

# PremiumEdition | Wkłady kominkowe | SIM | SEE

Cena | Dodatki | Technika




Obowiązuje od 07|2018


  
**SPARTHERM**®  
The Fire Company

## Fronty drzwiowe

**Uwaga:** normatywnie dostarczamy wykończenie standard, \*Czas VAG jako opcjonalnych może być dłuższy.

Dla serii: Linear Classic		<b>S</b> (Standard)  czarny lakier	Konwencjonalna forma z ogniotrwałymi, lakierowanymi na czarno elementami drzwi, neutralna, ponadczasowa, klasyczny zwykły wygląd, łatwa do czyszczenia Standard i prosta do naprawy.
Dla serii: Linear		<b>VAG*</b>  stal szlachetna szlifowana	Nowoczesny design kominkowy dzięki matowemu efektowi frontu (drzwi i ościeżnica). Powściągliwa, chłodna elegancja nowoczesnej konstrukcji.


## Opcjonalnie dostępne z czarnymi szamotami EBORIS 1300.




kość słoniowa

**Zalety czarnego wnętrza:**

- Bardzo nowoczesna komora spalania
- Płomienie zwracają na siebie większą uwagę kontrastując wobec ciemnego tła
- Zredukowana widoczność sadzy





czarny

🔥 W rozdziale akcesoria szamoty od strony 80 znajdziesz modele wkładów kominkowych i kolumnę EBORIS 1300 czarny, szamot jako opcjonalna część zamienna z numerami artykułów i cenami.

### 1) Wykonanie Premium



Bezramkowy widok płomieni bez nadruku na tworzywie szklano-ceramicznym. Całkowicie zakryta mechanika szyby

### 2) Wykonanie Linear



**4S = wykonanie 4-stronne**  
Zasłonięta rama szyby, bocznie obramowana 4-stronna zadrukowana ceramika szklana.

## Podział Treści

Modele palenisk podzielone są według kształtów szyb.  
Płaskie szyby, Na przestrzał (vis a vis), Kątowe proste, W kształcie U i Półokrągłe.

Paleniska PremiumEdition, paleniska z płaszczem wodnym (H<sub>2</sub>O), paleniska ze szczelnym podłączeniem powietrza (RLU) i odpowiednie dodatki znajdziecie państwo w oddzielnych rozdziałach.

- Wykonujemy również nietypowe paleniska, kasety, ramy maskujące we wszystkich możliwych wariantach i wykończeniach.
- Można znaleźć aktualne rysunki pod [www.spartherm.com/pl/produkty/komory-spalania](http://www.spartherm.com/pl/produkty/komory-spalania)

## Symbolika

	Płaskie szyby		Napędzane wodą ogniwa paliwowe
	Na przestrzał (vis a vis)		Kumulacja
	Kątowe proste i zaokrąglone		Powietrze S
	W kształcie U		Akcesoria
	Półokrągłe		Klasa energetyczna
	Drzwi kominkowe		Technika
	Kasety kominkowe		Blendy
<b>RLU</b>	RLU - Niezależne, szczelne powietrze do spalania (dla domów pasywnych)		Wodny
<b>SIM</b>	SparthermInstallationModules		Uwaga specjalna
<b>SEE</b>	SparthermExcellentEdition		Uwaga!
<b>Classic</b>	Nova i Renova		

## Sposób czytania

Model: Varia 1Wh-4S

Seria: - PremiumEdition<sup>1)</sup>  
- Linear<sup>2)</sup>  
- Classic, etc

Opis artykułu: Linie energetyczne, Zawias drzwiczyowy

Art. nr.: LINEAR<sup>S</sup>

Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
51,3	11,0 kW	Ø 200	Ø 180	671	U	1054921	2.510,-
57,3	11,0 kW	Ø 200	Ø 180	671	U	1054922	2.680,-

podnoszone do góry | Zawias dolny (do czyszczenia)

Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)  
• Δ Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 17,0 kW

Szczególne wskazówki (oznaczone lub )

Uwagi do detali technicznych Uwagi pasujące Blendy

str. 96 | str. 77


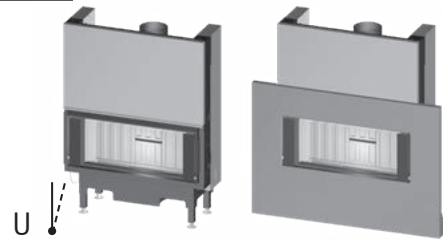




Cena wg cennika bez VAT.

Spis treści	Strona
PremiumEdition	3
Mini	8
Varia	9
Arte	12
Mini	12
Varia	13
Mini	14
Varia	14
Arte	18
Varia	19
Arte	19
Speedy	21
Magic	21
Mini	22
<b>H<sub>2</sub>O</b> Varia	22
Akcesoria	27
<b>Classic</b> Renova/Nova	30
Renova/Nova H <sub>2</sub> O	31
Akcesoria	33
	34
Drzwi kominkowe	36
	38
<b>RLU</b> Mini	40
Varia	41
H <sub>2</sub> O	44
<b>SIM</b> Mini	45
Varia	45
Arte	47
Varia H <sub>2</sub> O	49
Varia RLU	50
<b>SEE</b> SEE	52
SEE Akcesoria	54
eboris-akku	56
Helix	57
Thermodoxen	57
Magnetherm	57
Agregata	58
S-Airbox	58
S-Air	58
S-Kamatik	59
S-Thermatik NEO	60
S-Vent	61
S-USI II	61
SESAM	63
Blendy	64
Samo domykające się drzwi (typ A1)	70
Akcesoria różne	70
Rama nośna	77
Szyby zastępcze	78
Szamot	80
Technika	85



## Premium V-Ash


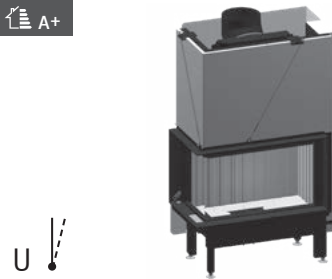




PremiumEdition

 A+ <sup>1)</sup> bez ramki z betonu <sup>2)</sup> z ramką z betonu	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
		33,8	7,0	Ø 180	847	U	1044689 <sup>1)</sup>	3.270,-
	33,8	7,0	Ø 180	847	U	1037190 <sup>2)</sup>	3.480,-	
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)						Premium V-Ash Płaszcz ciepłego powietrza (WLM)	1043322	364,-
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 11,0 kW • Eksport = 11,0 kW								
<b>Akcesoria opcjonalne:</b> •  zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055995: 402,-* •  SESAM-2 (str. 5) •  S-Thermatik NEO (str. 7)								

© str. 85

## Premium V-2L-80h







PremiumEdition

 A+	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
		50,1	10,5	Ø 200	408/807	U	1055411	4.070,-
	50,1	10,5	Ø 250	408/807	U	1054763	4.070,-	
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)						Premium V-2L-80h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 200 mm	1055416	364,-
						Premium V-2L-80h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 250 mm	1054805	364,-
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • Eksport = 16,8 kW								
<b>Akcesoria opcjonalne:</b> •  zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055996: 328,-* •  SESAM-2 (str. 5)   •  S-Kamatik-2 (str. 5) •  S-Thermatik NEO (str. 7)								

© str. 85

## Premium V-2R-80h


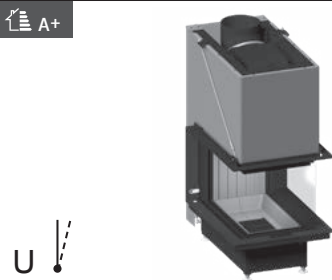





PremiumEdition

 A+	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
		50,1	10,5	Ø 200	807/408	U	1055415	4.070,-
	50,1	10,5	Ø 250	807/408	U	1054764	4.070,-	
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)						Premium V-2R-80h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 200 mm	1055418	364,-
						Premium V-2R-80h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 250 mm	1054806	364,-
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • Eksport = 16,8 kW								
<b>Akcesoria opcjonalne:</b> •  zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055997: 328,-* •  SESAM-2 (str. 5)   •  S-Kamatik-2 (str. 5) •  S-Thermatik NEO (str. 7)								

© str. 85

## Premium A-U-70h

PremiumEdition










 A+	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
		50,1	11,4	Ø 200	742/501/742	U	1054762	5.850,-
	50,1	11,4	Ø 250	742/501/742	U	1054802	5.850,-	
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)						Premium A-U-70h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 200 mm	1054811	364,-
						Premium A-U-70h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 250 mm	1054813	364,-
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) • Eksport = 15,6 kW								
<b>Akcesoria opcjonalne:</b> •  zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1056000: 233,-* •  Adapter podłączenia powietrza Art. nr. 1047172: 58,- •  SESAM-2 (str. 5)   •  S-Kamatik-2 (str. 5) •  S-Thermatik NEO (str. 7)								

© str. 85












## Premium A-3RL-60h

PremiumEdition

 A+ 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
	U 	50,1	10,0	Ø 200	387/596/387	U	1054761	5.130,-
	50,1	10,0	Ø 250	387/596/387	U	1054801	5.130,-	
	Premium A-3RL-60h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 200 mm						1054807	364,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	Premium A-3RL-60h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 250 mm						1054808	364,-
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • Ekspert = 13,4 kW		 Akcesoria opcjonalne: •  zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055998: 210,50* •  SESAM-2 (str. 5)   •  S-Kamatik-2 (str. 5) •  S-Thermatik NEO (str. 7)						
 str. 85								

## Premium A-3RL-80h

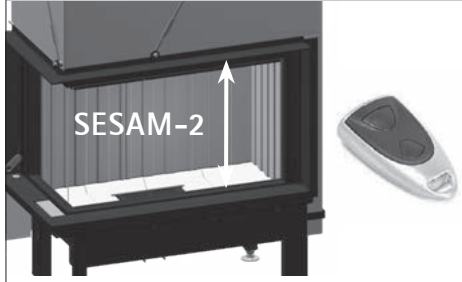

PremiumEdition

 A+ 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
	U 	50,1	11,4	Ø 200	418/796/418	U	1054760	5.620,-
	50,1	11,4	Ø 250	418/796/418	U	1054800	5.620,-	
	Premium A-3RL-80h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 200 mm						1054809	364,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	Premium A-3RL-80h Płaszcz ciepłego powietrza (WLM) Ø 250 mm						1054810	364,-
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)		 Akcesoria opcjonalne: •  zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055998: 316,50* •  SESAM-2 (str. 5)   •  S-Kamatik-2 (str. 5) •  S-Thermatik NEO (str. 7)						
 str. 85								

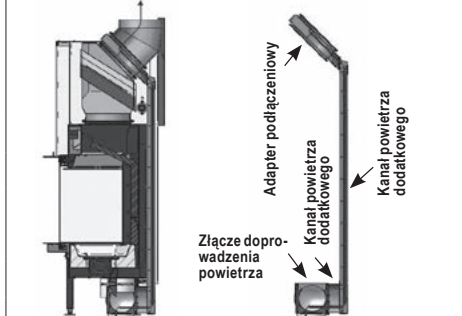

## Akcesoria dla PremiumEdition





Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
---------	------------	----------	------

## SESAM-2 dla PremiumEdition

 <p><b>Uwaga:</b>  Różne numery artykułów dla poszczególnych wkładów kominkowych Premium!                      Patrz odpowiedni opis urządzenia!</p>	Elektryczny napęd drzwi przesuwanych dla urządzeń <b>PremiumEdition</b>	Elektryczny mechanizm napędu drzwi przesuwanych. Automatyczna winda, sterowanie pilotem (otwarcie-stopzamknięcie). Możliwe podłączenie zewnętrznego przełącznika, możliwe podłączenie do sieci domowej BUS przez przekaźnik kopułowy. Przyłącze sieciowe 230V, buforowany akumulator, w przypadku przerwy w dopływie prądu bez ograniczeń funkcji (podnoszenie i opuszczanie szyby do 100 razy). Wolny bieg, zamknięta szyba może być ręcznie otwarta (podniesiona) w każdym czasie.																		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Premium V-Ash</td> <td>1055431</td> <td>830,-</td> </tr> <tr> <td>Premium V-2L-80h</td> <td>1054847</td> <td>830,-</td> </tr> <tr> <td>Premium V-2R-80h</td> <td>1055432</td> <td>830,-</td> </tr> <tr> <td>Premium V-U-70h</td> <td>1055433</td> <td>830,-</td> </tr> <tr> <td>Premium A-3RL-60h</td> <td>1055434</td> <td>830,-</td> </tr> <tr> <td>Premium A-3RL-80h</td> <td>1055435</td> <td>830,-</td> </tr> </tbody> </table>	Premium V-Ash	1055431	830,-	Premium V-2L-80h	1054847	830,-	Premium V-2R-80h	1055432	830,-	Premium V-U-70h	1055433	830,-	Premium A-3RL-60h	1055434	830,-	Premium A-3RL-80h	1055435	830,-	
Premium V-Ash	1055431	830,-																		
Premium V-2L-80h	1054847	830,-																		
Premium V-2R-80h	1055432	830,-																		
Premium V-U-70h	1055433	830,-																		
Premium A-3RL-60h	1055434	830,-																		
Premium A-3RL-80h	1055435	830,-																		

## S-Kamatik-2 dla PremiumEdition


 <p>Adapter podłączeniowy Kanał powietrza dodatkowego Złącze doprowadzenia powietrza</p>	Moduł powietrza dodatkowego Zakres dostawy: Kanał powietrza dodatkowego / Złącze doprowadzenia powietrza / Kanał powietrza dodatkowego / Adapter podłączeniowy <b>Uwaga:</b>  Różne numery artykułów dla poszczególnych wkładów kominkowych Premium																			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Premium V-Ash</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Premium V-2L-80h</td> <td>1054803</td> <td>350,-</td> </tr> <tr> <td>Premium V-2R-80h</td> <td>1055420</td> <td>350,-</td> </tr> <tr> <td>Premium V-U-70h</td> <td>1055421</td> <td>350,-</td> </tr> <tr> <td>Premium A-3RL-60h</td> <td>1055423</td> <td>350,-</td> </tr> <tr> <td>Premium A-3RL-80h</td> <td>1055424</td> <td>350,-</td> </tr> </tbody> </table>	Premium V-Ash	-	-	Premium V-2L-80h	1054803	350,-	Premium V-2R-80h	1055420	350,-	Premium V-U-70h	1055421	350,-	Premium A-3RL-60h	1055423	350,-	Premium A-3RL-80h	1055424	350,-	
Premium V-Ash	-	-																		
Premium V-2L-80h	1054803	350,-																		
Premium V-2R-80h	1055420	350,-																		
Premium V-U-70h	1055421	350,-																		
Premium A-3RL-60h	1055423	350,-																		
Premium A-3RL-80h	1055424	350,-																		

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW |  = szczegóły techniczne |  = Blendy |  = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem


# PremiumEdition Akcesoria

Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
---------	------------	----------	------


## PremiumEdition Blackbox

	Premium Blackbox	1057598	<b>99,-</b>
	<p>Blackbox z wysokiej jakości akcesoriami</p> <p>Poza instrukcją montażu i obsługi PREMIUM Blackbox zawiera: 1x rękawica premium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x płyn do czyszczenia szyby</li> <li>- 1x farba spray</li> <li>- 1x zapalniczka</li> </ul>		


## PremiumEdition Rękawica

	Czarna rękawica z czerwonym paskiem	1057731	<b>45,-</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonana ze skóry i kewlaru</li> <li>- maksymalna ochrona przed ciepłem</li> </ul>		


## PremiumEdition Preparat do czyszczenia szyb kominkowych

	Preparat do czyszczenia szyb kominkowych, 100ml	1057733	<b>8,-</b>
	<p>Pianka do czyszczenia drzwi kominkowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do usuwania najbardziej opornych zabrudzeń (sadza, tłuszcz, pozostałości po spalaniu)</li> <li>- czyszczenie aktywną pianką chroni uszczelki</li> </ul>		


## PremiumEdition Farba żaroodporna

	Farba czarna w sprayu 250 ml	1055991	<b>19,-</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- farba żaroodporna</li> <li>- wykonana na bazie wysokiej jakości lakieru</li> <li>- specjalna głowica umożliwiająca precyzyjne lakierowanie</li> <li>- odporna na zarysowania i uderzenia</li> <li>- kompatybilna z naszą czarną farbą(S. 75)</li> </ul>		

## PremiumEdition Zapalniczka elektroniczna

	Zapalniczka elektroniczna	1057732	<b>35,-</b>
	<p>Elektroniczna zapalniczka plazmowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do łatwiejszego rozpalania</li> <li>- z kablem ładującym</li> <li>- z portem USB do ładowania</li> </ul>		



## PremiumEdition Zimna rączka

	Dla PremiumEdition Varia V-ASh	1042511	<b>21,-</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lakierowana stal</li> </ul>		



## PremiumEdition Szyby zastępcze

Premium V-ASh Front wewn.	1041923	<b>129,-</b>
Premium V-ASh Front zewn.	1061175	<b>184,-</b>
Premium V-2L-80h Przód	1055260	<b>160,-</b>
Premium V-2L-80h bok lewa	1055261	<b>89,-</b>
Premium V-2R-80h Przód	1055262	<b>160,-</b>
Premium V-2R-80h bok prawa	1055263	<b>89,-</b>


Premium A-3RL-60h Przód	1055251	<b>128,-</b>
Premium A-3RL-60h bok lewa	1055253	<b>89,-</b>
Premium A-3RL-60h bok prawa	1055252	<b>89,-</b>
Premium A-3RL-80h Przód	1055254	<b>162,-</b>
Premium A-3RL-80h bok lewa	1055255	<b>94,-</b>
Premium A-3RL-80h bok prawa	1055256	<b>94,-</b>
Premium A-U-70h Przód	1055257	<b>115,-</b>
Premium A-U-70h bok lewa	1055259	<b>146,-</b>
Premium A-U-70h bok prawa	1055258	<b>146,-</b>

Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena	
<b>S-Thermatik NEO</b>				
1)		S-Thermatik NEO z czarnym wyświetlaczem	1047803	<b>1099,-</b>
		S-Thermatik NEO z białym wyświetlaczem	1047802	<b>1099,-</b>
2)		<p>Następna generacji profesjonalnych układów sterowania spalaniem (tylko dla komór spalania z normalną wysokością podstawy)</p> <p>Układ sterowania spalaniem automatycznie ustawia optymalną ilość powietrza spalania podczas całego procesu spalania. W przypadku zaniku zasilania nie są konieczne żadne działania ze strony użytkownika. Smartfony można łączyć z NEO korzystając z aplikacji i Bluetooth.</p> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostka sterująca z wyświetlaczem i puszką podtynkową</li> <li>- Przewody podłączeniowe, przewód sieciowy</li> <li>- Czujnik temperatury spalin, czujnik temperatury pomieszczenia i siłownik</li> </ul> <p><b>⚠ Uwaga: S-Thermatik NEO prosimy zamawiać razem z wkładem kominkowym lub zestaw uzupełniający do późniejszego montażu!</b></p> <p><b>⚠ Uwaga: Podczas zamawiania należy koniecznie podać typ paleniska!</b></p>		

### Zestaw wstępnego montażu i uzupełniający S-Thermatik NEO

	<p><b>Na zestaw wstępnego montażu S-Thermatik NEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konieczne dla wtórnego montażu S-Thermatik NEO</li> </ul> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czujnik temperatury</li> <li>- Przelącznik drzwiczek</li> <li>- Obudowa wyświetlacza</li> <li>- Przewód wyświetlacza</li> <li>- Puszka podtynkowa</li> <li>- Uchwyt silnika</li> </ul> <p><b>⚠ Uwaga: Podczas zamawiania należy koniecznie podać typ paleniska!</b></p>	1055022	<b>182,-</b>
	<p><b>Zestaw uzupełniający S-Thermatik NEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzupełnia S-Thermatik NEO po wcześniejszym montażu zestawu wstępnego montażu</li> </ul> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siłownik</li> <li>- Wyświetlacz</li> <li>- Sterownik</li> <li>- Przewód sieciowy</li> <li>- Czujnik temperatury pomieszczenia</li> </ul> <p><b>⚠ Uwaga: Podczas zamawiania należy koniecznie podać typ paleniska!</b></p>	1055028	<b>999,-</b>

### Obudowa przeciwpyłowa dla S-Thermatik NEO (opcjonalne wyposażenie dodatkowe)

	<p><b>Akcesoria dla S-Thermatik NEO</b></p> <p>Obudowa przeciwpyłowa dla sterownika, z membranami dla dławic kablowych</p>	1013782	<b>28,-</b>
---	--	---------	-------------

### PremiumEdition Szamoty

Model		Podłoga Kpl.		Stojące Kpl.		Deflektor		Ruszt		Popielnik		Eboris 1300 czarny	
Model	Rok produkcji	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena
Premium V-ASh	od 07/2017	1021267	<b>193,-</b>	1021268	<b>210,-</b>	1021384	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	1055995	<b>804,-</b>
Premium V-2L-80h	od 07/2017	1055599	<b>159,-</b>	1055596	<b>169,-</b>	1054002	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	1055996	<b>656,-</b>
Premium V-2R-80h	od 07/2017	1055597	<b>159,-</b>	1055596	<b>169,-</b>	1054002	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	1055997	<b>656,-</b>
Premium A-3RL-60h	od 07/2017	1055594	<b>136,-</b>	1055593	<b>75,-</b>	1055443	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	1055998	<b>421,-</b>
Premium A-3RL-80h	od 07/2017	1055588	<b>165,-</b>	1055587	<b>152,-</b>	1054253	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	1055999	<b>633,-</b>
Premium A-U-70h	od 07/2017	1044343	<b>192,-</b>	1013255	<b>60,-</b>	1055444	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	1056000	<b>466,-</b>




<sup>1)</sup> Deflektor wykonany z wermikulitu | <sup>2)</sup> Uwaga. Cena samych szamotów!


Przy zamówieniu podać rok produkcji. | Plany rozmieszczenia szamotów w palenisku dostępne po zalogowaniu na stronie [www.spartherm.pl](http://www.spartherm.pl)





## Mini R1V-4S

LINEAR 

 A+		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena		
 L	 R									50,9	5,2
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy		56,9	5,0	Ø 160	-	445	L	1057943	1.780,-
							R	1057942	1.670,-		
							R	1057944	1.780,-		




**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  
•  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 6,2 kW

 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny  
51 = Art. nr. 1044838: **238,50\***  
57 = Art. nr. 1044839: **260,\***


 str. 86


## Mini Z1-7,0 kW-4S

LINEAR 

 A		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena		
 L	 R									50,9	7,0
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy		56,9	7,0	Ø 180	-	445	L	1057947	1.960,-
							R	1057946	1.800,-		
							R	1057948	1.960,-		




**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)


 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny  
51 = Art. nr. 1044840: **273,50\***  
57 = Art. nr. 1044841: **287,50\***


 str. 86


## Mini Z1-10,0 kW-4S

LINEAR 

 A+		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena		
 L	 R									50,9	10,0
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy		56,9	10,0	Ø 180	-	445	L	1057951	1.960,-
							R	1057950	1.800,-		
							R	1057952	1.960,-		




**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  
•  tylko dla powierzchni pogrzewania dodatkowego NSHF

 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny  
51 = Art. nr. 1044840: **273,50\***  
57 = Art. nr. 1044841: **287,50\***


 str. 86


## Mini S-4S

LINEAR 

 A		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
 L	 R								
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy					R	1057954	1.750,-

**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)




 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny  
Art. nr. 1044844: **217,50\***

 str. 87



## Mini Sh-4S



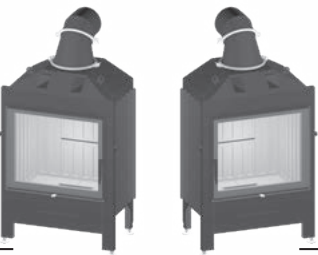
LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,3	7,0	Ø 180	-	606	U	1054913	2.290,-
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)				☒ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044844: 217,50*					

© str. 97 | □ str. 69

## Varia 1V-4S




LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,2	11,0	Ø 200	Ø 180	675	L	1057955	1.900,-
							R	1057956	1.900,-
	57,2	11,0	Ø 200	Ø 180	675	L	1057957	2.030,-	
						R	1057958	2.030,-	
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy							
Opcjonalnie: • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) • △ Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 17,0 kW				☒ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = Art. nr. 1061117: 306,50* 57 = Art. nr. 1061117: 306,50*					

© str. 87

## Varia 1Vh-4S




LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,3	11,0	Ø 200	Ø 180	671	U	1054921	2.510,-
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
		57,3	11,0	Ø 200	Ø 180	671	U	1054922	2.680,-
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • △ Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 17,0 kW				☒ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = Art. nr. 1061117: 306,50* 57 = Art. nr. 1061117: 306,50*					

© str. 87 | □ str. 69

## Varia 1V-100h-4S

LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		70,0	10,4	Ø 250	Ø 200	1006	U	1054929	4.120,-
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • ⚙ Eksport: 17,0 kW				☒ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044870: 563,-*					




© str. 88 | □ str. 69

☒ = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | © = szczegóły techniczne | □ = Blendy | ☒ = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem



## Varia Sh-4S


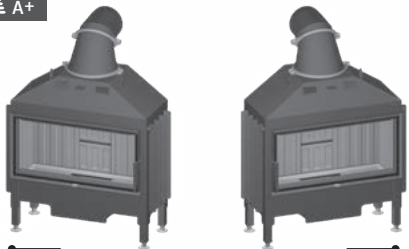




LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	<b>U</b> 	<b>62,3</b>	11,0	Ø 200	Ø 180	746	<b>U</b>	1054931
<p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044867: <b>388,-*</b></p>								

© str. 88 | □ str. 69

## Varia AS-4S






LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	<b>L</b>  <b>R</b> 	<b>37,2</b>	7,0	Ø 180	-	751	<b>L</b>	1057959
						<b>R</b>	1057960	<b>1.740,-</b>
<p>otwierane na bok   zawias lewy   otwierane na bok   zawias prawy</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044857: <b>394,50*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  Ekspert: 11,0 kW</li> <li>•  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 11,0 kW</li> </ul>								

© str. 88

## Varia ASH-4S




LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	<b>U</b> 	<b>37,1</b>	7,0	Ø 180	-	730	<b>U</b>	1054934
<p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044857: <b>394,50*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  Ekspert: 11,0 kW</li> <li>•  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 11,0 kW</li> </ul>								

© str. 89 | □ str. 69

## Varia Ah-4S




LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	<b>U</b> 	<b>44,0</b>	10,4	Ø 200	Ø 180	881	<b>U</b>	1054937
<p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044853: <b>416,50*</b></p>								

© str. 89 | □ str. 69


## Varia Bh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>U !</p> <p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Mozliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	10,4	Ø 250	Ø 200	1006	U	1054941	3.860,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044861: 489,-*          •  dostępne również o niższej mocy (podwójna szyba 9,0 kW) Art. nr. 1018574 + Art. nr. paleniska  Doplata 297,-</p>								
<p>☉ str. 89   ☐ str. 69</p>								


## Varia B-120h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>U !</p> <p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Mozliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	15,0	Ø 250	-	1206	U	1054944	4.110,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044862: 513,-*</p>								
<p>☉ str. 89   ☐ str. 69</p>								


## Varia M-60h-4S


LINEAR <sup>4S</sup>

 <p>U !</p> <p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Mozliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	7,0	Ø 200	Ø 180	602	U	1054946	2.650,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044885: 335,50*</p>								
<p>☉ str. 89   ☐ str. 69</p>								

## Varia M-80h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>




 <p>U !</p> <p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Mozliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	9,0	Ø 200	Ø 180	802	U	1054947	3.180,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044887: 416,-*</p>								
<p>☉ str. 90   ☐ str. 69</p>								

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | ☉ = szczegóły techniczne | ☐ = Blendy |  = Akcesoria | \*Cena przy zamówieniu z urządzeniem







## Varia M-100h-4S

LINEAR  4S

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	11,0	Ø 200	Ø 180	1006	U	1054949	3.710,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Spełnia tylko normę BImSchV								
✖ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044888: 501,50*								
© str. 90   □ str. 69								



## Arte 1Vh-66-4S

LINEAR  4S

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	66,3	6,6	Ø 180	-	396	U	1054954	2.740,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Ekspert: 14,0 kW •  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 10,4 kW								
✖ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044897: 342,50*								
© str. 90   □ str. 69								




## Arte Bh-4S


LINEAR  4S

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	80,5	11,0	Ø 200	Ø 180	656	U	1054956	3.340,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)								
© str. 90   □ str. 69								

## Mini S-FDh-4S

LINEAR  4S

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	51,3 p 51,0 t	6,0	Ø 200	Ø 180	606 przód 604 tył	U	1058032	2.990,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Podnoszenie do góry tylko 1-stronnie								
✖ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044845: 276,-*								
⚠ Uwaga: W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzwiowego!								
© str. 90   □ str. 66								

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | © = szczegóły techniczne | □ = Blendy | ✖ = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem





## Varia FD-4S

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	p	51,0	11,6	Ø 250	-	675 przód 675 tył	L	1057961	2.590,-
	t	51,0							R
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy							
<p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  dostępna opcjonalna kopuła żeliwna Ø 250: Art. nr. 1018192</p> <p> Uwaga: W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p> <p style="text-align: right;"> str. 90</p>									

## Varia FDh-4S

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	p	51,3	11,6	Ø 250	-	671 przód 676 tył	U	1058034	3.270,-
	t	51,4							3.340,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)		p	57,3	Ø 250	-	671 przód 676 tył	U	1058035	3.340,-
t		57,4	11,6	Ø 250	-	671 przód 676 tył	U	1058035	3.340,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Podnoszenie do góry tylko 1-stronnie •  dostępna opcjonalna kopuła żeliwna Ø 250 Art. nr. 1018192</p> <p> Uwaga: W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p> <p style="text-align: right;"> str. 91    str. 66</p>									

## Varia AS-FDh-4S

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	p	37,1	7,0	Ø 180	-	730 przód 753 tył	U	1058036	2.790,-
	t	37,3							
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)									
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Eksport: 11,0 kW •  Podnoszenie do góry tylko 1-stronnie</p> <p>•  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 11,0 kW  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044860: 318,50*</p> <p> Uwaga: W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p> <p style="text-align: right;"> str. 91    str. 66</p>									

## Varia A-FDh-4S

LINEAR







		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	p	44,0	10,4	Ø 250	-	881 przód 885 tył	U	1058037	4.340,-
	t	43,6							
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)									
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Podnoszenie do góry tylko 1-stronnie</p> <p> Uwaga: W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p> <p style="text-align: right;"> str. 91    str. 66</p>									

= Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | = szczegóły techniczne | = Blendy | = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem




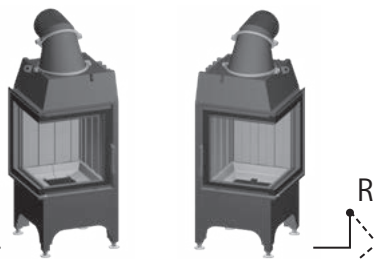



## Varia B-FDh-4S

LINEAR 

 A		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm			
		52,3 <sup>p</sup> 51,9 <sup>t</sup>	11,0	Ø 250	-	1006 przód 1008 tył	U	1058038	4.990,-
 <b>podnoszone do góry</b>   Zawias dolny (do czyszczenia)									
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Podnoszenie do góry tylko 1-stronnie		<b>Akcesoria opcjonalne:</b> • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044863: 296,-*							
 <b>Uwaga:</b> W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzwiowego!		© str. 91    str. 66							







## Mini 2L-4S/2R-4S

LINEAR 

 A+		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm			
		50,6	7,0	Ø 180	-	455/455	L	1058024	1.990,-
							R	1058025	1.990,-
 <b>otwierane na bok</b>   zawias lewy   <b>otwierane na bok</b>   zawias prawy									
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  Eksport: 11,0 kW,  A		<b>Akcesoria opcjonalne:</b> • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = Art. nr. 1044842: 183,50*							
		© str. 91/92							





## Mini 2LRh-4S

LINEAR 

 A+		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm			
		50,5	7,0	Ø 180	-	466/466	L	1036957	2.510,-
		56,5	7,0	Ø 180	-	466/466	L	1036959	2.640,-
 <b>podnoszone do góry</b>   zawias lewy (do czyszczenia)									
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) •  Eksport: 11,0 kW,  A		<b>Akcesoria opcjonalne:</b> • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = Art. nr. 1044842: 183,50* 57 = Art. nr. 1044843: 189,50*							
		© str. 92    str. 66							





## Varia 2L-50-4S

LINEAR 

 A+		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm			
		50,0	7,0	Ø 180	-	512/301	L	1058028	1.990,-
 <b>otwierane na bok</b>   Zawias prawy									
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  wraz z króćcem podłączeniowym powietrza spalania		<b>Akcesoria opcjonalne:</b> • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061099: 215,-*							
		© str. 92							

## Varia 2L-55-4S






LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,0	7,0	Ø 180	-	381/574	L	1060421	1.990,-
<p>otwierane na bok   zawias lewy</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044875: 267,50*</p>									

 str. 93





## Varia 2L-50h-4S

LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		50,4	7,0	Ø 180	-	324/533	R	1054053	2.500,-
<p>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061099: 215,* •  wraz z króćcem podłączeniowym powietrza spalania</p>									

 str. 93 |  str. 66








## Varia 2L-55h-4S

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,6	7,0	Ø 180	-	391/583	R	1058082	2.730,-
<p>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044875: 267,50*</p>									





 str. 93 |  str. 66

## Varia 2Lh-4S

LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,2	11,0	Ø 200	Ø 180	466/685	R	1008962	3.150,-
		57,2	11,0	Ø 200	Ø 180	466/685	R	1008966	3.270,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = 57 = Art. nr. 1044877: 267,50* •  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 12,0 kW •  dostępne również o niższej mocy (podwójna szyba 7,0 kW),  A, Art. nr. 1018503 + Art. nr. Paleniska</p>									

 str. 93/94 |  str. 66

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW |  = szczegóły techniczne |  = Blendy |  = Akcesoria | \*Cena przy zamówieniu z urządzeniem



## Varia AS-2Lh-4S

LINEAR

<p>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	37,0	7,0	Ø 200	Ø 180	358/730	R	1030087	2.700,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)          • boczne szyby przy czyszczeniu nieruchome          • Eksport: 11,0 kW</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044859: 400,-*</p>								
<p>© str. 94    str. 66</p>								

## Varia 2L-80h-4S

LINEAR

<p>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	51,3	10,4	Ø 200	Ø 180	412/802	R	1020148	3.340,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)          • boczne szyby przy czyszczeniu nieruchome          • Eksport: 16,0 kW</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044879: 339,50*</p>								
<p>© str. 94    str. 67</p>								

## Varia 2L-100h-4S

LINEAR

<p>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	11,0	Ø 250	Ø 200	412/1002	R	1009185	3.990,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)          • boczne szyby przy czyszczeniu nieruchome</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044881: 310,-*</p>								
<p>© str. 94    str. 67</p>								

## Varia 2R-50-4S





LINEAR

<p>otwierane na bok   zawias lewy</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	50,0	7,0	Ø 180	-	512/301	L	1058030	1.990,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)          • wraz z króćcem podłączeniowym powietrza spalania</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061100: 215,-*</p>								
<p>© str. 92</p>								



## Varia 2R-55-4S






LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	51,0	7,0	Ø 180	-	574/381	R	1060422	1.990,-
otwierane na bok   Zawias prawy								
Opcjonalnie: • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044873: 267,50*								

☎ str. 93

## Varia 2R-50h-4S





LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	50,4	7,0	Ø 180	-	533/324	L	1054051	2.500,-
podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061100: 215,-* •  wraz z króćcem podłączeniowym powietrza spalania								

☎ str. 93 | ☐ str. 67

## Varia 2R-55h-4S








LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	51,6	7,0	Ø 180	-	583/391	L	1058083	2.730,-
podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044873: 267,50*								



☎ str. 93 | ☐ str. 67

## Varia 2Rh-4S

LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	51,2	11,0	Ø 200	Ø 180	685/466	L	1008970	3.150,-
	57,2	11,0	Ø 200	Ø 180	685/466	L	1008974	3.270,-
podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)  Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny •  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 12,0 kW 51 = 57 = Art. nr. 1044876: 267,50* •  dostępne również o niższej mocy (podwójna szyba 7,0 kW),  A, Art. nr. 1018503 + Art. nr. Paleniska								

☎ str. 93/94 | ☐ str. 67

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | ☎ = szczegóły techniczne | ☐ = Blendy |  = Akcesoria | \*Cena przy zamówieniu z urządzeniem



## Varia AS-2Rh-4S

LINEAR

	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	37,0	7,0	Ø 200	Ø 180	730/358	L	1030086	2.700,-
<p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)                  • Boczne szyby przy czyszczeniu nieruchome                  • Eksport: 11,0 kW</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny                  Art. nr. 1044858: 400,-*</p>								

© str. 94 | str. 67

## Varia 2R-80h-4S

LINEAR

	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	51,3	10,4	Ø 200	Ø 180	802/412	L	1020154	3.340,-
<p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)                  • Boczne szyby przy czyszczeniu nieruchome                  • Eksport: 16,0 kW</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny                  Art. nr. 1044878: 339,50*</p>								

© str. 94 | str. 67

## Varia 2R-100h-4S

LINEAR

	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	11,0	Ø 250	Ø 200	1002/412	L	1009187	3.990,-
<p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)                  • Boczne szyby przy czyszczeniu nieruchome</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny                  Art. nr. 1061066: 310,-*</p>								

© str. 94

## Arte 2LRh-66-4S

LINEAR

	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	66,3	6,4	Ø 180	-	363/363	L	1037078	3.060,-
<p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p> <p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)                  •  Również dla powierzchni ogrzewalnej dodatkowej: NSHF = 10,4 kW                  • Eksport: 12,0 kW</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny                  Art. nr. 1044898: 162,50*</p>								

© str. 94/95 | str. 67

## Varia AS-3RLh-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L R</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	40,0	8,4	Ø 200	Ø 180	358/730/358	L/R	1044525	4.140,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • Ekspert: 11,7 kW</p> <p>• szyba 3-częściowa <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1045545: 391,50*</p> <p>• szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia <input checked="" type="checkbox"/> Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77</p> <p style="text-align: right;">© str. 95   □ str. 68</p>								

## Varia C-45h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,7	8,0	Ø 180	-	190/510/190	L	1015058	3.340,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044866: 217,50*</p> <p>• Szyba 1-częściowa <input checked="" type="checkbox"/> Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77</p> <p style="text-align: right;">© str. 95   □ str. 68</p>								

## Varia Ch-4S

LINEAR <sup>4S</sup>

<p>L R</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,7	9,0	Ø 250	Ø 200	312/646/312	L/R	1018356	4.350,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044866: 260,-*</p> <p>• szyba 3-częściowa <input checked="" type="checkbox"/> Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77</p> <p>• szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia</p> <p style="text-align: right;">© str. 95   □ str. 68</p>								

## Arte U-50h-4S

LINEAR <sup>4S</sup>




<p>L R</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)</p>	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	54,4 Ø 200	9,0	Ø 200	-	499/501/499	L/R	1045822	4.510,-
	54,4 Ø 250	9,0	Ø 250	Ø 200	499/501/499	L/R	1045823	4.510,-
<p><b>Opcjonalnie:</b> • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044889: 165,50* <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>• szyba 3-częściowa <input checked="" type="checkbox"/> Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77</p> <p>• szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia</p> <p style="text-align: right;">© str. 95   □ str. 68</p>								

= Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | © = szczegóły techniczne | □ = Blendy |  = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem






## Arte U-70h-4S


LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	50,7 Ø 200	11,4	Ø 200	-	717/509/717	L/R	1059236	4.990,-
	50,7 Ø 250	11,4	Ø 250	Ø 200	717/509/717	L/R	1059237	4.990,-

podnoszone do góry | zawias lewy i prawy (do czyszczenia)




**Opcjonalnie:** • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)  
 • szyba 3-częściowa • Eksport: 15,6 kW  
 • szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia

•  Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1056000: 233,-\*  
 •  Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77  
 •  Zmienione wymiary drzwi i korpusu

© str. 95/96 |  str. 68



## Arte U-90h-4S


LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	50,7 Ø 200	13,0	Ø 200	-	717/509/717	L/R	1045826	5.570,-
	50,7 Ø 250	13,0	Ø 250	Ø 200	717/509/717	L/R	1045827	5.570,-

podnoszone do góry | zawias lewy i prawy (do czyszczenia)




**Opcjonalnie:** • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)  
 • szyba 3-częściowa  
 • szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia

•  Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044891: 254,50\*  
 •  Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77

© str. 96 |  str. 68




## Arte 3RL-60h-4S


LINEAR 

  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	50,7 Ø 200	10,0	Ø 200	-	365/606/365	L/R	1059239	4.480,-
	50,7 Ø 250	10,0	Ø 250	Ø 200	365/606/365	L/R	1059240	4.480,-

podnoszone do góry | zawias lewy i prawy (do czyszczenia)




**Opcjonalnie:** • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)  
 • szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia | • Eksport: 13,4 kW  
 • szyba 3-częściowa

•  Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055998: 210,50\*  
 •  Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77  
 •  Zmienione wymiary drzwi i korpusu

© str. 96/97 |  str. 68




## Arte 3RL-80h-4S


LINEAR 





  	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	50,7 Ø 200	11,4	Ø 200	-	395/806/395	L/R	1059241	4.910,-
	50,7 Ø 250	11,4	Ø 250	Ø 200	395/806/395	L/R	1059242	4.910,-

podnoszone do góry | zawias lewy i prawy (do czyszczenia)

**Opcjonalnie:** • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66)  
 • szyba 3-częściowa  
 • szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia

•  Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055999: 316,50\*  
 •  Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77  
 •  Zmienione wymiary drzwi i korpusu

© str. 97 |  str. 68

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW |  = szczegóły techniczne |  = Blendy |  = Akcesoria | \*Cena przy zamówieniu z urządzeniem





## Arte 3RL-100h-4S

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		57,0	11,0	Ø 250	-	450/1000/450	L/R	1045821	5.570,-
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)									
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044894: 357,50* • szyba 3-częściowa <input checked="" type="checkbox"/> Specjalna rama nośna T3S-patrz str. 77 • szyba przednia nieruchoma podczas czyszczenia									
☎ str. 97  s. 68									

## Speedy Ph-4S

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Promień szkło mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		57,0	7,0	Ø 160	-	523	239	L	1018142	3.420,-
podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)										
<b>Opcjonalnie:</b> • Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A str. 66) • <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044852: 201,50*										
☎ str. 97										

## Magic

—PRESTIGE—


		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Promień szkło mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		57,8	12,0	Ø 180	-	750	300	-	1030525	5.939,-
otwierane na bok   tylne drzwiczki do załadunku										
<b>Opcjonalnie:</b> •  czyszczenie przez tylne drzwi <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044925: 142,50* <b>Manualnie obracane</b>										
☎ str. 97										







## Magic

—PRESTIGE—







		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Promień szkło mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		57,8	12,0	Ø 180	-	750	300	-	1030526	7.936,-
otwierane na bok   tylne drzwiczki do załadunku										
<b>Opcjonalnie:</b> •  czyszczenie przez tylne drzwi <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044925: 142,50* <b>Elektrycznie obracane</b>										
☎ str. 97										


= Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | ☎ = szczegóły techniczne | = Blendy |  = Akcesoria | \*Cena przy zamówieniu z urządzeniem








Mini Z1 H<sub>2</sub>O-4S LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
							R	1057990	3.520,-
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy							
Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) •  Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy					•  W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus				
 str. 97									









Mini Z1 H<sub>2</sub>O XL-4S LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
							R	1057992	3.520,-
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy							
Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) •  Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy					•  W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus				
 str. 97									

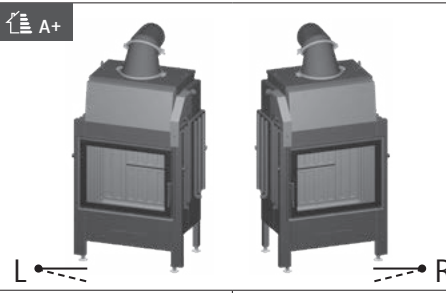
Mini Z1h H<sub>2</sub>O XL-4S LINEAR 

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)									
Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) •  Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy					•  W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus				
 str. 98    str. 68									

Varia 1V H<sub>2</sub>O-4S LINEAR 

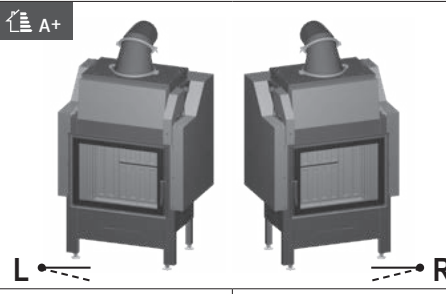
		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
							R	1057994	3.820,-
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy							
Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) •  Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy					•  Automatyczny szyber •  Eksport: 11,0 kW (  6,0 kW)				
 str. 98									

Varia 1V H<sub>2</sub>O XL-4S LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L	R	51,2	9,0 (♣ 6,0)	Ø 200	Ø 180	675	L	1057995	4.180,-
							R	1057996	4.180,-
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   zawias prawy		<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• ♣ Eksport: 12,0 kW (♣ 8,5 kW)</li> <li>• ♣ Automatyczny szyber</li> </ul>							

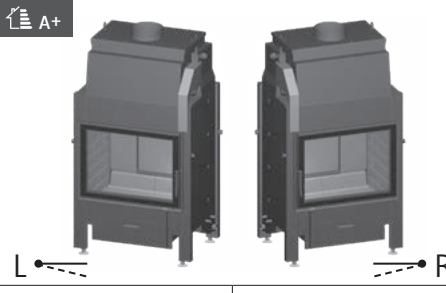
© str. 98

Varia 1V H<sub>2</sub>O XXL-4S LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L	R	51,2	15,0 (♣ 11,0)	Ø 200	Ø 180	675	L	1057997	4.390,-
							R	1057998	4.390,-
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   zawias prawy		<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• ♣ Eksport: 21,0 kW (♣ 15,0 kW)</li> <li>• ♣ Automatyczny szyber</li> </ul>							


© str. 99

Varia 1VX H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L	R	51,2 v	10,0 (♣ 6,4)	Ø 200	-	671 przód 420 tył	L	1057999	4.190,-
		44,0 h					R	1058000	4.190,-
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   zawias prawy		<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ Eksport: 15,0 kW (♣ 9,4 kW)   21,0 kW (♣ 9,7 kW)</li> <li>• ☒ popielnik w palenisku Art. nr. 1044486: 41,-</li> </ul>							

© str. 99

Varia 1Vh H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
U		51,3	8,0 (♣ 5,0)	Ø 180	-	671	U	1055241	4.380,-
		<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ Automatyczny szyber</li> <li>• ♣ Eksport: 11,0 kW (♣ 6,0 kW)</li> </ul>							

© str. 98 | ☐ str. 68

Varia 1Vh H<sub>2</sub>O XL-4S LINEAR <sup>4S</sup>

  U	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	9,0 (♣ 6,0)	Ø 200	Ø 180	671	U	1054998
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• ♣ Eksport: 12,0 kW (♣ 8,5 kW)</li> <li>• ♣ Automatyczny szyber</li> </ul>								

© str. 98/99 |  str. 68Varia 1Vh H<sub>2</sub>O XXL-4S LINEAR <sup>4S</sup>

  U	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	15,0 (♣ 11,0)	Ø 200	Ø 180	671	U	1054911
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ Automatyczny szyber</li> <li>• ♣ W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• ♣ Eksport: 21,0 kW (♣ 15,0 kW)</li> </ul>								

© str. 99 |  str. 68Varia 1VXh H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

  U	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3 v 44,0 h	10,0 (♣ 6,4)	Ø 200	-	671 przód 420 tył	U	1054999
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ Eksport: 15,0 kW (♣ 9,4 kW)   21,0 kW (♣ 9,7 kW)</li> <li>• ☒ popielnik w palenisku Art. nr. 1044486: 41,-</li> </ul>								

© str. 100 |  str. 68Varia Ah H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

  U	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	44,0	10,4 (♣ 7,2)	Ø 200	Ø 180	881	U	1055001
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• ♣ Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• ♣ Automatyczny szyber</li> <li>• ♣ W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• ♣ Eksport: 14,0 kW (♣ 9,8 kW)</li> </ul>								

© str. 100 |  str. 68

Varia FD H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

Wysokość drzwiczek cm		Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
51,2 v	10,0	Ø 200	-	675 przód	L	1058001	3.990,-	
51,1 h	(6,4)			677 tył	R	1058002	3.990,-	
<p><b>Uwag:</b> W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p>								
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy						
<p><b>Opcjonalnie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• Automatyczny szyber</li> <li>• z szufladą na popiół i z turbulatorami</li> <li>• Eksport: 15,0 kW (6,4 kW)   21,0 kW (9,7 kW)</li> <li>• W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• Popielnik w palenisku Art. nr. 1044486: 41,-</li> </ul>								
								€ str. 100

Varia FDh H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

Wysokość drzwiczek cm		Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
51,3 v	10,0	Ø 200	-	671 przód	U	1058039	4.660,-	
51,4 h	(6,4)			677 tył				
<p><b>Uwag:</b> W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p>								
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
<p><b>Opcjonalnie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• Automatyczny szyber</li> <li>• z szufladą na popiół i z turbulatorami</li> <li>• Eksport: 15,0 kW (6,4 kW)   21,0 kW (9,7 kW)</li> <li>• W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• Popielnik w palenisku Art. nr. 1044486: 41,-</li> </ul>								
								€ str. 101   □ str. 68

Varia A-FDh H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

Wysokość drzwiczek cm		Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
44,0 v	10,4	Ø 200	-	881 przód	U	1058040	5.860,-	
43,6 h	(6,2)			885 tył				
<p><b>Uwag:</b> W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego!</p>								
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
<p><b>Opcjonalnie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• Automatyczny szyber</li> <li>• Podnoszenie do góry tylko 1-stronnie</li> <li>• W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>• Eksport: 15,0 kW (9,0 kW)</li> </ul>								
								€ str. 101   □ str. 69

Varia 2L-55h H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4S</sup>

Wysokość drzwiczek cm		Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
51,6	7,0	Ø 180	-	391/583	R	1020200	4.390,-	
	(4,2)							
<p><b>Opcjonalnie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• z zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszczka wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>• Automatyczny szyber</li> <li>• Eksport: 12,0 kW (7,2 kW)</li> </ul>								
podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)								
								€ str. 101   □ str. 69

Varia 2Lh H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4</sup>S

A+ 		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm	mm		
		51,2	10,4 ( $\Delta$ 5,9)	Ø 200	Ø 180	466/685	R	1013287	5.440,-
podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)									
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• <math>\Delta</math> Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\Delta</math> Eksport: 14,7 kW (<math>\Delta</math> 8,4 kW)</li> </ul>							
		© str. 101   <input type="checkbox"/> str. 69							


Varia 2R-55h H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4</sup>S

A+ 		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm	mm		
		51,6	7,0 ( $\Delta$ 4,2)	Ø 180	-	583/391	L	1020206	4.390,-
podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)									
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)</li> <li>• <math>\Delta</math> Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\Delta</math> Automatyczny szyber</li> <li>• <math>\Delta</math> Eksport: 12,0 kW (<math>\Delta</math> 7,2 kW)</li> </ul>							
		© str. 101   <input type="checkbox"/> str. 69							

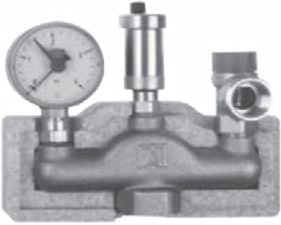
Varia 2Rh H<sub>2</sub>O-4S LINEAR <sup>4</sup>S

A+ 		Wysokość drzwiczek	Znamionowa moc grzewcza	Wylot spalin	Możliwy Wylot spalin	Szerokość drzwiczek	Zawias	Numer artykułu	Cena
		cm	kW	mm	mm	mm	mm		
		51,2	10,4 ( $\Delta$ 5,9)	Ø 200	Ø 180	685/466	L	1013296	5.440,-
podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)									
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>• <math>\Delta</math> Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\Delta</math> Eksport: 14,7 kW (<math>\Delta</math> 8,4 kW)</li> </ul>							
		© str. 101/102   <input type="checkbox"/> str. 69							




Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
 <p>Dzięki dopuszczeniu przez niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt) ma zastosowanie również dla urządzeń innych producentów (DIBt-nr Z-43.31-198)</p>	<b>Aquabox, mały</b>		
	362 x 362 x 465 mm (S x G x W)	1003422	<b>1.375,-</b>
	<b>Aquabox, duży</b>		
	362 x 362 x 545 mm (S x G x W)	1003421	<b>1.552,-</b>
<p>Dla Aquabox (małego i dużego) obowiązują: Przyłącze wody wejście/wyjście 3/4", wężywnica zabezpieczająca przyłącze wody wejście/wyjście 1/2" wraz z termicznie uruchamianą klapą spalinową i termicznym zabezpieczeniem odpływu.</p> <p>Termostat pompy nie jest częścią urządzenia. Musi być zamówiony oddzielnie.</p> <p>⚠ <b>Prosimy zamawiać razem z paleniskiem kominkowym.</b></p>			


## Grupa zabezpieczenia kotła

	<b>Podnoszenie temperatury powrotu</b>		
	Zmontowana fabrycznie grupa zabezpieczenia kotła dla zamkniętych instalacji grzewczych wg DIN EN 12828	1012083	<b>44,-</b>
<p>Składająca się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementu armatury z masywnego stopu mosiądzowego z przyłączem po stronie kotła G11,</li> <li>- Sprawdzonego zaworu bezpieczeństwa G1/2" x 3/4", uszczelnionego pierścieniem uszczelniającym PTFE</li> <li>- Ciśnienie wyzwalające 3,0 bar,</li> <li>- Manometru ogrzewania 0-4,0bar, o 63-3/8" z zaworem montażowym do szybkiego odpowietrzania G3/8", 12,0 bar,</li> <li>- Z zaworem montażowym - oraz dwóch kształtowych izolacyjnych półkorup.</li> </ul>			

## Zwrotne podnoszenie temperatury powrotu



	<b>Podnoszenie temperatury powrotu</b>		
	Wyposażenie dla techniki H2O	1024575	<b>445,-</b>
	<p>Podnoszenie temperatury powrotu dla ochrony przed zbyt niskimi temperaturami powrotu.</p> <p>Jednostka kompaktowa składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompy obiegowej Wilo,</li> <li>- Termicznego zaworu regulacyjnego z termostatem 60°C,</li> <li>- Zaworów przyłączy wodnych</li> <li>- Połączeń śrubowych</li> <li>- Mierników temperatur oraz obudowy termoizolacyjnej</li> </ul> <p>Podnoszenie temperatury może być zastosowane przy uwzględnieniu odpowiednich instalacji grzewczych dla wszystkich urządzeń H<sub>2</sub>O.</p>		
<p>Dane techniczne: - Temperatura robocza 60°C.                  - Gwint wewnętrzny Rp 1 1/4"                  - Napięcie zasilania 230V AC; 50Hz</p>			

## Zawór bezpieczeństwa


	<b>Zawór bezpieczeństwa wg TRD 721</b>		
	Membranowy zawór bezpieczeństwa dla zamkniętych instalacji grzewczych wg TRD 721.	1012081	<b>9,-</b>
	<p>- Przeznaczony dla wodnych instalacji grzewczych wg DIN 4751-3 z temperaturami wypływowymi do 95°C.                  - Ciśnienie otwarcia nastawione fabrycznie na 2,5bar.</p>		
<b>Zawór bezpieczeństwa z manometrem</b>			
Membranowy zawór bezpieczeństwa dla zamkniętych instalacji grzewczych wg TRD 721.	1012082	<b>25,-</b>	
<p>- Przeznaczony dla wodnych instalacji grzewczych wg DIN 4751-3 z temperaturami wypływowymi do 95°C.                  - Ciśnienie otwarcia nastawione fabrycznie na 2,5 bar.                  - Z założonym bezpośrednio manometrem 0-4,0bar.</p>			

Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
---------	------------	----------	------

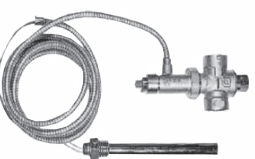
## MAG (membranowe naczynia zbiorcze)

	<b>MAG 12 litrów wraz z mocowaniem</b>		
	Membranowe naczynie zbiorcze do utrzymania ciśnienia i do wyrównania objętości w zamkniętych systemach wody grzewczej.	1012087	<b>93,-</b>
	Pojemność: 12 litów - maks. temperatura: +120°C   maks. Ciśnienie robocze: 3,0 bar - Przyłącze: Rp 3/4" wraz z mocowaniem do montażu na ścianie. - Dla komór spalania do 16,0 kW mocy wodnej.		
	<b>MAG 18 litrów wraz z mocowaniem</b>		
	Membranowe naczynie zbiorcze do utrzymania ciśnienia i do wyrównania objętości w zamkniętych systemach wody grzewczej.	1012088	<b>102,-</b>
	Pojemność: 18 litów - Maks. temperatura poprzedzająca: +120°C   maks. Ciśnienie robocze: 3,0 bar - Przyłącze: Rp 3/4" wraz z mocowaniem do montażu na ścianie. - Dla komór spalania do 16,0 kW mocy wodnej.		


## Zawory kołpakowe dla MAG

	<b>Zawór kołpakowy dla MAG</b>		
	Szybkozłącze do podłączenia do naczyń zbiorczych	1012089	<b>39,-</b>
- Samozamykający przy demontażu naczynia zbiorczego, z opróżnieniem - Sprawdzony wg DIN EN 12828, PN 10 / 120°C, przyłącze: RP 3/4"			


## TAS z tulejką zanurzeniową

	<b>TAS (termiczne zabezpieczenie odpływu)</b>		
	Termiczne zabezpieczenie odpływu (TAS) dla zabezpieczenia wytwarzających energię cieplną materiałów stałych w zamkniętych instalacjach grzewczych.	1012373	<b>113,-</b>
- Długość rury kapilarnej: 4,0 m, - Rozmiar znamionowy: DN 20 (3/4"), - IG z tulejką zanurzeniową DN 15 (1/2") AG, długość 142 mm, - Temperatura wyzwolenia: 97°C			

## Mocowanie ścienne MAG


	<b>Mocowanie ścienne MAG z SV, manometr, zawór kołpakowy +WD</b>		
	Zmontowana fabrycznie armatura kombinowana do podłączenia membranowych naczyń wzbiorczych do 50l dla zamkniętych instalacji grzewczych wg DIN EN 12828.	1012084	<b>82,-</b>
Składająca się z: - Element armatury z masywnego stopu mosiądzowego z przyłączy po stronie kotła G3i/4i zintegrowanego zaworu kołpakowego do podłączenia membranowego naczynia wzbiorczego, - Sprawdzonego zaworu bezpieczeństwa G1/2" x 3/4", 3 bar, manometru ogrzewania Ø 63- G3/8" (zakres wskazania 0-4 bar z czerwoną wskazówką) z zaworem magnetycznym. - Zaworu szybkiego odpowietrzania G3/8", 12 bar, z zaworem magnetycznym - samo uszczelniającego oraz dwóch kształtowych izolacyjnych półkorup, wraz z materiałem montażowym.			

## Termostat pomp dla Aquaboxów


	<b>Termostat pompy</b>		
	Kapilara: 2000 mm	1011824	<b>39,-</b>
<b>Dodatek do Aquabox duży + mały</b> - Zabudowany termostat z 3,0 m kablem do załączania pompy obiegowej lub (i) zwiększania powrotu - Zakres pracy: 0/90°C, fabrycznie nastawiony na 62°C - Regulacja: wewnętrzna - Maksymalne obciążenie styku: 6 A 250 V AC z czujnikiem (niklowany mosiądz): AG 1/2 „długość 100 mm, PN 10”			

Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
---------	------------	----------	------

## Termostat kanału dymowego


	<b>Termostat kanału dymowego</b>		
	Termostat kanału dymowego do zapobiegania wystygnięcia zasobnika bufora	1013378	<b>188,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres pracy: 50 / 500°C</li> <li>- Temperatura zadana ok. 80°C</li> <li>- Długość kapilarna: 1500 mm</li> <li>- Obciążenie złączy: 6A 250V AC</li> <li>- Z mocowaniem do średnic rur 180 mm - 250 mm</li> </ul>			

## Hydroregulacja

	<b>Hydroregulacja</b>		
	Regulator umożliwiający podłączenie paleniska wodnego do istniejącej instalacji grzewczej.	1018602	<b>385,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulator różnicy temperatur z dwoma przekaźnikami 230V i czterema</li> <li>- Czujnikami Pt 1000 i wyświetlaczem LCD.</li> </ul>			

H<sub>2</sub>O

## Zawór trójdrożny

	<b>Zawór trójdrożny</b>		
	Elektryczny zawór 3-drożny	1015296	<b>118,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gwint</li> <li>- Przyłącze R1</li> <li>- 230 Volt</li> </ul>			



## Renova B-Air (Z kołnierzem ściennym, brak konieczności stosowania przedniej osłony!)

classici

A+				Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   Zawias prawy	51,0	8,8	Ø 180	Ø 150	380	L	1016049	2.017,-			
						R	1016055	2.017,-			
	57,0	8,8	Ø 180	Ø 150	380	L	1016061	2.133,-			
						R	1016067	2.133,-			

Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)  opcjonalnie stojak str. 37  
 • W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus  
 • niezbędny dodatkowy odbiór ciepła ze spalin

Ⓜ str. 107

## Obramowanie frontów Renova B-Air (Kolorystyka wykończeń dostępna na strona 109)

classici

	Blendy	Wysokość drzwiczek cm	420 x 790 x 15 mm	Cena	420 x 830 x 15 mm	Cena	480 x 830 x 15 mm	Cena	480 x 890 x 15 mm	Cena
	RB 1.05	51,0	1016109	196,-	-	-	-	-	-	-
	57,0	1016115	196,-	-	-	-	-	-	-	
RB 1.0	51,0	-	-	1041703	196,-	1016097	196,-	1041704	196,-	
	57,0	-	-	1041705	196,-	1016103	196,-	1041706	196,-	

## Renova C-Air (Przednia osłona nie jest konieczna!)

classici

A+				Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   Zawias prawy	60,0	8,5 (drewno) 7,8 (węgiel brunatny)	Ø 160	Ø 150/180	417	L	1041935	1.445,-			
						R	1041936	1.445,-			

Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)  opcjonalnie stojak str. 37  
 • model dostarczany tylko z frontową ramą przednią (blendą) RC 3.0  niezbędny dodatkowy odbiór ciepła ze spalin str. 58  
 • spalanie mieszane (drewno/węgiel brunatny)  opcjonalnie urządzenie dogrzewające str. 58  
 • niezbędny dodatkowy odbiór ciepła ze spalin

Ⓜ str. 107




## Obramowanie frontów Renova C-Air (Kolorystyka wykończeń dostępna na strona 109)

classici

	Blendy	Wysokość drzwiczek cm	480 x 790 x 8 mm	Cena	480 x 830 x 8 mm	Cena	480 x 890 x 8 mm	Cena
	RC 3.0	59,4	1041707	196,-	1041708	196,-	1041709	196,-


## Nova F-Air (Z kołnierzem ściennym, brak konieczności stosowania przedniej osłony!)

CLASSIC

  	Wykresy: L (zawias lewy), R (zawias prawy)	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,0	10,1	Ø 180	Ø 150	445	L	1015977	2.629,-
		57,0	10,1	Ø 180	Ø 150	445	R	1015983	2.629,-
							L	1015965	2.746,-
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   Zawias prawy						R	1015971	2.746,-	

**Opcjonalnie:**


- Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)
- W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus
- dostawa łącznie z łóżyskami

 niezbędny dodatkowy odbiór ciepła ze spalin

© str. 107

## Obramowanie frontów Nova F-Air (Kolorystyka wykończeń dostępna na strona 109)

CLASSIC

	Blendy	Wysokość drzwiczek cm	480 x 830 x 15 mm	Cena	480 x 890 x 15 mm	Cena
	NF 1.0	51,0	1016031	196,-	1041710	196,-
	NF 1.0	57,0	1016013	196,-	1041711	196,-



Nova E H<sub>2</sub>O (Z kołnierzem ściennym, brak konieczności stosowania przedniej osłony!)

**classic**

	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	45,0	14,0 (9,0)	Ø 180	-	445	L R	1013039 1013040	3.701,- 3.701,-
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   Zawias prawy		Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) • ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termo stat pompy						
							• W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus • montaż możliwy z lub bez dodatkowego wymiennika ciepła (st. 37) • dostawa łącznie z łożyskami	

str. 107

Renova A H<sub>2</sub>O

**classic**

	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	45,0	13,4 (6,9)	Ø 180	Ø 150	390	L R	1013041 1013042	3.100,- 3.100,-
otwierane na bok   zawias lewy    otwierane na bok   Zawias prawy		Opcjonalnie: • Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66) • ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termo stat pompy						
							• W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus • niezbędny dodatkowy odbiór ciepła ze spalin • dostawa łącznie z łożyskami	

str. 107

## Frontowe kratki maskujące Nova E H<sub>2</sub>O i Renova A H<sub>2</sub>O

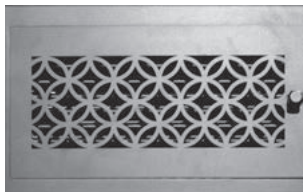
W zależności od sytuacji montażowej, elementy grzewcze Renova mogą być wyposażone w ramę montażową lub ramę niszową. W takich przypadkach dostępne są panele przednie o nowoczesnym wzornictwie, które można wykorzystać w istniejącej ramie.

W nowych budynkach ogniwa sygnalizacji pożaru Nova mogą być instalowane z panelem przednim lub bez niego. Tutaj panele te umieszczane są na wbudowanej ścianie.

gładki



wzór okrągły



wzór paproć



uchylny



NE 1.0 dla Nova E			NE 1.1 für Nova E			NE 1.2 für Nova E			NE 2.0 für Nova E		
Gł x Wys x Sz: 570 x 1130 x 15 mm			Gł x Wys x Sz: 570 x 1130 x 15 mm			Gł x Wys x Sz: 570 x 1130 x 15 mm			Gł x Wys x Sz: 570 x 1130 x 15 mm		
bez Konwekcji			Konwekcja / Rewizja			Konwekcja / Rewizja			Konwekcja / Rewizja		
Standard	1013058	421,-	Standard	1013059	518,-	Standard	1013061	518,-	Standard	1013102	551,-
VAG	1013103	638,-	VAG	1013104	852,-	VAG	1013105	852,-	VAG	1013106	1.112,-
RA 1.0 dla Renova A			RA 1.1 für Renova A			RA 1.2 für Renova A			RA 2.0 für Renova A		
Gł x Wys x Sz: 420 x 790 x 15 mm			Gł x Wys x Sz: 420 x 830 x 15 mm			Gł x Wys x Sz: 480 x 830 x 15 mm			Gł x Wys x Sz: 480 x 830 x 15 mm		
bez Konwekcji			Konwekcja / Rewizja			Konwekcja / Rewizja			Rewizja		
Standard	1013107	394,-	Standard	1013108	484,-	Standard	1013109	484,-	Standard	1013110	537,-
VAG	1013111	591,-	VAG	1013112	786,-	VAG	1013113	786,-	VAG	1013114	1.068,-

(dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 109)




Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
---------	------------	----------	------


## Helix Classic Seria

	Helix Zestaw XL, Górny wylot spalin Ø 180		
	Oprócz Nova E H <sub>2</sub> O	1037059	1.270,-
	Helix Zestaw XL, boczny wylot spalin Ø 160		
	Oprócz Nova E H <sub>2</sub> O	1037057	1.270,-
	Helix Adapter Classic Seria		
	do adaptacji Helixa do modeli serii Classic	1013840	298,-


## Urządzenie dogrzewające do Nova E H<sub>2</sub>O

	Urządzenie dogrzewające do Nova E H <sub>2</sub> O		
	⚠ Uwaga: Dodatkowy wymiennik ciepła do innych urządzeń Classic na stronie 58	1013044	379,-

## Króciec spalinowy do Nova E H<sub>2</sub>O

	Króciec spalinowy do Nova E H <sub>2</sub> O		
	Boczne / tylne przyłącze, do podłączenia dodatkowego modułu grzewczego ø 180mm	1013225	25,-


## Trójnik przełączający dla Nova E H<sub>2</sub>O

	Trójnik przełączający dla Nova E H <sub>2</sub> O		
	w komplecie elastyczne cięgło 500 mm i okrągłe pokrętko	1013213	149,-


## Zestaw kabli S-Thermatik

	Zestaw kabli S-Thermatik		
	3 części, jako zamiennik	1013219	92,-

## Stojak


	Stojak dla Renova C-Air		
	Stojak z nogami o regulowanej wysokości	1021378	167,-

## Łącznik

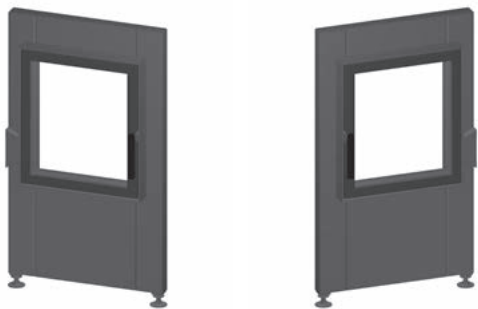
	Łącznik do Renova A H <sub>2</sub> O, Renova B-Air i Nova F-Air		
	do odejścia prawego, lewego i tylnego	1013024	201,-

# Drzwi do pieców kumulacyjnych


## GOT 1V - Z klapą powietrza

	Wymiary montażowe w cm	Wymiary obramowania w cm	Numer artykułu	Cena
	43,5 x 43,5	49,5 x 49,5	1058017	<b>674,-</b>
	Pozycja klapy	Powierzchnia przekroju powietrza do spalania	właściwe palenisko kominkowe	
	1	53 cm <sup>2</sup>	5 kg drzewa opałowego	
	2	104 cm <sup>2</sup>	10 kg drzewa opałowego	
	3	150** cm <sup>2</sup>	20 kg drzewa opałowego	
** Przez przymocowanie drzwi w przedniej szczelinie ryglowej ilość powietrza do spalania zwiększy się do 200 cm <sup>2</sup> .				

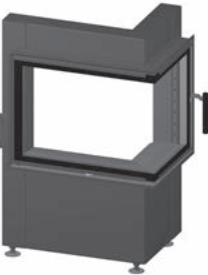





## GOT 1V-T3 (Dostawa: ramka zawsze w standardzie)

		Wysokość podbudowy mm	Oddzielne przyłącze powietrza do spalania mm	Szerokość drzwiczek cm	Wysokość drzwiczek cm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		450	Ø 148	45,0	50,7	L	1058018	<b>850,-</b>
						R	1058019	<b>850,-</b>
L	R	350	Ø 148	45,0	50,7	L	1058020	<b>850,-</b>
zawias lewy	Zawias prawy					R	1058021	<b>850,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe palenisko kominkowe do <b>10 kg drzewa opałowego</b></li> <li>☒ czujnik drzwiowy - opcja Art. nr. 1008300   70,-</li> </ul>								

## GOT AT 1V-4S (Dostawa: ramka zawsze w standardzie)

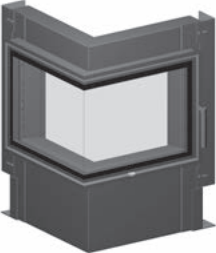
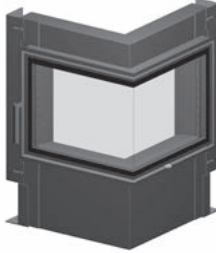


		Wysokość podbudowy mm	Oddzielne przyłącze powietrza do spalania mm	Szerokość drzwiczek cm	Wysokość drzwiczek cm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		454	Ø 180	45,0	51,3	L	1058022	<b>866,-</b>
						R	1058023	<b>866,-</b>
L	R							
zawias lewy	Zawias prawy							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe palenisko kominkowe do <b>20 kg drzewa opałowego</b></li> <li>• ściągalna blenda</li> <li>• zintegrowana klapa powietrza</li> <li>• egulowane listwy szamotowe</li> <li>• podwójna szyba z pyrolizą na specjalne zamówienie</li> <li>☒ czujnik drzwiowy - opcja Art. nr. 1008300   70,-</li> </ul>								

## GOT 2L/2R (Dostawa: ramka zawsze w standardzie)

 		Wysokość podbudowy mm	Oddzielne przyłącze powietrza do spalania mm	Szerokość drzwiczek cm	Wysokość drzwiczek cm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		450	(2 x) Ø 150	58,3/ 39,1	45,3	R	1021368	<b>1.680,-</b>
						L	1021367	<b>1.680,-</b>
		350	(2 x) Ø 150	58,3/ 39,1	45,3	R	1021354	<b>1.680,-</b>
						L	1021355	<b>1.680,-</b>
zawias lewy                      Zawias prawy		<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe palenisko kominkowe do 20 kg drewna opałowego</li> <li>• Szyba 1-częściowaciowa</li> <li>• zdejmowana osłona nakładana</li> <li>• Zintegrowana kłapa powietrza</li> </ul>						







☒ czujnik drzwiowy - opcja - Art. nr. 1008300 | 70,-

## GOT AT 2LR (Dostawa: ramka zawsze w standardzie)

 		Wysokość podbudowy mm	Oddzielne przyłącze powietrza do spalania mm	Szerokość drzwiczek cm	Wysokość drzwiczek cm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		316	Ø 180	55,0	45,0	L	1054006	<b>1.680,-</b>
						R	1054007	<b>1.680,-</b>
zawias lewy                      Zawias prawy		<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe palenisko kominkowe do 20 kg drewna opałowego</li> <li>• Szyba 1-częściowaciowa</li> <li>• zdejmowana osłona nakładana</li> <li>• Zintegrowana kłapa powietrza</li> </ul>						


• regulowane listwy szamotowe  
☒ czujnik drzwiowy - opcja - Art. nr. 1008300 | 70,-

## GOT Rund-T3 (Dostawa: ramka zawsze w standardzie)

 		Wysokość podbudowy mm	Oddzielne przyłącze powietrza do spalania mm	Szerokość drzwiczek cm	Wysokość drzwiczek cm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		450	Ø 150	55,3	51,0	L	1014732	<b>1.395,-</b>
						R	1014742	<b>1.395,-</b>
		350	Ø 150	55,3	51,0	L	1014752	<b>1.395,-</b>
						R	1014762	<b>1.395,-</b>
zawias lewy                      Zawias prawy		<ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwe palenisko kominkowe do 10 kg drewna opałowego</li> </ul>						

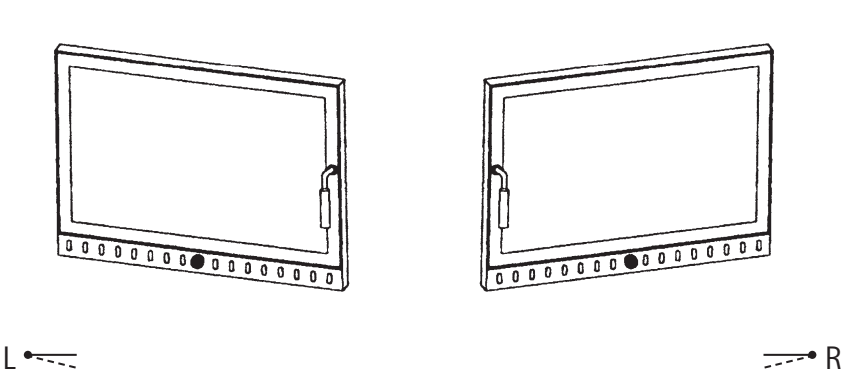
☒ czujnik drzwiowy - opcja Art. nr. 1008300 | 70,-

GOT AT Rund-4S (Dostawa: ramka zawsze w standardzie)

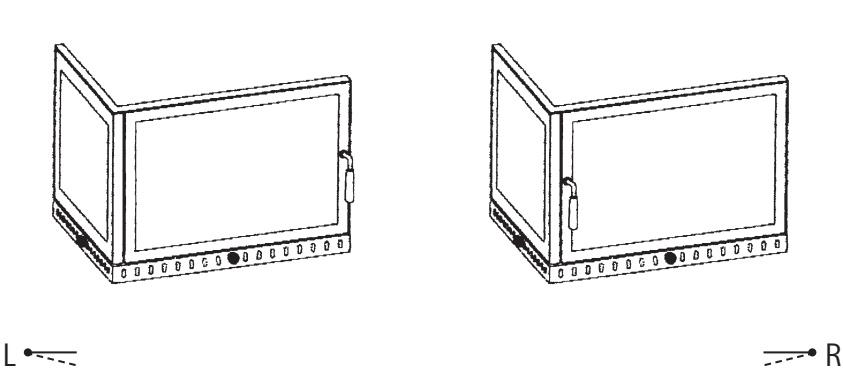
		Wysokość podbudowy mm	Oddzielne przyłącze powietrza do spalania mm	Szerokość drzwiczek cm	Wysokość drzwiczek cm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L zawias lewy	R Zawias prawy	456	Ø 178	55,3	51,3	L	1045204	1.422,-
						R	1045205	1.422,-

• właściwe palenisko kominkowe do 20 kg drewna opałowego  
 • ściągalna blenda  
 • regulowane listwy szamotowe  
 • zintegrowana kłapa powietrza  
 • czujnik drzwiowy - opcja Art. nr. 1008300 | 70,-

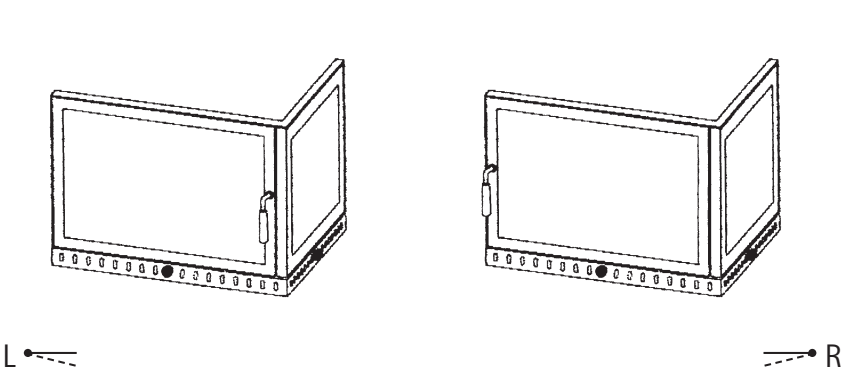
1V Drzwi

		Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L zawias lewy	R Zawias prawy	400	L	1002671	557,-
			R	1002682	557,-
		700	L	1002689	675,-
			R	1002696	675,-
		1000	L	1002703	796,-
			R	1002710	796,-

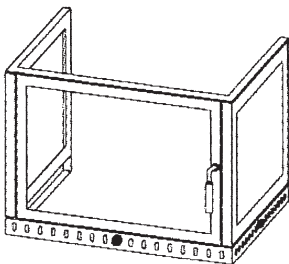
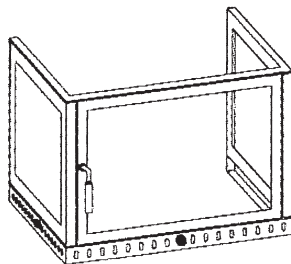
2L Drzwi

		Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L zawias lewy	R Zawias prawy	400	L	1002717	839,-
			R	1002724	839,-
		700	L	1002731	1.032,-
			R	1002738	1.032,-
		1000	L	1002745	1.211,-
			R	1002752	1.211,-

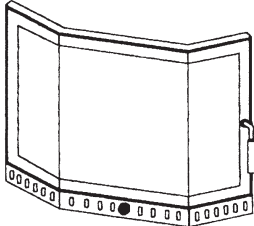
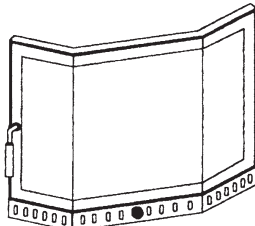
2R Drzwi

		Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L zawias lewy	R Zawias prawy	400	L	1002759	839,-
			R	1002766	839,-
		700	L	1002773	1.032,-
			R	1002780	1.032,-
		1000	L	1002787	1.211,-
			R	1002794	1.211,-

## 3RL Drzwi

				Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L	zawias lewy	R	Zawias prawy	400	L	1002801	1.165,-
				400	R	1002808	1.165,-
L	zawias lewy	R	Zawias prawy	700	L	1002815	1.345,-
				700	R	1002822	1.345,-
L	zawias lewy	R	Zawias prawy	1000	L	1002829	1.579,-
				1000	R	1002836	1.579,-

## Drzwi panoramiczne

				Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
L	zawias lewy	R	Zawias prawy	400	-	-	-
				400	-	-	-
L	zawias lewy	R	Zawias prawy	700	L	1002843	1.165,-
				700	R	1002850	1.165,-
L	zawias lewy	R	Zawias prawy	1000	L	1002857	1.345,-
				1000	R	1002864	1.345,-

## Dodatki

	Art. nr.	Cena
Specjalne głębokości i wysokości od 500 mm za rozpoczęte 100 mm	1055571	72,-
Wykonanie 2-skrzydłowe (generalnie od szerokości frontu 1000 mm)	1055575	154,-
Wykonanie podnoszone do góry	1005044	503,-
Obramowania >/=15 mm za sztukę	1003029	39,-
Obramowanie okrągłe wg szablonu lub rysunku za stronę	1005230	119,-
Obramowania kątowe >15 mm (do przykręcenia śrubami) za sztukę	1055572	72,-
Wykonanie okrągły luk wg szablonu	1055569	620,-
Drzwi samozamykające – konstrukcja A1 (za skrzydło)	1005284	0,-
Suwak powietrza, dodatkowo na górze	1005084	131,-
Drzwi ze szkłem okrągłym (dostępne promienie szkła R239; R300; R335; R416; R420; R800)	na zapytanie	na zapytanie
Drzwiczki pryzmatyczne z s zybą 3-częściową	na zapytanie	na zapytanie
Drzwiczki pryzmatyczne z s zybą 1-częściową (Speedy M, K, E)	na zapytanie	na zapytanie
Element boczny do otwierania za drzwi	1005283	60,-
Wykonanie z oczyszczaniem szyby	1055567	236,-

# Kasety LINEAR

## LINEAR Typowe kasety

		Model / Wymiary, wielkość	Numer artykułu	Cena	Blenda szerokość	Numer artykułu	Cena
Kasety Linear XS 500  Znamionowa moc grzewcza: D4: 4,0 kW,  A+ E4: 4,6 kW,  A+  ⓘ str. 102		<b>XS 500</b>	1031165	<b>1.255,-</b>	45 mm	1031166	<b>102,-</b>
					60 mm	1031178	<b>114,-</b>
					80 mm	1031190	<b>125,-</b>
Kasety Linear S 600  Znamionowa moc grzewcza: D5: 4,9 kW,  A+ E5: 4,9 kW,  A+  ⓘ str. 102		<b>S 600</b>	1017359	<b>1.635,-</b>	60 mm	1017411	<b>114,-</b>
					80 mm	1017419	<b>125,-</b>
					100 mm	1017428	<b>130,-</b>
Kasety Linear S 600 z dmuchawą ewizją ciepłego powietrza  ⓘ str. 102		<b>S 600</b>	1060375	<b>1.900,-</b>			
Kasety Linear M 700  Znamionowa moc grzewcza: D6: 5,9 kW,  A+ E7: 6,9 kW,  A+  ⓘ str. 102/103		<b>M 700</b>	1017358	<b>1.869,-</b>	60 mm	1017412	<b>114,-</b>
					80 mm	1017420	<b>125,-</b>
					100 mm	1017429	<b>130,-</b>
Kasety Linear M 700 z dmuchawą ewizją ciepłego powietrza  ⓘ str. 102/103		<b>M 700</b>	1060376	<b>2.134,-</b>			
Kasety Linear L 800  Znamionowa moc grzewcza: D8: 7,9 kW,  A+ E10: 9,9 kW,  A+  ⓘ str. 103		<b>L 800</b>	1017357	<b>1.986,-</b>	60 mm	1017413	<b>114,-</b>
					80 mm	1017422	<b>125,-</b>
					100 mm	1017430	<b>130,-</b>
Kasety Linear L 800 z dmuchawą ewizją ciepłego powietrza  ⓘ str. 103		<b>L 800</b>	1060377	<b>2.251,-</b>			
Kasety Linear XL 900  Znamionowa moc grzewcza: D11: 10,5 kW,  A E14: 14,0 kW,  A  ⓘ str. 103		<b>XL 900</b>	1017356	<b>2.102,-</b>	60 mm	1017414	<b>114,-</b>
					80 mm	1017423	<b>125,-</b>
					100 mm	1017431	<b>130,-</b>
Kasety Linear XL 900 z dmuchawą ewizją ciepłego powietrza  ⓘ str. 103		<b>XL 900</b>	1060378	<b>2.367,-</b>			

## Dodatki

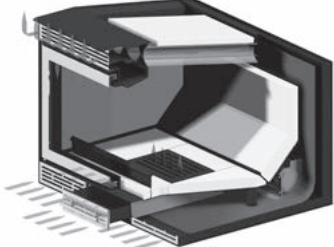
	Art. nr.	Cena
Wentylator z regulacją	1041731	<b>265,-</b>
Króciec przyłączeniowy dolny do modelu 600	1017485	<b>66,-</b>
Króciec przyłączeniowy dolny do modelu 700-900	1017488	<b>78,-</b>
Króciec przyłączeniowy tylny do modelu 600	1017483	<b>23,-</b>
Króciec przyłączeniowy tylny do modelu 700-900	1017487	<b>23,-</b>
<b>Zestaw</b> Króciec przyłączeniowy KL 600	1017486	<b>29,-</b>
<b>Zestaw</b> Króciec przyłączeniowy KL 700	1017489	<b>29,-</b>
<b>Zestaw</b> Króciec przyłączeniowy KL 800	1017490	<b>29,-</b>
<b>Zestaw</b> Króciec przyłączeniowy KL 900	1017492	<b>29,-</b>
Specjalne kolano spalinowe dla kaset Linear Ø 150 mm	1018587	<b>67,-</b>
Specjalne kolano spalinowe dla kaset Linear Ø 180 mm	1018588	<b>69,-</b>
Specjalne kolano spalinowe dla kaset Linear Ø 200 mm	1018589	<b>71,-</b>

= Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | ⓘ = szczegóły techniczne



## Kasety grzewcze na wymiar z samozamykającymi drzwiami wg DIN EN 13229

Ważna informacja: kasety kominkowe posiadają certyfikat BImSchV 2-stopnia

szemat	przód do maks. mm	Głębokość maks. mm	Wysokość max. mm	1V	2L	2R	3RL	Prisma	
 <p>(dostępna kolorystyka wykończeń powierzchni patrz strona 127)</p> <p>L — Zawias lewy      R — Zawias prawy</p>	600	500	500	<b>1.909,-</b> 1003014	<b>2.100,-</b> 1002998	<b>2.100,-</b> 1003006	<b>2.263,-</b> 1002990	<b>2.398,-</b> 1003022	
	700	500	500	<b>2.072,-</b> 1003015	<b>2.263,-</b> 1002999	<b>2.263,-</b> 1003007	<b>2.427,-</b> 1002991	<b>2.606,-</b> 1003023	
	800	500	500	<b>2.221,-</b> 1003016	<b>2.427,-</b> 1003000	<b>2.427,-</b> 1003008	<b>2.577,-</b> 1002992	<b>2.812,-</b> 1003024	
	900	500	500	<b>2.383,-</b> 1003017	<b>2.577,-</b> 1003001	<b>2.577,-</b> 1003009	<b>2.656,-</b> 1002993	<b>3.006,-</b> 1003025	
	1000	500	500	<b>2.547,-</b> 1003010	<b>2.785,-</b> 1002994	<b>2.785,-</b> 1003002	<b>3.006,-</b> 1002986	<b>3.303,-</b> 1003018	
	1100	500	500	<b>2.785,-</b> 1003011	<b>3.006,-</b> 1002995	<b>3.006,-</b> 1003003	<b>3.171,-</b> 1002987	<b>3.704,-</b> 1003019	
	Kasety o szerokości do 700 mm (małe kasety) posiadają nominalną moc grzewczą 6,0 kW, $\eta_{\text{A+}}$ $\oplus$ str. 102	1200	500	500	<b>3.006,-</b> 1003012	<b>3.245,-</b> 1002996	<b>3.245,-</b> 1003004	<b>3.408,-</b> 1002988	<b>4.045,-</b> 1003020
	Kasety o szerokości od 700 mm (duże kasety) posiadają nominalną moc grzewczą 8,0 kW, $\eta_{\text{A+}}$ $\oplus$ str. 102	1300	500	500	<b>3.245,-</b> 1003013	<b>3.482,-</b> 1002997	<b>3.482,-</b> 1003005	<b>3.647,-</b> 1002989	<b>4.402,-</b> 1003021

## Dodatki

	Art. nr.	Cena
Specjalne głębokości i wysokości powyżej 500 mm na rozpoczęcie 100 mm	1003041	<b>95,-</b>
Materiał uszczelniający „Sznur uszczelniający”	1003032	<b>60,-</b>
Dmuchawa z regulatorem obrotów, zintegrowana (Możliwe dopiero od tylnej szerokości 450 mm)	1003033	<b>306,-</b>
Drzwi frontowe dwuskrzydłowe (zalecane od szerokości 800 mm i wysokości 500 mm), generalnie od szerokości frontu 1000 mm	1003030	<b>154,-</b>
Drzwi do narożnika bocznego do otwierania za drzwi (generalnie od szerokości drzwi bocznych 360 mm)	1003043	<b>60,-</b>
Dopłata za każdy dodatkowy narożnik	1003031	<b>119,-</b>
Obramowania >15 mm za sztukę	1003029	<b>39,-</b>
Spust popiołu do piwnicy	1003026	<b>119,-</b>
Obramowanie okrągłe wg szablonu lub rysunku	1003040	<b>119,-</b>
Wykonanie okrągły łuk wg szablonu z jasno zdefiniowanym, przelotowym promieniem	1003039	<b>748,-</b>
Wykonanie okrągły łuk wg szablonu z kilkoma promieniami	1006401	<b>1.308,-</b>
Króciec spalinowy od pomieszczenia wewnętrznego do przykręcenia	1003027	<b>294,-</b>
Zasobnik spalin do przykręcenia śrubami	1003028	<b>567,-</b>
Obramowania kątowe dokręcone	1005348	<b>72,-</b>
Drzwi ze szkłem okrągłym (dostępne promienie szkła R239; R300; R335; R416; R420; R800)	na zapytanie	<b>na zapytanie</b>
Drzwiczki pryzmatyczne z szybą 3-częściową	na zapytanie	<b>na zapytanie</b>
Drzwiczki pryzmatyczne z szybą 1-częściową (Speedy M, K, E)	na zapytanie	<b>na zapytanie</b>
Wyłożenie wnętrza żeliwne	na zapytanie	<b>na zapytanie</b>



## Mini R1V-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	otwierane na bok   zawias lewy	51,8	5,2	Ø 160	-	445	L	1057963	1.950,-
							R	1057964	1.950,-
	otwierane na bok   zawias prawy	57,8	5,2	Ø 160	-	445	L	1057965	2.060,-
							R	1057966	2.060,-
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) • Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316				Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = Art. nr. 1044838: <b>238,50*</b> 57 = Art. nr. 1044839: <b>260,-*</b>					

☎ str. 103

## Mini Z1-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	otwierane na bok   zawias lewy	51,8	7,0	Ø 180	-	445	L	1057967	2.110,-
							R	1057968	2.110,-
	otwierane na bok   zawias prawy	57,8	7,0	Ø 180	-	445	L	1057969	2.240,-
							R	1057970	2.240,-
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) • Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316				Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = Art. nr. 1044840: <b>273,50*</b> 57 = Art. nr. 1044841: <b>183,50*</b>					

☎ str. 103/104

## Mini S-4S RLU

LINEAR <sup>4S</sup>

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	otwierane na bok   zawias lewy	51,8	7,0	Ø 180	Ø 200	604	L	1057971	2.030,-
							R	1057972	2.030,-
otwierane na bok   zawias prawy									
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) • Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316				Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044840: <b>273,50*</b>					

☎ str. 104



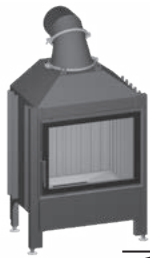
## Mini Sh-4S RLU



LINEAR <sup>4S</sup>


		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)	51,3	7,0	Ø 180	-	606	U	1054769	2.510,-
<b>Opcjonalnie:</b> • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) • Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt				Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044840: <b>273,50*</b>					

☎ str. 104


Varia 1V-4S RLU LINEAR 



 A+		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
L	R	51,8	11,0	Ø 200	Ø 180	675	L	1057973	2.290,-
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy				R		1057974	2.290,-
		57,8	11,0	Ø 200	Ø 180	675	L	1057975	2.410,-
						R		1057976	2.410,-


**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  
 •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316  
 •  dostępne również o niższej mocy (podwójna szyba 7,0 kW), Art. nr. 1018502 + Art. nr. Paleniska


 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny 51 = 57 = Art. nr. 1044872: 297,-\*

© str. 104

Varia 1Vh-4S RLU LINEAR 



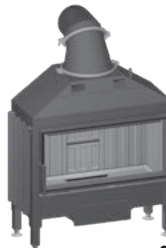
 A+		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
U		51,3	11,0	Ø 200	Ø 200	671	U	1054924	2.760,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)		57,3	11,0	Ø 200	Ø 200	671	U	1054925	2.930,-


**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  
 •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt


 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044872: 297,-\*

© str. 104/105

Varia AS-4S RLU LINEAR 



 A+		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
L	R	37,8	7,0	Ø 180	-	751	L	1057977	2.140,-
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy				R		1057978	2.140,-


**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  
 •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316


 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044857: 394,50\*

© str. 105





Varia ASH-4S RLU LINEAR 

 A+		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									
U		37,1	7,0	Ø 180	-	773	U	1054767	2.680,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)									

**Opcjonalnie:** • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)  
 •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt

 Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044857: 394,50\*





© str. 105

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW |  = szczegóły techniczne |  = Blendy |  = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem







## Varia Sh-4S RLU

LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	62,3	11,0	Ø 200	-	746	U	1054768	3.410,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt			✘ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044867: 388,-*					
 str. 105								





## Varia M-80h-4S RLU

LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,8	9,0	Ø 200	-	802	U	1054770	3.440,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt			✘ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044867: 416,-*					
 str. 105								





## Varia Bh-4S RLU





LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	52,3	10,4	Ø 250	-	1006	U	1054771	4.110,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt			✘ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044861: 489,-*					
 str. 105								

## Arte 1Vh-66-4S RLU

LINEAR 

 	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	66,3	6,6	Ø 180	-	396	U	1054773	2.990,-
podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)								
Opcjonalnie: • samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66) •  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt			✘ Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044897: 342,50*					
 str. 105								

 = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW |  = szczegóły techniczne |  = Blendy |  = Akcesoria | \*Cena przy zamówieniu z urządzeniem



## Varia FD-4S RLU

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
	p	51,8	11,6	Ø 250	-	675 przód 675 tył	L	1057979	2.900,-
	t	51,8					R	1057980	2.900,-
		⚠ Uwaga: W przypadku zamontowania optymalizatora spalania w paleniskach vis-à-vis niezbędne jest zamontowanie drugiego czujnika drzewiowego							
otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy							
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)</li> <li>• 🔥 Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316</li> <li>• 🔥 dostępna opcjonalna kopuła żeliwna Ø 250 mm: Art. nr. 1018192</li> </ul>									
Ⓜ str. 105									

## Varia 2L-55h-4S RLU

LINEAR


		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,0	7,0	Ø 180	-	391/583	U	1054774	2.990,-
	podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)								
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)</li> <li>• 🔥 Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt</li> <li>• 🔥 Szyba 1-częściowa</li> </ul>					<input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061062: 297,-*				
Ⓜ str. 106									








## Varia 2R-55h-4S RLU

LINEAR

		Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		51,0	7,0	Ø 180	-	583/391	U	1054775	2.990,-
	podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)								
<b>Opcjonalnie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• samodomykające się drzwiczki (typ A1 str. 66)</li> <li>• 🔥 Wersja niezależna od otaczającego powietrza, wniesiono o dopuszczenie DIBt</li> <li>• 🔥 Szyba 1-częściowa</li> </ul>					<input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: • zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061062: 297,-*				
Ⓜ str. 106									








RLU

Mini Z1 H<sub>2</sub>O-4S RLU LINEAR 

						Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		L		R		51,8	7,0 (  5,5)	Ø 180	-	445	L	1057983	3.790,-
											R	1057984	3.790,-
		otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy		<p><b>Opcjonalnie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>•  Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>•  W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>•  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316</li> </ul>							

str. 106





Mini Z1 H<sub>2</sub>O XL-4S RLU LINEAR 

						Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Możliwy Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		L		R		51,8	10,0 (  8,0)	Ø 180	-	445	L	1057985	3.790,-
											R	1057986	3.790,-
		otwierane na bok   zawias lewy		otwierane na bok   zawias prawy		<p><b>Opcjonalnie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samodomykające się drzwiczki (Typ A1, str. 66)</li> <li>•  Ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła do płaszcza wodnego, wraz z termicznym zabezpieczeniem odpływu, zawory odpowietrzające, szczotka do czyszczenia i termostat pompy</li> <li>•  W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką Energy-Plus</li> <li>•  Wersja niezależna od otaczającego powietrza, dopuszczenie DIBt Z-43.12-316</li> </ul>							


str. 106







SIM Mini 2LRh-4S 


SIM 1/2 Mini 2LRh-4S			SIM 2/2 Mini 2LRh-4S			SIM 3/2 Mini 2LRh-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									Natura beton	1/2	50,5	7,0	Ø 180	466/466	L	1060505	4.200,-
										2/2	50,5	7,0	Ø 180	466/466	L	1060506	4.440,-
									3/2	50,5	7,0	Ø 180	466/466	L	1060507	4.680,-	
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/2	50,5	7,0	Ø 180	466/466	L	1060508	5.040,-
										2/2	50,5	7,0	Ø 180	466/466	L	1060509	5.330,-
										3/2	50,5	7,0	Ø 180	466/466	L	1060510	5.620,-
			podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)						Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm			1060554	240,-				
Wysokość [Gh] = 1437 mm Masa = 420 kg			Wysokość [Gh] = 1642 mm Masa = 470 kg			Wysokość [Gh] = 1907 mm Masa = 520 kg			Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm			1060555	290,-				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044842: 183,50*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>									Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu			1036544	65,-				
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przysiennej			1036467	70,-				
									Rama nosna			-	-				





© str. 92

SIM Varia AS-2Lh-4S 

SIM 1/2 Varia AS-2Lh-4S			SIM 2/2 Varia AS-2Lh-4S			SIM 3/2 Varia AS-2Lh-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									Natura beton	1/2	37,0	7,0	Ø 200	358/730	R	1060433	4.300,-
										2/2	37,0	7,0	Ø 200	358/730	R	1060434	4.540,-
									3/2	37,0	7,0	Ø 200	358/730	R	1060435	4.780,-	
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/2	37,0	7,0	Ø 200	358/730	R	1060436	5.160,-
										2/2	37,0	7,0	Ø 200	358/730	R	1060437	5.450,-
										3/2	37,0	7,0	Ø 200	358/730	R	1060438	5.740,-
			podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)						Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm			1060554	240,-				
Wysokość [Gh] = 1243 mm Masa = 490 kg			Wysokość [Gh] = 1508 mm Masa = 540 kg			Wysokość [Gh] = 1773 mm Masa = 590 kg			Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm			1060555	290,-				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044859: 400,-*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>									Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu			1036544	75,-				
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przysiennej			1036467	70,-				
									Rama nosna			-	-				

© str. 94

SIM Varia AS-2Rh-4S 

SIM 1/2 Varia AS-2Rh-4S			SIM 2/2 Varia AS-2Rh-4S			SIM 3/2 Varia AS-2Rh-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									Natura beton	1/2	37,0	7,0	Ø 200	730/358	L	1060439	4.300,-
										2/2	37,0	7,0	Ø 200	730/358	L	1060440	4.540,-
									3/2	37,0	7,0	Ø 200	730/358	L	1060441	4.780,-	
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/2	37,0	7,0	Ø 200	730/358	L	1060442	5.160,-
										2/2	37,0	7,0	Ø 200	730/358	L	1060443	5.450,-
										3/2	37,0	7,0	Ø 200	730/358	L	1060444	5.740,-
			podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)						Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm			1060556	240,-				
Wysokość [Gh] = 1243 mm Masa = 490 kg			Wysokość [Gh] = 1508 mm Masa = 540 kg			Wysokość [Gh] = 1773 mm Masa = 590 kg			Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm			1060557	290,-				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044858: 400,-*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>									Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu			1036572	75,-				
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przysiennej			1036501	70,-				
									Rama nosna			-	-				

© str. 94

⬆️ = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | Ⓞ = szczegóły techniczne | ◻ = Blendy | ☒ = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem

SIM Varia 2L-55h-4S 

SIM 1/3 Varia 2L-55h-4S			SIM 2/3 Varia 2L-55h-4S			SIM 3/3 Varia 2L-55h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena						
									R ↙ <b>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</b>	Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 460 kg			Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 500 kg			Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 540 kg			Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm			1060469	<b>4.400,-</b>
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060470	<b>4.640,-</b>						
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1036559	<b>65,-</b>						
										Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1036492	<b>70,-</b>						
										Rama nosna						-	<b>-</b>						
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm						1060556	<b>240,-</b>						
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060557	<b>290,-</b>						
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1036559	<b>65,-</b>						
										Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1036492	<b>70,-</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>☒ Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044875: <b>267,50*</b></li> <li>• Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>																							

© str. 93

SIM Varia 2R-55h-4S 

SIM 1/3 Varia 2R-55h-4S			SIM 2/3 Varia 2R-55h-4S			SIM 3/3 Varia 2R-55h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena						
									L ↙ <b>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</b>	Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 460 kg			Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 500 kg			Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 540 kg			Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm			1060475	<b>4.400,-</b>
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060476	<b>4.640,-</b>						
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1060477	<b>4.880,-</b>						
										Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1060478	<b>5.280,-</b>						
										Rama nosna						1060479	<b>5.570,-</b>						
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm						1060480	<b>5.860,-</b>						
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060560	<b>240,-</b>						
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1060561	<b>290,-</b>						
										Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1036559	<b>65,-</b>						
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1036489	<b>70,-</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>☒ Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044873: <b>267,50*</b></li> <li>• Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>																							

© str. 93

SIM Varia 2Lh-4S 

SIM 1/3 Varia 2Lh-4S			SIM 2/3 Varia 2Lh-4S			SIM 3/3 Varia 2Lh-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena						
									R ↙ <b>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</b>	Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 520 kg			Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 560 kg			Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 600 kg			Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm			1060445	<b>4.600,-</b>
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060446	<b>4.840,-</b>						
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1060447	<b>5.080,-</b>						
										Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1060448	<b>5.520,-</b>						
										Rama nosna						1060449	<b>5.810,-</b>						
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm						1060450	<b>6.100,-</b>						
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060558	<b>240,-</b>						
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1060559	<b>290,-</b>						
										Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1054131	<b>65,-</b>						
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyściennej						1054022	<b>70,-</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>☒ Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044877: <b>267,50*</b></li> <li>• Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>																							

© str. 93



SIM Varia 2Rh-4S

SIM 1/3 Varia 2Rh-4S			SIM 2/3 Varia 2Rh-4S			SIM 3/3 Varia 2Rh-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
									<p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p> <p>Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 520 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 560 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 600 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044876: 267,50*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul> <p>© str. 93</p>	Natura beton	1/3	51,2	11,0	Ø 200	685/466	L	1060451	4.600,-
										Natura beton	2/3	51,2	11,0	Ø 200	685/466	L	1060452	4.840,-
										Natura beton	3/3	51,2	11,0	Ø 200	685/466	L	1060453	5.080,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,2	11,0	Ø 200	685/466	L	1060454	5.520,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	51,2	11,0	Ø 200	685/466	L	1060455	5.810,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	51,2	11,0	Ø 200	685/466	L	1060456	6.100,-
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm							1060562	240,-
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm							1060563	290,-
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu							1054131	65,-
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyścienniej							1054017	70,-	
									Rama nosna							-	-	

SIM Arte U-50h-4S

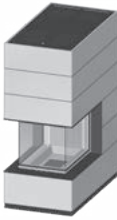
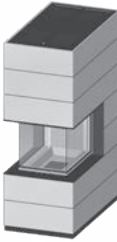
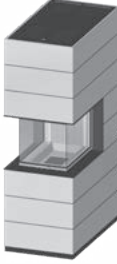

SIM 1/3 Arte U-50h-4S			SIM 2/3 Arte U-50h-4S			SIM 3/3 Arte U-50h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
									<p>atestowany jako piec kominkowy zgodnie z EN 13240</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)</p> <p>Wysokość [Gh] = 1742 mm Masa = 730 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 1947 mm Masa = 780 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 2212 mm Masa = 830 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044889: 165,50*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul> <p>© str. 95</p>	Natura beton	1/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060511	5.700,-
										Natura beton	2/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060512	5.940,-
										Natura beton	3/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060513	6.180,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060517	6.840,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060518	7.130,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060519	7.420,-
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm							1060550	240,-
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm							1060551	290,-
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu							1036600	75,-
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyścienniej							1046751	70,-	
									Specjalna rama montażowa T3S							1046750	403,-	


SIM Arte U-50h-4S półką paleniskową

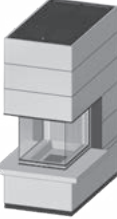
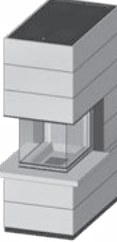
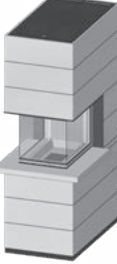

SIM 1/3/T Arte U-50h-4S			SIM 2/3/T Arte U-50h-4S			SIM 3/3/T Arte U-50h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
									<p>atestowany jako piec kominkowy zgodnie z EN 13240</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)</p> <p>Wysokość [Gh] = 1794 mm Masa = 760 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 1999 mm Masa = 810 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 2264 mm Masa = 860 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1044889: 165,50*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul> <p>© str. 95</p>	Natura beton	1/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060514	6.100,-
										Natura beton	2/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060515	6.340,-
										Natura beton	3/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060516	6.580,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060520	7.320,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060521	7.610,-
										Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	54,4	9,0	Ø 200	499/501/499	L/R	1060522	7.900,-
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm							1060550	240,-
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm							1060551	290,-
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu							1036600	75,-
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyścienniej							1046751	70,-	
									Specjalna rama montażowa T3S							1046750	403,-	

☰ = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | ⊕ = szczegóły techniczne | ◻ = Blendy | ☒ = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem


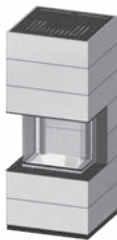


SIM Arte U-70h-4S 

SIM 1/3 Arte U-70h-4S			SIM 2/3 Arte U-70h-4S			SIM 3/3 Arte U-70h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena						
																		Natura beton	1/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717
									Natura beton	2/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060524	6.640,-						
									Natura beton	3/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060525	6.880,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060529	7.680,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060530	7.970,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060531	8.260,-						
L R 			atestowany jako piec kominkowy zgodnie z EN 13240																				
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)			Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm																				
Wysokość [Gh] = 1742 mm Masa = 830 kg			Wysokość [Gh] = 1947 mm Masa = 885 kg			Wysokość [Gh] = 2212 mm Masa = 940 kg			Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1056000: 233,-*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>			Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu																				
			Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyścienniej																				
			Specjalna rama montażowa T3S																				

SIM Arte U-70h-4S półką paleniskową 

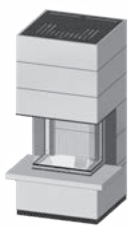
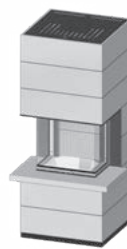
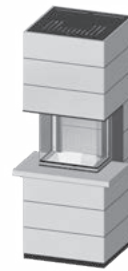



SIM 1/3/T Arte U-70h-4S			SIM 2/3/T Arte U-70h-4S			SIM 3/3/T Arte U-70h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena						
																		Natura beton	1/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717
									Natura beton	2/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060527	7.040,-						
									Natura beton	3/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060528	7.280,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060532	8.160,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060533	8.450,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	50,7	11,4	Ø 200	717/509/717	L/R	1060534	8.740,-						
L R 			atestowany jako piec kominkowy zgodnie z EN 13240																				
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)			Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm																				
Wysokość [Gh] = 1794 mm Masa = 865 kg			Wysokość [Gh] = 1999 mm Masa = 920 kg			Wysokość [Gh] = 2264 mm Masa = 975 kg			Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1056000: 233,-*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>			Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu																				
			Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyścienniej																				
			Specjalna rama montażowa T3S																				

SIM Arte 3RL-60h-4S 





SIM 1/3 Arte 3RL-60h-4S			SIM 2/3 Arte 3RL-60h-4S			SIM 3/3 Arte 3RL-60h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena						
																		Natura beton	1/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365
									Natura beton	2/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060536	6.240,-						
									Natura beton	3/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060537	6.480,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060541	7.200,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060542	7.490,-						
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060543	7.780,-						
L R 			atestowany jako piec kominkowy zgodnie z EN 13240																				
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy (do czyszczenia)			Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm																				
Wysokość [Gh] = 1768 mm Masa = 690 kg			Wysokość [Gh] = 1973 mm Masa = 730 kg			Wysokość [Gh] = 2238 mm Masa = 770 kg			Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li>Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055998: 210,50*</li> <li>Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>			Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu																				
			Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przyścienniej																				
			Specjalna rama montażowa T3S																				



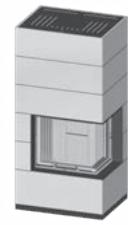
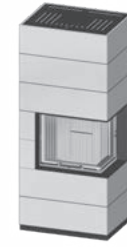
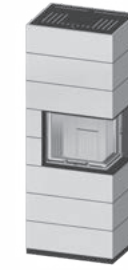

## SIM Arte 3RL-60h-4S półką paleniskową

SIM 1/3/T Arte 3RL-60h-4S			SIM 2/3/T Arte 3RL-60h-4S			SIM 3/3/T Arte 3RL-60h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
																	
									Natura beton	2/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060539	6.640,-
									Natura beton	3/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060540	6.880,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060544	7.680,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060545	7.970,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	50,7	10,0	Ø 200	365/606/365	L/R	1060546	8.162,-
									Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm						1060548	240,-	
									Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm						1060549	290,-	
									Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu						1036610	85,-	
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przysięcnej						1034505	70,-	
									Specjalna rama montażowa T3S						1046764	403,-	
Wysokość [Gh] = 1820 mm Masa = 720 kg			Wysokość [Gh] = 2026 mm Masa = 760 kg			Wysokość [Gh] = 2290 mm Masa = 800 kg											
<ul style="list-style-type: none"> <li> Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</li> <li> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1055998: 210,50*</li> <li> Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>																	
© str. 96/97																	

## SIM Varia 2L-55h H<sub>2</sub>O-4S

SIM 1/3 Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O-4S			SIM 2/3 Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O-4S			SIM 3/3 Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
																	
									Natura beton	2/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	391/583	R	1060482	6.040,-
									Natura beton	3/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	391/583	R	1060483	6.280,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	391/583	R	1060484	6.960,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	391/583	R	1060485	7.250,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	391/583	R	1060486	7.540,-
									Hydrauliczny zestaw podłączeniowy						1047808	138,-	
									- Zamontowane szybki odpowietrzacz, manometr po stronie ogrzewania i zawór bezpieczeństwa na wkładzie kominkowym								
Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 590 kg			Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 630 kg			Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 670 kg											
<ul style="list-style-type: none"> <li> Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>																	
© str. 101																	

## SIM Varia 2R-55h H<sub>2</sub>O-4S

SIM 1/3 Varia 2R-55h-4S			SIM 2/3 Varia 2R-55h-4S			SIM 3/3 Varia 2R-55h-4S			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
																	
									Natura beton	2/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	583/391	L	1060488	6.040,-
									Natura beton	3/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	583/391	L	1060489	6.280,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	583/391	L	1060490	6.960,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	583/391	L	1060491	7.250,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	51,6	7,0 (♂ 4,2)	Ø 180	583/391	L	1060492	7.540,-
									Hydrauliczny zestaw podłączeniowy						1047808	138,-	
									- Zamontowane szybki odpowietrzacz, manometr po stronie ogrzewania i zawór bezpieczeństwa na wkładzie kominkowym								
Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 590 kg			Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 630 kg			Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 670 kg											
<ul style="list-style-type: none"> <li> Różne powierzchnie i struktury betonu</li> </ul>																	
© str. 101																	

# SIM H<sub>2</sub>O / RLU



## SIM Varia 2Lh H<sub>2</sub>O-4S

SIM 1/3 Varia 2Lh-4S H <sub>2</sub> O			SIM 2/3 Varia 2Lh-4S H <sub>2</sub> O			SIM 3/3 Varia 2Lh-4S H <sub>2</sub> O			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									Natura beton	2/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	466/685	R	1060458	7.040,-
									Natura beton	3/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	466/685	R	1060459	7.280,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	466/685	R	1060460	8.160,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	466/685	R	1060461	8.450,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	466/685	R	1060462	8.740,-
<p><b>R</b> ↙</p> <p>podnoszone do góry   zawias prawy (do czyszczenia)</p> <p>Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 658 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 698 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 738 kg</p>			<p>Hydrauliczny zestaw podłączeniowy</p> <p>- Zamontowane szybki odpowietrzacz, manometr po stronie ogrzewania i zawór bezpieczeństwa na wkładzie kominkowym</p>			1047808			138,-								
<p>• Różne powierzchnie i struktury betonu</p>																	

© str. 101/102

## SIM Varia 2Rh H<sub>2</sub>O-4S

SIM 1/3 Varia 2Rh-4S H <sub>2</sub> O			SIM 2/3 Varia 2Rh-4S H <sub>2</sub> O			SIM 3/3 Varia 2Rh-4S H <sub>2</sub> O			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									Natura beton	2/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	685/466	L	1060464	7.040,-
									Natura beton	3/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	685/466	L	1060465	7.280,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	685/466	L	1060466	8.160,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	685/466	L	1060467	8.450,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	51,2	10,4 (♠ 5,9)	Ø 200	685/466	L	1060468	8.740,-
<p><b>L</b> ↙</p> <p>podnoszone do góry   zawias lewy (do czyszczenia)</p> <p>Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 658 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 698 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 738 kg</p>			<p>Hydrauliczny zestaw podłączeniowy</p> <p>- Zamontowane szybki odpowietrzacz, manometr po stronie ogrzewania i zawór bezpieczeństwa na wkładzie kominkowym</p>			1047808			138,-								
<p>• Różne powierzchnie i struktury betonu</p>																	

© str. 101/102


## SIM Varia 2L-55h-4S RLU


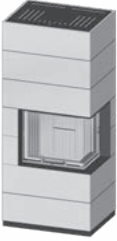
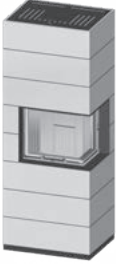
SIM 1/3 Varia 2L-55h-4S RLU			SIM 2/3 Varia 2L-55h-4S RLU			SIM 3/3 Varia 2L-55h-4S RLU			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
									Natura beton	2/3	51,6	7,0	Ø 180	391/583	R	1060494	4.890,-
									Natura beton	3/3	51,6	7,0	Ø 180	391/583	R	1060495	5.130,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,6	7,0	Ø 180	391/583	R	1060496	5.580,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	2/3	51,6	7,0	Ø 180	391/583	R	1060497	5.870,-
									Drobny beton <sup>1)</sup>	3/3	51,6	7,0	Ø 180	391/583	R	1060498	6.160,-
<p><b>R</b> ↙</p> <p>podnoszone do góry   Zawias dolny (do czyszczenia)</p> <p>Wysokość [Gh] = 1712 mm Masa = 520 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 1917 mm Masa = 560 kg</p> <p>Wysokość [Gh] = 2182 mm Masa = 600 kg</p>			<p>Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm</p> <p>1060556</p> <p>240,-</p>			<p>Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm</p> <p>1060557</p> <p>290,-</p>											
<p>• <input checked="" type="checkbox"/> Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu</p> <p>• <input checked="" type="checkbox"/> Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061062: 297,-*</p> <p>• Różne powierzchnie i struktury betonu</p>			<p>Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu</p> <p>1036559</p> <p>65,-</p>			<p>Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przysięcnej</p> <p>1036492</p> <p>70,-</p>											
			<p>Rama nosna</p> <p>-</p> <p>-</p>														


© str. 106

☼ = Klasa energetyczna | Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | ⊕ = szczegóły techniczne | □ = Blendy | ☒ = Akcesoria | \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem



SIM Varia 2R-55h-4S RLU 




SIM 1/3 Varia 2R-55h-4S RLU			SIM 2/3 Varia 2R-55h-4S RLU			SIM 3/3 Varia 2R-55h-4S RLU			Obudowa	Moduły	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
									Natura beton	1/3	51,6	7,0	Ø 180	583/391	L	1060499	4.650,-	
										2/3	51,6	7,0	Ø 180	583/391	L	1060500	4.890,-	
										3/3	51,6	7,0	Ø 180	583/391	L	1060501	5.130,-	
										Drobny beton <sup>1)</sup>	1/3	51,6	7,0	Ø 180	583/391	L	1060502	5.580,-
											2/3	51,6	7,0	Ø 180	583/391	L	1060503	5.870,-
											3/3	51,6	7,0	Ø 180	583/391	L	1060504	6.160,-
										Moduł podwyższający natura, Wysokość 265 mm							1060560	240,-
										Moduł podwyższający drobny beton, Wysokość 265 mm							1060561	290,-
										Zestaw izolacyjny przy zabudowie do sufitu							1036559	65,-
									Ochrona przed promieniowaniem przy zabudowie przysiennej							1036489	70,-	
									Rama nosna							-	-	

 **podnoszone do góry | zawias dolny (do czyszczenia)**

Wysokość [Gh] = 1712 mm  
Masa = 520 kg

Wysokość [Gh] = 1917 mm  
Masa = 560 kg

Wysokość [Gh] = 2182 mm  
Masa = 600 kg

-  Możliwość rozbudowy o kolejne moduły do wysokości sufitu
-  Akcesoria opcjonalne: zestaw Eboris 1300 czarny Art. nr. 1061062: 297,-\*
-  Różne powierzchnie i struktury betonu

© str. 106



## AVENTIA

		Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		Nero	66,0	6,4	Ø 180	350/350	L	1047942	6.050,42
		Biały	66,0	6,4	Ø 180	350/350	L	1053888	6.050,42
		Surowa stal*	66,0	6,4	Ø 180	350/350	L	1047943	6.535,29
podnoszone do góry   zawias lewy		VAG	66,0	6,4	Ø 180	350/350	L	1047944	8.906,72
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gl.: 605/1700/605 mm</li> <li>atutowane zgodnie z EN 13229 • z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				*W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji.					
str. 108    str. 54/55									

## ATHENE 2L

		Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		Nero	49,6	6,0	Ø 150	313/523	R	1045137	4.752,10
		Biały	49,6	6,0	Ø 150	313/523	R	1045173	4.752,10
		Surowa stal*	49,6	6,0	Ø 150	313/523	R	1045138	5.011,76
otwierane na bok   zawias prawy		VAG	49,6	6,0	Ø 150	313/523	R	1045139	6.915,97
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gl.: 615/1410/615 mm</li> <li>atutowane zgodnie z EN 13229 • z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				*W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji.					
str. 108    str. 54/55									



## ATHENE 2R

		Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		Nero	49,6	6,0	Ø 150	523/313	L	1045174	4.752,10
		Biały	49,6	6,0	Ø 150	523/313	L	1045177	4.752,10
		Surowa stal*	49,6	6,0	Ø 150	523/313	L	1045175	5.011,76
otwierane na bok   zawias lewy		VAG	49,6	6,0	Ø 150	523/313	L	1045176	6.915,97
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gl.: 615/1410/615 mm</li> <li>atutowane zgodnie z EN 13229 • z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				*W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji.					
str. 108    str. 54/55									



## ARES Model naścienny

		Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena
		Nero	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045129	6.050,42
		Biały	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045130	6.050,42
		Surowa stal*	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045131	6.569,75
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy		VAG	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045132	8.647,06
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gl.: 680/1725/655 mm</li> <li>atutowane zgodnie z EN13229 • z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				*W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji.					
str. 108    str. 58/55									



ARES Model wolnostojący 

	Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
	Nero	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045133	6.396,64	
	Biały	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045134	6.396,64	
	Surowa stal*	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045135	6.829,41	
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy		VAG	57,0	7,5	Ø 200	370/600/370	L/R	1045136	8.906,72
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gł.: 680/1725/655 mm</li> <li>atestowane zgodnie z EN 13229</li> <li>z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				 *W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji. <small>© str. 108   ☒ str. 54/55</small>					

ARTEMIS Model naścienny 

	Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
	Nero	57,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045121	6.050,42	
	Biały	57,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045122	6.050,42	
	Surowa stal*	57,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045123	6.569,75	
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy		VAG	57,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045124	8.647,06
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gł.: 580/1535/795 mm</li> <li>atestowane zgodnie z EN 13229</li> <li>z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				 *W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji. <small>© str. 108   ☒ str. 54/55</small>					

ARTEMIS Model wolnostojący 

	Wersja kolorystyczna	Wysokość drzwiczek cm	Znamionowa moc grzewcza kW	Wylot spalin mm	Szerokość drzwiczek mm	Zawias	Numer artykułu	Cena	
	Nero	54,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045125	6.369,64	
	Biały	54,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045126	6.369,64	
	Surowa stal*	54,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045127	6.829,41	
podnoszone do góry   zawias lewy i prawy		VAG	54,0	9,0	Ø 200	500/500/500	L/R	1045128	8.906,72
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne szer./wys./gł.: 580/1535/795 mm</li> <li>atestowane zgodnie z EN 13229</li> <li>z czarną okładziną paleniska</li> <li>Wykończenie drzwi zawsze z czarnym nadrukiem na szybie z tworzywa szklano-ceramicznego</li> </ul>				 *W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji. <small>© str. 108   ☒ str. 54/55</small>					

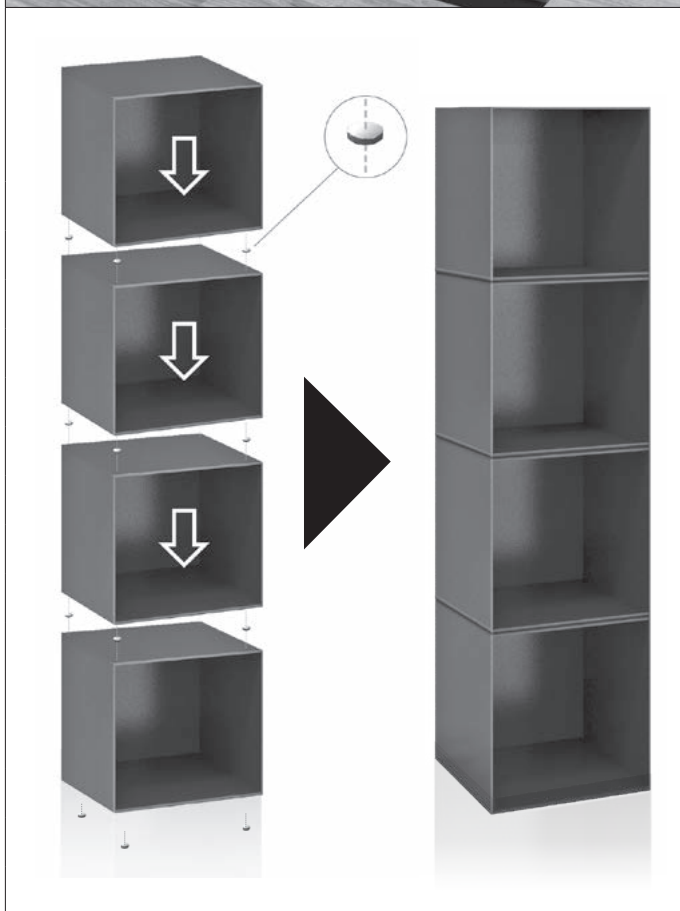
## SCHOWKI NA DREWNO Kwadratowy. Praktyczny. Piękny.



### Osprzęt do pieców SEE

Skrzynki mogą być łączone w zestawy za pomocą magnesów (ø 22 x 6 mm), idealnie wpasują się w każde wnętrze mieszkania

⚠ \*W przypadku surowych powierzchni stalowych możliwe są uwarunkowane technologicznie różnice w strukturze materiału i odcieniach kolorów i nie stanowią one podstawy dla reklamacji.



	Wersja kolorystyczna	Numer artykułu	Cena
Skrzynka Stalowa 20/40 S: 400 mm W: 200 mm G: 400 mm	Nero	1046155	<b>335,29</b>
	Biały	1046152	<b>335,29</b>
	Surowa stal*	1046158	<b>417,65</b>
Skrzynka Stalowa 30/40 S: 400 mm W: 300 mm G: 400 mm	Nero	1053955	<b>410,92</b>
	Biały	1053957	<b>410,92</b>
	Surowa stal*	1053953	<b>483,19</b>
Skrzynka Stalowa 40/40 S: 400 mm W: 400 mm G: 400 mm	Nero	1046157	<b>394,96</b>
	Biały	1046154	<b>394,96</b>
	Surowa stal*	1046160	<b>470,59</b>
Skrzynka Stalowa 20/60 S: 600 mm W: 200 mm G: 400 mm	Nero	1046156	<b>385,71</b>
	Biały	1046153	<b>385,71</b>
	Surowa stal*	1046159	<b>466,39</b>
Skrzynka Stalowa 30/60 S: 600 mm W: 300 mm G: 400 mm	Nero	1053956	<b>461,34</b>
	Biały	1053958	<b>461,34</b>
	Surowa stal*	1053954	<b>533,61</b>

### Opcjonalny czarny szamot



Kompletny zestaw czarnych szamotów

⚠ Uwaga: Różne numery artykułów dla poszczególnych urządzeń

ARES	1046432	<b>241,-</b>
ATHENE 2L, nur Boden	1046442	<b>170,-</b>
ATHENE 2R, nur Boden	1046434	<b>170,-</b>
ARTEMIS	1046433	<b>172,-</b>
AVENTIA	1047675	<b>162,-</b>

Artykuł	Model	Art. nr.	Cena
---------	-------	----------	------

## Ceramika szklana strona

	ARES	1013701	104,-
	ATHENE 2L/2R	1047544	159,-
	ARTEMIS	1011210	138,-

## Ceramika szklana przód

	ARES	1013702	133,-
	ATHENE 2L/2R	1047545	130,-
	ARTEMIS	1009467	125,-

## Ceramika szklana

	AVENTIA	1037003	463,-
--	---------	---------	-------

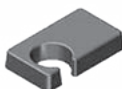

## Popielnik

	ARES	1021180	22,-
	ARTEMIS	1021180	22,-
	AVENTIA	1041695	21,-

## Ruszt składany

	ARES	1019824	22,-
	ARTEMIS	1019824	22,-
	AVENTIA	1019059	13,-

## Akumulacja

1)  2) 	ATHENE 2L/2R <sup>1)</sup> Akumulacja w górnej części, 24 kg	1044512	88,24
	ATHENE 2L/2R <sup>2)</sup> Akumulacja w korpusie, 3 części, 21kg	1044513	68,91






## Uszczelka

Uszczelka FD 3208 16mm	ARES	wymagana długość 4m	1004936	5,04*
	ATHENE	wymagana długość 3m		
	ARTEMIS	wymagana długość 4m		
Uszczelnienie tekstylne 6 x 18mm	ARES	wymagana długość 3m	1009968	8,-*
	ARTEMIS	wymagana długość 3m		
Uszczelka okrągła Ø 8mm	ARES	wymagana długość 4m	1004945	4,-*
	ARTEMIS	wymagana długość 1 m		
Uszczelka Ø 10mm	AVENTIA	wymagana długość 3m	1011192	6,-*
Uszczelka 10 x 2,0mm	ARES	wymagana długość 4m	1042168	2,-*
	ARTEMIS	wymagana długość 1 m		
Uszczelka 18 x 2,0mm	ATHENE	wymagana długość 3m	1041924	3,36*
Uszczelka 20 x 2,0mm	ARES	wymagana długość 3m	1042164	3,-*
	ARTEMIS	wymagana długość 3m		
Uszczelka 0,8 x 8,0mm	ATHENE	wymagana długość 4m	1013369	5,04*
	AVENTIA	wymagana długość 4m		
Uszczelka 15 x 8,0mm	AVENTIA	wymagana długość 3m	1017964	6,72*

\*Cena za metr bieżący

## Olej konserwacyjny do stali surowej

	Olej konserwacyjny, 100 ml do powierzchni stali surowej	1046566	39,-
--	---	---------	------

 = Klasa energetyczna | 
  = Znamionowa moc grzewcza: = znamionowa moc grzewcza w kW | 
  = szczegóły techniczne | 
  = Blendy | 
  = Akcesoria | 
 \* Cena przy zamówieniu z urządzeniem

eboris-akku (płyty kumulacyjne do zawieszenia na palenisku)



Kompatybilne z:



Wkłady kominkowe	Wysokość drzwiczek cm	Ilość akumulacja mała wymiary: 260x735x60mm	Ilość akumulacja duża wymiary: 440x735x60mm	Waga w kg	Numer artykułu	Cena
<b>Proste</b>						
Mini R1V-4S	51 / 57	4	0	168	1021087	<b>800,-</b>
Mini Z1-4S	51 / 57	4	0	168	1021089	<b>800,-</b>
Mini S-4S	51	2	1	154	1021090	<b>680,-</b>
Mini Sh-4S	51	0	1	70	1021091	<b>280,-</b>
Varia 1V-4S	51 / 57	1	3	252	1021064	<b>1.040,-</b>
Varia 1Vh-4S	51 / 57	3	1	196	1021065	<b>880,-</b>
Varia 1V-100h-4S	70	4	0	168	1032418	<b>880,-</b>
Varia Sh-4S	62	0	1	70	1021073	<b>280,-</b>
Varia AS-4S-2	36	3	0	126	1021274	<b>600,-</b>
Varia ASh-4S-2	37	1	0	42	1021275	<b>200,-</b>
Varia Ah-4S	43	5	0	210	1021078	<b>1.000,-</b>
Varia Bh-4S	52	0	2	140	1021079	<b>560,-</b>
Varia B-120h-4S	52	0	2	140	1021093	<b>560,-</b>
Varia M-60h-4S	52	2	0	84	1021074	<b>400,-</b>
Varia M-80h-4S	52	0	2	140	1021075	<b>560,-</b>
Varia M-100h-4S	52	2	1	154	1021076	<b>680,-</b>
Arte 1Vh-66-4S-2	66	4	0	168	1041730	<b>800,-</b>
Arte Bh-4S	80	2	1	154	1021095	<b>680,-</b>
<b>Kątowe proste</b>						
Mini 2L/2R-4S	50 / 56	1	1	112	1021099	<b>480,-</b>
Mini 2LRh-4S	50 / 56	1	0	42	1021100	<b>200,-</b>
Varia 2L-50-4S	50	1	1	112	1055024	<b>480,-</b>
Varia 2L-50h-4S	50	1	0	42	1056264	<b>200,-</b>
Varia 2L-55-4S	51	1	0	42	1060745	<b>200,-</b>
Varia 2Lh-4S	51 / 57	1	1	112	1021071	<b>480,-</b>
Varia AS-2Lh-4S	37	1	0	42	1030419	<b>200,-</b>
Varia 2L-80h-4S	51	1	1	112	1021375	<b>480,-</b>
Varia 2L-100h-4S	52	0	2	140	1021080	<b>560,-</b>
Varia 2R-50-4S	50	1	1	112	1055024	<b>480,-</b>
Varia 2R-50h-4S	50	1	0	42	1056264	<b>200,-</b>
Varia 2R-55-4S	51	1	0	42	1060745	<b>200,-</b>
Varia 2Rh-4S	51 / 57	1	1	112	1021071	<b>480,-</b>
Varia AS-2Rh-4S	37	1	0	42	1030419	<b>200,-</b>
Varia 2R-80h-4S	51	1	1	112	1021375	<b>480,-</b>
Varia 2R-100h-4S	52	0	2	140	1021080	<b>560,-</b>
<b>W kształcie U</b>						
Varia AS-3RLh-4S	40	1	0	42	1045885	<b>200,-</b>
<b>RLU</b>						
Mini R1V-4S RLU	51 / 57	4	0	168	1021087	<b>800,-</b>
Mini Z1-4S RLU	51 / 57	4	0	168	1021089	<b>800,-</b>
Mini S-4S RLU	51	2	1	154	1021090	<b>680,-</b>
Mini Sh-4S RLU	51	0	1	70	1021091	<b>280,-</b>
Varia 1V-4S RLU	51 / 57	1	3	252	1021064	<b>1.040,-</b>
Varia 1Vh-4S RLU	51 / 57	3	1	196	1021065	<b>880,-</b>
Varia AS-4S-2 RLU	37	3	0	126	1021274	<b>600,-</b>
Varia Sh-4S RLU	62	1	0	42	1021073	<b>200,-</b>
Varia Bh-4S RLU	52	0	2	140	1021079	<b>560,-</b>
Varia M-80h-4S RLU	52	0	2	140	1021075	<b>560,-</b>
Arte 1Vh-66-4S-2 RLU	66	4	0	168	1041730	<b>800,-</b>





## Helix



		<b>Helix 460</b> Ø 460 mm		<b>Helix 400</b> Ø 400 mm	
	<b>Wylot spalin</b>	boczny Ø 160 mm	górny Ø 180 mm	boczny Ø 160 mm	górny Ø 180 mm
	<b>Zestaw S</b>	<b>870,-</b>	<b>870,-</b>	<b>790,-</b>	<b>790,-</b>
		1037045	1037047	1037043	1037046
	<b>Zestaw M</b>	<b>1.000,-</b>	<b>1.000,-</b>	<b>950,-</b>	<b>950,-</b>
		1037049	1037051	1037048	1037050
	<b>Zestaw L</b>	<b>1.150,-</b>	<b>1.150,-</b>	<b>1.080,-</b>	<b>1.080,-</b>
1037053		1037055	1037052	1037054	
<b>Zestaw XL</b>	<b>1.270,-</b>	<b>1.270,-</b>	<b>1.270,-</b>	<b>1.270,-</b>	
	1037057	1037059	1037056	1037058	
<p><b>Patrz również informacje o kompatybilności w tabelach danych technicznych od strony 85.</b></p> <p>Wymiary Helixa znajdziesz w instrukcji montażu oraz obsługi na naszej stronie internetowej po zalogowaniu się, w rubryce instrukcje technika/serwis.</p> <p> <b>Zamówienie tylko wraz z urządzeniem bez możliwości dozbrojenia, gdyż wymagane jest dostosowanie urządzenia.</b></p>					

Artykuł	Wymiary (szer. x wys. x głęb)	Art. nr.	Cena
---------	----------------------------------	----------	------

## Thermobox (wraz z 4 workami zasypu Magnetherm, ok. 100 kg)

 <p>Thermobox, szeroki</p>	<b>Thermobox, szeroki</b>	537 x 455 x 536 mm	1003423	<b>542,-</b>
	<p>Patrz również informacje o kompatybilności w tabelach danych technicznych od strony 85.</p>			
 <p>Thermobox, wąski</p>	<b>Thermobox, wąski</b>	470 x 465 x 780 mm	1010069	<b>558,-</b>
	<p>Patrz również informacje o kompatybilności w tabelach danych technicznych od strony 85.</p>			


## Magnetherm

	<b>Magnetherm N1</b> 100 sztuk	200 x 100 x 50 mm	1005086	<b>502,-</b>
	<p>na palecie – masa całkowita: 262 kg.</p>			
	<b>Magnetherm N2</b> 99 sztuk	200 x 200 x 50 mm	1005087	<b>798,-</b>
	<p>na palecie – masa całkowita: 526 kg.</p>			


# Kumulacja/Powietrze S

Artykuł	Wymiary (szer. x wys. x głęb)	Art. nr.	Cena
---------	----------------------------------	----------	------



## Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą

	wraz z wyposażeniem	555 x 330 x 582 mm	1003420	<b>389,-</b>
	(Str. 72 Akcesoria do układu wydechowego składające się z: pokrętła okrągłego, białego, wałka giętkiego 500 mm) dla opalanych drewnem wkładów Spartherm Mini, Speedy, Varia i Arte (Wejście Ø 250 mm; wyjście Ø 180 mm lub Ø 200 mm)			


## Agregat dogrzewający do zabudowy

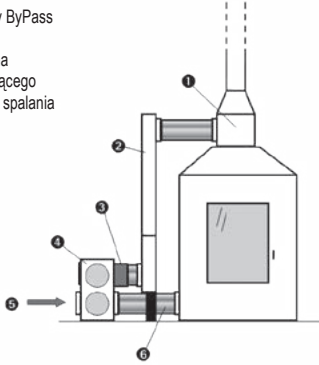
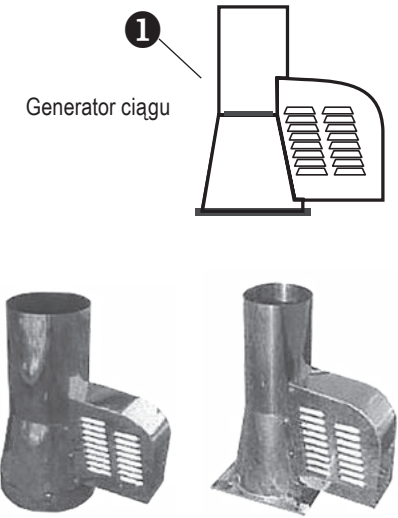
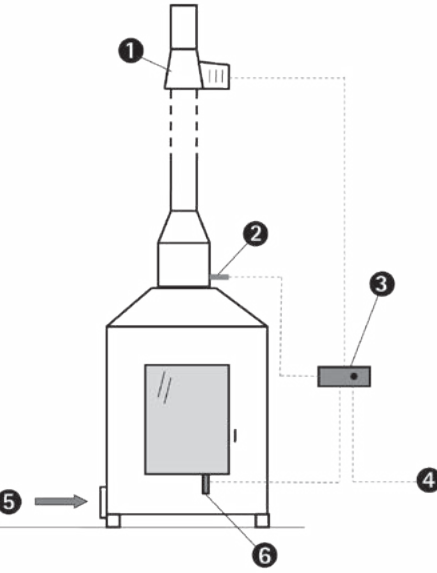
	wraz z wyposażeniem	Ø 180 mm (Wejście i wyjście)	1003418	<b>379,-</b>
		Ø 200 mm (opcjonalnie możliwe)	1003419	<b>379,-</b>
	(Str. 68 Akcesoria do odprowadzenia spalin składające się z: pokrętła okrągłego, białego, wałka giętkiego 500 mm) dla opalanych drewnem wkładów Spartherm Mini, Speedy, Varia, Arte i seria Classic			

## S-Airbox

	<b>S-Airbox</b>	700 x 430 x 460 mm	1009978	<b>1.590,-</b>
	Patrz również informacje o kompatybilności w tabelach danych technicznych ze strony 85.  Plug + Heat - Wstępna instalacja separatora cząstek wraz z wszystkimi komponentami elektronicznymi zamontowanymi na wkładzie			
 <b>Zamówienie tylko wraz z urządzeniem!</b>				



## S-Air 1

	<b>S-Air 1   rozmiar S</b>			
	Biały	225 x 165 x 156 mm	1011305	<b>101,-</b>
	Grafitowy	225 x 165 x 156 mm	1011306	<b>101,-</b>
	Nero	225 x 165 x 156 mm	1011307	<b>101,-</b>
	<b>S-Air 1 światło, Gr. S</b>	(1 x 25 W/230 V)	1011308	<b>56,-</b>
	<b>S-Air 1   rozmiar M</b>			
	Biały	450 x 165 x 156 mm	1011309	<b>122,-</b>
	Grafitowy	450 x 165 x 156 mm	1011310	<b>122,-</b>
	Nero	450 x 165 x 156 mm	1011311	<b>122,-</b>
<b>S-Air 1 światło, Gr. M</b>	(2 x 25 W/230 V)	1011312	<b>84,-</b>	



Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
<b>S-Kamatik</b>			
<p>1) Króciec przyłączeniowy ByPass 2) Moduł przesuwny 3) Boczna klapa powietrzna 4) Moduł powietrza zasilającego 5) Oddzielne powietrze do spalania 6) Rura elastyczna VA</p> 	<p><b>S-Kamatik</b> Ograniczenie ciągu</p>	1011854	<b>530,-</b>
<p><b>Zestaw 1</b> <b>Zakres dostawy:</b> Boczna klapa powietrzna Moduł powietrza zasilającego Moduł przesuwny do wyrównywania wysokości Króciec przyłączeniowy ByPass Rura elastyczna VA Obejmy</p>			
<p>1</p> <p>Generator ciągu</p> 	<p><b>S-Kamatik Plus</b> Generator ciągu</p>		
<p><b>Zakres dostawy:</b> Generator ciągu Linka bezpieczeństwa Przewód przyłączeniowy 3m Regulator prędkości obrotowej (ręczny)</p>			
<p><b>Zestaw 2</b> wersja rury dymowej nasadowej Ø 150 mm</p>		1011446	<b>662,-</b>
<p><b>Zestaw 3</b> wersja rury dymowej nasadowej Ø 200 mm</p>		1011447	<b>729,-</b>
<p><b>Zestaw 4</b> prostokątny, płaski wariant głowicy kominowej Ø 150 mm</p>		1011448	<b>662,-</b>
<p><b>Zestaw 5</b> prostokątny, płaski wariant głowicy kominowej Ø 200 mm</p>		1011449	<b>729,-</b>
<p><b>S-Kamatik Pro II</b> Regulacja ciągu</p>			
<p><b>Zakres dostawy:</b> Generator ciągu czujnik drzwiowy Sterowanie S-Kamatik wraz z czujnikiem temperatury Sieciowy przewód doprowadzający</p>			
		<p><b>Zestaw 6</b> dla generatora ciągu Ø 200 mm jako nasadka rury dymowej</p>	
<p><b>Zestaw 7</b> dla generatora ciągu Ø 200 mm jako nasadka głowicy kominowej</p>		1016610	<b>1.082,-</b>
<p><b>Zestaw 8</b> dla generatora ciągu Ø 150 mm jako nasadka rury dymowej</p>		1016611	<b>1.082,-</b>
<p><b>Zestaw 9</b> dla generatora ciągu Ø 200 mm jako nasadka głowicy kominowej</p>		1016612	<b>1.026,-</b>
<p>Do współpracy z S-Thermatik Pro dla rury Ø 200 mm</p>		1016613	<b>1.026,-</b>
<p>Do współpracy z S-Thermatik Pro dla rury Ø 200 mm</p>		1016614	<b>862,-</b>
<p>Do współpracy z S-Thermatik Pro dla rury Ø 200 mm</p>		1016615	<b>862,-</b>
<p>Do współpracy z S-Thermatik Pro dla rury Ø 150 mm</p>		1016616	<b>806,-</b>
<p>Do współpracy z S-Thermatik Pro dla rury Ø 150 mm</p>		1016617	<b>806,-</b>
<p>1) Generator ciągu 2) Czujnik temperatury 3) Sterownik 4) 230 V AC Zasilanie 5) Oddzielne powietrze 6) czujnik drzwiowy</p>			

Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
---------	------------	----------	------


## S-Thermatik NEO

<p>1)</p> 	<p>1) <b>S-Thermatik NEO</b> z czarnym wyświetlaczem</p>	1047803	<b>1.099,-</b>
	<p>2)</p> 	<p>2) <b>S-Thermatik NEO</b> z białym wyświetlaczem</p>	1047802
<p>Następna generacji profesjonalnych układów sterowania spalaniem (tylko dla komór spalania z normalną wysokością podstawy)</p> <p>Układ sterowania spalaniem automatycznie ustawia optymalną ilość powietrza spalania podczas całego procesu spalania. W przypadku zaniku zasilania nie są konieczne żadne działania ze strony użytkownika. Smartfony można łączyć z NEO korzystając z aplikacji i Bluetooth.</p> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostka sterująca z wyświetlaczem i puszką podtynkową</li> <li>- Przewody podłączeniowe, przewód sieciowy</li> <li>- Czujnik temperatury spalin, czujnik temperatury pomieszczenia i siłownik</li> </ul> <p><b>⚠ Uwaga: S-Thermatik NEO zawsze zamawia się razem z paleniskiem lub jako element wymienny Instalacja również zamówić zestaw do wstępnego montażu!</b></p> <p><b>⚠ Uwaga: Podczas zamawiania należy koniecznie podać typ paleniska!</b></p>			


## Zestaw wstępnego montażu i uzupełniający S-Thermatik NEO

	<p><b>Na zestaw wstępnego montażu S-Thermatik NEO</b> - konieczne dla wtórnego montażu S-Thermatik NEO</p> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czujnik temperatury</li> <li>- Obudowa wyświetlacza</li> <li>- Puszka podtynkowa</li> <li>- Przełącznik drzwiczek</li> <li>- Przewód wyświetlacza</li> <li>- Uchwyt silnika</li> </ul> <p><b>⚠ Uwaga: Podczas zamawiania należy koniecznie podać typ paleniska!</b></p>	1055022	<b>182,-</b>
	<p><b>Zestaw uzupełniający S-Thermatik NEO</b> - uzupełnia S-Thermatik NEO po wcześniejszym montażu zestawu wstępnego montażu</p> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siłownik</li> <li>- Sterownik</li> <li>- Czujnik temperatury pomieszczenia</li> <li>- Wyświetlacz</li> <li>- Przewód sieciowy</li> </ul> <p><b>⚠ Uwaga: Podczas zamawiania należy koniecznie podać typ paleniska!</b></p>	1055028	<b>999,-</b>

## Obudowa przeciwpyłowa dla S-Thermatik NEO (opcjonalne wyposażenie dodatkowe)

	<p><b>Akcesoria dla S-Thermatik NEO</b></p> <p>Obudowa przeciwpyłowa dla sterownika, z membranami dla dławic kablowych</p>	1013782	<b>28,-</b>
---	--	---------	-------------

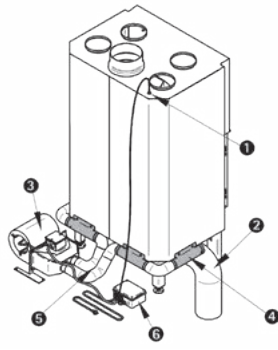

## Czujnik PT 1000 dla komór spalania H<sub>2</sub>O (opcjonalne wyposażenie dodatkowe)

	<p><b>Wyposażenie dodatkowe dla komór spalania z płaszczem wodnym z S-Thermatik NEO</b></p> <p>Czujnik PT 1000 z przewodem 3 m i tulejką zanurzeniową G 1/2"</p>	1013765	<b>78,-</b>
---	--	---------	-------------






Artykuł	Oznaczenie	Masa	Art. nr.	Cena
---------	------------	------	----------	------

## S-Vent

Inna grupa rabatowa

<p>Przykład montażu Varia 1Vh</p> 	Modularna konwekcja wymuszona	1009947	<b>465,-</b>
	<p>Wzmocnienie udziału ciepła powietrza konwekcyjnego do 75% przez cichą dmuchawę. Dystrybutor ciepłego powietrza otwarty w dolnej części, możliwa eksploatacja grzewcza przy wyłączonej dmuchawie.</p> <p> Dzięki modularnej budowie pasuje do wszystkich powietrznych płaszczów konwekcyjnych wszystkich modeli.</p> <p><b>Zakres dostawy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aluminiowa rura, 5m</li> <li>- sterownik wraz nadajnikiem ręcznym</li> <li>- dmuchawa wentylatora z kołnierzem magnetycznym</li> <li>- blachy zamykające</li> <li>- rury iniekcyjne</li> <li>- Różne śruby i zaciski</li> </ul>		
<p> Pasuje do wszystkich płaszczów konwekcyjnych, wszystkie modele</p>			
<p>1) Czujnik temperatury 2) Oddzielne powietrze do spalania 3) Jednostka nadmuchowa 4) Rura iniekcyjna maks. 4 sztuki 5) Aluminiowy wąż elastyczny 6) Jednostka sterująca</p>			


## S-USI II

 <p>S-USI II</p>	S-USI II	1054039	<b>590,-</b>	
	<p>Urządzenie kontrolujące ciśnienie w pomieszczeniu. Obudowa szara zawiera materiał montażowy natynkowy.</p>			
	Skrzynka ścienna, wraz z pudełkiem i szklanym panelem	1061112	<b>85,-</b>	
	Skrzynka ścienna wykonana ze stali	Stal	1061104	<b>25,-</b>
	Szklany panel do montażu naściennego	1061111	<b>60,-</b>	
<p> <b>DIBt - zatwierdzono</b></p>				
	<p>Sterowanie S-USI II indywidualnie z osobną bez akcesoriów, części zamienne</p>	1061110	<b>450,-</b>	
	<p>Zasilacz S-USI II część zamienna</p>	1061107	<b>16,-</b>	
	<p>bezpiecznik T3, 15A część zapasowa</p>	5 x 20 mm	1061114	<b>3,-</b>


# Powietrze S

Artykuł	Masa	Art. nr.	Cena
<b>S-USI II</b>			
	Czujnik temperatury S-USI II część zamienna	1061108	<b>25,-</b>
	Wąż silikonowy S-USI II część zamienna	metry bieżące 1020404	<b>6,72 / mb</b>
	Uchwyt do węża S-USI II część zamienna	1020400	<b>1,26</b>
	Zestaw montażowy S-USI II część zamienna	1061113	<b>5,-</b>
	Rura miedziana część zamienna Ø 4 mm	metry bieżące 1061109	<b>12,50</b>
	Kabel przyłączeniowy S-USI II do S-Thermatik NEO - akcesoria opcjonalne (Przykład widoku)	1056300	<b>51,-</b>
	Zestaw uzupełniający S-USI II do czujnika temperatury - akcesoria opcjonalne (przykład)	1061116	<b>63,-</b>

## Opalanie zewnętrzne

	Możliwe dla każdego urządzenia do spalania drewna serii Prestige + Linear (Mini, Speedy, Varia, Arte i Classic), z boku lub z tyłu (Wyjątek: modele w kształcie litery U)	1000388	<b>795,-</b>
	🔥 dodatkowe drzwi do załadunku drewna, zawsze z samozamykaczem (A1)		
	Dodatkowy przełącznik kontaktowy drzwi S-Thermatik i Modele vis-a-vis	1013220	<b>104,-</b>
	Załadunek drewna zewnętrzny z podwójną szybą (zamówienia niestandardowe)	1021381	<b>900,-</b>

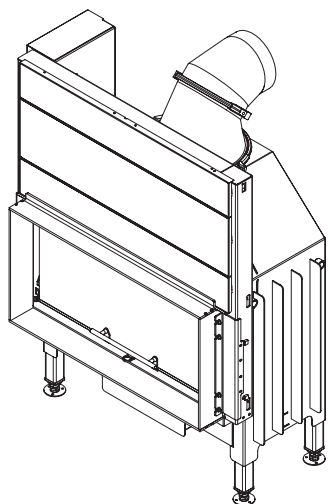


Artykuł	Oznaczenie	Art. nr.	Cena
Sezam – dla palenisk typowych oraz nietypowych tylko z prostą szybą			
	<b>Elektryczny napęd drzwi przesuwanych dla urządzeń serii 1Vh</b>	1011981	<b>1.152,-</b>
	<p>Elektryczny mechanizm napędu drzwi przesuwanych. Automatyczna winda, sterowanie pilotem (otwarcie-stop-zamknięcie). Możliwe podłączenie zewnętrznego przełącznika, możliwe podłączenie do sieci domowej BUS przez przekaźnik kopułowy.</p> <p>Przyłącze sieciowe 230V, buforowany akumulator, w przypadku przerwy w dopływie prądu bez ograniczeń funkcji (podnoszenie i opuszczanie szyby do 100 razy).</p> <p>Wolny bieg, zamknięta szyba może być ręcznie otwarta (podniesiona) w każdym czasie.</p>		
Również dla wersji nietypowej. 2 lub 3-stronne paleniska na zamówienie		-	na zapytanie

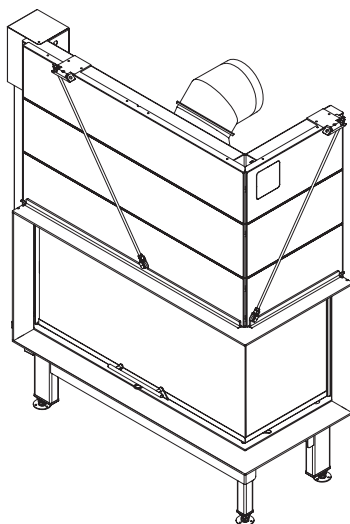


# Dodatkowe blendy

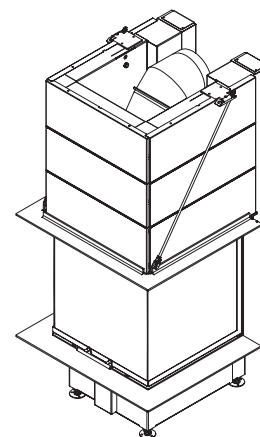
## Blenda, wersja zabudowy dookoła



4-stronna

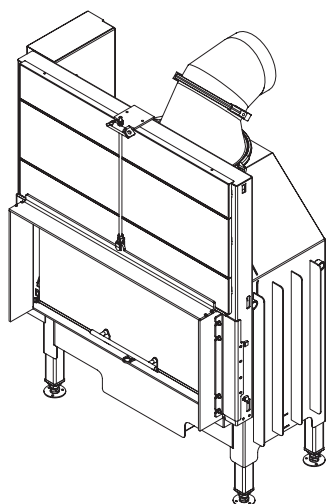


6-stronna

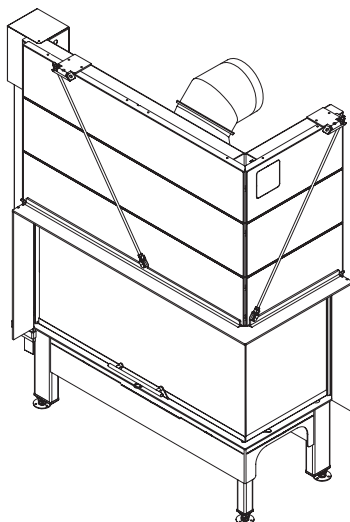


8-stronna

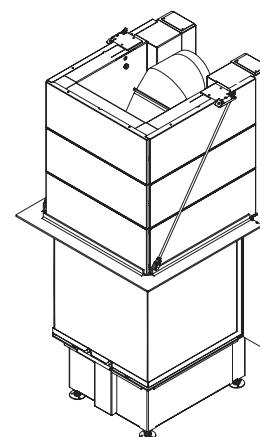
## Blenda, wersja z półką



3-stronna



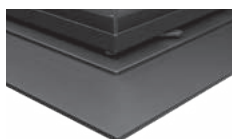
4-stronna



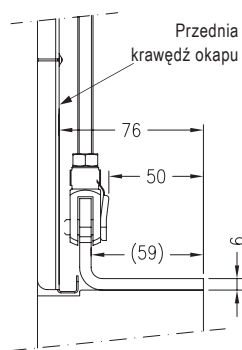
5-stronna

## Szczegóły

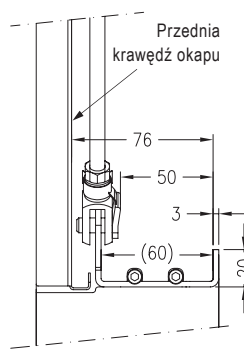
Proste, L-kształt, U-kształt



**Masywne blendy (ramy maskujące) gr. 6 mm**

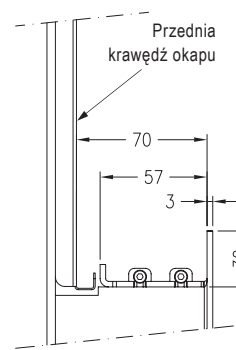


L-kształt, U-kształt



Blenda wewnętrzna

Proste



Blenda wewnętrzna



**Blendy (ramy maskujące) z krawędzią o gr. 3mm**



- Obciążenie ramy (z wywinięciem) = maks. 100 kg / (masywna) = maks. 250 kg
- Dane techniczne blend znajdziesz na stronie [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com) w rubryce produkty / akcesoria.
- Ostony dla przesuwanych do góry stron.

Model	Wysokość szyby cm	Wykonanie	3-stronna		4-stronna		5-stronna		6-stronna		8-stronna	
			z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna
<b>Proste</b>												
Mini Sh-4S	51,3	S	156,-	289,-	156,-	334,-	-	-	-	-	-	-
			1008936	1020562	1008940	1020564	-	-	-	-	-	-
		VAG	192,-	449,-	255,-	494,-	-	-	-	-	-	-
			1008939	1020563	1008943	1020565	-	-	-	-	-	-
Varia 1Vh-4S	51,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007930	1020580	1007795	1020586	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007932	1020581	1007801	1020587	-	-	-	-	-	
	57,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007933	1020582	1007796	1020588	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007935	1020583	1007802	1020589	-	-	-	-	-	
Varia 1V-100h-4S	70,0	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1032406	1032410	1032408	1032412	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1032407	1032411	1032409	1032413	-	-	-	-	-	
Varia Sh-4S	62,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007957	1020597	1007824	1020600	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007959	1020598	1007826	1020601	-	-	-	-	-	
Varia ASh-4S-2	37,1	S	163,-	323,-	216,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1020947	1020962	1020954	1020964	-	-	-	-	-	
		VAG	298,-	484,-	400,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1020953	1020963	1020961	1020965	-	-	-	-	-	
Varia Ah-4S	44,0	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007936	1020604	1007803	1020606	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007938	1020605	1007805	1020607	-	-	-	-	-	
Varia Bh-4S	52,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007942	1020627	1007809	1020629	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007944	1020628	1007811	1020630	-	-	-	-	-	
Varia B-120h-4S	52,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007945	1020621	1007812	1020623	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007947	1020622	1007814	1020624	-	-	-	-	-	
Varia M-60h-4S	52,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1014988	1020633	1014994	1020635	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1014993	1020634	1014999	1020636	-	-	-	-	-	
Varia M-80h-4S	52,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1015000	1020637	1015006	1020639	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1015005	1020638	1015011	1020640	-	-	-	-	-	
Varia M-100h-4S	52,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1015012	1020641	1015018	1020643	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1015017	1020642	1015023	1020644	-	-	-	-	-	
Arte 1Vh-66-4S-2	66,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1037068	1037066	1037067	1037064	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1037072	1037070	1037071	1037069	-	-	-	-	-	
Arte Bh-4S	80,5	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	
			1007892	1020649	1007763	1020651	-	-	-	-	-	
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	
			1007894	1020650	1007765	1020652	-	-	-	-	-	



# Dodatkowe blendy

Model	Wysokość szyby cm	Wykonanie	3-stronna		4-stronna		5-stronna		6-stronna		8-stronna		
			z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	
<b>Na przestrzał (Uwaga: Osłony tylko dla przesuwanych do góry stron)</b>													
Mini S-FDh-4S	51,3	S	120,-	289,-	156,-	334,-	-	-	-	-	-	-	
			1008936	1020562	1008940	1020564	-	-	-	-	-	-	
		VAG	192,-	449,-	255,-	494,-	-	-	-	-	-	-	
			1008939	1020563	1008943	1020565	-	-	-	-	-	-	
Varia FDh-4S	51,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-		
			1007951	1020661	1007816	1020665	-	-	-	-	-		
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-		
			1007953	1020662	1007822	1020666	-	-	-	-	-		
	57,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-		
			1007954	1020663	1007817	1020667	-	-	-	-	-		
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-		
			1007956	1020664	1007823	1020668	-	-	-	-	-		
Varia AS-FDh-4S-2	37,2	S	163,-	323,-	216,-	368,-	-	-	-	-	-		
			1020947	1020962	1020954	1020964	-	-	-	-	-		
		VAG	298,-	484,-	400,-	529,-	-	-	-	-	-		
			1020953	1020963	1020961	1020965	-	-	-	-	-		
Varia A-FDh-4S	44,0	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-		
			1007939	1020673	1007806	1020676	-	-	-	-	-		
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-		
			1007941	1020675	1007808	1020677	-	-	-	-	-		
Varia B-FDh-4S	52,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-		
			1008216	1020680	1008717	1020685	-	-	-	-	-		
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-		
			1008218	1020899	1008720	1020900	-	-	-	-	-		
<b>Kątowe proste</b>													
Mini 2LRh-4S	50,5	S	-	-	323,-	323,-	-	-	334,-	334,-	-	-	
			-	-	1038296	1038300	-	-	1038304	1038308	-	-	
		VAG	-	-	471,-	471,-	-	-	494,-	494,-	-	-	
			-	-	1038297	1038301	-	-	1038305	1038309	-	-	
	56,5	S	-	-	323,-	323,-	-	-	334,-	334,-	-	-	
			-	-	1038298	1038302	-	-	1038306	1038310	-	-	
		VAG	-	-	471,-	471,-	-	-	494,-	494,-	-	-	
			-	-	1038299	1038303	-	-	1038307	1038311	-	-	
Varia 2L-50h-4S		S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-	
			-	-	1054065	1054066	-	-	1054057	1054058	-	-	
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-	
			-	-	1054063	1054064	-	-	1054055	1054056	-	-	
Varia 2L-55h-4S	51,6	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-	
			-	-	1055866	1055864	-	-	1055865	1055863	-	-	
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-	
			-	-	1059262	1059264	-	-	1059266	1059268	-	-	
	Varia 2Lh-4S	51,2	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
				-	-	1020722	1020726	-	-	1020724	1020728	-	-
			VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
				-	-	1020723	1020727	-	-	1020725	1020729	-	-
57,2		S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-	
			-	-	1020730	1020734	-	-	1020732	1020736	-	-	
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-	
			-	-	1020731	1020735	-	-	1020733	1020737	-	-	
Varia AS-2Lh-4S	37,0	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-	
			-	-	1030403	1030407	-	-	1030405	1030409	-	-	
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-	
			-	-	1030404	1030408	-	-	1030406	1030410	-	-	

# Dodatkowe blendy

Model	Wysokość szyby cm	Wykonanie	3-stronna		4-stronna		5-stronna		6-stronna		8-stronna	
			z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna
Varia 2L-80h-4S	51,3	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020331	1020779	-	-	1020777	1020213	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020332	1020780	-	-	1020778	1020218	-	-
Varia 2L-100h-4S	52,3	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020759	1020763	-	-	1020761	1020765	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020760	1020764	-	-	1020762	1020766	-	-
Varia 2R-50h-4S	52,3	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1054069	1054070	-	-	1054061	1054062	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1054067	1054068	-	-	1054059	1054060	-	-
Varia 2R-55h-4S	51,6	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1055862	1055860	-	-	1055861	1055859	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1059263	1059267	-	-	1059269	1059265	-	-
Varia 2Rh-4S	51,2	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020738	1020742	-	-	1020740	1020744	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020739	1020743	-	-	1020741	1020745	-	-
	57,2	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020746	1020750	-	-	1020748	1020752	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020747	1020751	-	-	1020749	1020753	-	-
Varia AS-2Rh-4S	37,0	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1030411	1030415	-	-	1030413	1030417	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1030412	1030416	-	-	1030414	1030418	-	-
Varia 2R-80h-4S	51,3	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020781	1020784	-	-	1020786	1020219	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020782	1020785	-	-	1020787	1020224	-	-
Varia 2R-100h-4S	52,3	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020767	1020772	-	-	1020769	1020774	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020768	1020773	-	-	1020770	1020775	-	-
Arte 2LRh-66-4S-2	66,3	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1037083	1037081	-	-	1037082	1037080	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1037087	1037085	-	-	1037086	1037084	-	-



# Dodatkowe blendy

Model	Wysokość szyby cm	Wykonanie	3-stronna		4-stronna		5-stronna		6-stronna		8-stronna	
			z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna	z wyinięciem	masywna
<b>W kształcie U</b>												
Varia AS-3RLh-4S	40,0	S	-	-	-	-	352,-	352,-	-	-	491,-	491,-
			1044527	1044529	-	-	1044531	1044533				
		VAG	-	-	-	-	513,-	513,-	-	-	646,-	646,-
			1044532	1044534	-	-	1044528	1044530				
Varia C-45h-4S	52,7	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1030768	1030783	-	-	1030766	1030767				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1030801	1030817	-	-	1030800	1030816				
Varia Ch-4S	52,7	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1030770	1030784	-	-	1030769	1030785				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1030803	1030820	-	-	1030802	1030819				
Arte U-50h-4S	54,4	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1030772	1030787	-	-	1030771	1030786				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1030805	1030822	-	-	1030804	1030821				
Arte U-70h-4S	50,7	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1061143	1061147	-	-	1061144	1061148				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1061145	1061149	-	-	1061146	1061150				
Arte U-90h-4S	54,4	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1030776	1030791	-	-	1030775	1030790				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1030809	1030826	-	-	1030808	1030825				
Arte 3RL-60h-4S	50,7	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1061127	1061131	-	-	1061128	1061132				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1061129	1061133	-	-	1061130	1061134				
Arte 3RL-80h-4S	50,7	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1061135	1061139	-	-	1061136	1061140				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1061137	1061141	-	-	1061138	1061142				
Arte 3RL-100h-4S	57,0	S	-	-	-	-	368,-	368,-	-	-	505,-	505,-
			1030782	1030797	-	-	1030781	1030796				
		VAG	-	-	-	-	529,-	529,-	-	-	666,-	666,-
			1030815	1030832	-	-	1030814	1030831				
<b>H<sub>2</sub>O</b>												
Mini Z1h H <sub>2</sub> O XL-4S	51,3	S	120,-	289,-	156,-	334,-	-	-	-	-	-	-
			1007911	1020888	1007779	1020890	-	-	-	-	-	-
		VAG	192,-	449,-	255,-	494,-	-	-	-	-	-	-
			1007913	1020889	1007783	1020891	-	-	-	-	-	-
Varia 1Vh H <sub>2</sub> O-4S 1Vh H <sub>2</sub> O XL-4S 1Vh H <sub>2</sub> O XXL-4S 1VXh H <sub>2</sub> O-4S	51,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	-
			1007930	1020580	1007795	1020586	-	-	-	-	-	-
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	-
			1007932	1020581	1007801	1020587	-	-	-	-	-	-
Varia Ah H <sub>2</sub> O-4S	44,0	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	-
			1007936	1020604	1007803	1020606	-	-	-	-	-	-
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	-
			1007938	1020605	1007805	1020607	-	-	-	-	-	-
Varia FDh H <sub>2</sub> O-4S	51,3	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	-
			1007951	1020661	1007816	1020665	-	-	-	-	-	-
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	-
			1007953	1020662	1007822	1020666	-	-	-	-	-	-



# Dodatkowe blendy

Model	Wysokość szyby cm	Wykonanie	3-stronna		4-stronna		5-stronna		6-stronna		8-stronna	
			z wywinieciem	masywna	z wywinieciem	masywna	z wywinieciem	masywna	z wywinieciem	masywna	z wywinieciem	masywna
Varia A-FDh H <sub>2</sub> O-4S	44,0	S	168,-	323,-	224,-	368,-	-	-	-	-	-	-
			1007939	1020673	1007806	1020676	-	-	-	-	-	-
		VAG	309,-	484,-	415,-	529,-	-	-	-	-	-	-
			1007941	1020675	1007808	1020677	-	-	-	-	-	-
Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O-4S	51,6	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1055866	1055864	-	-	1055865	1055863	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1059262	1059624	-	-	1059266	1059268	-	-
Varia 2Lh H <sub>2</sub> O-4S	51,2	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020722	1020726	-	-	1020724	1020728	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020723	1020727	-	-	1020725	1020729	-	-
Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O-4S	51,6	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1055862	1055860	-	-	1055861	1055859	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1059263	1059267	-	-	1059269	1059265	-	-
Varia 2Rh H <sub>2</sub> O-4S	51,2	S	-	-	357,-	357,-	-	-	368,-	368,-	-	-
			-	-	1020738	1020742	-	-	1020740	1020744	-	-
		VAG	-	-	505,-	505,-	-	-	529,-	529,-	-	-
			-	-	1020739	1020743	-	-	1020741	1020745	-	-





# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Art. nr.	Cena
---------	------------	--------------	----------	------


## Samodomykające się drzwi (typ A1) - wg normy DIN EN 18895

<p><b>⚠ Ważna informacja.</b> Dostarczane:</p> <p>otwierane na bok: samodomykające się drzwiczki (typ konstrukcji A1, w przypadku odpro wadzania spalin z kilku kominków podnoszone do góry: Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (Typ A)</p> <p><b>Wyjątek:</b> Niżej wymienione modele są zawsze wyposażone w Samodomykające się drzwiczki (typ konstrukcji A1) Varia B-120h, Arte U-50h, Arte, U-70h, Arte U-90h, wszystkie H2O-Modele, wszystkie RLU-Model</p>				
Przebudowa drzwiczek na produkcji	Modyfikacja w fabryce A		1055813	<b>86,-</b>
<b>Przy domówieniu przebudowy drzwiczek otwieranych:</b>				
Sprężyna do <b>lewostronnie</b> otwieranych samodomykających się drzwiczek (typ konstrukcji A1)			1001271	<b>13,-</b>
Sprężyna do <b>prawostronnie</b> otwieranych samodomykających się drzwiczek (typ konstrukcji A1)			1001270	<b>13,-</b>

## Rury spalinowe


	<b>Rury spalinowe</b>			
	Długość = 1 m Stalowa rura, nielakierowana Grubość ścianki 2 mm	Ø = 150	1005205	<b>24,-</b>
		Ø = 160	1005206	<b>29,-</b>
		Ø = 180	1005207	<b>31,-</b>
		Ø = 200	1005208	<b>35,-</b>
		Ø = 250	1024714	<b>43,-</b>
	Długość = 0,5 m Stalowa rura, nielakierowana Grubość ścianki 2 mm	Ø = 150	1005201	<b>16,-</b>
		Ø = 160	1005202	<b>21,-</b>
		Ø = 180	1005203	<b>23,-</b>
		Ø = 200	1005204	<b>25,-</b>
		Ø = 250	1012147	<b>33,-</b>
	Długość = 0,25 m Stalowa rura, nielakierowana Grubość ścianki 2 mm	Ø = 150	1005195	<b>13,-</b>
		Ø = 160	1005196	<b>18,-</b>
		Ø = 180	1005197	<b>20,-</b>
		Ø = 200	1005198	<b>23,-</b>
Ø = 250		1005199	<b>25,-</b>	
	<b>Rury spalinowe z otworem rewizyjnym</b>			
	Długość = 0,25 m Stalowa rura, nielakierowana Grubość ścianki 2 mm	Ø = 160	1013657	<b>53,-</b>
		Ø = 180	1013658	<b>56,-</b>
		Ø = 200	1013659	<b>58,-</b>
		Ø = 250	1032471	<b>64,-</b>

## Rozdzielacz spalin


	<b>Trójknik</b>			
	dla opalanych drewnem wkładów Spartherm Mini, Speedy, Varia i Arte			
	Grubość ścianki 2 mm			
stalowa rura, nielakierowana wraz z wyposażeniem (strona 72 wyposażenie do odprowadzania spalin)	Ø 180	1005193	<b>179,-</b>	
	Ø 200	1005194	<b>179,-</b>	

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Art. nr.	Cena
---------	------------	--------------	----------	------



## Kolana do rur spalinowych

 <p>45°</p> <p>0-90°</p>	45° nieruchome Stalowa rura, nielakierowana Grubość ścianki 2 mm	Ø = 150	1014474	<b>15,-</b>
		Ø = 160	1005211	<b>27,-</b>
		Ø = 180	1005212	<b>28,-</b>
		Ø = 200	1005214	<b>29,-</b>
	0-90° przestawne Stalowa rura, nielakierowana Grubość ścianki 2 mm	Ø = 150	1014374	<b>24,-</b>
		Ø = 160	1005210	<b>44,-</b>
		Ø = 180	1005215	<b>46,-</b>
		Ø = 200	1005216	<b>47,-</b>
		Ø = 250	1012148	<b>49,-</b>



## Mufa z podwójną ścianką

	Mufa z podwójną ścianką, nielakierowana	Ø = 150	1005217	<b>13,-</b>
		Ø = 160	1005218	<b>16,-</b>
		Ø = 180	1005219	<b>17,-</b>
		Ø = 200	1005220	<b>18,-</b>
		Ø = 250	1024729	<b>20,-</b>

## Redukcja

	Redukcja nielakierowana	Ø = 180-160	1006400	<b>36,-</b>
		Ø = 200-180	1006399	<b>41,-</b>
		Ø = 250-200	1006398	<b>44,-</b>
		Ø = 300-250	1012294	<b>89,-</b>
	Redukcja z obejmą	Ø = 250 - 200	1018183	<b>54,-</b>

## Zestaw żeliwny czopucha

	Zestaw żeliwny czopucha z szeroką obejmą	Ø = 160	1012505	<b>149,-</b>
		Ø = 180	1012508	<b>153,-</b>
		Ø = 200	1012509	<b>155,-</b>
		Ø = 250	1018192	<b>160,-</b>
	Zestaw żeliwny czopucha z rewizją i szeroką obejmą	Ø = 160-200	1018190	<b>56,-</b>
		Ø = 250	1018191	<b>56,-</b>



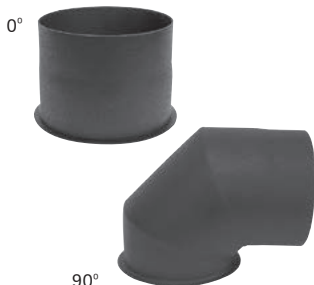

# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Art. nr.	Cena
---------	------------	--------------	----------	------


## Płaski króciec

	płaski króciec do wkładów z obejmą wąską z rewizją	Wysokość *			
		57 mm	Ø = 180	1018184	<b>166,-</b>
		47 mm	Ø = 200	1018185	<b>176,-</b>
		72 mm	Ø = 250	1018186	<b>188,-</b>
	płaski króciec do wkładów z szyblem zawierającym obejmę wąską z rewizją	57 mm	Ø = 180	1018187	<b>199,-</b>
		47 mm	Ø = 200	1018188	<b>221,-</b>
		72 mm	Ø = 250	1018189	<b>242,-</b>
* Dolna krawędź kołnierza					


## Kolana do rur spalinowych

	Kopuła spalinowa 0°	Ø = 160	1005189	<b>26,-</b>
		Ø = 180	1005190	<b>27,-</b>
		Ø = 200	1005191	<b>28,-</b>
		Ø = 250	1005192	<b>29,-</b>
	Kopuła spalinowa 90°	Ø = 160	1005186	<b>36,-</b>
		Ø = 180	1005187	<b>39,-</b>
		Ø = 200	1005188	<b>40,-</b>

## Oddzielny szyber ręczny


	z elastyczną osią oraz pokrętle 500 mm	Ø = 160	1016697	<b>144,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 500 mm	Ø = 180	1016698	<b>149,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 500 mm	Ø = 200	1016704	<b>152,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 500 mm	Ø = 250	1016705	<b>182,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 750 mm	Ø = 160	1016706	<b>155,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 750 mm	Ø = 180	1016707	<b>158,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 750 mm	Ø = 200	1016708	<b>162,-</b>
	z elastyczną osią oraz pokrętle 750 mm	Ø = 250	1016709	<b>193,-</b>
każdy z pokrętle białym				

## Akcesoria do odprowadzania spalin

	<b>Akcesoria do odprowadzania spalin - jednostka sterująca</b>			
	- giętka fala 500 mm - z Pokręto czarne, biały	1016410	<b>81,-</b>	
	- giętka fala 750 mm - z Pokręto czarne biały	1016411	<b>90,-</b>	
	- giętka fala 500 mm - bez Pokręto	1019695	<b>35,-</b>	
	- giętka fala 750 mm - bez Pokręto	1019696	<b>46,-</b>	
	<b>Pokręta pojedyncze:</b>			
	Pokręto białe	1016412	<b>47,-</b>	
	Pokręto czarne	1016413	<b>47,-</b>	
	Pokręto Avantgarde matowe	1016414	<b>53,-</b>	
	Pokręto kwadratowe białe	1017217	<b>47,-</b>	
Pokręto kwadratowe czarne	1017218	<b>47,-</b>		
Pokręto kwadratowe Chrom Matt	1017219	<b>53,-</b>		

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Art. nr.	Cena
---------	------------	--------------	----------	------


## Kolektor spalin

	Kolektor spalin z klapą blokującą do maks.	1000 x 500 x 650 (szer. x wys. x głźb) (większe na zapytanie)	1003416	<b>547,-</b>


## Płaszcz ciepłego powietrza

	dla modeli Mini			<b>236,-</b>
	dla modeli Speedy			<b>296,-</b>
	dla modeli Varia			<b>364,-</b>
	dla modeli Arte			<b>364,-</b>


## Oddzielny króciec powietrza do spalania

	króciec doprowadzenia powietrza z kłami	1 x Ø = 150 mm	1018173	<b>98,-</b>
	króciec doprowadzenia powietrza z kłami dla RLA / RLU	1 x Ø = 150 mm	1021127	<b>98,-</b>
	króciec doprowadzenia powietrza z kłami dla S-Thermatik NEO	1 x Ø = 150 mm	1019707	<b>98,-</b>
	Oddzielny króciec powietrza do spalania wraz z obejma (na dół) dla RLU	1 x Ø = 150 mm	1056497	<b>56,-</b>
	SA: Oddzieli króciec powietrza do spalania na dół dla S-Thermatik NEO	1 x Ø = 150 mm	1056499	<b>98,-</b>

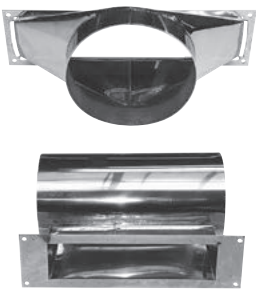
## Przesunięty króciec doprowadzenia powietrza

	Przesunięty króciec doprowadzenia powietrza (EVS) z kłami (1x = Ø 125mm)		1019708	<b>105,-</b>
	pasuje do S-Thermatik NEO			
<b>UWAGA!</b> W przypadku zastosowania (EVS) paleniska należy podnieść o około 5-11 cm.				

## Adapter podłączenia powietrza

	Adapter podłączenia powietrza w dół dla serii Arte U		1047172	<b>58,-</b>

## Króciec przyłączeniowy

	z prostokątnego na okrągły	1 x Ø = 150 mm	1004831	<b>48,-</b>
	z prostokątnego na okrągły dla RLU	1 x Ø = 150 mm	1021129	<b>48,-</b>
	z prostokątnego na okrągły	2 x Ø = 150 mm	1004808	<b>51,-</b>
	z prostokątnego na okrągły dla RLU	2 x Ø = 150 mm	1021130	<b>51,-</b>



# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Art. nr.	Cena
---------	------------	--------------	----------	------

## Warianty uchwytów

	uchwyt wygięty ①	Nero lewa	1013992	<b>47,-</b>
		Nero prawa	1013994	<b>47,-</b>
	Cool-Handle Uchwyt ze spiralą ②	Nero lewa	1021855	<b>27,-</b>
		Nero prawa	1021856	<b>27,-</b>
	otwór uchwyty ③	Nero	1009512	<b>26,-</b>
	Otwór rewizyjny z adapterem (bez rys.)	Nero	1017085	<b>34,-</b>
	Gryf prosty mały ④ 171 mm	Nero	1016909	<b>18,-</b>
		VAG	1008450	<b>18,-</b>
	Gryf prosty duży ⑤ 248 mm	Nero	1016910	<b>18,-</b>
		VAG	1008451	<b>18,-</b>
	Gryf reling łukowy ⑥			
	Speedy MRh	Nero	1016911	<b>22,-</b>
		VAG	1008446	<b>22,-</b>
	Speedy Ph	Nero	1016912	<b>22,-</b>
	Speedy RDRh	Nero	1016913	<b>22,-</b>
	VAG	1008444	<b>22,-</b>	
Speedy Rh und Arte Bh	Nero	1016914	<b>22,-</b>	
	VAG	1008445	<b>22,-</b>	
Speedy MDRh	Nero	1016915	<b>22,-</b>	
	VAG	1008447	<b>22,-</b>	

## Klucz do regulacji powietrza „zimna rączka“


	Standard	1005057	<b>13,-</b>

## Ruszt / Ruszt odchylany / Popielnik


	Ruszt	220 x 220	1006402	<b>23,-</b>
		220 x 195	1006405	<b>22,-</b>
		220 x 150	1006404	<b>21,-</b>
	Ruszt odchylany	220 x 230	1022131	<b>30,-</b>
		220 x 195	1017907	<b>22,-</b>
		220 x 150	1019824	<b>22,-</b>
		180 x 110	1019059	<b>13,-</b>
	Popielnik	220 x 220	1004811	<b>23,-</b>
		220 x 195	1008851	<b>22,-</b>
		220 x 150	1004809	<b>21,-</b>
		215 x 139	1021180	<b>22,-</b>
		70 x 98	1041695	<b>21,-</b>

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary w mm	Art. nr.	Cena
---------	------------	--------------	----------	------


## Cegła kształtówka

	mała - eboris 1300	220 / 160	1008729	<b>30,-</b>
	średnia - eboris 1300	220 / 190	1008730	<b>30,-</b>
	duża - eboris 1300	220 / 220	1008731	<b>30,-</b>

## Uchwyty pomocnicze

	Uchwyty pomocnicze dla palenisk 4 uchwyty pomocnicze z gwintem 1/2" cala		1014583	<b>48,-</b>
--	---	--	---------	-------------


## Blackbox

	Blackbox		1009551	<b>28,-</b>
<p>- Blackbox z akcesoriami wysokiej jakości.</p> <p>W Premium Blaxbox oprócz instrukcji montażu i obsługi znajdują się również:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x rękawica</li> <li>- 1 x środek do czyszczenia szkła</li> <li>- 1 x zimna rączka</li> </ul>				


## Rękawica

	Rękawica		1005041	<b>8,-</b>
- czarna skóra				

## Szkló przycinane

	Szkló ceramiczne, m <sup>2</sup>		1004769	<b>469,-</b>
---	----------------------------------	--	---------	--------------

## Silikon

	B1 340 żaroodporny, czarny, 310 ml tuba		1005289	<b>17,-</b>
Uwaga: do 260°C				

## Uszczelki

<p>Aktualny przegląd uszczelki znajdziesz po zalogowaniu się na stronie <a href="http://www.spartherm.com">www.spartherm.com</a> w rubryce Technika / Serwis.</p>				
---	--	--	--	--







# Wyposażenie

Artykuł	Oznaczenie	Wymiary	Art. nr.	Cena
---------	------------	---------	----------	------


## Płyn do czyszczenia szyby kominkowej

	Do okopconych szyb			
	butelka 500 ml		1005022	<b>18,-</b>
	(Cena za karton, zawartość 12 sztuk)		1005022	<b>173,-</b>
	butelka 100 ml		1005020	<b>8,-</b>
	(Cena za karton, zawartość 100 sztuk)		1005020	<b>412,-</b>


## Farba (spray) do renowacji

	Farba odporna na wysokie temperatury, bez FCKW	czarny	150 ml	1005111	<b>19,-</b>
		grafitowy	150 ml	1005109	<b>19,-</b>


## Miernik wilgotności drewna

	Miernik wilgotności drewna firmy Wöhler, z torbą	1011853	<b>36,-</b>
---	--	---------	-------------

## Nabój dymowy

	Nabój dymowy Zawartość pudełka 10 sztuk	1008150	<b>30,-</b>
---	--	---------	-------------

## Podpałka ekologiczna

	Zawiera 34 sztuki	1020519	<b>9,-</b>
---	-------------------	---------	------------

## Przyrząd mocujący

2 łączniki rozciągane, 2 mechanizmy mocujące	1002277	<b>28,-</b>
--	---------	-------------

## Model Mini

Mini R1V	1013873	<b>87,-</b>
Mini Z1	1013873	<b>87,-</b>
Mini 2L/2R	1013874	<b>122,-</b>
Mini 2LRh	1013874	<b>122,-</b>
Mini S/Sh	1013873	<b>87,-</b>
Mini S-FDh	1013873	<b>87,-</b>

## Model Speedy

Speedy Ph, przód	1013892	<b>195,-</b>
------------------	---------	--------------

## Model Varia

Varia 1V	1013873	<b>87,-</b>
Varia 1Vh	1013873	<b>87,-</b>
Varia 1V-100h	1013891	<b>117,-</b>
Varia 2Lh/2Rh	1013874	<b>122,-</b>
Varia 2L-50/2R-50	1013874	<b>122,-</b>
Varia 2L-50h/2R-50h	1013874	<b>122,-</b>
Varia 2L-80h/2L-100h/AS-2Lh	1013896	<b>126,-</b>
Varia 2R-80h/2R-100h/AS-2Rh	1013897	<b>126,-</b>
Varia 2L-55/2L-55h	1013874	<b>122,-</b>
Varia 2R-55/2R-55h	1013874	<b>122,-</b>
Varia C-45h	1015110	<b>150,-</b>
Varia Ch	1018506	<b>167,-</b>
Varia Ah/A-FDh	1013891	<b>117,-</b>
Varia Sh	1013873	<b>87,-</b>
Varia AS/ASh	1013891	<b>117,-</b>
Varia AS-FD/AS-FDh	1013891	<b>117,-</b>
Varia AS-3RLh	1045840	<b>172,-</b>
Varia Bh/B-FDh	1013891	<b>117,-</b>
Varia B-120h	1013893	<b>148,-</b>
Varia FD/FDh	1013873	<b>87,-</b>
Varia M-60h	1013873	<b>87,-</b>
Varia M-80h	1013891	<b>117,-</b>
Varia M-100h	1013891	<b>117,-</b>

## Model Arte

Arte 1Vh-66	1013873	<b>87,-</b>
Arte Bh	1013873	<b>87,-</b>
Arte 2LRh-66	1013874	<b>122,-</b>
Arte U-50h	1011489	<b>161,-</b>
Arte U-70h	1061126	<b>177,-</b>
Arte U-90h	1010088	<b>201,-</b>
Arte 3RL-60h	1061125	<b>161,-</b>
Arte 3RL-80h	1061124	<b>177,-</b>
Arte 3RL-100h	1013898	<b>189,-</b>

## Specjalna rama montażowa T3S (stojąca)



Varia C-45h	1015132	<b>399,-</b>
Varia Ch	1018367	<b>432,-</b>
Varia AS-3RLh	1045926	<b>427,-</b>
Arte U-50h	1046508	<b>427,-</b>
Arte U-70h	1061153	<b>438,-</b>
Arte U-90h	1046506	<b>450,-</b>
Arte 3RL-60h	1061151	<b>427,-</b>
Arte 3RL-80h	1061152	<b>438,-</b>
Arte 3RL-100h	1046509	<b>450,-</b>

- 🔥 Na zapytanie także dla produktów nietypowych.
- 🔥 Należy zamówić razem z paleniskiem.
- 🔥 Przyrządy mocujące muszą być opcjonalnie zamówione.



# Szyby zastępcze

## Model Mini

Mini R1V 51 + R1Vh 51	1004713	<b>118,-</b>
Mini R1V 57 + R1Vh 57	1004714	<b>131,-</b>
Mini R1V/Z1 51 + R1Vh/Z1h 51-4S	1007552	<b>143,-</b>
Mini R1V/Z1 57 + R1Vh/Z1h 57-4S	1007553	<b>157,-</b>
Mini 2L/2R 51 + 2Lh/2Rh 51, 1-cz.	1004716	<b>381,-</b>
Mini 2L/2R 57 + 2Lh/2Rh 57, 1-cz.	1004717	<b>398,-</b>
Mini 2L/2R + 2LRh 51-4S	1009002	<b>455,-</b>
Mini 2L/2R 57 + 2LRh 57-4S	1008151	<b>472,-</b>
Przód Mini 2L/2R 51 + 2Lh/2Rh 51, 2-cz.	1061323	<b>80,-</b>
Str. Mini 2L/2R 51 + 2Lh/2Rh 51, 2-cz.	1061324	<b>80,-</b>
Przód Mini 2L/2R 57 + 2Lh/2Rh 57, 2-cz.	1061325	<b>90,-</b>
Str. Mini 2L/2R 57 + 2Lh/2Rh 57, 2-cz.	1061326	<b>90,-</b>
Mini S / Sh 51 / S-FDh 51-4S	1004711	<b>150,-</b>
Mini Sh 57 / S-FDh 57-4S	1009742	<b>172,-</b>
Mini Sh 51-3S / S-FDh 51-3S	1011070	<b>150,-</b>
Mini M1-4S	1010165	<b>110,-</b>
Mini M2-4S	1010166	<b>150,-</b>
Mini Z1 / Z1h H2O, XL-4S	1013403	<b>143,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL	1011236	<b>92,-</b>

## Model Speedy

Speedy 1V + 1Vh 45	1004744	<b>149,-</b>
Speedy 1V + 1Vh 51	1007555	<b>204,-</b>
Speedy 1V + 1Vh 57	1004746	<b>207,-</b>
Speedy 1V/FD + 1Vh/FDh 45-4S	1007554	<b>183,-</b>
Speedy 1V/FD + 1Vh/FDh 51-4S	1007555	<b>204,-</b>
Speedy 1V/FD + 1Vh/FDh 57-4S	1007556	<b>226,-</b>
Speedy M + Mh 51 + GOT Prisma	1004765	<b>318,-</b>
Speedy M + Mh 57 + Speedy G	1004763	<b>355,-</b>
Speedy K + Kh 51	1004729	<b>318,-</b>
Speedy K + Kh 57	1004730	<b>415,-</b>
Speedy E + Eh 51	1004726	<b>363,-</b>
Speedy E + Eh 57	1004727	<b>415,-</b>
Speedy MR + MRh 51	1004736	<b>345,-</b>
Speedy MR + MRh 57	1004737	<b>401,-</b>
Speedy R + Rh 51	1004740	<b>367,-</b>
Speedy R + Rh 57	1004741	<b>415,-</b>
Speedy Ph 54-4S	1004723	<b>482,-</b>
Speedy Ph 57-4S	1017498	<b>522,-</b>
Magic	1030562	<b>1.853,-</b>
Speedy MDRh 57	1004734	<b>795,-</b>
Speedy RDRh 57	1004738	<b>890,-</b>
Speedy DRh 57	1004724	<b>923,-</b>

## Model Varia

Varia 1V + 1Vh 45	1004744	<b>149,-</b>
Varia 1V + 1Vh 51	1056620	<b>110,-</b>
Varia 1V + 1Vh 57	1004746	<b>207,-</b>
Varia 1V/FD + 1Vh/FDh 45-4S	1007554	<b>183,-</b>

Varia 1V/FD + 1Vh/FDh 51-4S	1056620	<b>110,-</b>
Varia 1V/FD + 1Vh/FDh 57-4S	1007556	<b>226,-</b>
Varia 1Vh + FDh 45-3S	1007596	<b>180,-</b>
Varia 1Vh + FDh 51-3S	1007597	<b>202,-</b>
Varia 1Vh + FDh 57-3S	1007598	<b>224,-</b>
Przód Varia 2L/2R-50-4S	1047544	<b>159,-</b>
Przód Varia 2L/2R-50h-4S	1047544	<b>159,-</b>
Str. Varia 2L/2R-50-4S	1047545	<b>130,-</b>
Str. Varia 2L/2R-50h-4S	1047545	<b>130,-</b>
Przód Varia 2L/2R-50h-4S, 2-cz	1061327	<b>90,-</b>
Str. Varia 2L/2R-50h-4S, 2-cz	1061328	<b>52,-</b>
Varia 2L/2R-55-4S	1014507	<b>495,-</b>
Varia 2L/2R-55h-4S	1014507	<b>495,-</b>
Varia 2L/2R-55h GET-4S	1014507	<b>495,-</b>
Przód Varia 2L/2R-55h-4S, 2-cz	1061329	<b>113,-</b>
Str. Varia 2L/2R-55h-4S, 2-cz	1061330	<b>75,-</b>
Varia 2L/2R + 2Lh/2Rh 51, 1-cz.	1004748	<b>432,-</b>
Varia 2L/2R + 2Lh/2Rh 57, 1-cz.	1004749	<b>502,-</b>
Przód Varia 2Lh/2Rh 51-4S, 2-cz	1061331	<b>130,-</b>
Str. Varia 2Lh/2Rh 51-4S, 2-cz	1061332	<b>88,-</b>
Przód Varia 2Lh/2Rh 57-4S, 2-cz	1061321	<b>132,-</b>
Str. Varia 2Lh/2Rh 57-4S, 2-cz	1061322	<b>90,-</b>
Varia 2Lh/2Rh 51-4S	1008513	<b>510,-</b>
Varia 2Lh/2Rh 57-4S	1008514	<b>544,-</b>
Przód Varia AS-2Lh/2Rh-4S	1029688	<b>138,-</b>
Str. Varia AS-2Lh/2Rh-4S	1029687	<b>84,-</b>
Przód Varia 2L-80h/2R-80h-4S	1019755	<b>187,-</b>
Str. Varia 2L-80h/2R-80h-4S	1019756	<b>96,-</b>
Przód Varia 2L-100h/2R-100h-4S do 2013/3	1009516	<b>202,-</b>
Str. Varia 2L-100h/2R-100h-4S do 2013/3	1009517	<b>88,-</b>
Przód Varia 2L-100h/2R-100h-4S od 2013/4	1020966	<b>207,-</b>
Str. Varia 2L-100h/2R-100h-4S od 2013/4	1020967	<b>100,-</b>
Varia 2LR-55h/2RR-55h-4S	1031736	<b>631,-</b>
Varia 2LRh/2RRh 51	1004751	<b>502,-</b>
Varia 2LRh/2RRh 57	1004752	<b>550,-</b>
Varia C-45h-4S	1014016	<b>580,-</b>
Varia Ch-4S (1-cz)	1004757	<b>1.150,-</b>
Przód Varia Ch-4S (3-cz.)	1017666	<b>150,-</b>
Str. Varia Ch-4S (3-cz.)	1017667	<b>97,-</b>
Varia Ah	1004755	<b>162,-</b>
Varia Ah/A-FDh-4S	1056621	<b>127,-</b>
Varia Ah/A-FDh-3S	1007599	<b>222,-</b>
Varia Ah-4S-2	1018006	<b>225,-</b>
Varia Ah-3S-2	1018004	<b>222,-</b>
Varia S/ Varia Sh / Varia G/G04	1006633	<b>224,-</b>
Varia Sh GT-4S	1007560	<b>267,-</b>
Varia Sh GT-3S	1007600	<b>258,-</b>
Varia SRh	1008110	<b>337,-</b>
Varia AS / ASH-4S-2	1019822	<b>101,-</b>

Varia ASH-3S-2	1024711	<b>133,-</b>
Varia AS-FD / AS-FDh-4S-2	1019822	<b>101,-</b>
Varia AS-FDh-3S-2	1024711	<b>133,-</b>
Przód Varia AS-3RLh-4S	1044514	<b>100,-</b>
Str. Varia AS-3RLh-4S	1044515	<b>75,-</b>
Varia Eh-4S	1004759	<b>417,-</b>
Varia BEh-4S	1004760	<b>671,-</b>
Varia Ah H <sub>2</sub> O / A-FDh H <sub>2</sub> O-4S	1017496	<b>225,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Varia Ah H <sub>2</sub> O/A-FDh H <sub>2</sub> O	1017467	<b>188,-</b>
Varia 2Lh/2Rh-4S H <sub>2</sub> O	1008513	<b>510,-</b>
Varia Bh	1004756	<b>273,-</b>
Varia Bh / B-FDh-4S	1007558	<b>341,-</b>
Varia Bh / B-FDh-3S	1007601	<b>341,-</b>
Varia B-120h	1008111	<b>327,-</b>
Varia B-120h-4S	1007559	<b>351,-</b>
Varia B-120h-3S	1007602	<b>336,-</b>
Varia M-60h / M-60h GET	1004711	<b>150,-</b>
Varia M-80h / M-80h GET	1008392	<b>203,-</b>
Varia M-100h / M-100h GET	1007558	<b>341,-</b>
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O	1007555	<b>204,-</b>
Varia 1V/1Vh 51 H <sub>2</sub> O-4S	1056620	<b>110,-</b>
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O XL/XXL-4S	1013387	<b>204,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Varia 1V H <sub>2</sub> O XL/XXL	1013388	<b>161,-</b>
Varia 2L/2R-55h H <sub>2</sub> O-4S	1014507	<b>495,-</b>

## Model Arte

Arte 1Vh / Sh	1007641	<b>174,-</b>
Arte 1Vh / Sh-4S	1007550	<b>189,-</b>
Arte 1Vh-66-4S	1037036	<b>119,-</b>
Arte F-1V / F-1Vh-4S	1019861	<b>133,-</b>
Arte F-FD / F-FDh-4S	1019861	<b>133,-</b>
Arte Bh	1004699	<b>265,-</b>
Arte Bh / B-FDh-4S	1007549	<b>300,-</b>
Arte Bh / B-FDh-3S	1007603	<b>298,-</b>
Arte BRh	1004700	<b>556,-</b>
Arte Xh / Arte X-FDh-3S	1008506	<b>404,-</b>
Arte 2LRh-66-4S	1037003	<b>463,-</b>
Przód Arte 2LRh-66-4S	1061319	<b>78,-</b>
Str. Arte 2LRh-66-4S	1061320	<b>78,-</b>
Str. Arte U-50h-4S	1011210	<b>138,-</b>
Przód Arte U-50h-4S	1009467	<b>125,-</b>
Str. Arte U-70h-4S, do 06/2018	1009468	<b>170,-</b>
Przód Arte U-70h-4S, do 06/2018	1009467	<b>125,-</b>
Bok lewa Arte U-70h-4S, od 07/2018	1060992	<b>137,-</b>
Bok prawa Arte U-70h-4S, od 07/2018	1060994	<b>137,-</b>
Przód Arte U-70h-4S, od 07/2018	1060996	<b>96,-</b>
Str. Arte U-90h-4S	1009374	<b>211,-</b>
Przód Arte U-90h-4S	1009375	<b>135,-</b>
Przód Arte 3RL-60h-4S, do 06/2018	1013702	<b>133,-</b>

Bok lewa Arte 3RL-60h-4S, od 07/2018	1060983	<b>60,-</b>
Bok prawa Arte 3RL-60h-4S, od 07/2018	1060985	<b>60,-</b>
Przód Arte 3RL-60h-4S, od 07/2018	1060986	<b>114,-</b>
Str. Arte 3RL-80h-4S, do 06/2018	1013703	<b>110,-</b>
Przód Arte 3RL-80h-4S, do 06/2018	1013704	<b>167,-</b>
Bok lewa Arte 3RL-80h-4S, od 07/2018	1060988	<b>67,-</b>
Bok prawa Arte 3RL-80h-4S, od 07/2018	1060990	<b>67,-</b>
Przód Arte 3RL-60h-4S, od 07/2018	1060991	<b>147,-</b>
Przód Arte 3RL-100h-4S	1010302	<b>211,-</b>
Str. Arte 3RL-100h-4S	1010297	<b>150,-</b>
Arte G + Arte O	1004768	<b>1.032,-</b>
Arte Wh-4S	1010943	<b>784,-</b>

## Model Ambiente

Ambiente Prismo 550 x 510+510h	1004687	<b>352,-</b>
Ambiente Prismo 550 x 570+570h	1004688	<b>428,-</b>
Ambiente Prismo 550 x 675+675h	1004689	<b>436,-</b>
Ambiente Prismo 650 x 510+510h	1004690	<b>428,-</b>
Ambiente Prismo 650 x 570+570h	1004691	<b>478,-</b>
Ambiente Prismo 770 x 510+510h	1004692	<b>532,-</b>
Ambiente Prismo 770 x 570+570h	1004693	<b>727,-</b>
Ambiente Piccolo 465 x 515	1004685	<b>101,-</b>
Ambiente Piccolo 465 x 570	1004686	<b>107,-</b>
Ambiente Rundo 550 x 510+510h	1004694	<b>352,-</b>
Ambiente Rundo 550 x 570+570h	1004696	<b>401,-</b>
Ambiente Rundo 650 x 510+510h	1004695	<b>503,-</b>
Ambiente Rundo 650 x 570+570h	1004697	<b>563,-</b>
Ambiente Bravo / Bravo h	1004684	<b>135,-</b>

## Model Classic

Nova E H <sub>2</sub> O	1013407	<b>183,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Nova E H <sub>2</sub> O	1012820	<b>138,-</b>
Nova F 51 Air	1013403	<b>143,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Nova F 51 Air	1011236	<b>92,-</b>
Nova F 57 Air	1014505	<b>155,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Nova F 57 Air	1014506	<b>98,-</b>
Renova A H <sub>2</sub> O	1013402	<b>155,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Renova A H <sub>2</sub> O	1012818	<b>98,-</b>
Renova B 51 Air	1014361	<b>143,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Renova B 51 Air	1014362	<b>92,-</b>
Renova B 57 Air	1014508	<b>155,-</b>
W wyposażeniu podwójne szyby z powłoką EnergyPlus - Renova B 57 Air	1014509	<b>98,-</b>
Przód Renova C-Air	1024421	<b>86,-</b>
Dolny Renova C-Air	1024420	<b>59,-</b>

## Model Kombifire

Kombifire 1V-85 / 1V-85h	1017496	<b>225,-</b>
--------------------------	---------	--------------







Model	Podłoga Kpl.		Stojące Kpl.		Deflektor		Ruszt		Popielnik		Eboris 1300			
	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	kość słoniowa	czarny		
												Art. nr.	Cena	
Varia														
Varia 2L-55h GET	do 12/2015	1017440	103,-	1018036	155,-	1021399	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044874	594,-
Varia 2L-55h GET	od 12/2015	1045286	95,-	1018036	155,-	1021399	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1061061	594,-
Varia 2R-55h GET	do 12/2015	1017438	103,-	1018033	155,-	1021399	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044872	594,-
Varia 2R-55h GET	od 12/2015	1045285	95,-	1018033	155,-	1021399	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1061062	594,-
Varia 2L/2Lh 51/57	do 05/2013	1013406	139,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061063	535,-
Varia 2L/2Lh 51/57	od 05/2013	1021245	166,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044877	535,-
Varia 2R/2Rh 51/57	do 05/2013	1006565	139,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061064	535,-
Varia 2R/2Rh 51/57	od 05/2013	1021246	166,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044876	535,-
Varia 2L-80h	-	1021241	159,-	1021242	182,-	1019758	60,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044879	679,-
Varia 2R-80h	-	1021239	159,-	1021240	182,-	1019758	60,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044878	679,-
Varia 2L-100h	do 09/2013	1014512	149,-	1014513	162,-	1021452	50,-	1006405	22,-	1008851	22,-	✓	1061065	620,-
Varia 2L-100h	od 09/2013	1022120	193,-	1022122	209,-	1021452	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044881	620,-
Varia 2R-100h	do 09/2013	1014514	149,-	1014513	162,-	1021452	50,-	1006405	22,-	1008851	22,-	✓	1044880	620,-
Varia 2R-100h	od 09/2013	1022119	193,-	1022121	209,-	1021452	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1061066	620,-
Varia 2LR-55h	do 12/2015	1017440	103,-	1018036	155,-	1021399	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044874	594,-
Varia 2LR-55h	od 12/2015	1045286	95,-	1018036	155,-	1021399	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1061061	594,-
Varia 2RR-55h	do 12/2015	1017438	103,-	1018033	155,-	1021399	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044872	594,-
Varia 2RR-55h	od 12/2015	1045285	95,-	1018033	155,-	1021399	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1061062	594,-
Varia 2LRh	-	1006573	126,-	1006571	149,-	1046715	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia 2RRh	-	1015309	126,-	1006571	149,-	1046715	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia AS-2Lh	-	1042650	232,-	1042647	193,-	1021384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044859	800,-
Varia AS-2Rh	-	1031693	232,-	1031692	193,-	1021384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044858	800,-
Varia AS-3RLh	-	1045300	247,-	1045301	134,-	1045384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1045545	783,-
Varia Ah	do 12/2014	1006612	177,-	1006611	210,-	1046723	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061067	833,-
Varia Ah	od 12/2014	1034221	208,-	1006611	210,-	1046723	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1044853	833,-
Varia Ah-3S-2	-	1018374	245,-	1018375	239,-	1046725	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044854	965,-
Varia Ah-4S-2	-	1018373	245,-	1018375	239,-	1046725	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044855	965,-
Varia A-FDh <sup>1)</sup>	do 09/2014	1008103	171,-	1047809	95,-	1038295	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	-	-
Varia A-FDh <sup>1)</sup>	od 09/2014	1034219	210,-	1047809	95,-	1038295	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	-	-
Varia AS/ASh	-	1021267	193,-	1021268	210,-	1021384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044857	789,-
Varia AS-FD/AS-FDh <sup>1)</sup>	-	1021269	242,-	1021270	79,-	1046726	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044860	637,-
Varia Bh	do 07/2012	1006504	149,-	1006506	210,-	1046729	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061069	978,-
Varia Bh	od 07/2012	1018424	160,-	1018426	330,-	1046729	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1061070	978,-
Varia Bh	od 09/2014	1045462	170,-	1018426	330,-	1046729	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1044861	978,-
Varia B-FDh <sup>1)</sup>	do 05/2015	1008105	193,-	1008104	95,-	1046741	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061071	592,-
Varia B-FDh <sup>1)</sup>	od 05/2015	1037197	229,-	1008104	95,-	-	-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1044863	592,-
Varia B-120h	do 03/2011	1008107	176,-	1008106	244,-	1046727	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061072	1.026,-
Varia B-120h	do 09/2014	1008107	176,-	1015267	339,-	1046727	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061073	1.026,-
Varia B-120h	od 09/2014	1045464	184,-	1015267	339,-	1046727	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓*	1044862	1.026,-
Varia BEh	-	1006616	155,-	1006615	236,-	1046728	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓*	-	-
Varia Ch	-	1006620	133,-	1006621	128,-	1046730	50,-	1006405	22,-	1008851	22,-	✓	1044865	520,-
Varia C-45h	-	1016191	85,-	1016192	137,-	1014885	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044866	435,-
Varia Eh	-	1006614	143,-	1006613	223,-	1004798	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia FD-51/FDh-51 <sup>1)</sup>	do 07/2015	1006507	144,-	1008098	98,-	1046732	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia FD-57/FDh-57 <sup>1)</sup>	do 07/2015	1006507	144,-	1008099	98,-	1046732	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia FD/FDh <sup>1)</sup>	od 07/2016	1041888	191,-	1045575	73,-	1041880	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia M-60h	-	1016384	112,-	1016385	225,-	1046734	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044885	671,-
Varia M-60h GET	-	1017442	101,-	1017443	243,-	1046735	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044882	685,-
Varia M-80h	do 07/2013	1016393	181,-	1016396	236,-	1046736	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1061076	832,-
Varia M-80h	od 07/2013	1045835	182,-	1016396	236,-	1046736	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044887	832,-
Varia M-80h GET	do 07/2016	1018017	163,-	1018019	283,-	1018020	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	-	1061077	888,-
Varia M-80h GET	od 07/2016	1045861	163,-	1018019	283,-	1018020	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044883	888,-
Varia M-100h	do 07/2013	1016398	206,-	1016397	296,-	1046733	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1061078	1.003,-
Varia M-100h	od 07/2013	1045836	205,-	1016397	296,-	1046733	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044888	1.003,-
Varia M-100h GET	do 07/2016	1018021	181,-	1018022	283,-	1018023	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓*	1061079	924,-
Varia M-100h GET	od 07/2016	1045862	181,-	1018022	283,-	1018023	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓*	1044884	924,-
Varia S/Sh GET	-	1006606	75,-	1006605	151,-	1004803	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	-	-
Varia Sh	od 04/2011	1016379	151,-	1016380	239,-	1004803	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1044867	776,-
Varia SRh	-	1006604	73,-	1006603	151,-	1046739	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061080	432,-
Varia Qh	-	1008101	75,-	1008100	142,-	1046738	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	-	-	-

<sup>1)</sup> Wermikulit ścianki | \* Cena przy zamówieniu bez urządzenia | Przy zamówieniu podać rok produkcji!

\* jedyną podstawą

# Szamot

Model	Podłoga Kpl.		Stojące Kpl.		Deflektor		Ruszt		Popielnik		Eboris 1300		
	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	kość słoniowa	czarny	
												Art. nr.	Cena

## Arte

Arte 1Vh	-	1006594	<b>73,-</b>	1056290	<b>178,-</b>	1046689	<b>50,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	-	-	-
Arte 1Vh-66	-	1038327	<b>106,-</b>	1038328	<b>238,-</b>	1037035	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	-	1044897	<b>685,-</b>
Arte Bh	-	1055802	<b>85,-</b>	1055801	<b>189,-</b>	1046693	<b>50,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	-	-	-
Arte BRh	-	1006591	<b>90,-</b>	1006592	<b>135,-</b>	1046694	<b>50,-</b>	1006402	<b>23,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	-	-	-
Arte F-1V/F-1Vh	-	1021278	<b>88,-</b>	1021279	<b>148,-</b>	1019837	<b>40,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	-	1044895	<b>427,-</b>
Arte F-FD/F-FDh	-	1021280	<b>110,-</b>	1021281	<b>84,-</b>	1021136	<b>30,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	-	1044896	<b>385,-</b>
Arte O	-	1008109	<b>376,-</b>	1008108	<b>213,-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arte 2LRh-66	-	1037690	<b>73,-</b>	1037691	<b>91,-</b>	1037031	<b>60,-</b>	1019059	<b>13,-</b>	1041695	<b>21,-</b>	-	1044898	<b>325,-</b>
Arte U-50h	do 12/2015	1014317	<b>101,-</b>	1014318	<b>80,-</b>	1046697	<b>50,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	✓	1061081	<b>331,-</b>
Arte U-50h	od 12/2015	1045283	<b>101,-</b>	1014318	<b>80,-</b>	1046697	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044889	<b>331,-</b>
Arte U-50h	od 07/2016	1045283	<b>101,-</b>	1014318	<b>80,-</b>	1047372	<b>45,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044889	<b>331,-</b>
Arte U-70h	do 09/2015	1013257	<b>137,-</b>	1013255	<b>60,-</b>	-	-	1006405	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	1061082	<b>385,-</b>
Arte U-70h	od 09/2015	1044343	<b>192,-</b>	1013255	<b>60,-</b>	-	-	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	1044890	<b>385,-</b>
Arte U-70h	do 06/2018	1044343	<b>192,-</b>	1013255	<b>60,-</b>	1047373	<b>45,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	1044890	<b>385,-</b>
Arte U-70h	od 07/2018	1044343	<b>192,-</b>	1013255	<b>60,-</b>	1055444	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	-	1056000	<b>466,-</b>
Arte U-90h	do 09/2015	1013258	<b>194,-</b>	1011803	<b>80,-</b>	-	-	1006402	<b>23,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	1061083	<b>509,-</b>
Arte U-90h	od 09/2015	1033607	<b>218,-</b>	1011803	<b>80,-</b>	-	-	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	1044891	<b>509,-</b>
Arte U-90h	od 07/2016	1033607	<b>218,-</b>	1011803	<b>80,-</b>	1047374	<b>40,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	1044891	<b>509,-</b>
Arte 3RL-60h	do 04/2014	1016214	<b>156,-</b>	1016215	<b>74,-</b>	1046691	<b>50,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	✓	1061084	<b>451,-</b>
Arte 3RL-60h	od 04/2014	1045851	<b>161,-</b>	1045287	<b>74,-</b>	1046691	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044892	<b>451,-</b>
Arte 3RL-60h	do 06/2018	1045851	<b>161,-</b>	1045287	<b>74,-</b>	1044561	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044892	<b>451,-</b>
Arte 3RL-60h	od 07/2018	1055594	<b>136,-</b>	1055593	<b>75,-</b>	1055443	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	-	1055998	<b>421,-</b>
Arte 3RL-80h	do 04/2014	1016216	<b>189,-</b>	1016217	<b>135,-</b>	1046692	<b>50,-</b>	1006405	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	1061085	<b>641,-</b>
Arte 3RL-80h	od 04/2014	1045852	<b>190,-</b>	1016217	<b>135,-</b>	1046692	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044893	<b>641,-</b>
Arte 3RL-80h	do 06/2018	1045852	<b>190,-</b>	1016217	<b>135,-</b>	1047376	<b>122,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044893	<b>641,-</b>
Arte 3RL-80h	od 07/2018	1055588	<b>165,-</b>	1055587	<b>152,-</b>	1054253	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	-	1055999	<b>633,-</b>
Arte 3RL-100h	do 06/2014	1016218	<b>214,-</b>	1016219	<b>147,-</b>	1046690	<b>50,-</b>	1006402	<b>23,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	1061086	<b>715,-</b>
Arte 3RL-100h	od 06/2014	1045853	<b>236,-</b>	1016219	<b>147,-</b>	1046690	<b>50,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	1061087	<b>715,-</b>
Arte 3RL-100h	od 07/2016	1016218	<b>214,-</b>	1016219	<b>147,-</b>	1047375	<b>122,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	1044894	<b>715,-</b>
Arte Xh	-	1016641	<b>195,-</b>	1016643	<b>209,-</b>	1046698	<b>50,-</b>	-	-	-	-	✓	1061088	<b>796,-</b>
Arte X-FDh	-	1016641	<b>195,-</b>	1016642	<b>128,-</b>	-	-	-	-	-	-	✓	1044900	<b>645,-</b>

## H<sub>2</sub>O

Mini Z1/Z1h H <sub>2</sub> O XL	do 01/2016	1006622	<b>96,-</b>	1006623	<b>179,-</b>	1012487	<b>40,-</b>	1006405	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	-	-
Mini Z1/Z1h H <sub>2</sub> O XL	od 01/2016	1045292	<b>220,-</b>	1006623	<b>179,-</b>	1012487	<b>40,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	-	-
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O XL/XXL	do 12/2013	1016312	<b>133,-</b>	1017962	<b>216,-</b>	1017226	<b>50,-</b>	1006402	<b>23,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia 1V/1Vh H <sub>2</sub> O XL/XXL	od 12/2013	1033606	<b>176,-</b>	1033605	<b>255,-</b>	1021901	<b>50,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia 1VX/1VXh H <sub>2</sub> O	-	1041888	<b>191,-</b>	1041889	<b>250,-</b>	1041880	<b>50,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia Ah H <sub>2</sub> O	do 12/2014	1006612	<b>177,-</b>	1006611	<b>210,-</b>	1046724	<b>50,-</b>	1006402	<b>23,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia Ah H <sub>2</sub> O	od 12/2014	1034221	<b>208,-</b>	1006611	<b>210,-</b>	1046724	<b>50,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia A-FDh H <sub>2</sub> O <sup>1)</sup>	do 09/2014	1008103	<b>171,-</b>	1008102	<b>95,-</b>	1038295	<b>50,-</b>	1006402	<b>23,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia A-FDh H <sub>2</sub> O <sup>1)</sup>	od 09/2014	1034219	<b>210,-</b>	1047809	<b>95,-</b>	1038295	<b>50,-</b>	1022131	<b>30,-</b>	1004811	<b>23,-</b>	✓	-	-
Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O	do 12/2015	1017440	<b>103,-</b>	1018036	<b>155,-</b>	1021399	<b>50,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	✓	-	-
Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O	od 12/2015	1045286	<b>95,-</b>	1018036	<b>155,-</b>	1021399	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	-	-
Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O	do 12/2015	1017438	<b>103,-</b>	1018033	<b>155,-</b>	1021399	<b>50,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	✓	-	-
Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O	od 12/2015	1045285	<b>95,-</b>	1018033	<b>155,-</b>	1021399	<b>50,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	-	-
Varia 2Lh H <sub>2</sub> O	do 05/2013	1013406	<b>139,-</b>	1017961	<b>162,-</b>	1017227	<b>50,-</b>	1006405	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	-	-
Varia 2Lh H <sub>2</sub> O	od 05/2013	1021245	<b>166,-</b>	1017961	<b>162,-</b>	1017227	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	-	-
Varia 2Rh H <sub>2</sub> O	do 05/2013	1006565	<b>139,-</b>	1017961	<b>162,-</b>	1017227	<b>50,-</b>	1006405	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	-	-
Varia 2Rh H <sub>2</sub> O	od 05/2013	1021246	<b>166,-</b>	1017961	<b>162,-</b>	1017227	<b>50,-</b>	1017907	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	-	-

## RLU

Mini R1V-51 RLU	do 04/2014	1006598	<b>84,-</b>	1006596	<b>159,-</b>	1009130	<b>40,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	✓	1061089	<b>477,-</b>
Mini R1V-51 RLU	od 04/2014	1045850	<b>107,-</b>	1006596	<b>159,-</b>	1009130	<b>40,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044838	<b>477,-</b>
Mini R1V-57 RLU	do 04/2014	1006598	<b>84,-</b>	1006597	<b>180,-</b>	1009130	<b>40,-</b>	1006404	<b>21,-</b>	1004809	<b>21,-</b>	✓	1061090	<b>520,-</b>
Mini R1V-57 RLU	od 04/2014	1045850	<b>107,-</b>	1006597	<b>180,-</b>	1009130	<b>40,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044839	<b>520,-</b>
Mini R1Vh-57 RLU	od 07/2017	1045850	<b>107,-</b>	1006597	<b>180,-</b>	1009130	<b>40,-</b>	1019824	<b>22,-</b>	1021180	<b>22,-</b>	✓	1044839	<b>520,-</b>
Mini Z1-51 RLU	do 01/2016	1006622	<b>96,-</b>	1006623	<b>179,-</b>	1012487	<b>40,-</b>	1006405	<b>22,-</b>	1008851	<b>22,-</b>	✓	1061091	<b>547,-</b>

<sup>1)</sup> Wermikulit ścianki | \* Cena przy zamówieniu bez urządzenia | Przy zamówieniu podać rok produkcji!



Model	Podłoga Kpl.		Stojące Kpl.		Deflektor		Ruszt		Popielnik		Eboris 1300		
	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	Art. nr.	Cena	kość słoniowa	czarny	
												Art. nr.	Cena

## RLU

Mini Z1-51 RLU	od 01/2016	1045292	220,-	1006623	179,-	1012487	40,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044840	547,-
Mini Z1-57 RLU	do 01/2016	1006622	96,-	1006624	193,-	1012487	40,-	1006405	22,-	1008851	22,-	✓	1061092	575,-
Mini Z1-57 RLU	od 01/2016	1045292	220,-	1006624	193,-	1012487	40,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044841	575,-
Mini S RLU	-	1008089	84,-	1008092	135,-	1004806	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044840	547,-
Mini Sh RLU	od 07/2017	1008089	84,-	1008092	135,-	1004806	50,-	1006404	21,-	1004809	21,-	✓	1044840	547,-
Speedy 1V-51 RLU	-	1007173	118,-	1007171	179,-	1004798	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1044847	590,-
Speedy 1V-57 RLU	-	1007173	118,-	1007172	179,-	1004798	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	-	-
Varia 1V-51 / -57 RLU	do 01/2015	1016312	133,-	1016313	175,-	1017226	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1044869	613,-
Varia 1V-51 / -57 RLU	od 01/2015	1033606	176,-	1033605	255,-	1021901	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1044872	594,-
Varia 1Vh-45/-51/-57 RLU	od 01/2015	1033606	176,-	1033605	255,-	1021901	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1044872	594,-
Varia Sh RLU	od 07/2017	1016379	151,-	1016380	239,-	1004803	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1044867	776,-
Varia M-80h RLU	od 07/2013	1045835	182,-	1016396	236,-	1046736	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044887	832,-
Varia Bh RLU	od 07/2014	1045462	170,-	1018426	330,-	1046729	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	✓	1044861	978,-
Varia 2L RLU 51/57	do 05/2013	1013406	139,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061063	535,-
Varia 2L RLU 51/57	od 05/2013	1021245	166,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044877	535,-
Varia 2L-55h RLU	od 07/2017	1045285	95,-	1018033	155,-	1021399	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1061062	594,-
Varia 2R RLU 51/57	do 05/2013	1006565	139,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	✓	1061064	535,-
Varia 2R RLU 51/57	od 05/2013	1021246	166,-	1006563	130,-	1017227	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	✓	1044876	535,-
Varia 2R-55h RLU	od 07/2017	1045285	95,-	1018033	155,-	1021399	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1061062	594,-
Varia AS RLU	-	1021267	193,-	1021268	210,-	1021384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044857	789,-
Varia ASH RLU	od 07/2017	1021267	193,-	1021268	210,-	1021384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044857	789,-
Varia AS-FD RLU	-	1021269	242,-	1021270	79,-	1046726	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044860	657,-
Varia FD RLU	do 07/2015	1006507	144,-	1008098	98,-	1046732	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia FD RLU	od 07/2015	1041888	191,-	1045575	73,-	1041880	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	-	-	-
Arte 1V-66h RLU	od 07/2017	1038327	106,-	1038328	238,-	1037035	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	✓	1044897	685,-
Mini Z1 H <sub>2</sub> O RLU	do 01/2016	1006622	96,-	1006623	179,-	1012487	40,-	1006405	22,-	1008851	22,-	-	-	-
Mini Z1 H <sub>2</sub> O RLU	od 01/2016	1045292	220,-	1006623	179,-	1012487	40,-	1017907	22,-	1008851	22,-	-	-	-
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL/XXL RLU	do 12/2013	1016312	133,-	1017962	216,-	1017226	50,-	1006402	23,-	1004811	23,-	-	-	-
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL/XXL RLU	od 12/2013	1033606	176,-	1033605	255,-	1021901	50,-	1022131	30,-	1004811	23,-	-	-	-

## Classic

Nova E H <sub>2</sub> O	-	1016220	106,-	1016221	246,-	1012864 1012865	80,-	-	-	-	-	-	-	-
Renova A H <sub>2</sub> O	-	1016222	94,-	1016223	239,-	1012854 1012855	80,-	-	-	-	-	-	-	-
Nova F-51 Air	-	1016209	119,-	1016208	291,-	1014673	60,-	-	-	-	-	-	-	-
Nova F-57 Air	-	1016210	116,-	1016208	291,-	1014673	60,-	-	-	-	-	-	-	-
Renova B-51 Air	-	1016212	100,-	1016211	247,-	1014549	50,-	-	-	-	-	-	-	-
Renova B-57 Air	-	1016213	97,-	1016211	247,-	1014549	50,-	-	-	-	-	-	-	-
Renova C Air	-	-	-	1031712	133,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Magic

Magic	-	1031695	328,-	1042646	266,-	1031678	50,-	-	-	-	-	✓	1044925	285,-
-------	---	---------	-------	---------	-------	---------	------	---	---	---	---	---	---------	-------

## Premium

Premium V-ASh	od 07/2017	1021267	193,-	1021268	21,-	1021384	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	-	1055995	804,-
Premium V-2L-80h	od 07/2017	1055599	159,-	1055596	169,-	1054002	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	-	1055996	656,-
Premium V-2R-80h	od 07/2017	1055597	159,-	1055596	169,-	1054002	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	-	1055997	656,-
Premium A-3RL-60h	od 07/2017	1055594	136,-	1055593	75,-	1055443	50,-	1019824	22,-	1021180	22,-	-	1055998	421,-
Premium A-3RL-80h	od 07/2017	1055588	165,-	1055587	152,-	1054253	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	-	1055999	633,-
Premium A-U-70h	od 07/2017	1044343	192,-	1013255	60,-	1055444	50,-	1017907	22,-	1008851	22,-	-	1056000	466,-

## Ambiente

Bravo / Bravo h	-	1014370	128,-	1014371	333,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----------------	---	---------	-------	---------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Szamot

## Elementy szamotowe dla zewnętrznych drzwiczek dokładania paliwa

Przy zamawianiu prosimy podać, czy elementy mają być przykręcane, czy nie.	1013345	<b>50,-</b>
--	---------	-------------

### Deflektor

Piccolo	1017673	<b>50,-</b>	Prismo / Rundo 550	1004804	<b>30,-</b>	Prismo / Rundo 650/770	1004807	<b>50,-</b>
---------	---------	-------------	--------------------	---------	-------------	------------------------	---------	-------------

### Płyta do spalania drewna

Płyta do spalania drewna	1014223	<b>16,-</b>
--------------------------	---------	-------------

Model	Komplet szamotów												
	465 x 450	465 x 510	465 x 570	550 x 450	550 x 510	550 x 572	550 x 675	650 x 450	650 x 510	650 x 572	770 x 450	770 x 510	770 x 572
Ambiente													
Olsberg Nr urządzenia	19/286	19/287	19/288	19/262 19/272	19/265 19/275	19/267 19/277	19/467 19/477	19/263 19/273	19/266 19/276	19/268 19/278	19/264	19/261	19/269
Piccolo A	1014299 <b>245,-</b>	1014302 <b>267,-</b>	1014302 <b>267,-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piccolo B	1014300 <b>178,-</b>	1014300 <b>178,-</b>	1014300 <b>178,-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prismo / Rundo A	-	-	-	1014289 <b>218,-</b>	1014289 <b>218,-</b>	1014289 <b>218,-</b>	1014287 <b>245,-</b>	1014291 <b>150,-</b>	1014293 <b>192,-</b>	1014293 <b>192,-</b>	1014295 <b>150,-</b>	1014297 <b>178,-</b>	1014297 <b>178,-</b>
Prismo / Rundo B	-	-	-	1014288 <b>125,-</b>	1014290 <b>192,-</b>	1014290 <b>192,-</b>	1014290 <b>192,-</b>	1014292 <b>245,-</b>	1014294 <b>245,-</b>	1014294 <b>245,-</b>	1014296 <b>245,-</b>	1014298 <b>267,-</b>	1014298 <b>267,-</b>

**Wskazówka:** Wykaz szamotów zawartych w zestawach A i B znajdują Państwo na stronie [www.spartherm.pl](http://www.spartherm.pl) po zalogowaniu.  
możliwość zamówienia tylko jako komplet A+B!



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Premium V-ASH	Premium V-ASH (Eksport)	Premium V-ASH NSHF	Premium V-2L-80h	Premium V-2R-80h	Premium V-2L-80h (Eksport)	Premium V-2R-80h (Eksport)	Premium A-U-70h	Premium A-U-70h (Eksport)	Premium A-3RL-60h	Premium A-3RL-60h (Eksport)	Premium A-3RL-80h
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	11,0	11,0	10,5	10,5	16,8	16,8	11,4	15,6	10,0	13,4	11,4
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	7,4-13,7	7,4-13,7	11,8-21,2	11,8-21,2	8,0-14,8	10,9-20,3	7,0-13,0	9,4-17,4	8,0-14,8
	Sprawność % (kW)	> 80	80	> 85	80	80	80	80	> 80	> 80	> 80	> 80	80
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	Masa (ok.) kg	219	219	219	350	350	350	350	357	357	279	279	337
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1360/1625	1360/1625	1360/1625	1360/1625	650/1200	650/1200	650/860	650/860	830/990	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samoczynnie się zamykające drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	7,0	9,5	9,6	12,2	12,2	14,3	14,3	11,2	12,0	10,5	10,9	12,6
	Odległości od ściany cm	275	340	347 197 za NSHF	272	272	321	321	296	321	270	284	275
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	12	12,0	12,0	12	13	12
	Izolacja podłogi cm	8,4	9,5	8,8	8,2	8,2	10,2	10,2	9,6	11,0	8,9	10,3	8,6
	Izolacja tylnej ściany cm	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	25,1	35,4	35,1	38,9	38,9	50,3	50,3	35,7	42,2	33,7	38,2	40,3
	Sufit	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	13	13	13	7	7	7	7	7	7	7	7	9
	Izolacja bocznej ściany cm	13	13	13	7	7	7	7	-	-	-	0	-
	Sufit	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
	Tyłna ściana cm	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6	6	8
	Ściany boczne cm	10	10	10	6	6	6	6	-	-	-	-	-
	Sufit	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	59	59	59	46	46	46	46	32	32	32	32	35
	Promieniowanie przez szybę %	41	41	41	54	54	54	54	68	68	68	68	65
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-42002242/2-6



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Mini R1V-51	Mini R1V-57	Mini R1V-51 NSHF	Mini R1V-57 NSHF	Mini Z1-51	Mini Z1-57	Mini Z1-51 NSHF	Mini Z1-57 NSHF
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A	A	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	5,2	5,0	6,2	6,2	7,0	7,0	10,0	10,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,5-6,8	4,5-6,5	4,5-8,1	4,5-8,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,0-13,0	7,0-13,0
	Sprawność % (kW)	80	> 80	> 85	> 85	> 78	> 78	> 85	> 85
	Zalecana średnica komina mm	160	160	160	160	180	180	180	180
	Wylot spalin mm Ø mm	160	160	160	160	180	180	180	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	-	-	-	-	-
	Masa (ok.) kg	129	132	129	132	164	172	164	172
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	-	-	700	700	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	780/850	780/650	970/930	970/930	950/1140	950/1140	1360/1640	1360/1640	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	20,9	20,9	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	240	240	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	60,1	60,1	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	12	12	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	4,7	4,0	6,0	5,0	7,5	7,5	7,6	7,6
	Odległości od ściany cm	358	334	355 164 za NSHF	355 193 za NSHF	330	330	470 240 za NSHF	470 240 za NSHF
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	14	14	14	14
	Izolacja podłogi cm	9,8	11,3	8,0	10,0	8,6	8,6	11,1	11,1
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	16,2	13,9	21,4	16,6	25,5	25,5	17,2	17,2
	Sufit	9	9	11	11	10	10	11	11
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	12	12	12	12	8	8	8	8
	Izolacja bocznej ściany cm	12	12	12	12	8	8	8	8
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	9	9	9	9	6	6	6	6
	Ściany boczne cm	9	9	9	9	6	6	6	6
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	62	60	62	60	68	66	68	66
	Promieniowanie przez szybę %	38	40	38	40	32	34	32	34
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
	S-Vent	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
	Theribox szeroki	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	L	L	-	-
	Aquodox mały	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Mini S	Mini Sh	Varia 1V 51	Varia 1V 57	Varia 1Vh 51	Varia 1Vh 57	Varia 1V 51 NSHF	Varia 1V 57 NSHF
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	7,0	11,0	11,0	11,0	11,0	17,0	17,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	7,7-14,3	7,7-14,3	11,9-21,2	11,9-21,2
	Sprawność % (kW)	> 78	> 78	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85
	Zalecana średnica komina mm	180	180	200	200	200	200	200	200
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	200	200	200	200	200	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	180	180	180	180	180	180
	Masa (ok.) kg	142	175	217	225	255	263	217	225
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	810/980	810/980	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	17,8	17,8	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	230	230	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	85,8	85,8	-	-	-	-	-	-
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	12	12	-	-	-	-	-	-	
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	8,8	8,8	9,5	7,6	8,5	7,6	12,4	12,4
	Odległości od ściany cm	290	290	332	315	332	315	337 208 za NSHF	364 235 za NSHF
	Odległości od podłogi cm	14	14	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	7,9	7,9	11,4	12,6	11,4	12,6	11,1	11,1
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Izolacja bocznej ściany cm	27,6	27,6	29	25,7	29	25,7	43,2	43,2	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Sufit	9	9	8	8	8	8	8	8
	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	14	14
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	8	8	12	12	12	12	12	12
	Izolacja bocznej ściany cm	8	8	12	12	12	12	12	12
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tyłna ściana cm	6	6	10	10	10	10	10	10
	Ściany boczne cm	6	6	10	10	10	10	10	10
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	58	58	56	54	56	54	56	54
	Promieniowanie przez szybę %	42	42	44	46	44	46	44	46
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	✓	-	-	✓	✓	-	-
Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Theribox szeroki	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	M	M	XL	XL	XL	XL	-	-
	Aquodox mały	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	eboris-akku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatko owo przetestowane		Varia 1Vh 51 NSHF	Varia 1Vh 57 NSHF	Varia 1V-100h	Varia 1V-100h (Eksport)	Varia Sh	Varia AS	Varia AS NSHF	Varia AS (Eksport)
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	17,0	17,0	10,4	17,0	11,0	7,0	11,0	11,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	11,9-21,2	11,9-21,2	7,3-13,5	11,9-21,2	7,7-14,3	4,9-9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3
	Sprawność % (kW)	> 85	> 85	80	80	80	> 80	> 85	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	200	250	250	200	180	180	180
	Wylot spalin mm Ø mm	200	200	250	250	200	180	180	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	180	200	200	180	-	-	-
	Masa (ok.) kg	255	263	394	394	272	166	166	166
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1420/1710	1420/1710	1200/1500	1200/1500	750/900	1000/1200	1000/1200	1000/1200	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	✓	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	103	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	117	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	88,9	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	11	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	12,4	12,4	11,4	15,9	9,5	7,0	9,6	9,5
	Odległości od ściany cm	337 208 za NSHF	364 235 za NSHF	275	319	300	275	347 197 za NSHF	340
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	13	11	12	12	12
	Izolacja tylnej ściany cm	11,1	11,1	7,9	9,3	10,1	8,4	8,8	9,5
	Izolacja bocznej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja podłogi cm	43,2	43,2	40	55,7	33,1	24,9	35,1	34,5
	Sufit	8	8	10	10	10	10	10	10
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	14	14	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	12	12	12	12	11	13	13	13
	Izolacja bocznej ściany cm	12	12	12	12	8	13	13	13
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Podłoga cm	10	10	10	10	10	10	10	10
	Tyłna ściana cm	10	10	9	9	9	10	10	10
	Ściany boczne cm	10	10	9	9	7	10	10	10
Podział energii cieplnej	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Konwekcja %	56	54	61	61	57	59	59	59
	Promieniowanie przez szybę %	44	46	39	39	43	41	41	41
Dodatkowe	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
	Króciec SVS	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Pasujące do	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Theribox szeroki	-	-	✓	✓	-	-	-	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	L	L	M	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
	eboris-akku	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłączy wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia Ash	Varia Ash NSHF	Varia Ash (Eksport)	Varia Ah	Varia Bh	Varia Bh S	Varia B-120h	Varia M-60h
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	11,0	11,0	10,4	10,4	9,0	15,0	7,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3	7,3-13,5	7,3-13,5	6,3-11,7	10,5-19,5	4,9-9,1
	Sprawność % (kW)	> 80	> 85	> 80	> 80	> 78	> 78	78	> 78
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	200	250	250	250	200
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	200	250	250	250	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	180	200	200	-	180
	Masa (ok.) kg	209	209	209	305	350	350	369	239
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1410/1690	1270/1520	1270/1520	1600/1910	870/1050	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	✓	-	-	✓	-	-	-	✓
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓*
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	103	-	-	36,2	-	-	-	22,8
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	117	-	-	260	-	-	-	250
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	88,9	-	-	126,2	-	-	-	85,8
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	11	-	-	12	-	-	-	12
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	7,0	9,6	9,5	8,5	9,5	8,5	15,4	6,8
	Odległości od ściany cm	275	347 197 za NSHF	340	310	311	278	296	330
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	8,4	8,8	9,5	11,1	10,3	9,7	8,9	9,9
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	2x15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	24,9	35,1	34,5	28,5	31,4	28,7	52,6	22,1
	Sufit	10	10	10	8	6	6	10	7
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	12	0
	Izolacja tylnej ściany cm	13	13	13	13	13	13	16	11
	Izolacja bocznej ściany cm	13	13	13	13	8	8	16	11
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	9	0
	Tyłna ściana cm	10	10	10	10	10	10	12	9
	Ściany boczne cm	10	10	10	10	6	6	12	9
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	59	59	59	64	53	53	53	62
	Promieniowanie przez szybę %	41	41	41	36	47	47	47	38
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	✓	✓	✓	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pasujące do	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox szeroki	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	XL	XL	XL	XL	M
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	✓	✓	✓**	✓**	-	✓
	eboris-akku	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia M-80h	Varia M-100h	Arte 1Vh-66	Arte 1Vh-66 NSHF	Arte 1Vh-66 (Eksport)	Arte Bh	Mini S-FDh-51	Varia FD-51
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A	A	A+	A+	A+	A	A	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	9,0	11,0	6,6	10,4	14,0	11,0	6,0	11,6
	Zakres mocy grzewczej (kW)	6,3-11,7	7,7-14,3	4,6-8,6	7,3-13,5	9,8-18,2	7,7-14,3	4,5-7,8	8,1 - 15,1
	Sprawność % (kW)	> 78	> 78	> 85	> 85	> 80	> 78	> 78	80
	Zalecana średnica komina mm	200	200	180	180	180	200	200	250
	Wylot spalin mm Ø mm	200	200	180	180	180	200	200	250
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	180	-	-	-	180	180	-
	Masa (ok.) kg	291	330	243	243	243	287	266	265
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	-	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1090/1310	1300/1560	770/970	770/970	770/970	1230/1480	640/770	1060/1270	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	21,7	45,8	-	-	-	22,4	23,8	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	230	230	-	-	-	260	280	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	115,6	145,5	-	-	-	151,3	171,5	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	10	12	-	-	-	10	9	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	9,1	11,9	5,0	9,7	11,9	10,7	5,4	12,3
	Odległości od ściany cm	310	340	241	292 <sup>292</sup> za NSHF 169	322	350	360	305
	Odległości od podłogi cm	12	14	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	8,9	8,5	11,6	8,2	10,3	9,7	10,0	8,9
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	31,6	40,0	15,9	34,9	40,9	35,2	18,7	39,6
	Sufit	8	9	6	6	6	11	7	6
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	4	-
	Izolacja tylnej ściany cm	11	8	10	10	13	11	-	-
	Izolacja bocznej ściany cm	11	8	10	10	13	11	11	7
	Sufit	-	-	-	-	10	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	3	-
	Tyłna ściana cm	9	6	8	8	10	9	0	-
	Ściany boczne cm	9	6	8	8	10	9	9	6
	Sufit	-	-	-	-	8	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	60	59	76	76	76	56	53	48
	Promieniowanie przez szybę %	40	41	24	24	24	44	47	52
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	✓	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-
	S-Vent	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
	Theribox szeroki	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	M	-
	Helix 460	L	XL	XL	-	XL	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	✓	-	✓	-	-	-
	Aquodox duży	✓	✓	-	-	-	✓**	-	-
	eboris-akku	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia FDh-51	Varia FDh-57	Varia AS-FDh	Varia AS-FDh NSHF	Varia AS-FDh (Eksport)	Varia A-FDh	Varia B-FDh	Mini 2L-51 / 2R-51
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,6	11,6	7,0	11,0	11,0	10,4	11,0	7,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	8,1 - 15,1	8,1 - 15,1	4,9-9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3	7,3-13,5	7,7-14,3	4,9-9,1
	Sprawność % (kW)	80	80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 79	80
	Zalecana średnica komina mm	250	250	180	180	180	250	250	180
	Wylot spalin mm Ø mm	250	250	180	180	180	250	250	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	-	-	-	-	-
	Masa (ok.) kg	265	286	206	206	206	314	390	166
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1060/1270	1060/1270	800/1000	800/1000	800/1000	1030/1240	1030/1230	750/900	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	✓	✓	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	21,4	23,8	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	240	240	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	252,4	285	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	12	10	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	12,3	12,3	6,1	9,9	6,8	8,9	11,5	6,2
	Odległości od ściany cm	305	305	290	272 142 za NSHF	320	300	300	343
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	8,9	8,9	9,2	8,4	9,5	10,2	8,4	10,3
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	2x15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	39,6	39,6	24,9	35,3	34,5	30,9	40,3	20,7
	Sufit	6	6	6	6	6	8	11	10
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	-	-	0	0	0	0	4	0
	Izolacja tylnej ściany cm	-	-	-	-	-	-	-	10
	Izolacja bocznej ściany cm	7	7	11	11	11	11	11	10
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	0
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	-	-	0	0	0	0	3	0
	Tyłna ściana cm	-	-	-	-	-	0	0	8
	Ściany boczne cm	6	6	10	10	10	9	9	8
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	48	48	59	59	59	47	47	54
	Promieniowanie przez szybę %	52	52	41	41	41	53	53	46
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	✓	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Pasujące do	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	-	-	✓	-	✓	-	✓**	-
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	L
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	✓
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	✓
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	✓	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-42002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Mini 2L-51 / 2R-51 (Eksport)	Mini 2LRh-51	Mini 2LRh-57	Mini 2LRh-51 (Eksport)	Mini 2LRh-57 (Eksport)	Varia 2L-50 / 2R-50
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A	A+	A+	A	A	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,0	7,0	7,0	11,0	11,0	7,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1
	Sprawność % (kW)	77	80	80	77	77	> 80
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	180	180	180
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	180	180	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	-	-	-
	Masa (ok.) kg	166	199	211	199	211	136
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	750/900	750/900	750/900	750/900	750/900	530/640	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe 15a B-VG	✓ -	✓ ✓	✓ ✓	✓ -	✓ -	✓ ✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	10,0	6,2	6,2	10,0	10,0	7,9
	Odległości od ściany cm	366	343	343	366	366	243
	Odległości od podłogi cm	12,5	12	12	12,5	12,5	12
	Izolacja podłogi cm	9,5	10,3	10,3	9,5	9,5	8,2
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15
Izolacja bocznej ściany cm	36,6	20,7	20,7	36,6	36,6	25,3	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Sufit	10	10	10	10	10	8
	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	10	10	10	10	10	7
	Izolacja bocznej ściany cm	10	10	10	10	10	7
	Sufit	0	0	0	0	0	-
Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	8	8	8	8	8	6
	Ściany boczne cm	8	8	8	8	8	6
	Sufit	0	0	0	0	0	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	54	54	54	54	54	44
	Promieniowanie przez szybę %	46	46	46	46	46	56
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	incl.
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	✓***	✓***	✓***	✓***	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox wąski	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox szeroki	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	L
	Helix 460	L	L	L	L	L	-
	Aquodox mały	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia 2L-55 / 2R-55	Varia 2L-50h / 2R-50h	Varia 2L-55h / 2R-55h	Varia 2Lh-51 / 2Rh-51	Varia 2Lh-57 / 2Rh-57	Varia 2Lh-51 / 2Rh-51 S	Varia 2Lh-57 / 2Rh-57 S	Varia 2Lh-51 / 2Rh-51 NSHF
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	7,0	7,0	11,0	11,0	7,0	7,0	12,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	8,4-15,6
	Sprawność % (kW)	> 80	> 80	> 80	80	80	> 78	> 78	80
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	200	200	200	200	200
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	200	200	200	200	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	180	180	180	180	180
	Masa (ok.) kg	161	180	222	257	277	257	277	257
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	860/985	530/640	860/985	1250/1500	1250/1500	750/900	750/900	1280/1540	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	36,8	-	36,8	21,2	21,2	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	170	-	170	270	270	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	161	-	161	176,1	176,1	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	12	-	12	14	14	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	6,1	7,9	6,1	9,6	9,6	7,7	7,7	10,0
	Odległości od ściany cm	325	243	325	330	330	245	245	350 218 za NSHF
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	10,8	8,2	10,8	10,0	10,0	8,3	8,3	10,0
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	19,7	25,3	19,7	36,5	36,5	26,4	26,4	33,8
	Sufit	10	8	10	12	12	8	8	13
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	13	7	13	6	6	13	13	6
	Izolacja bocznej ściany cm	8	7	8	6	6	11	11	6
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	10	6	10	5	5	10	10	5
	Ściany boczne cm	7	6	7	5	5	9	9	5
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	42	44	42	53	53	53	53	53
	Promieniowanie przez szybę %	58	56	58	47	47	47	47	47
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	inklusiv	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	✓	✓****	✓****	✓****	✓****	✓****	✓****
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Theribox szeroki	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Helix 400	-	L	L	-	-	-	-	-
	Helix 460	L	-	-	XL	XL	M	M	-
	Aquodox mały	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
	eboris-akku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-42002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatko- owo przetestowane		Varia 2Lh-57 / 2Rh-57 NSHF	Varia AS-2Lh / AS-2Rh	Varia AS-2Lh / AS-2Rh (Eksport)	Varia 2L-80h / 2R-80h	Varia 2L-80h / 2R-80h (Eksport)	Varia 2L-100h / 2R-100h	Arte 2LRh-66	Arte 2LRh-66 NSHF
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	12,0	7,0	11,0	10,4	16,0	11,0	6,4	10,4
	Zakres mocy grzewczej (kW)	8,4-15,6	4,9-9,1	7,7-14,3	7,3-13,5	11,2-20,8	7,7-14,3	4,5 - 8,3	7,3-13,5
	Sprawność % (kW)	80	80	80	> 80	> 80	> 78	> 80	> 85
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	250	180	180
	Wylot spalin mm Ø mm	200	200	200	200	200	250	180	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	180	180	180	180	200	-	-
	Masa (ok.) kg	277	199	199	272	272	317	186	186
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm²)	-	700	700	700	700	700	700	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm²)	1280/1540	1200/1400	1200/1400	1200/1400	1200/1400	1120/1350	620/750	620/750	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	✓	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe 15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	20,2	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	210	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	207,5	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	10	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m³/h	10,0	6,6	8,7	9,6	12,9	12,0	6,6	8,6
	Odległości od ściany cm	350 218 za NSHF	311	349	283	305	280	275	327 174 za NSHF
	Odległości od podłogi cm	12	11,5	12	12	12	12	12	13
	Izolacja podłogi cm	10,0	11,2	9,7	10,1	10,9	8,2	9,0	9,2
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	33,8	19	34,5	31,3	44,7	41,8	21,1	31
	Sufit	13	10	10	10	10	10	8	8
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	4	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	6	11	11	16	16	10	10	10
	Izolacja bocznej ściany cm	6	11	11	16	16	10	10	10
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	4	0	0
	Tyłna ściana cm	5	9	9	12	12	8	8	8
	Ściany boczne cm	5	9	9	12	12	8	8	8
Podział energii cieplnej	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Konwekcja %	53	58	58	53	53	51	63	63
	Promieniowanie przez szybę %	47	42	42	47	47	49	37	37
Dodatkowe	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Theribox szeroki	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	M	M	XL**	XL**	XL	-	-
	Aquodox mały	-	✓	✓	✓**	✓**	✓**	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	✓**	✓**	✓**	-	-
	eboris-akku	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Arte 2LRh-66 (Eksport)	Varia AS-3RLh	Varia AS-3RLh (Eksport)	Varia C-45h	Varia Ch	Arte U-50h Ø 250	Arte U-50h Ø 200	Arte U-70h Ø 250
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	12,0	8,4	11,7	8,0	9,0	9,0	9,0	11,4
	Zakres mocy grzewczej (kW)	8,4-15,6	5,9-10,9	8,2 - 15,2	5,6-10,4	6,3-11,7	6,3-11,7	6,3-11,7	8,0-14,8
	Sprawność % (kW)	80	80,0	80,0	> 80	80	80	80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	180	200	200	180	250	250	200	250
	Wylot spalin mm Ø mm	180	200	200	180	250	250	200	250
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	180	180	-	200	200	-	200
	Masa (ok.) kg	186	224	224	230	309	235	235	342
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	525	525	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	620/750	620/750	620/750	1120/1470	890/1070	630/760	630/760	650/1200	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego dymkania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo dymkające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	✓	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	18,4	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	240	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	199,8	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	10	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	9,3	8,9	10,4	7,5	8,8	8,6	8,6	11,2
	Odległości od ściany cm	350	283	305	255	340	310	310	296,0
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	14	12	12	12,0
	Izolacja podłogi cm	11,2	8,8	9,5	9,2	9,7	9,3	9,3	9,6
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15,0
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	32,7	29	37,6	25,8	28,4	29,6	29,6	35,7
	Sufit	8	6	6	12	8	8	8	8,0
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	12	12	0	0	0	0	0,0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	-
	Izolacja tylnej ściany cm	10	10	10	11	8	5	5	7,0
	Izolacja bocznej ściany cm	10	-	-	8	8	5	5	-
	Sufit	-	13	13	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10,0
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	-
	Tyłna ściana cm	8	8	8	9	6	4	4	6,0
	Ściany boczne cm	8	-	-	7	6	4	4	-
	Sufit	-	10	10	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	63	40	40	56	52	35	35	32,0
	Promieniowanie przez szybę %	37	60	60	44	48	65	65	68,0
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	inkl.	inkl.	-
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	specjalna rama nośna T3S	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Sezam	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***	✓***	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	✓
Pasujące do	S-Airbox	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
	S-Vent	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	✓	✓	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	✓	✓	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	✓	✓	-	-	-	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-42002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatek owo przetestowane		Arte U-70h Ø 200	Arte U-70h (Eksport) Ø 250	Arte U-70h (Eksport) Ø 200	Arte U-90h Ø 250	Arte U-90h Ø 200	Arte 3RL-60h Ø 250	Arte 3RL-60h Ø 200	Arte 3RL-60h (Eksport) Ø 250
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A	A	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,4	15,6	15,6	13,0	13,0	10,0	10,0	13,4
	Zakres mocy grzewczej (kW)	8,0-14,8	10,9-20,3	10,9-20,3	9,1-16,9	9,1-16,9	7,0-13,0	7,0-13,0	9,4-17,4
	Sprawność % (kW)	> 80	> 80	> 80	> 78	> 78	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	250	200	250	200	250	200	250
	Wylot spalin mm Ø mm	20	250	200	250	200	250	200	250
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	200	-	200	-	200	-	200
	Masa (ok.) kg	342	342	342	392	392	264	264	264
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	650/1200	650/1200	650/1200	940/1130	940/1130	650/860	650/860	650/860	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	11,2	12,0	12,0	13,4	13,4	10,5	10,5	10,9
	Odległości od ściany cm	296,0	321,0	321,0	310	310	270	270	284
	Odległości od podłogi cm	12,0	12,0	12,0	12	12	12	12	13
	Izolacja podłogi cm	9,6	11,0	11,0	9,2	9,2	8,9	8,9	10,3
	Izolacja tylnej ściany cm	15,0	15,0	15,0	15	15	15,0	15,0	15,0
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	35,7	42,2	42,2	44,0	44,0	33,7	33,7	38,2
	Sufit	8,0	8,0	8,0	10	10	8	8	8
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	-	-	-	4	4	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	7,0	7,0	7,0	8	8	7	7	7
	Izolacja bocznej ściany cm	-	-	-	5	5	-	-	-
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10,0	10,0	10,0	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	-	-	-	3	3	0	0	0
	Tyłna ściana cm	6,0	6,0	6,0	6	6	6	6	6
	Ściany boczne cm	-	-	-	4	4	-	-	-
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	32,0	32,0	32,0	36	36	32	32	32
	Promieniowanie przez szybę %	68,0	68,0	68,0	64	64	68	68	68
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	-	-	-	włącznie	włącznie	-	-	-
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	Sezam	-	-	-	✓****	✓****	-	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	S-Kamatik	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	✓	✓	-	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Arte 3RL-60h (Eksport) Ø 200	Arte 3RL-80h Ø 250	Arte 3RL-80h Ø 200	Arte 3RL-100h	Speedy Ph	Magic	Mini Z1 H <sub>2</sub> O	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	13,4	11,4	11,4	11,0	7,0	12,0	7,0   5,5	10,0   8,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	9,4-17,4	8,0-14,8	8,0-14,8	7,7-14,3	4,9-9,1	8,4-15,6	4,9-9,1	7,0-13,0
	Sprawność % (kW)	> 80	80,0	80,0	> 78	> 80	80	> 85	> 85
	Zalecana średnica komina mm	200	250	200	250	160	180	180	180
	Wylot spalin mm Ø mm	200	250	200	250	160	180	180	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	200	-	-	-	-	-	-
	Masa (ok.) kg	264	337	337	381	210	305	273	273
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	650/860	830/990	830/990	930/1110	630/750	260/430	80/100	80/100	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	✓	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	40	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	180	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	314,1	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	12	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	10,9	12,6	12,6	10,3	5,7	9,0	6,0	7,5
	Odległości od ściany cm	284	275	275	360	290	370	235	245
	Odległości od podłogi cm	13	12	12	12	12	11	12	12
	Izolacja podłogi cm	10,3	8,6	8,6	9,8	10,5	11,6	9,6	11,1
	Izolacja tylnej ściany cm	15,0	15,0	15,0	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	38,2	40,3	40,3	35,1	20,1	31,6	20,8	25,6
	Sufit	8	8	8	10	9	9	3	3
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	4	0	-	5	5
	Izolacja tylnej ściany cm	7	9	9	11	6	11	8	8
	Izolacja bocznej ściany cm	-	-	-	11	6	-	8	8
	Sufit	-	0	0	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	3	0	0	4	4
	Tyłna ściana cm	6	8	8	9	5	9	6	6
	Ściany boczne cm	-	-	-	9	5	-	6	6
	Sufit	-	0	0	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	32	35	35	42	40	47	6	4
	Promieniowanie przez szybę %	68	65	65	58	60	53	16	16
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	78	80
Dodatkowe	Króciec SVS	-	-	-	✓	✓	włącznie	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	✓	-	-	-	-
	Sezam	-	-	-	✓***	✓***	-	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	S-Vent	-	-	-	✓	✓	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	S-Kamatik	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	✓	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	✓**	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	✓	-	-	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Mini Z1h H <sub>2</sub> O XL	Varia 1V H <sub>2</sub> O	Varia 1V H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia 1V H <sub>2</sub> O XL	Varia 1V H <sub>2</sub> O XL (Eksport)	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	10,0   8,0	8,0   5,0	11,0   6,0	8,0   5,0	11,0   6,0	9,0   6,0	12,0   8,5	9,0   6,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,0-13,0	5,6-10,4	7,7-14,3	5,6-10,4	7,7-14,3	6,3-11,7	8,4-15,6	6,3-11,7
	Sprawność % (kW)	> 85	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 80	> 85
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	180	180	200	200	200
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	180	180	200	200	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	-	-	180	180	180
	Masa (ok.) kg	308	336	336	374	374	341	341	379
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	80/100	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	7,5	6,7	10,4	6,7	10,4	7,5	10,8	7,5
	Odległości od ściany cm	245	240	250	240	250	220	235	220
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	11,1	9,6	8,6	9,6	8,6	9,7	9,1	9,7
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
	Izolacja bocznej ściany cm	25,6	24	37	24	37	26,3	38	26,3
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Sufit	3	6	6	6	6	6	6	6
	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Izolacja podłogi cm	5	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	8	8	8	8	8	8	8	8
	Izolacja bocznej ściany cm	8	8	8	8	8	8	8	8
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Podłoga cm	4	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	6	6	6	6	6	6	6	6
	Ściany boczne cm	6	6	6	6	6	6	6	6
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	4	2	10	2	10	15	11	15
	Promieniowanie przez szybę %	16	35	35	35	35	18	18	18
	H <sub>2</sub> O %	80	63	55	63	55	67	71	67
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	-	-	✓	✓	-	-	ü
	Sezam-2 (PremiumEdition)	✓	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL (Eksport)	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL (Eksport)	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL (Eksport)	Varia 1VX H <sub>2</sub> O	Varia 1VX H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia 1VX H <sub>2</sub> O (Eksport)
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	12,0   8,5	15,0   11,0	21,0   15,0	15,0   11,0	21,0   15,0	10,0   6,4	15,0   9,4	21,0   9,7
	Zakres mocy grzewczej (kW)	8,4-15,6	10,5-19,5	14,7-21,2	10,5-19,5	14,7-21,2	7,0-13,0	10,5-19,5	14,7-21,2
	Sprawność % (kW)	85	> 85	> 85	> 85	> 85	> 80	85	> 85
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	Wylot spalin mm Ø mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	180	180	180	180	180	180	180
	Masa (ok.) kg	379	351	351	389	389	364	364	364
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	210/250	210/250	210/250	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	10,8	13,1	14,8	13,1	14,8	14,3	14,7	17,0
	Odległości od ściany cm	235	225	240	225	240	202	217	226
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	11	13
	Izolacja podłogi cm	9,1	8,9	10,9	8,9	10,9	6,2	8,5	9,8
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	38	48,2	55	48,2	55	47,6	50,6	60,8
	Sufit	6	6	6	6	6	6	6	6
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	8	8	8	8	8	13	13	13
	Izolacja bocznej ściany cm	8	8	8	8	8	13	13	13
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	6	6	6	6	6	10	10	10
	Ściany boczne cm	6	6	6	6	6	10	10	10
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	11	9	12	9	12	20	21	38
	Promieniowanie przez szybę %	18	18	18	18	18	16	16	16
	H <sub>2</sub> O %	71	73	70	73	70	64	63	46
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
Pasujące do	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia 1VXh H <sub>2</sub> O	Varia 1VXh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia 1VXh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia Ah H <sub>2</sub> O	Varia Ah H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia FD H <sub>2</sub> O	Varia FD H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia FD H <sub>2</sub> O (Eksport)
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	10,0   6,4	15,0   9,4	21,0   9,7	10,4   7,2	14,0   9,8	10,0   6,4	15,0   9,4	21,0   9,7
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,0-13,0	10,5-19,5	14,7-21,2	7,3-13,5	9,8-18,2	7,0-13,0	10,5-19,5	14,7-21,2
	Sprawność % (kW)	> 80	85	> 85	> 85	> 80	> 80	85	> 85
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	Wylot spalin mm Ø mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	180	180	180	180	-	-	-
	Masa (ok.) kg	425	425	425	471	471	352	352	352
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	210/250	210/250	210/250	250/300	250/300	210/250	210/250	210/250	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	14,3	14,7	17,0	8,0	13,3	14,3	14,7	17,0
	Odległości od ściany cm	202	217	226	230	250	202	217	226
	Odległości od podłogi cm	12	11	13	12	12	12	11	13
	Izolacja podłogi cm	6,2	8,5	9,8	11,1	9,2	6,2	8,5	9,8
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
	Izolacja bocznej ściany cm	47,6	50,6	60,8	26,5	44,4	47,6	50,6	60,8
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Sufit	6	6	6	6	6	6	6	6
	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	13	13	13	7	7	0	0	0
	Izolacja bocznej ściany cm	13	13	13	7	7	12	12	12
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	10	10	10	6	6	-	-	-
	Ściany boczne cm	10	10	10	6	6	9	9	9
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	20	21	38	15	14	3	4	4
	Promieniowanie przez szybę %	16	16	16	16	16	33	33	33
	H <sub>2</sub> O %	64	63	46	69	70	64	63	63
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia FDh H <sub>2</sub> O	Varia FDh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia FDh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia A-FDh H <sub>2</sub> O	Varia A-FDh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia 2L-55h/2R-55h H <sub>2</sub> O	Varia 2L-55h/2R-55h H <sub>2</sub> O (Eksport)	Varia 2Lh / 2Rh H <sub>2</sub> O
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	10,0   🔥 6,4	15,0   🔥 9,4	21   🔥 9,7	10,4   🔥 6,2	15,0   🔥 9,0	7,0   🔥 4,2	12,0   🔥 7,2	10,4   🔥 5,9
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,0-13,0	10,5-19,5	14,7-21,2	7,3-13,5	10,5-19,5	4,9-9,1	8,4-15,6	7,3-13,5
	Sprawność % (kW)	> 80	85	> 85	> 80	> 85	> 85	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	200	200	200	200	180	180	200
	Wylot spalin mm Ø mm	200	200	200	200	200	180	180	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	-	-	-	-	180
	Masa (ok.) kg	413	413	413	424	424	384	384	367
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	210/250	210/250	210/250	400/480	560/670	250/300	250/300	450/500	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	14,3	14,7	17,0	10,1	13,0	7,4	11,0	10,8
	Odległości od ściany cm	202	217	226	260	240	230	235	285
	Odległości od podłogi cm	12	11	13	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	6,2	8,5	9,8	8,7	10,3	7,9	8,5	8,2
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	47,6	50,6	60,8	35,3	41,6	25,3	40,5	37,6
	Sufit	6	6	6	6	6	3	3	3
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	0	0	0	8	8	5	5	4
	Izolacja bocznej ściany cm	12	12	12	8	8	5	5	4
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	-	-	-	0	0	4	4	3
	Ściany boczne cm	9	9	9	6	6	4	4	3
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	3	4	4	19	19	13	13	6
	Promieniowanie przez szybę %	33	33	33	21	21	27	27	37
	H <sub>2</sub> O %	64	63	63	60	60	60	60	57
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	✓	✓	✓	✓	✓***	✓***	✓***
Pasujące do	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)





NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia 2Lh / 2Rh H <sub>2</sub> O (Eksport)	Kaminkassette mały	Kaminkassette duży	LK XS 500 D4 / D4	LK XS 500 D6 / E6	LK S 600 D5	LK S 600 E5	LK M 700 D6
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	14,7   8,4	6,0	8,0	4,0	4,6	4,9	4,9	5,9
	Zakres mocy grzewczej (kW)	10,3-19,1	4,5-7,8	5,6-10,4	4,0-5,2	4,5-6,0	4,5-6,4	4,5-6,4	4,5-7,7
	Sprawność % (kW)	> 80	> 80	80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	-	-	130	130	150	150	150
	Wylot spalin mm Ø mm	200	-	-	130	130	150	150	150
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	-	-	-	-	-	-	-
	Masa (ok.) kg	367	-	-	50	50	80	80	90
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	450/500	-	-	400/450	400/450	400/450	400/450	400/450	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	-	-	-	-	-	-	-
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	12,2	4,7	7,2	3,8	3,8	4,5	4,5	5,0
	Odległości od ściany cm	265	269	268	252	252	335	335	355
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	8,2	11,8	9,9	10,2	10,2	9,4	9,4	10,9
	Izolacja tylnej ściany cm	15	-	-	13	13	15	15	15
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	53,4	14,8	24,6	11,8	13,6	15,5	15,5	16,2
	Sufit	3	-	-	-	-	-	-	-
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	-	-	-	-	-	-	-
	Izolacja podłogi cm	0	8	8	-	-	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	4	8	8	5	5	16	16	15
	Izolacja bocznej ściany cm	4	6	6	10	10	8	8	9
	Sufit	-	-	-	0	0	0	0	0
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	6	6	-	-	0	0	0
	Tyłna ściana cm	3	6	6	5	5	12	12	12
	Ściany boczne cm	3	6	6	5	5	6	6	7
Podział energii cieplnej	Sufit	-	-	-	0	0	9	9	9
	Konwekcja %	6	-	-	48	48	48	48	49
	Promieniowanie przez szybę %	37	-	-	52	52	52	52	51
Dodatkowe	H <sub>2</sub> O %	57	-	-	0	0	0	0	0
	Króciec SVS	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Rama nośna	✓	-	-	-	-	-	-	-
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓***	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	-	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	✓	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Pro II	✓	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	-	-	-
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłączy wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		LK M 700 E7	LK L 800 D8	LK L 800 E10	LK XL 900 D11	LK XL 900 E14	Mini R1V-51 RLU	Mini R1V-57 RLU	Mini Z1-51 RLU
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A	A	A+	A+	A
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	6,9	7,9	9,9	10,5	14,0	5,2	5,2	7,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,8-9,0	5,5-10,3	6,9-12,9	7,4-13,7	9,8-18,2	4,5-6,8	4,5-6,8	4,9-9,1
	Sprawność % (kW)	> 80	> 80	80	80	> 78	80	> 80	> 78
	Zalecana średnica komina mm	150	180	180	200	200	160	160	180
	Wylot spalin mm Ø mm	150	180	180	200	200	160	160	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	160	160	180	180	-	-	-
	Masa (ok.) kg	90	110	110	135	135	129	132	164
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	400/450	400/450	400/450	400/450	400/450	650/780	650/780	950/1140	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓*
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	5,0	6,5	9,0	10,0	12,0	4,7	4,0	7,5
	Odległości od ściany cm	370	360	340	330	360	358	334	330
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12	13	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	12,2	-	-	9,4	10,8	9,8	11,3	8,6
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	15	15	-	-	-
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	16,6	20,2	26,4	34,3	40,3	16,2	13,4	25,5
	Sufit	-	-	-	-	-	9	9	10
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	-	-	-	-	-	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	15	15	15	14	14	12	12	8
	Izolacja bocznej ściany cm	9	8	8	7	7	12	12	8
	Sufit	0	0	0	0	0	0	0	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	12	12	12	11	11	9	9	6
	Ściany boczne cm	7	6	6	6	6	9	9	6
	Sufit	9	10	10	10	10	0	0	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	49	42	48	49	49	62	60	68
	Promieniowanie przez szybę %	51	52	52	51	51	38	40	32
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Rama nośna	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Theribox wąski	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Theribox szeroki	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	-	-	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Mini Z1-57 RLU	Mini S RLU	Mini Sh RLU	Varia 1V-51 RLU	Varia 1V-57 RLU	Varia 1V-51 S RLU	Varia 1V-57 S RLU	Varia 1Vh 51 RLU
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	7,0	7,0	11,0	11,0	7,0	7,0	11,1
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3
	Sprawność % (kW)	> 78	> 78	> 78	> 80	80	> 80	> 80	> 80
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	200	200	200	200	200
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	200	200	200	200	200
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	180	180	180	180	180
	Masa (ok.) kg	172	174	205	217	225	217	225	255
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	950/1140	810/980	810/980	1420/1710	1420/1710	900/1090	900/1090	1420/1720	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe 15a B-VG	✓ ✓*	✓ ✓*	✓ ✓*	- -	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	7,5	8,8	8,8	9,6	9,0	5,6	5,6	8,5
	Odległości od ściany cm	330	290	290	288	305	300	300	332
	Odległości od podłogi cm	12	12	14	12	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	8,6	7,9	7,9	10,9	11,8	10,3	10,3	11,4
	Izolacja tylnej ściany cm	-	-	-	-	-	-	-	-
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	25,5	27,6	28,7	36,1	36	19,9	19,9	29
	Sufit	10	9	9	10	10	7	7	8
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	8	8	8	13	11	13	13	12
	Izolacja bocznej ściany cm	8	8	8	13	13	13	13	12
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	6	6	6	10	9	10	10	10
	Ściany boczne cm	6	6	6	10	11	10	10	10
Podział energii cieplnej	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
	Konwekcja %	68	58	58	65	62	65	65	56
	Promieniowanie przez szybę %	32	42	42	35	38	35	35	44
Dodatkowe	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
	Króciec SVS	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	✓	✓	-	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	-	✓	-	-	-	-	✓
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	-	-	-	-	-	-	-	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Theribox szeroki	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
	Aquodox duży	-	-	-	-	-	-	-	✓
	eboris-akku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	✓	-	-	-	-	✓	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatowo przetestowane		Varia 1Vh 57 RLU	Varia AS RLU	Varia ASH RLU	Varia Sh RLU	Varia M-80h RLU	Varia Bh RLU	Arte 1Vh-66 RLU	Varia FD RLU
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A	A	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	11,0	7,0	7,0	11,0	9,0	10,4	6,6	11,6
	Zakres mocy grzewczej (kW)	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	6,3-11,7	7,3-13,5	4,6-8,6	8,1-15,1
	Sprawność % (kW)	> 80	> 80	> 80	80	> 78	> 78	> 85	> 80
	Zalecana średnica komina mm	200	180	180	200	200	250	180	250
	Wylot spalin mm Ø mm	200	180	180	200	200	250	180	250
	Możliwy wylot spalin Ø mm	180	-	-	180	180	200	-	-
	Masa (ok.) kg	263	166	209	272	291	350	243	212
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	700
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	1420/1710	1000/1200	1000/1200	750/900	1090/1310	1270/1520	770/970	1110/1340	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	✓	-	-	-	-	-	-	-
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	-
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	7,6	7,0	7,0	9,5	9,1	9,5	5,0	12,3
	Odległości od ściany cm	315	275	275	300	310	311	241	305
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	11	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	12,6	8,4	8,4	10,1	8,9	10,3	11,6	8,9
	Izolacja tylnej ściany cm	15	-	-	-	-	-	-	-
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Izolacja bocznej ściany cm	25,7	24,9	19	22,5	22,5	22,4	22,4	39,6
	Sufit	8	10	10	10	8	6	6	6
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	12	13	13	11	11	13	10	0
	Izolacja bocznej ściany cm	12	13	13	8	11	8	10	8
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	10	10	10	10
	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	10	10	10	9	9	10	8	0
	Ściany boczne cm	10	10	10	7	9	6	8	6
	Sufit	-	-	-	-	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	54	59	59	53	60	53	76	58
	Promieniowanie przez szybę %	46	41	41	47	40	47	24	52
	H <sub>2</sub> O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	✓	-	✓	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sezam	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox wąski	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox szeroki	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Helix 400	✓	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquodox mały	-	-	-	-	-	-	✓	-
	Aquodox duży	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	-	-
	eboris-akku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodatko- wo przetestowane		Varia 2L-55h RLU	Varia 2R-55h RLU	Mini Z1 H <sub>2</sub> O RLU	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL RLU
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	7,0	7,0	7,0   5,5	10,0   8,0
	Zakres mocy grzewczej (kW)	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,0-13,0
	Sprawność % (kW)	> 80	> 80	> 85	> 85
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	180
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	180
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	-	-	-
	Masa (ok.) kg	222	222	273	273
	Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	700	700	-	-
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	860/985	860/985	80/100	80/100	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	-	-	-	-
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-
	BImSCHV. 2. Stufe	✓	✓	✓	✓
15a B-VG	✓	✓	✓	✓	
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie Pa	-	-	-	-
	CO <sub>2</sub> %	-	-	-	-
Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	-	-	-	-	
Dane tech. przy zamkniętym palenisku możliwość podłączenia kilku palenisk do jednego komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania m <sup>3</sup> /h	6,1	6,1	6,0	7,5
	Odległości od ściany cm	325	325	235	245
	Odległości od podłogi cm	12	12	12	12
	Izolacja podłogi cm	10,8	10,8	9,6	11,1
	Izolacja tylnej ściany cm	-	-	-	-
Izolacja bocznej ściany cm	19,7	19,7	20,8	25,6	
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Sufit	10	10	3	3
	Dodatkowa ściana chroniąca	0	0	0	0
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Izolacja podłogi cm	0	0	5	5
	Izolacja tylnej ściany cm	13	13	8	8
	Izolacja bocznej ściany cm	8	8	8	8
	Sufit	-	-	-	-
Dodatkowa ściana chroniąca	10	10	10	10	
Dodatkowy materiał izolacyjny Krzemian wapnia *****	Podłoga cm	0	0	4	4
	Tyłna ściana cm	10	10	6	6
	Ściany boczne cm	7	7	6	6
	Sufit	-	-	-	-
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	42	42	6	4
	Promieniowanie przez szybę %	58	58	16	16
	H <sub>2</sub> O %	0	0	78	80
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-
	Rama nośna	✓	✓	✓	✓
	specjalna rama nośna T3S	-	-	-	-
	Sezam	✓***	✓***	-	-
	Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-
Pasujące do	S-Airbox	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	-	-
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓
	Theribox wąski	✓	✓	-	-
	Theribox szeroki	✓	✓	-	-
	Helix 400	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-
	Aquodox mały	✓	✓	-	-
	Aquodox duży	-	-	-	-
	eboris-akku	✓	✓	-	-
Agregat nasadowy zwiększający powierzchnię grzewczą	-	-	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)



NSHF = Ciągi ceramiczne S = Urządzenie ze zmniejszoną mocą dodat- owo przetestowane		Nova E H <sub>2</sub> O z NSHF	Nova F-Air z NSHF	Renova A H <sub>2</sub> O z NSHF	Renova B-Air z NSHF	Renova C-Air z NSHF (Drewno)	Renova C-Air z NSHF (Węgiel brunatny)
Dane ogólne	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Znamionowa moc grzewcza (kW) (konstrukcja zamknięta)	14,0   9,0	10,1	13,4   6,9	8,8	8,5	7,8
	Zakres mocy grzewczej (kW)	9,8-18,2	7,1-13,1	9,4-17,4	6,2-11,4	6,0-11,1	5,5-10,1
	Sprawność % (kW)	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85
	Zalecana średnica komina mm	180	180	180	180	160	160
	Wylot spalin mm Ø mm	180	180	180	180	160	160
	Możliwy wylot spalin Ø mm	-	150	150	150	150/180	150/180
	Masa (ok.) kg	297	195	190	140	110	110
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (z płaszczem ciepłego powietrza cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	
Wymagany minimalny przekrój dla powietrza zasilającego i obiegowego (cm <sup>2</sup> )	370/450	1580/1900	690/830	1060/1280	1030/1240	1030/1240	
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	Drzwiczki bez mechanizmu samoczynnego domykania (typ A)	-	-	-	-	-	-
	Samo domykające się drzwiczki (typ A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Praca przy otwartych drzwiczkach	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe 15a B-VG	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Dane tech. przy otwartym palenisku pod- łączenie tylko jednego paleniska do komina (dotyczy rynku niemieckiego)	Przepływ masowy spalin g/s	12,7	9,2	12,8	9,4	8,2	9,1
	Temperatura spalin °C (na przyłączy spalin)	Wylot górny: 193 Wylot boczny: 340 (166 za NSHF)	355	396 (165 za NSHF)	357	495 (142 za NSHF)	483 (142 za NSHF)
	Wymagane ciśnienie (na przyłączy spalin)	12	12	12	12	12	12
	CO <sub>2</sub> %	8,2	8,1	7,7	7,0	7,7	7,1
	Wymagana średnica wg M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	46,3	34,1	47,3	34,7	30,3	31,4
Wartości do wylczenia ciągu komin- owego przy przyłączy później doprowadzo- nym ciągu	Przepływ masowy spalin g/s	25	26	25	25	20	20
	Temperatura spalin na króćcu wkładu grzewczego °C	520	600	480	590	650	650
	Wymagane ciśnienie	14	15	12	15	15	15
	CO <sub>2</sub> %	~ 9	~ 9	~ 9	~ 9	~ 9	~ 9
	Ilość paliwa kg/godz.	10	8	8	7	4	4
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	103	77	82	68	41	41
Dane tech. przy otwar- tym palenisku pod- łączenie tylko jednego paleniska do komina	Przepływ masowy spalin g/s	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin °C	-	-	-	-	-	-
	Temperatura spalin na króćcu wkładu grzewczego °C	-	-	-	-	-	-
	Zapotrzebowanie na powietrze do spalania (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-
	Wymagane ciśnienie	-	-	-	-	-	-
Odległości (dotyczy rynku niemieckiego)	Odległości od ściany (cm)	6	6	6	10	10	10
	Odległości od podłogi (cm)	0	0	0	0	0	0
Izolacja (na przykład wełna mineralna) Dotyczy rynku niemieckiego.	Izolacja podłogi cm	0	0	0	0	0	0
	Izolacja tylnej ściany cm	10	13	12	13	15	15
	Izolacja bocznej ściany cm	10	13	12	13	15	15
	Dodatkowa ściana chroniąca cm	6	6	6	6	6	6
Izolacja cieplna (przykład: krzemian wapnia wg EN 13501-2 *****)	Podłoga cm	0	0	0	0	0	0
	Tyłna ściana cm	8	10	9	10	12	12
	Ściany boczne cm	8	10	9	10	12	12
	Wstępne prace murarskie przy ścienie ochronnej cm	6	6	6	6	6	6
	Dodatkowa powierzchnia izolacyjna tylnej ściany w cm	10	12	10	12	13	13
	Dodatkowa powierzchnia izolacyjna ścian bocznych w cm	10	12	10	12	13	13
Podział energii cieplnej	Konwekcja %	14	78	26	60	66	66
	Promieniowanie przez szybę %	22	22	23	40	34	34
	H <sub>2</sub> O %	64	0	51	0	0	0
Dodatkowe	Króciec SVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Króciec przyłączeniowy	-	-	-	-	-	-
	Rama nośna	-	-	-	-	-	-
	specjalna rama nośna	-	-	-	-	-	-
	Sezam	-	-	-	-	-	-
Sezam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	
Pasujące do	S-Airbox	-	-	-	-	-	-
	S-Vent	-	-	-	-	-	-
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox wąski	-	-	-	-	-	-
	Thermobox szeroki	-	-	-	-	-	-
	Helix 400	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	XL + Adapter	XL + Adapter	XL + Adapter	XL + Adapter	XL + Adapter
	Aquabox mały	-	-	-	-	-	-
	Aquabox duży	-	-	-	-	-	-
eboris-akku	-	-	-	-	-	-	

Podane wielkości otworów dla powietrza konwekcyjnego obowiązują dla prędkości przepływu powietrza o wartości 0,75 m/s w kominkach grzewczych (urządzenia do ogrzewania powietrzem lub ogrzewanie powierzchniowe) W przypadku tworzenia połączenia kominka grzewczego i urządzenia zamkniętego (ogrzewanie hypokaustyczne) występują mniejsze otwory do doprowadzania i cyrkulacji powietrza, ponieważ konieczne jest uwzględnienie oddawania energii przez powierzchnie komory grzewczej.

\* Spełnia przepisy 15a 2015 tylko z nasadką AT, Uwaga: wysokość przyłącza wylotu spalin +160 mm

\*\* Zmiana konstrukcyjna, utrudnione czyszczenie

\*\*\* Na zapytanie

\*\*\*\* Przykład SILCA 250KM: zatwierdzona izolacja zamienna DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Aktualne dane techniczne proszę sprawdzić na [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)





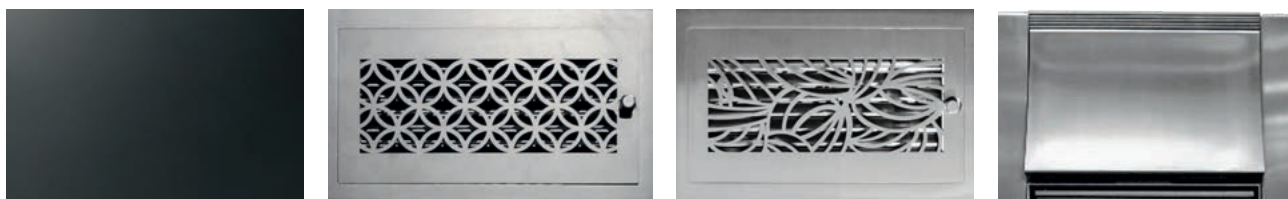
Modele SEE		ARTEMIS	ARES	ATHENE	AVENTIA	
Dane ogólne	Klasa energetyczna	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Znamionowa moc grzewcza (kW)	9,0	7,5	6,0	6,4	
	Współczynnik sprawności %	80	> 80	80	> 80	
	Moc grzewcza min. / maks.	6,3 - 11,7	5,3 - 9,8	4,5 - 7,8	4,5 - 8,3	
	Pojemność cieplna pomieszczenia m <sup>3</sup>	korzystny ok.	> 186	> 186	165	165
		mniej korzystny ok.	173	132	95	95
		niekorzystny ok.	114	90	65	65
	Przepływ masowy spalin przy mocy znamionowej	8,6	7,0	7,3	6,6	
	Temperatura spalin w króćcu spalinowym	310	310	254	275	
	Min. ciśnienie tłoczenia przy mocy znamionowej	12	12	11	12	
	Masy, stal kg	380 / 425	400 / 450		405	
akumulator góra kg	-	-	↑ 24 / → 21	-		
Certyfikaty, normy (dotyczy rynku niemieckiego)	DIN EN 13240 ( <sup>1</sup> Atest zgodnie z DIN 13229)	1)	1)	✓	1)	
	2. BImSchV.	✓	✓	✓	✓	
	Aachener/Münchener/Regensburger regulacja	✓	✓	✓	✓	
	Art. 15 a B-VG (Austria)	✓	✓	✓	✓	
Wymiary	Wysokość całkowita mm	✓	✓	✓	✓	
	Szerokość całkowita mm	580	680	615	605	
	Głębokość całkowita mm	795	655	405	605	
	Wysokość drzwi mm	540	570	496	660	
	Szerokość drzwi mm	500 / 500 / 500	370 / 600 / 370	501 / 295	350 / 350	
	Średnica rury dymowej Ø	200	200	150	180	
	❶ Wysokość podłączenia rury dymowej z góry mm	1518	1683	1331	1640	
	❷ Wysokość podłączenia rury dymowej z tyłu mm	1387	1583	1154	1522	
	Średnica rury dymowej Ø	150	150	100	150	
	Króciec dolotu powietrza środek - od podłogi tył	179	166	130	168	
Króciec dolotu powietrza - do przodu dół	500	243	422 / 237	276 / 276		
Opcje	Odpyw rury dymnej góra	✓	✓	✓	✓	
	tył	✓	✓	✓	✓	
	Popielnik	-	-	-	-	
	Obracalność	-	-	-	-	
	Akumulator	-	-	✓	-	
	Osobne powietrze spalania	✓	✓	✓	✓	
	Działanie drzwiczek	podnoszone do góry	podnoszone do góry	podnoszone do góry	podnoszone do góry	

❶ Dolna krawędź nóżki do górna krawędź króćca rury dymowej góra    ❷ Dolna krawędź nóżki do środka króćca rury dymowej tył

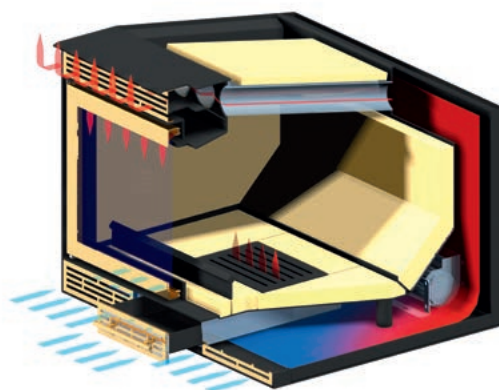
Frontowe kratki maskujące Nova F-Air i Renova B-Air



Frontowe kratki maskujące Nova E H<sub>2</sub>O i Renova A



Kasety grzewcze na wymiar - schemat



Wszystkie poprzednie ceny w momencie wydania tego cennika są nieaktualne. Odchyłki kolorystyczne uwarunkowane są od druku. Zmiany techniczne i różnice w kolorach zastrzeżone.

# PremiumEdition | Wkłady kominkowe | SIM | SEE

Cena | Dodatki | Technika



Państwa Przedstawiciel



**Spartherm Feuerungstechnik GmbH**

Maschweg 38 · D-49324 Melle  
Tel. +49 (0) 5422 9441-0 · Fax +49 (0) 5422 9441-14  
info@spartherm.com · www.spartherm.com

**SPARTHERM POLSKA**

ul. Walczaka 110A · 66-400 Gorzów Wlkp.  
Tel. +48 95 763 97 00 · Fax. +48 95 763 97 05  
info@spartherm.pl · www.spartherm.pl