

PIECE WODNE BRUNNER



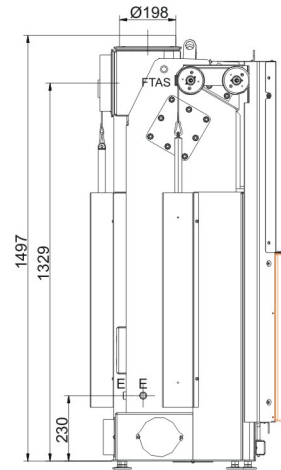
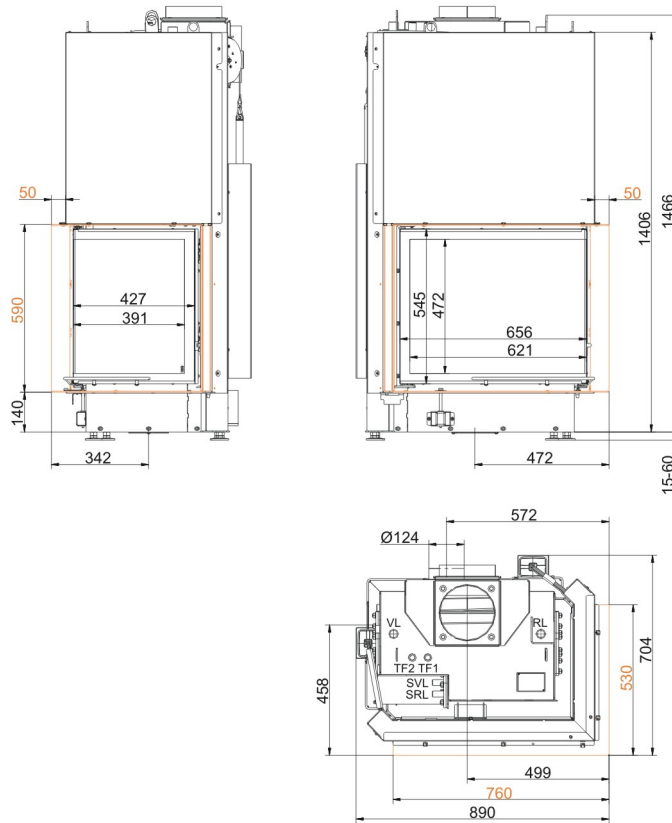
## Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Drzwi unoszone (easy lift)

Stan: 01.12.2016



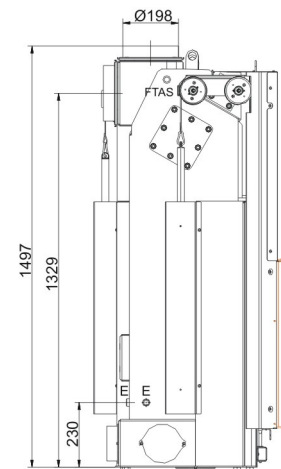
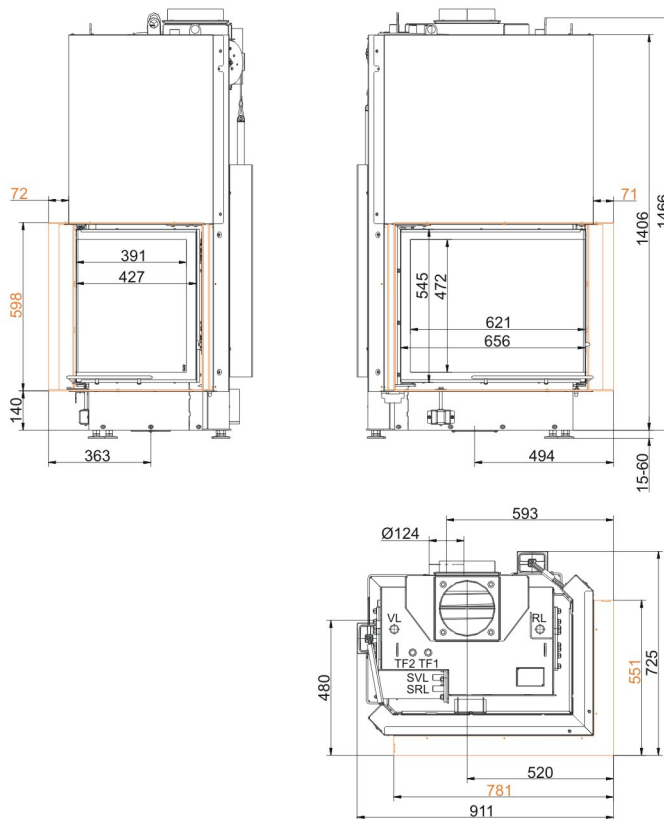
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

## Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Drzwi unoszone (easy lift)**



- VL Zasilanie 1" GZ
- RL Powrót 1" GZ
- E Spust 1/2" GW
- SVL Zasilanie obiegu bezpiecz. 1" GZ
- SRL Powrót obiegu bezpiecz. 1" GZ
- FTAS Mufa na czujnik TAS 1/2" GW
- TF1 Mufa na czujnik 1/2" GW
- TF2 Mufa na czujnik 1/2" GW

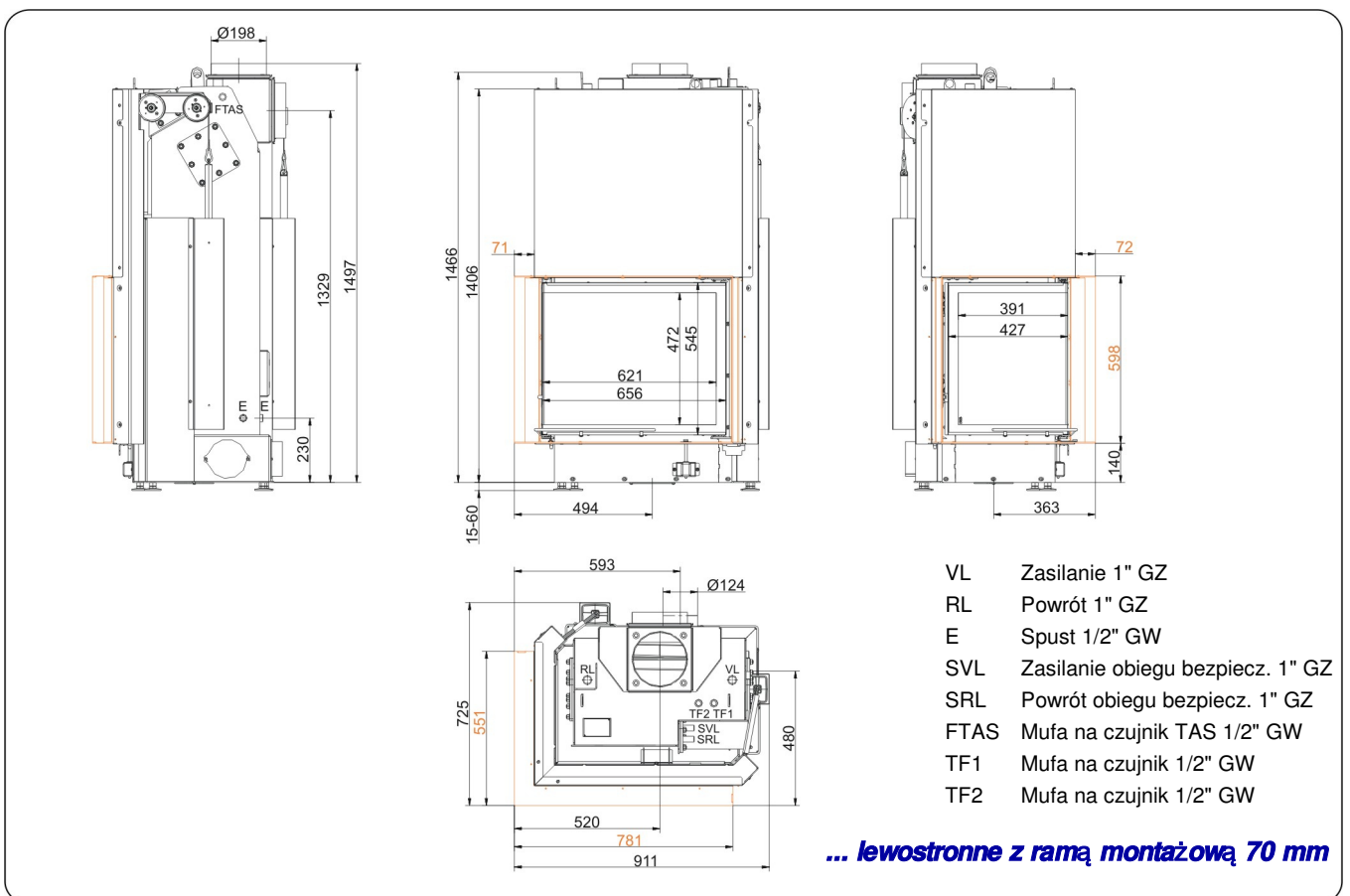
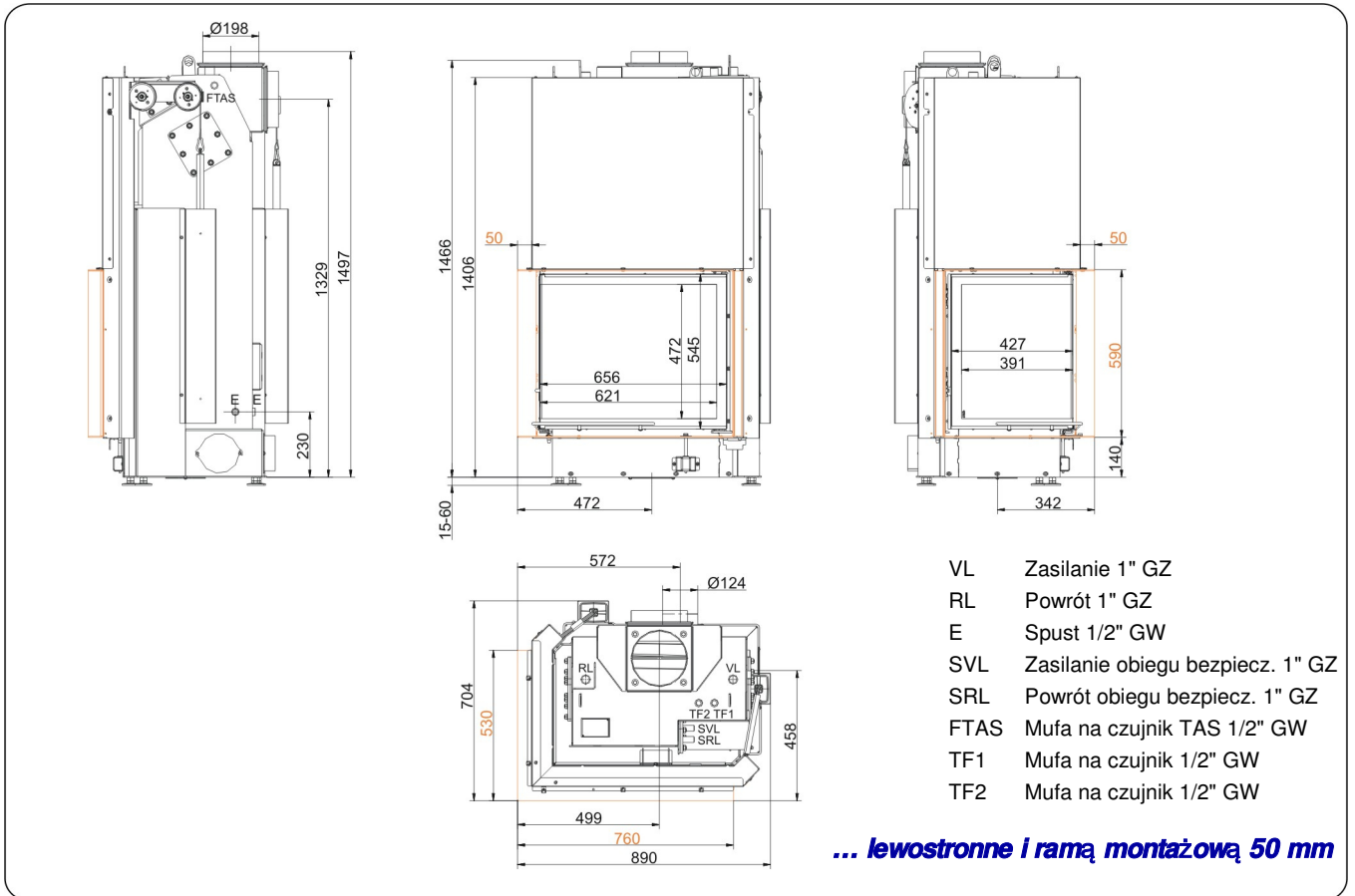
**... prawostronne i ramą montażową 50 mm**



- VL Zasilanie 1" GZ
- RL Powrót 1" GZ
- E Spust 1/2" GW
- SVL Zasilanie obiegu bezpiecz. 1" GZ
- SRL Powrót obiegu bezpiecz. 1" GZ
- FTAS Mufa na czujnik TAS 1/2" GW
- TF1 Mufa na czujnik 1/2" GW
- TF2 Mufa na czujnik 1/2" GW

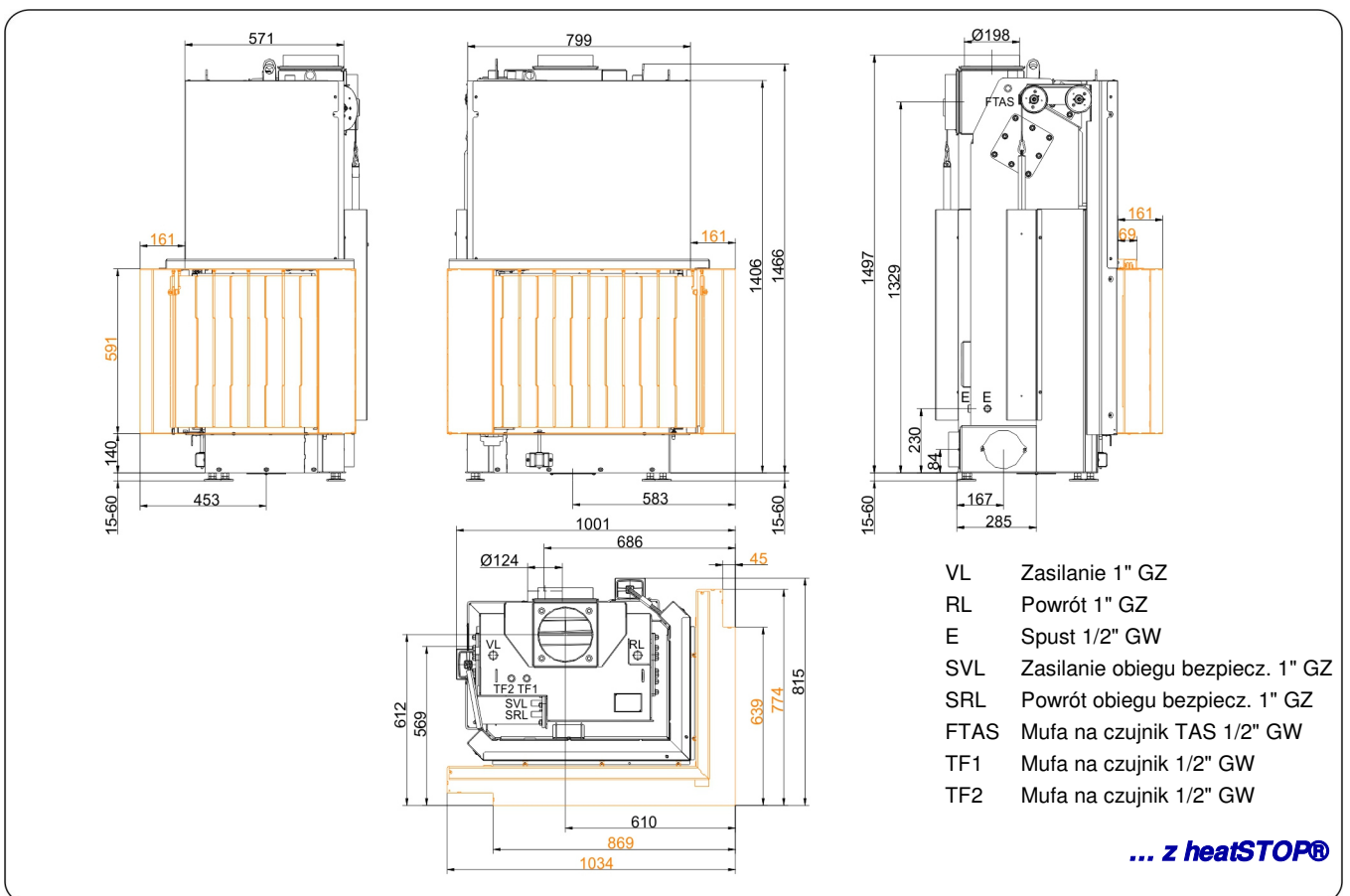
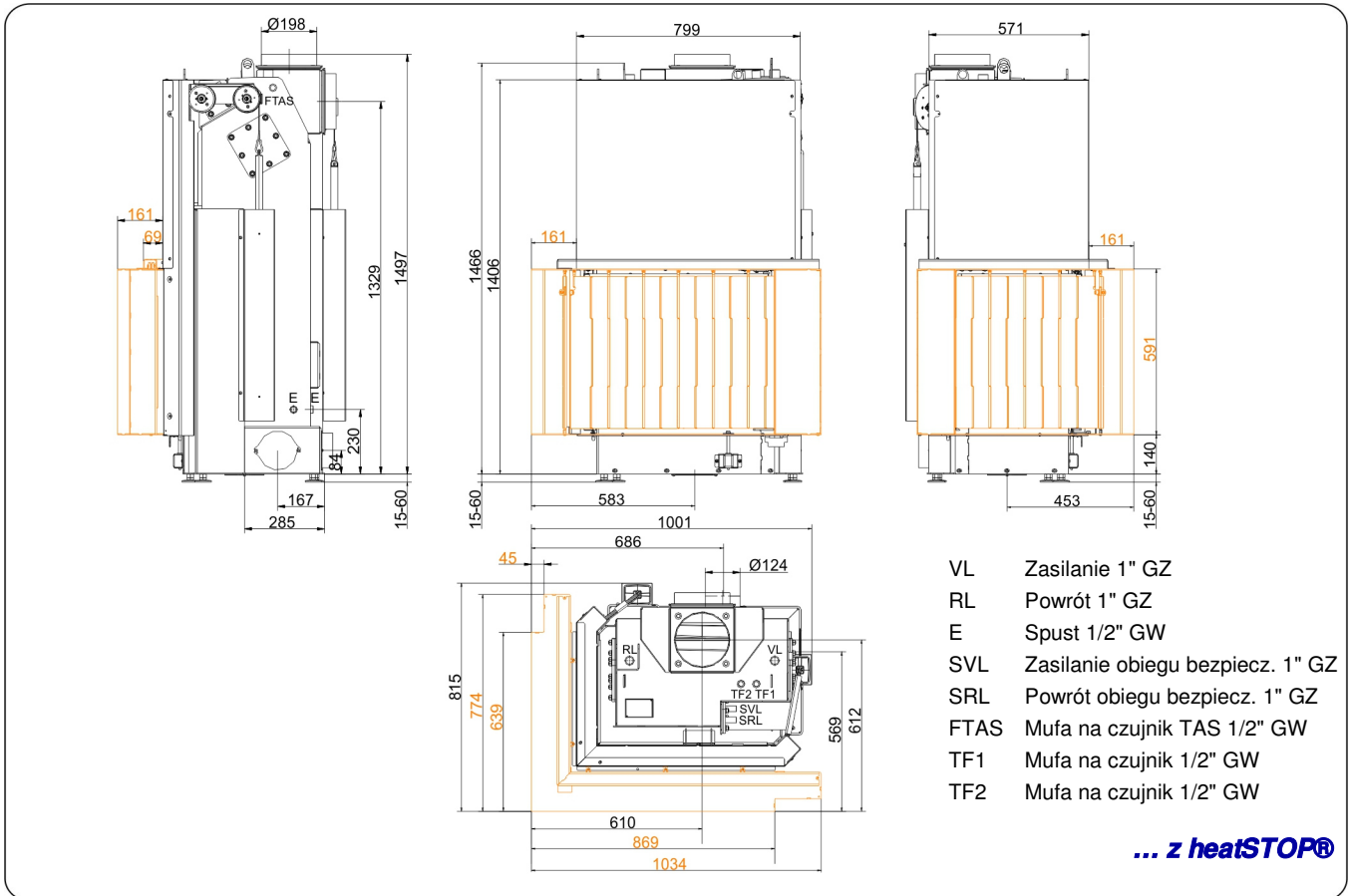
**... prawostronne z ramą montażową 70 mm**

## Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

## Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

# Planowanie i montaż

## Kamin-Kessel Eck 57/67/44

Atest według	EN 13229 W	EN 13229 W
Wartości dla trybu użytkowania	moc znamionowa	w praktyce

### **Dane dotyczące sprawności**

Znamionowa moc cieplna	kW	15	-
Zużycie opału	kg/h	4,3	5,7
Zużycie opału	kW	17	24
Abgasmassenstrom	g/s	15	19,5
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C	-	-
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	-	-
żeliwnym radiatorem (GNF 10)	°C	-	-
krążkami akumulacyjnymi (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	-
wolnostojącą masą akumulacyjną <sup>2)</sup>	°C	-	-
Kamienie kumulujące ciepło (MSS) <sup>2)</sup>	°C	-	-
kotłem	°C	240	260
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	12
Pobór powietrza do spalania	m <sup>3</sup> /h	40	50
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125

### **Bilans energii cieplnej**

Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	10 / -	10 / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	35 / -	35 / -
Kocioł	%	55	55

### **Przekroje kratki wentylacyjnych <sup>4)</sup>**

Dopływ powietrza	cm <sup>2</sup>	200 / 200 / -	200 / 200 / -
Obieg powietrza	cm <sup>2</sup>	200 / 200 / -	200 / 200 / -

### **Min. odstępki paleniska**

do termoizolacja	cm	6	6
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	2	2

### **Izolacja cieplna bez kratki / z <sup>3)</sup> kratkami wentylacyjnymi**

Ściana zabudowana	cm	8	8
Podłoga	cm	0	0
Strop	cm	10	10
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10	10

### **Dane kotła**

Maks. ciśnienie robocze	bar	3	3
Maks. temperatura zasilania	°C	100	100
Objętość wody	litrów	51	51
Przyłącza - zasilanie / powrót	cale	1	1

### **Ciążar**

Wkład grzewczy + komora spalania <sup>5)</sup>	kg	344 + 66	
--	----	----------	--

### **spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla**

Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BvG (2015) / LRV / -
--	--

1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu

2) Wartość orientacyjna. Do ustalenia na podstawie wykresu charakterystyki dla dostawionej masy akumulacyjnej lub do weis

3) Wartości przy podanych przekrojach; ściany pieca oddające ciepło

4) dla wkładu grzewczego / rury gazu grzewczego / metalowego radiatora

5) Wkład grzewczy = korpus + wymiennik nasadowy

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.eu | www.brunner.eu

# BRUNNER®

Produkty firmy BRUNNER są oferowane i sprzedawane wyłącznie poprzez sieć zakładów zduńskich.  
Zastrzega się możliwość pomyłek, jak również zmian technicznych i asortymentowych. (12/16)