

PIECE WODNE BRUNNER



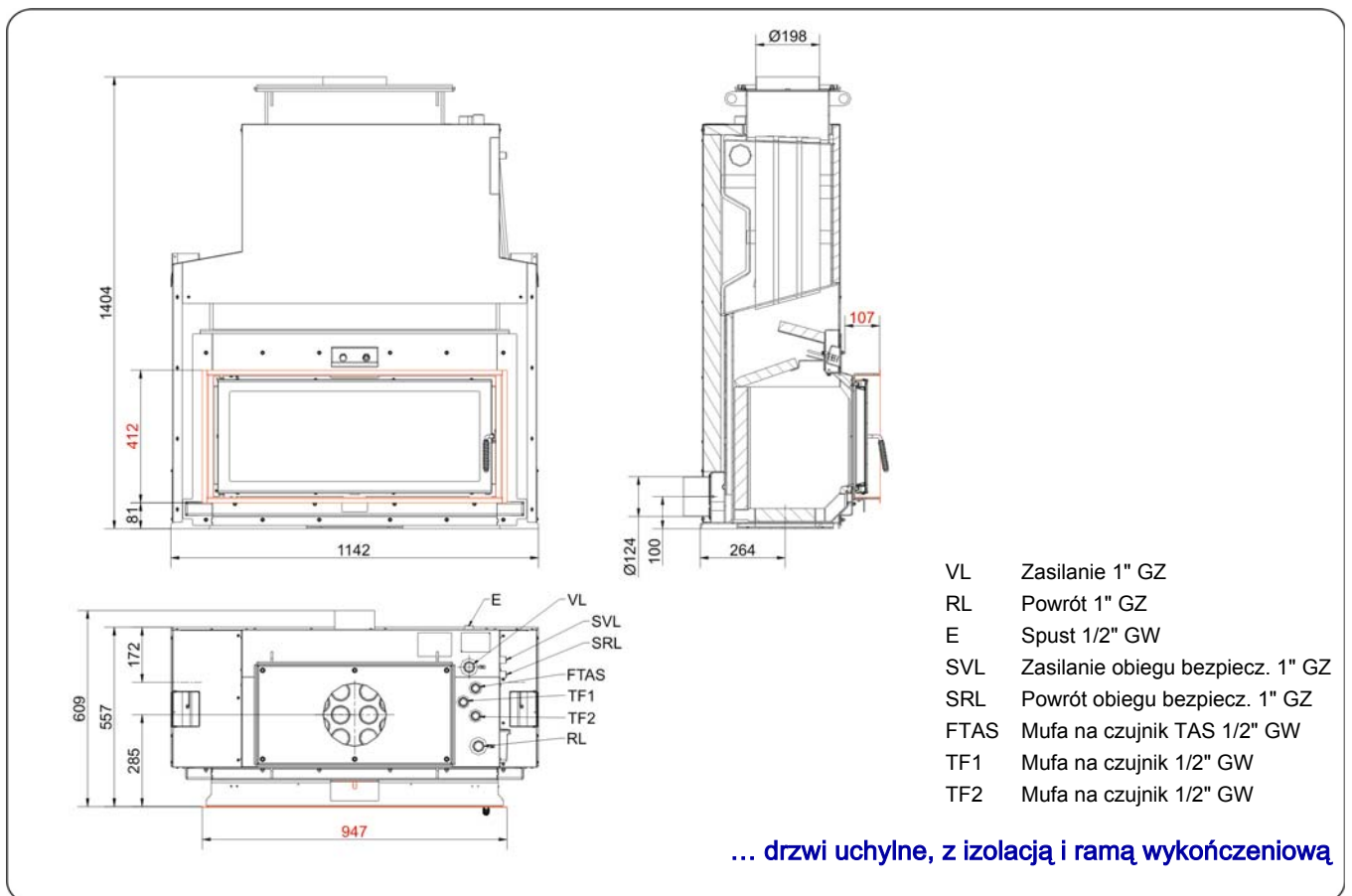
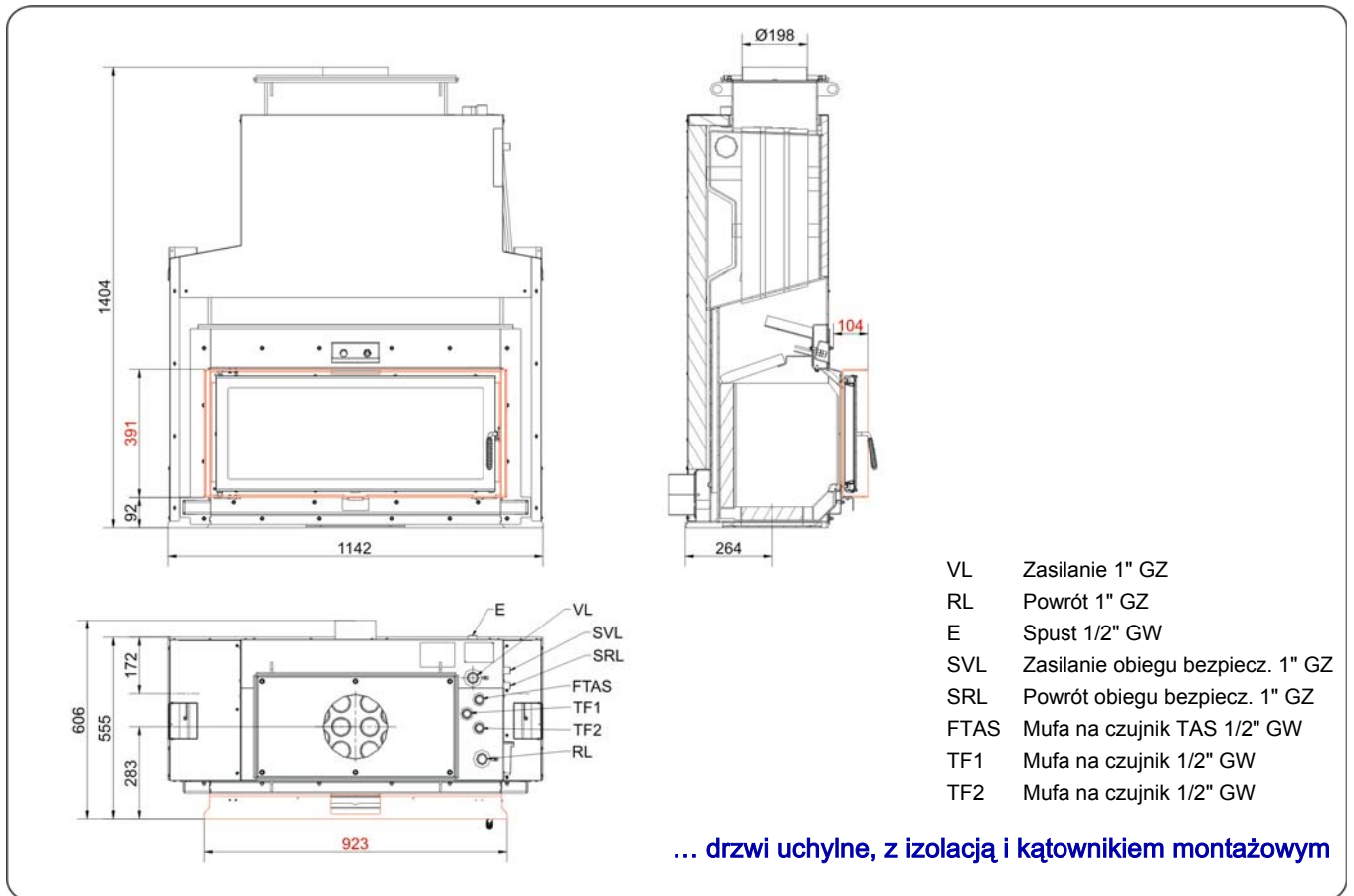
Kamin-Kessel 38/86

Stan: 19.07.2012

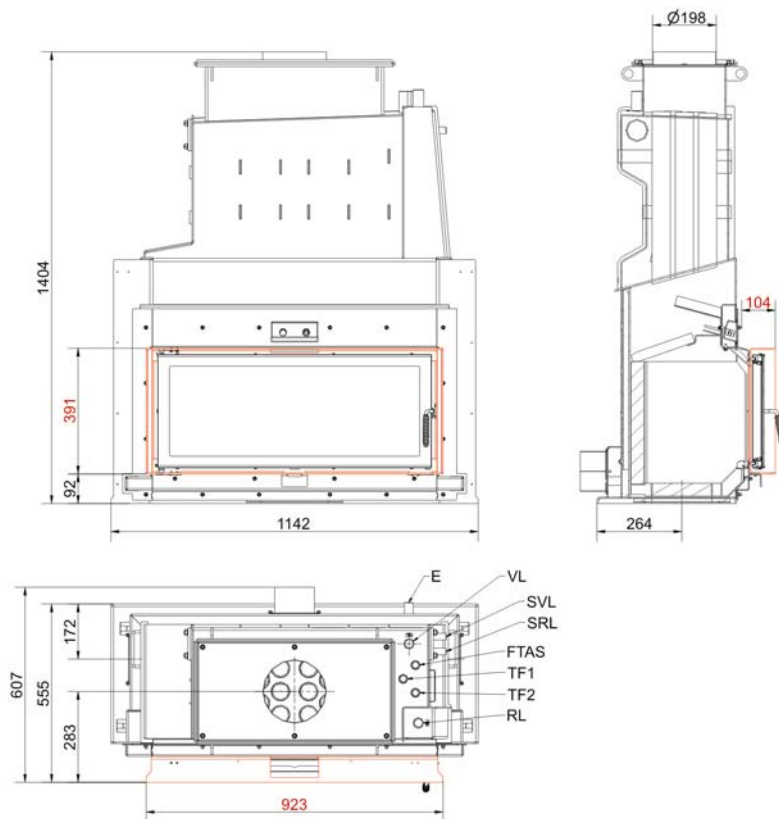


BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel 38/86**

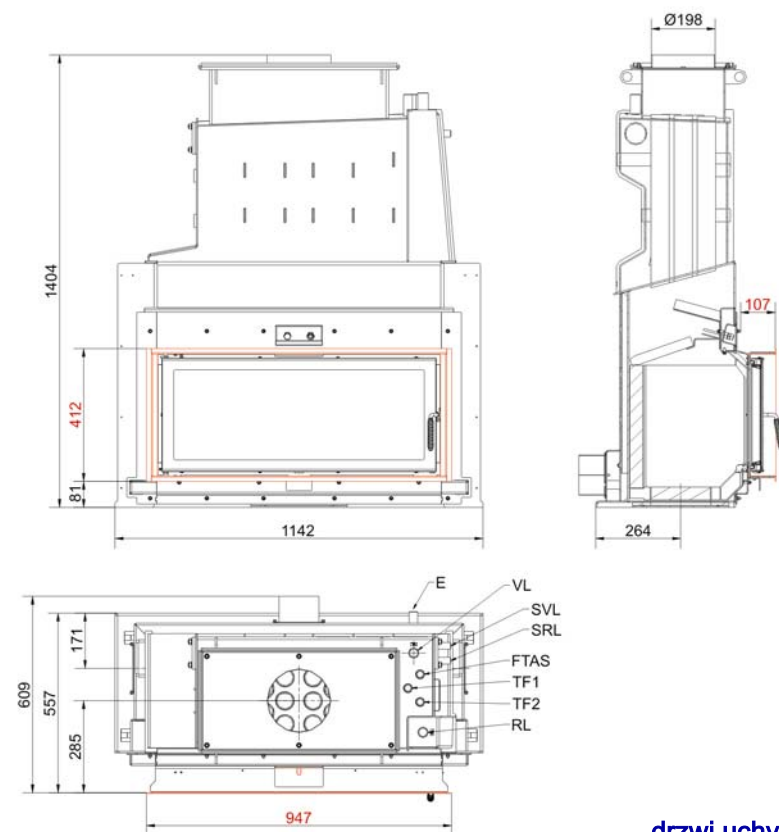


Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel 38/86**



- 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

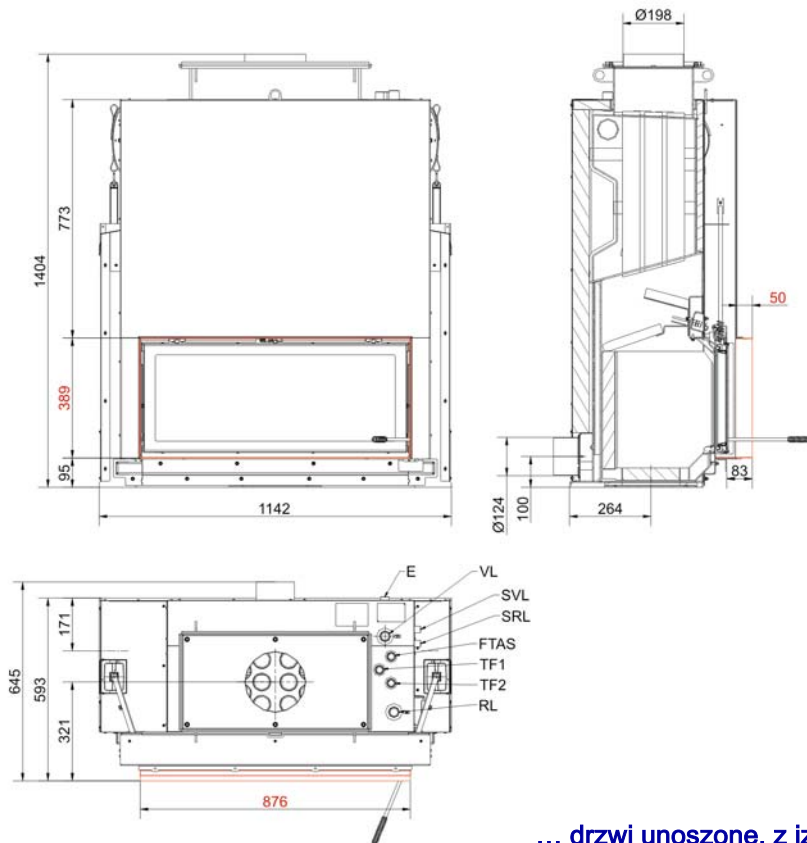
... drzwi uchylne, bez izolacji, z ramą montażową 50 mm



- 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

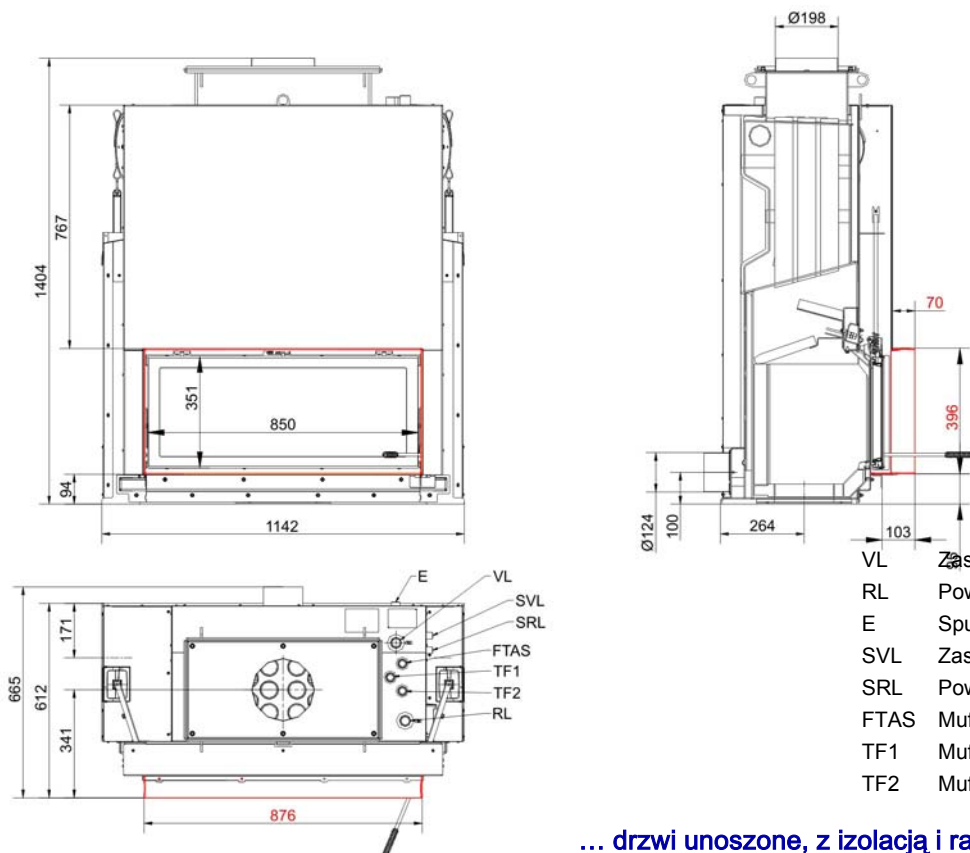
... drzwi uchylne, bez izolacji, z ramą wykończeniową

Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel 38/86**



- 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

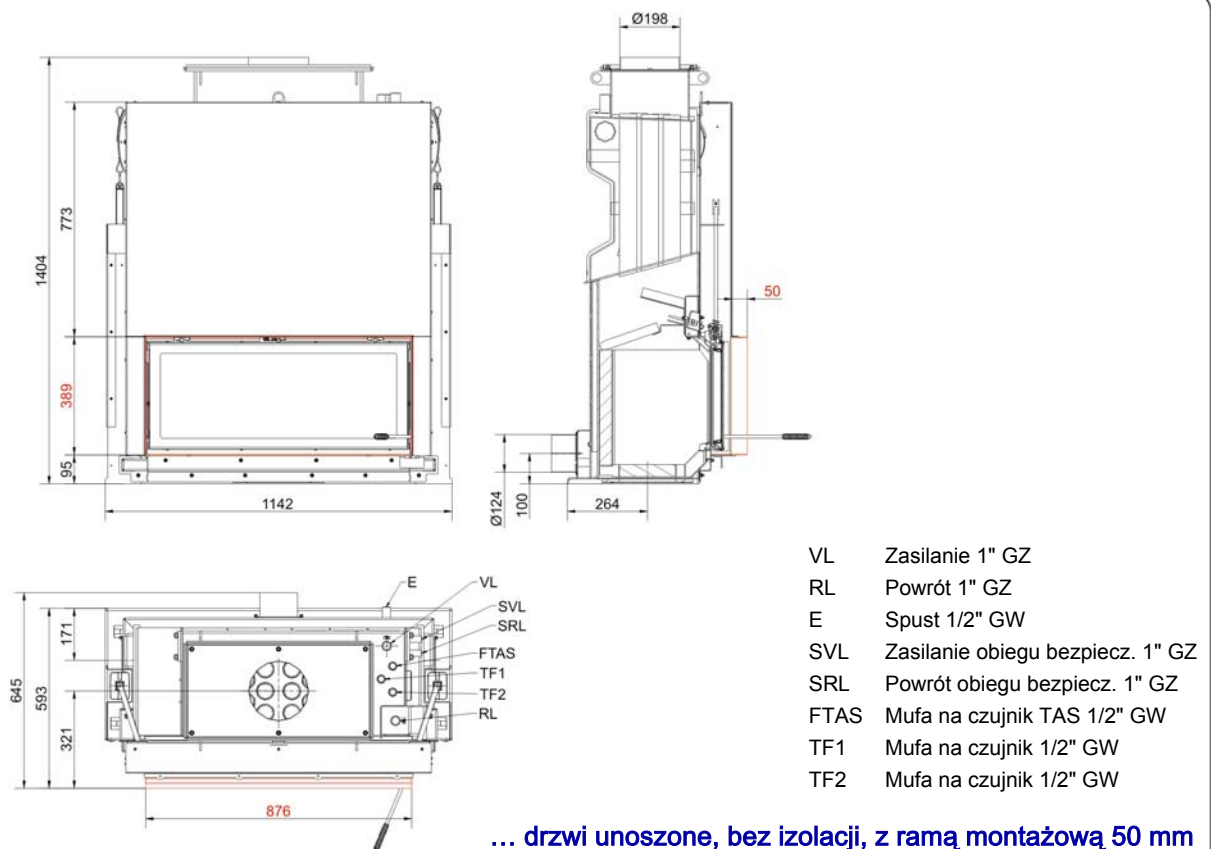
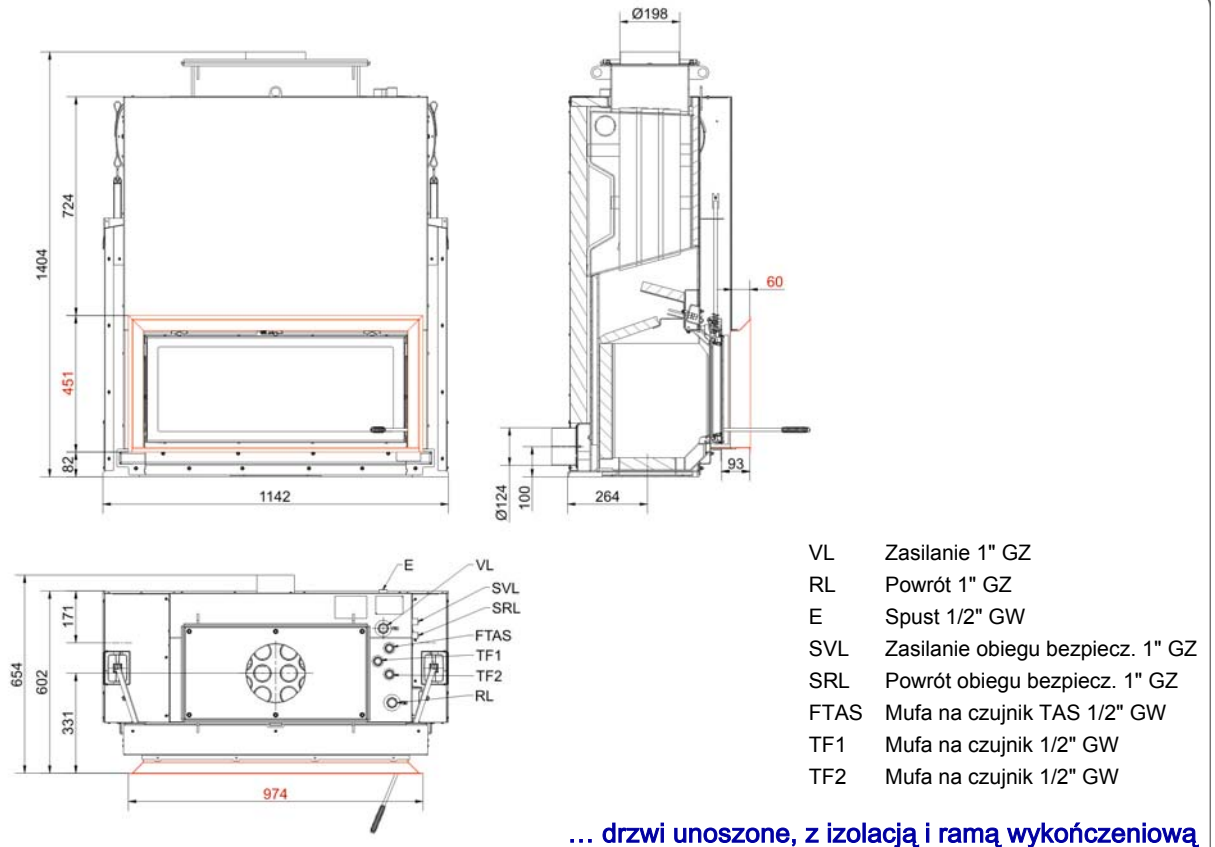
... drzwi unoszone, z izolacją i ramą montażową 50 mm



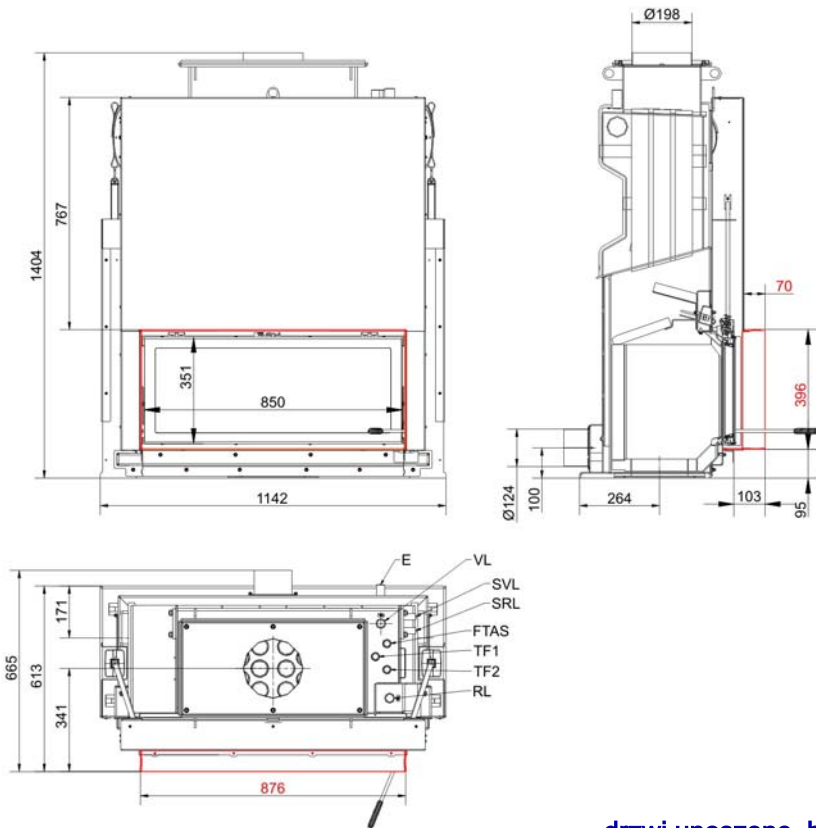
- VL Zasilanie 1" GZ
- RL Powrót 1" GZ
- E Spust 1/2" GW
- SVL Zasilanie obiegu bezpiecz. 1" GZ
- SRL Powrót obiegu bezpiecz. 1" GZ
- FTAS Mufa na czujnik TAS 1/2" GW
- TF1 Mufa na czujnik 1/2" GW
- TF2 Mufa na czujnik 1/2" GW

... drzwi unoszone, z izolacją i ramą montażową 70 mm

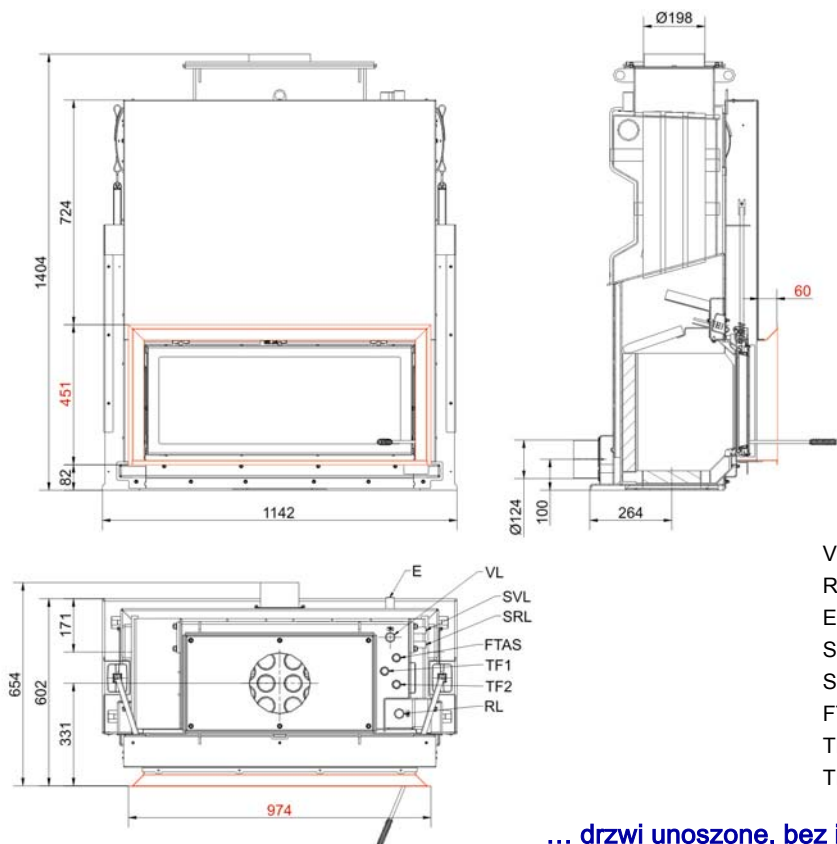
Rysunki wymiarowe **Kamin-Kessel 38/86**



Rysunki wymiarowe Kamin-Kessel 38/86



... drzwi unoszone, bez izolacji i z ramą montażową 70 mm



... drzwi unoszone, bez izolacji, z ramą wykończeniową

Planowanie i montaż

Kamin-Kessel 38/86

Atest według

EN 13229 W

EN 13229 W

Dane dotyczące sprawności

Znamionowa moc cieplna	kW	14,5	-
Zużycie opału	kg/h	4,1	6,5
Moc grzewcza paleniska	kW	17	31
Masa przepływu spalin	g/s	15	22
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	-	-
modułową masą akumulacyjną KMS	°C	-	-
kotłem	°C	210	250
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	15
Pobór powietrza do spalania	m ³ /h	40	80
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125

Bilans energii cieplnej

Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	5 - 16 / -	5 - 16 / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	- / 35	- / 35
Kocioł	%	60	60

Przekroje krętek dla maks. wydajności konwekcji

Dopływ powietrza	cm ²	500	500
Obieg powietrza	cm ²	500	500

Odstępy dla komory pieca

Odstęp do ściany komory pieca	cm	6	6
Odstęp do podłogi	cm	15	15

Izolacja cieplna bez krętek / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi

Ściana zabudowana	cm	8 / 6	8 / 6
Podłoga	cm	2 / 0	2 / 0
Strop	cm	13 / 10	13 / 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	96	96
Przyłącza - zasilanie / powrót	cale	1	1

Ciężar

Wkład grzewczy + komora spalania	kg	304 - 418 + 65	
----------------------------------	----	----------------	--

spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla

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

1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu

2) Wartość orientacyjna, wymagane obliczenie

3) Wartości przy podanych przekrojach; ściany pieca oddające ciepło

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

Produkty firmy BRUNNER są oferowane i sprzedawane wyłącznie poprzez sieć zakładów zduńskich.
Zastrzega się możliwość pomyłek, jak również zmian technicznych i asortymentowych. (07/12)