

PIECE WODNE BRUNNER



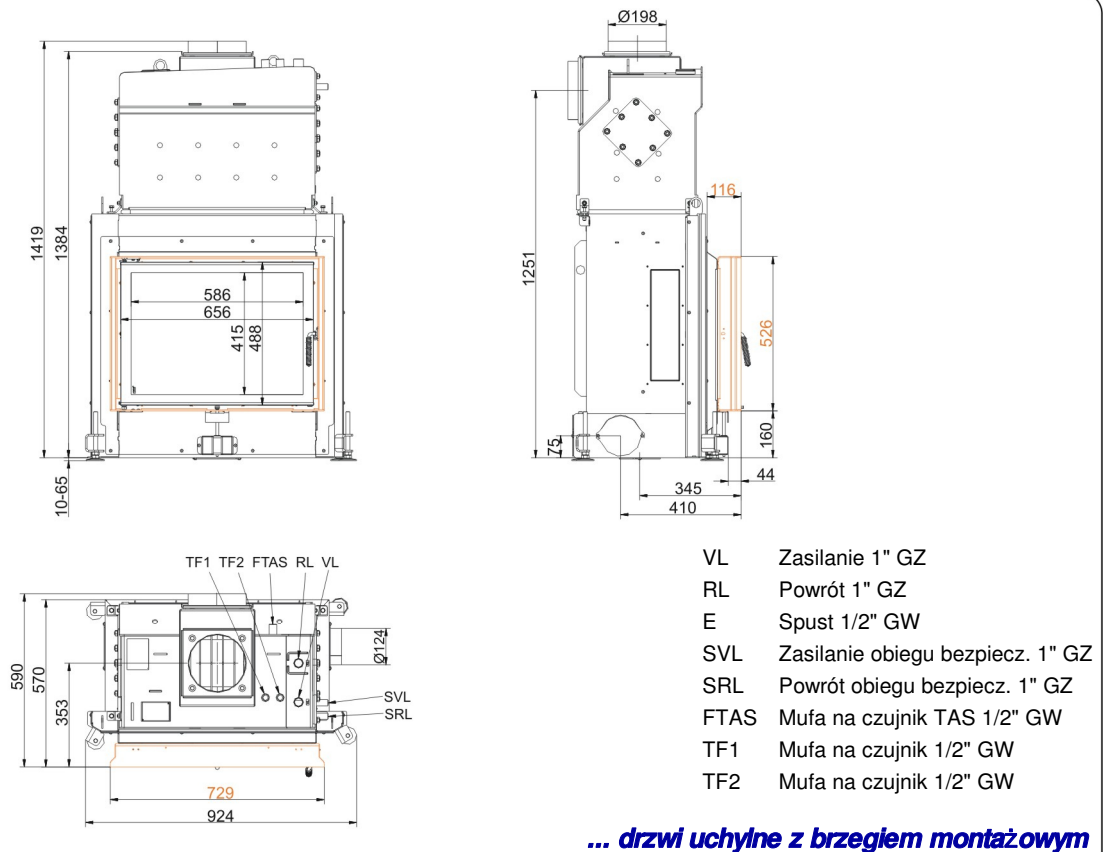
Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz

Stan: 01.12.2016

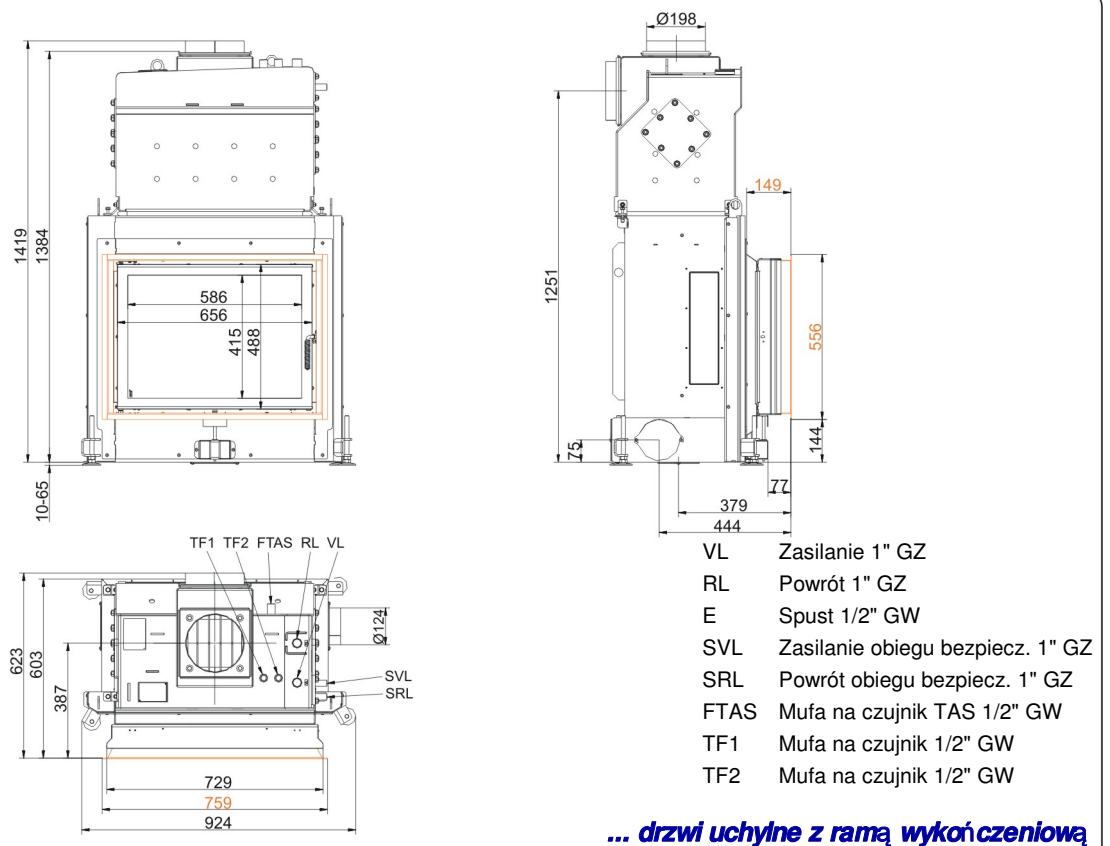


BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe **Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz**

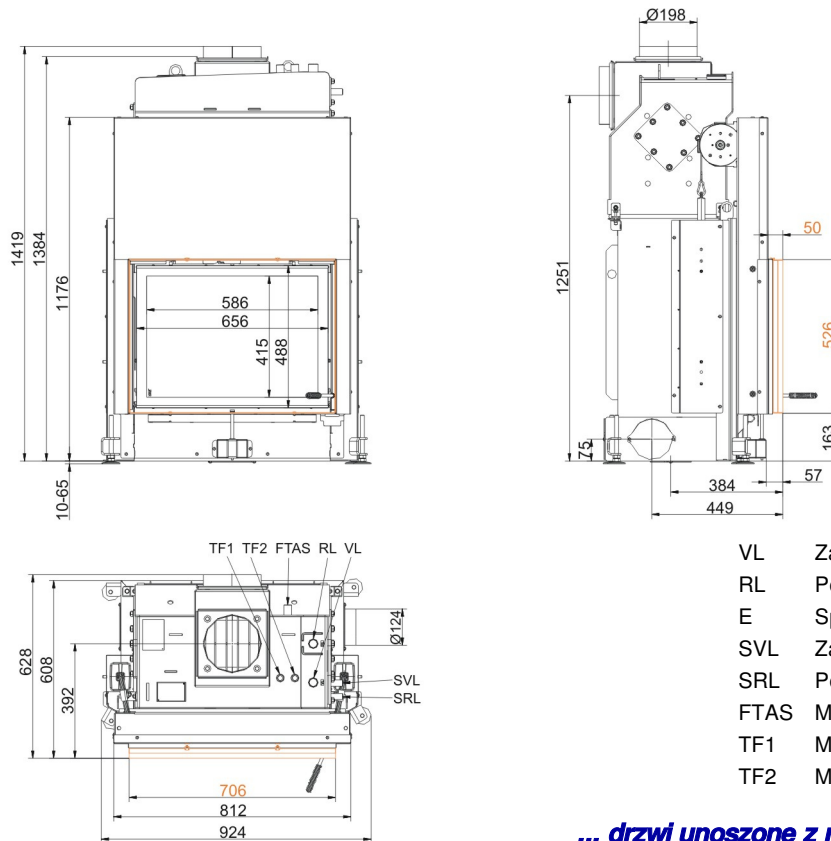


... drzwi uchylne z brzegiem montażowym



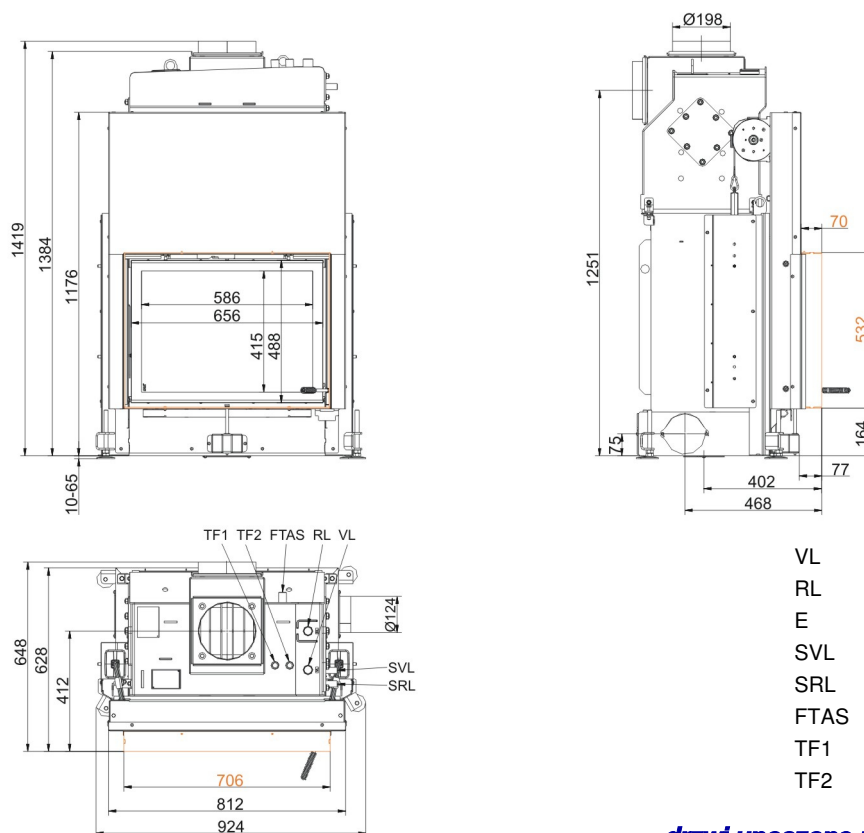
... drzwi uchylne z ramą wykończeniową

Rysunki wymiarowe **Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz**



- 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

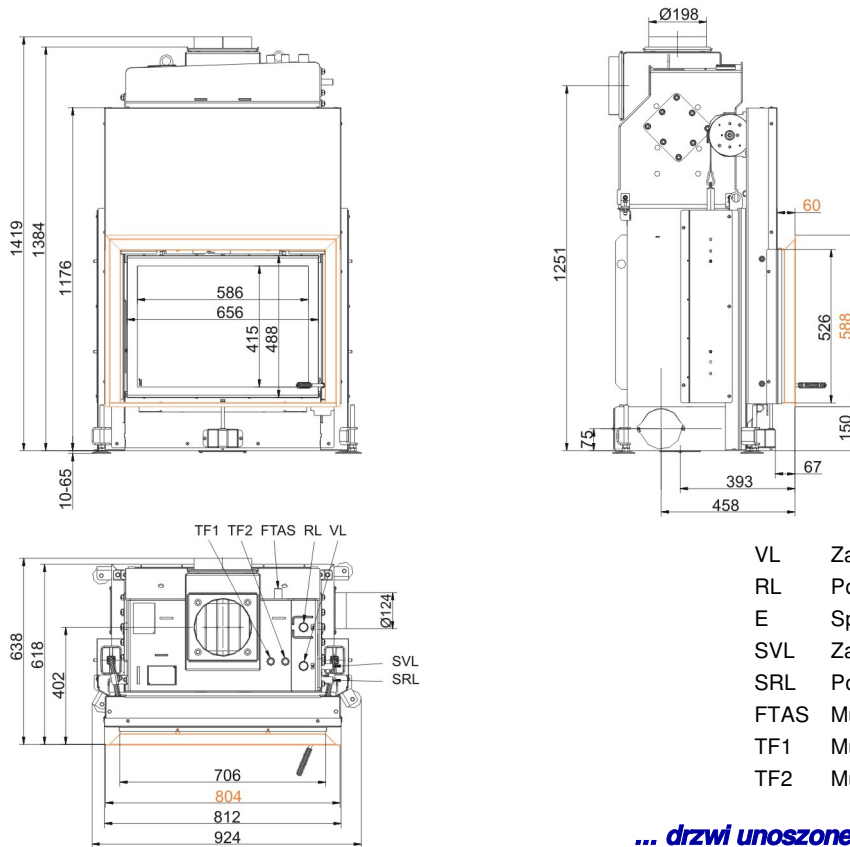
... drzwi unoszone z ramą montażową 50 mm



- 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

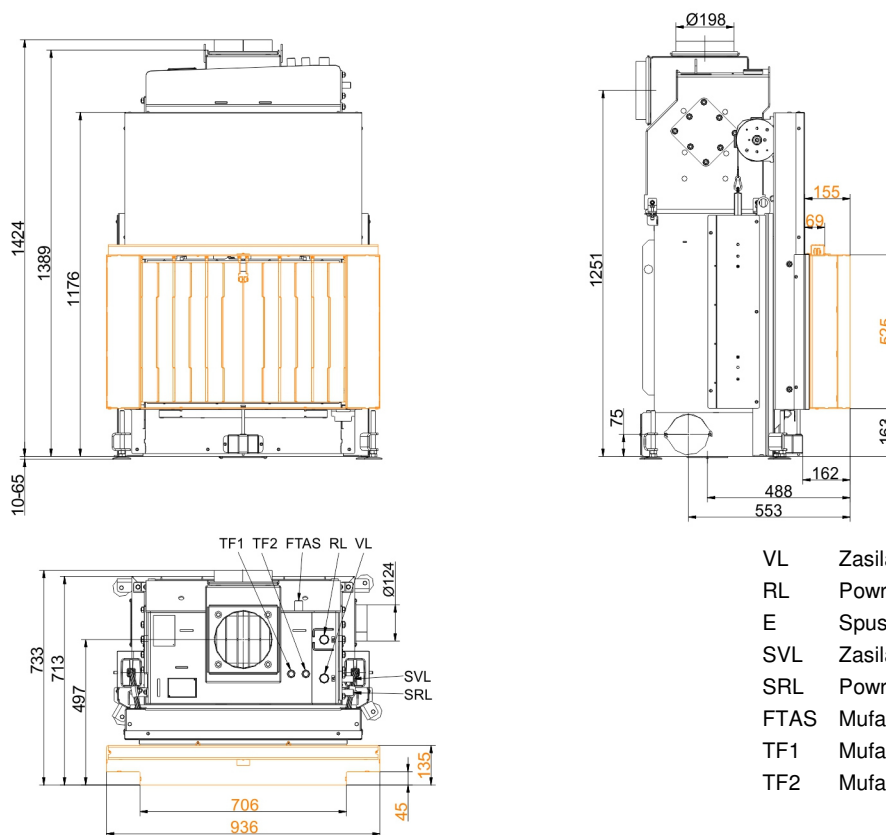
... drzwi unoszone z ramą montażową 70 mm

Rysunki wymiarowe **Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz**



- 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

... drzwi unoszone z ramą wykończeniową



- 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 heatSTOP®

Planowanie i montaż

Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz

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	13,5	-
Zużycie opału	kg/h	3,9	5,1
Zużycie opału	kW	15,6	20,5
Abgasmassenstrom	g/s	10,9	25
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	180	244
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	11	16
Pobór powietrza do spalania	m ³ /h	40	50
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125
<i>Bilans energii cieplnej</i>			
Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	15 - 20 / -	15 - 20 / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	40 / 35	40 / 35
Kocioł	%	45	45
<i>Przekroje kratki wentylacyjnych</i> ⁴⁾			
Dopływ powietrza	cm ²	300 / 200 / -	300 / 200 / -
Obieg powietrza	cm ²	300 / 200 / -	300 / 200 / -
<i>Min. odstępki paleniska</i>			
do termoizolacja	cm	6	6
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	1	1
<i>Izolacja cieplna bez kratki / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi</i>			
Ściana zabudowana	cm	10 / 8	10 / 8
Podłoga	cm	0 / 0	0 / 0
Strop	cm	10 / 8	10 / 8
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	43	43
Przyłącza - zasilanie / powrót	cale	1	1
<i>Ciążar</i>			
Wkład grzewczy + komora spalania ⁵⁾	kg	(123 + 118) + 79	
<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)