

PIECE WODNE BRUNNER



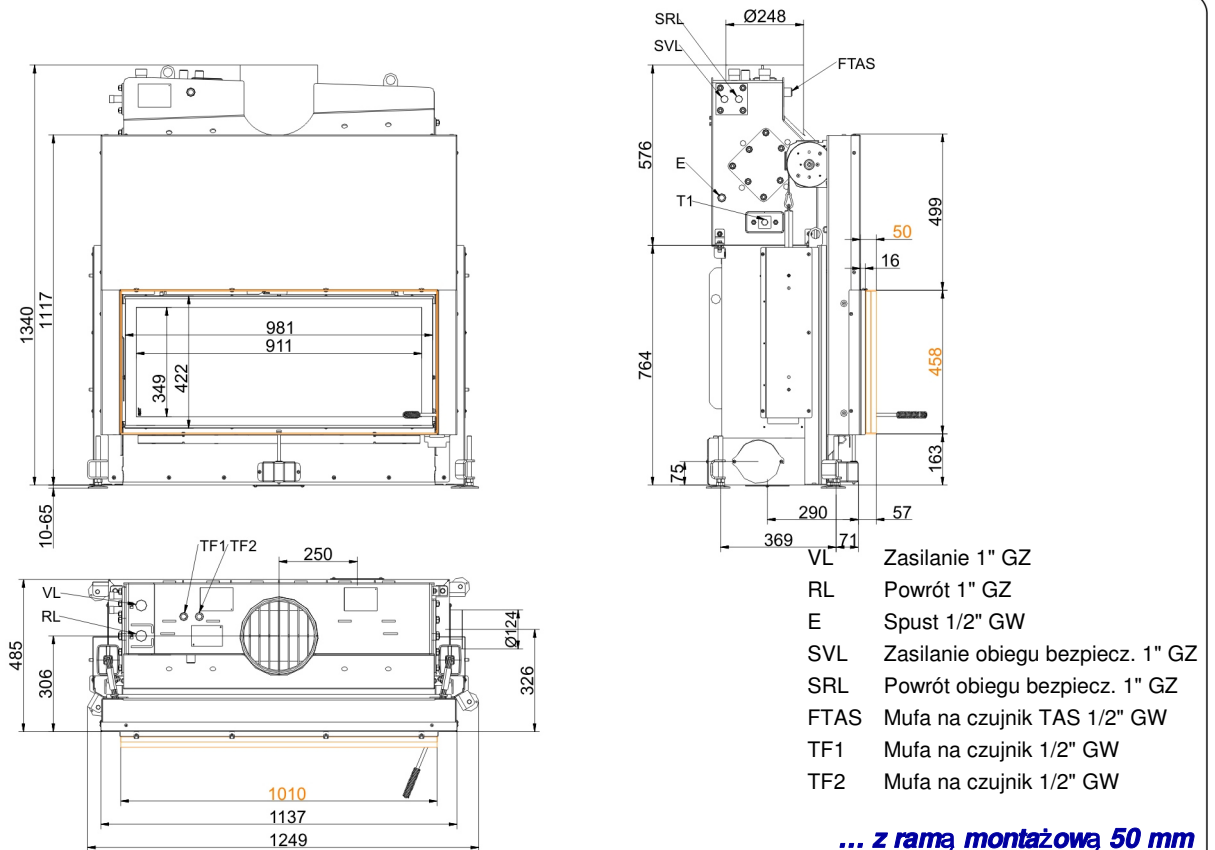
Kamin-Kessel 45/101 Drzwi unoszone (easy lift)

Stan: 01.12.2016



BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel 45/101 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

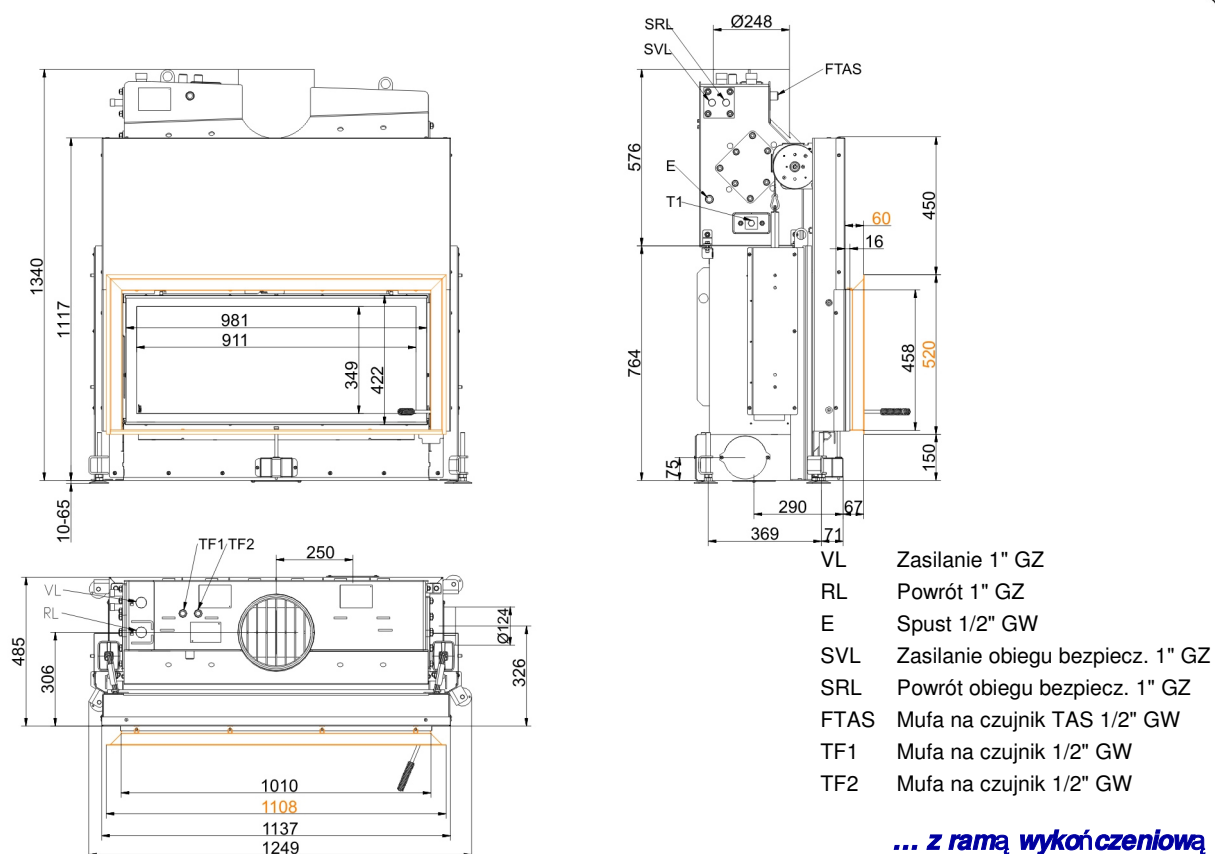
... z ramą montażową 70 mm

Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de

Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Art.-Nr I019490 Przyłącze rury dymowej z wyjściem poziomym (E= Ø 250mm / A= Ø 200mm)

Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel 45/101 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de

Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Art.-Nr I019490 Przyłącze rury dymowej z wyjściem poziomym (E= \varnothing 250mm / A= \varnothing 200mm)

Planowanie i montaż

Kamin-Kessel 45/101

Atest według		EN 13229 W	EN 13229 W
Wartości dla trybu użytkowania		moc znamionowa	w praktyce
<i>Dane dotyczące sprawności</i>			
Znamionowa moc cieplna	kW	19	-
Zużycie opału	kg/h	5,2	6
Zużycie opału	kW	23	24,5
Abgasmassenstrom	g/s	15	21,5
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C		
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	-	-
żeliwnym radiatorem (GNF 10)	°C	-	-
krążkami akumulacyjnymi (MAS) ¹⁾	°C	-	-
wolnostojącą masą akumulacyjną ²⁾	°C	-	-
Kamienie kumulujące ciepło (MSS) ²⁾	°C	-	-
kotłem	°C	170	200
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	15
Pobór powietrza do spalania	m ³ /h	45	55
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125
<i>Bilans energii cieplnej</i>			
Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	15 / -	15 / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	40 / 35	40 / 35
Kocioł	%	45 - 50	45 - 50
<i>Przekroje kratki wentylacyjnych</i> ⁴⁾			
Dopływ powietrza	cm ²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
Obieg powietrza	cm ²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
<i>Min. odstępki paleniska</i>			
do termoizolacja	cm	6	6
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	2	2
<i>Izolacja cieplna bez kratki / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi</i>			
Ściana zabudowana	cm	2	2
Podłoga	cm	0	0
Strop	cm	10	10
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10	10
<i>Dane kotła</i>			
Maks. ciśnienie robocze	bar	3	3
Maks. temperatura zasilania	°C	100	100
Objętość wody	litrów	55	55
Przyłącza - zasilanie / powrót	cale	1	1
<i>Ciążar</i>			
Wkład grzewczy + komora spalania ⁵⁾	kg	182 + 154 + 89	
<i>spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla</i>			
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)