

PIECE WODNE BRUNNER



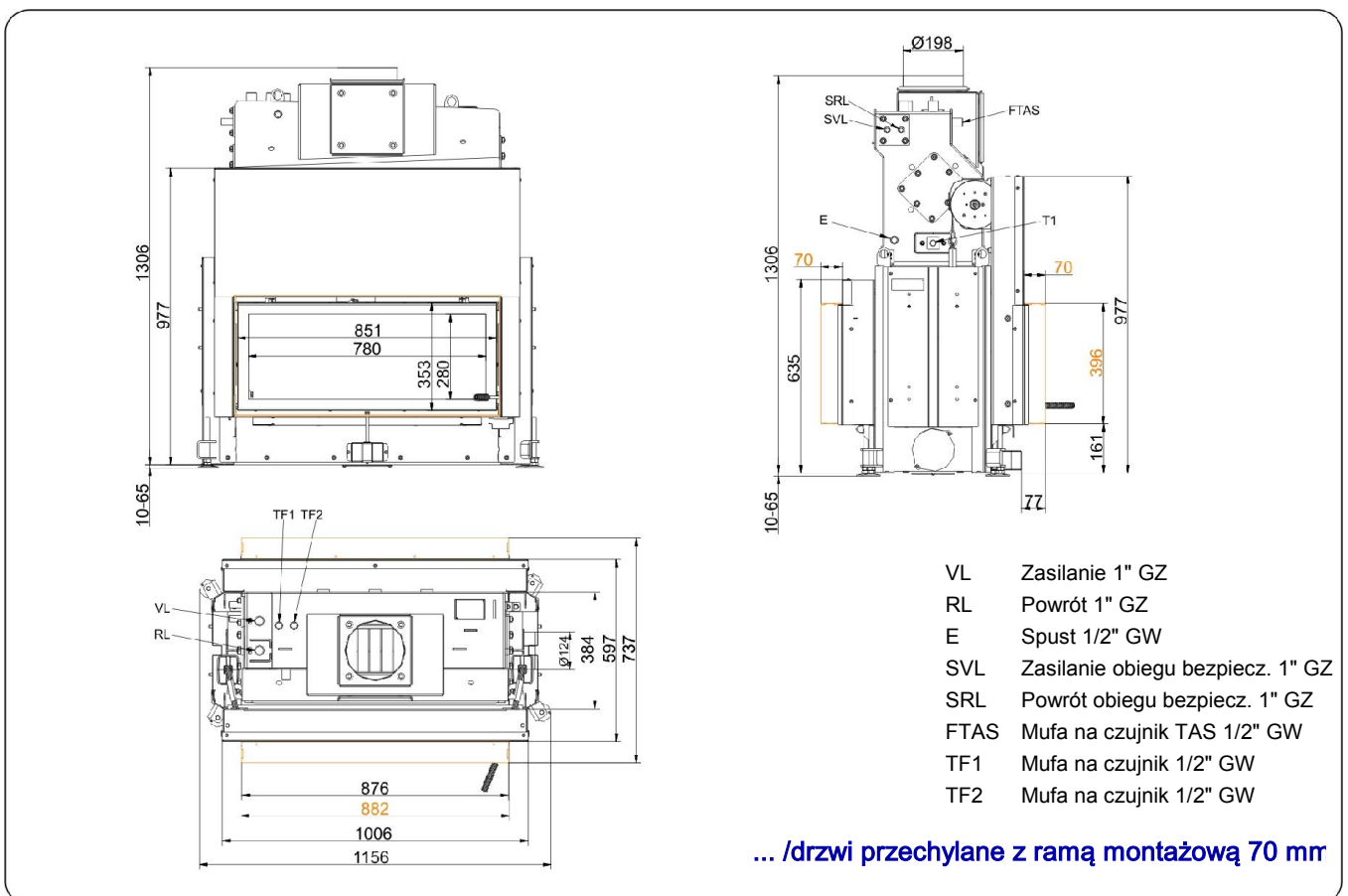
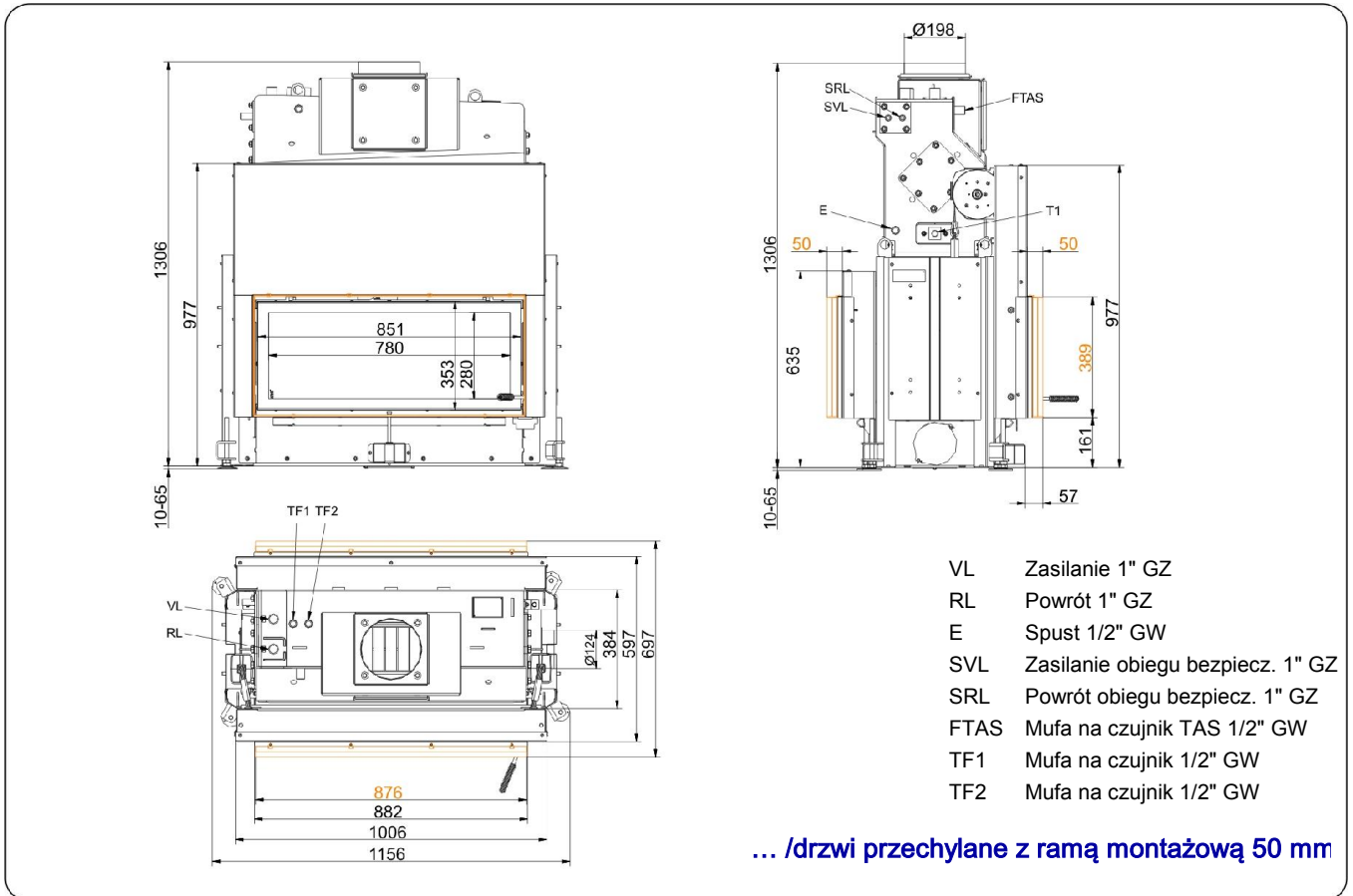
Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz Drzwi unoszone (easy lift)

Stan: 07.12.2016



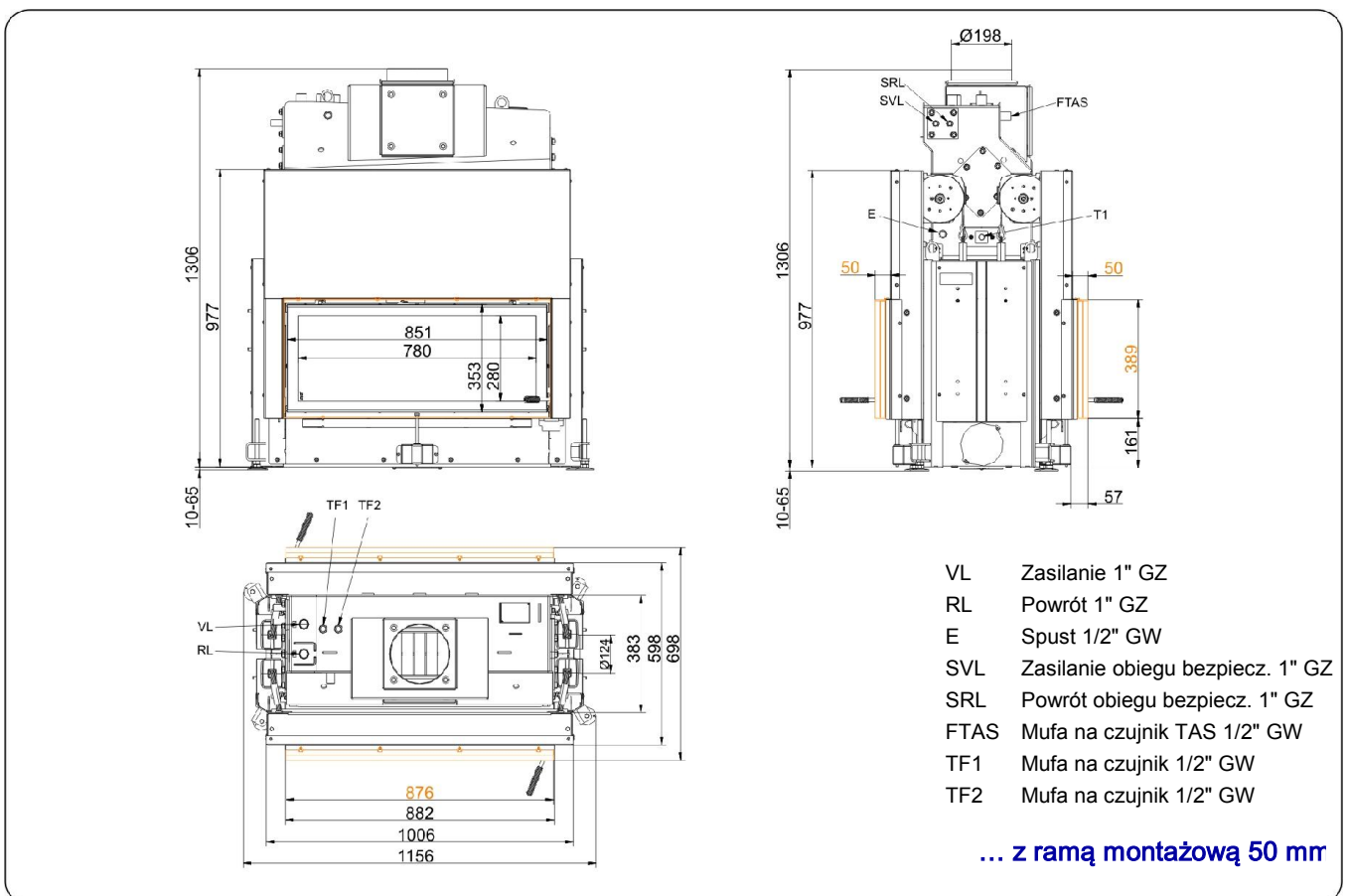
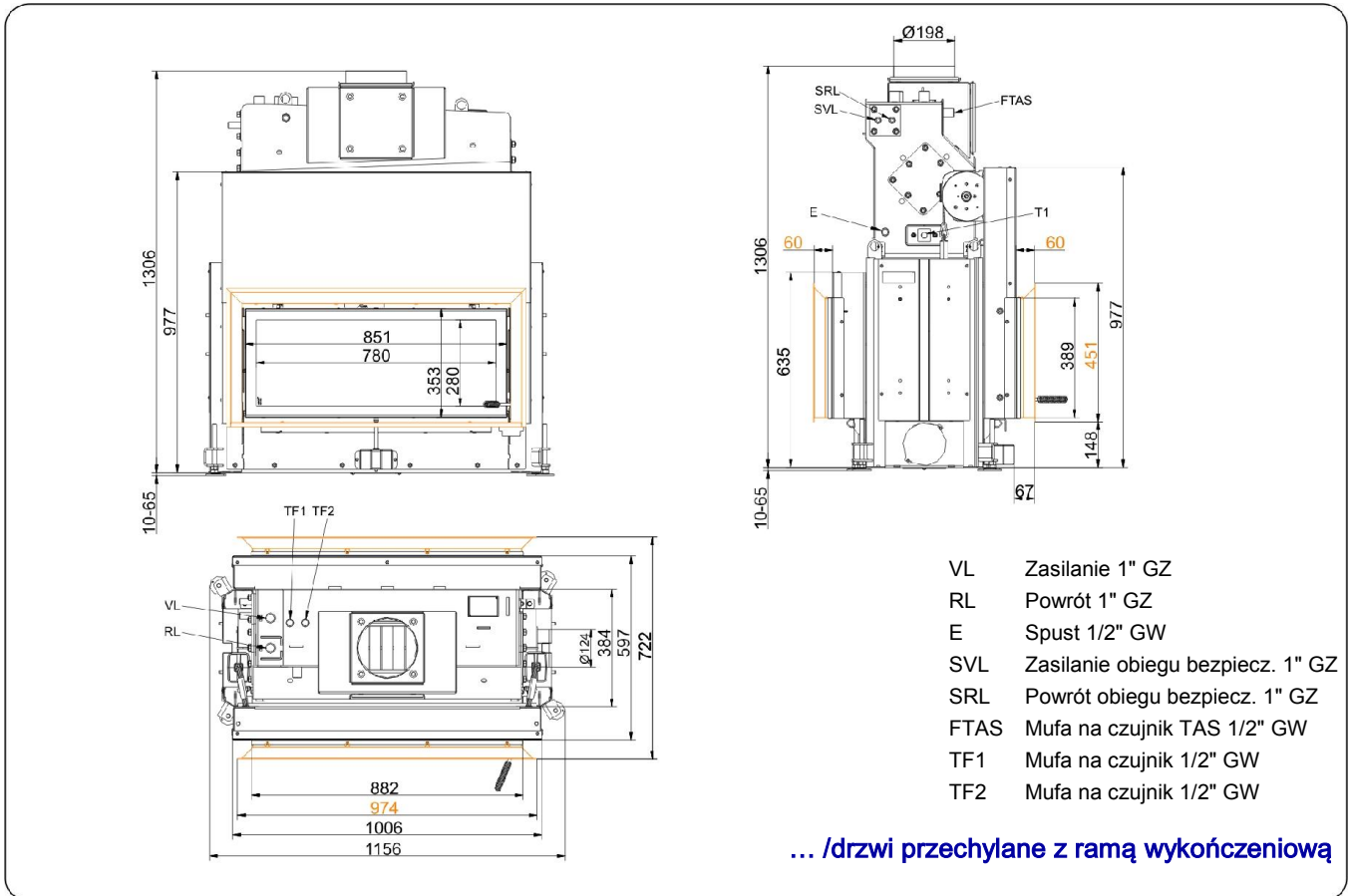
BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz Drzwi unoszone (easy lift)



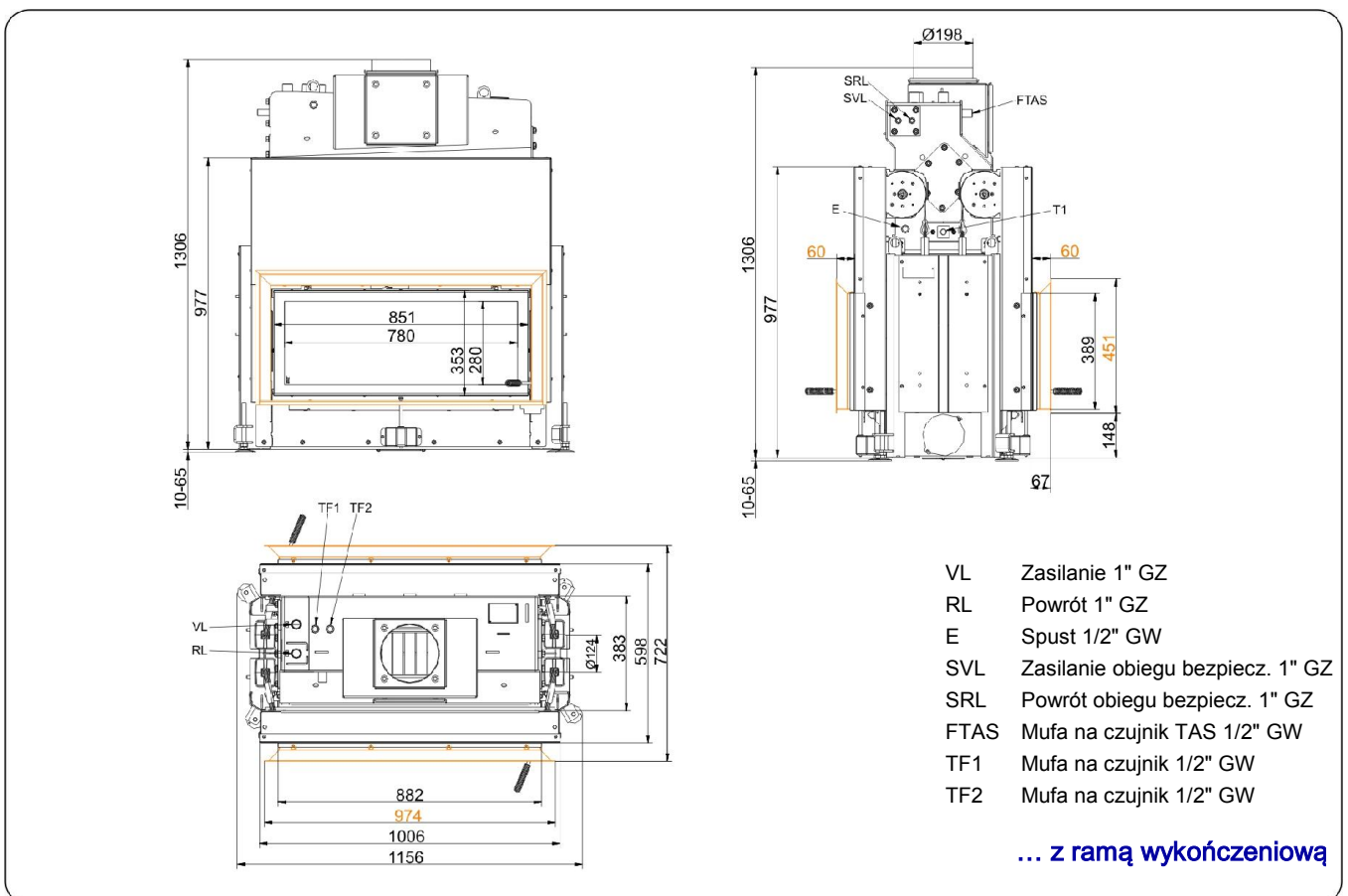
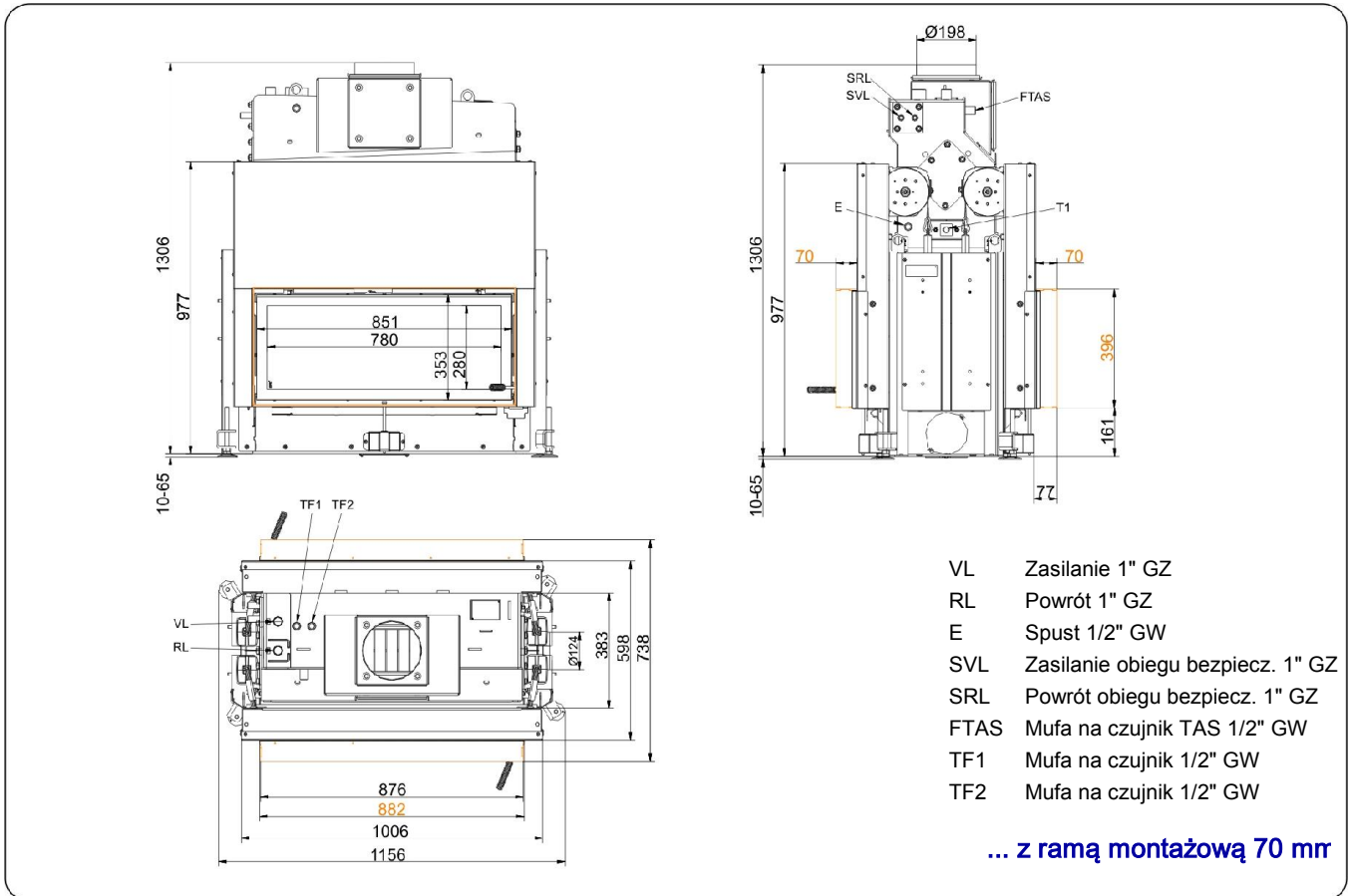
Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz Drzwi unoszone (easy lift)



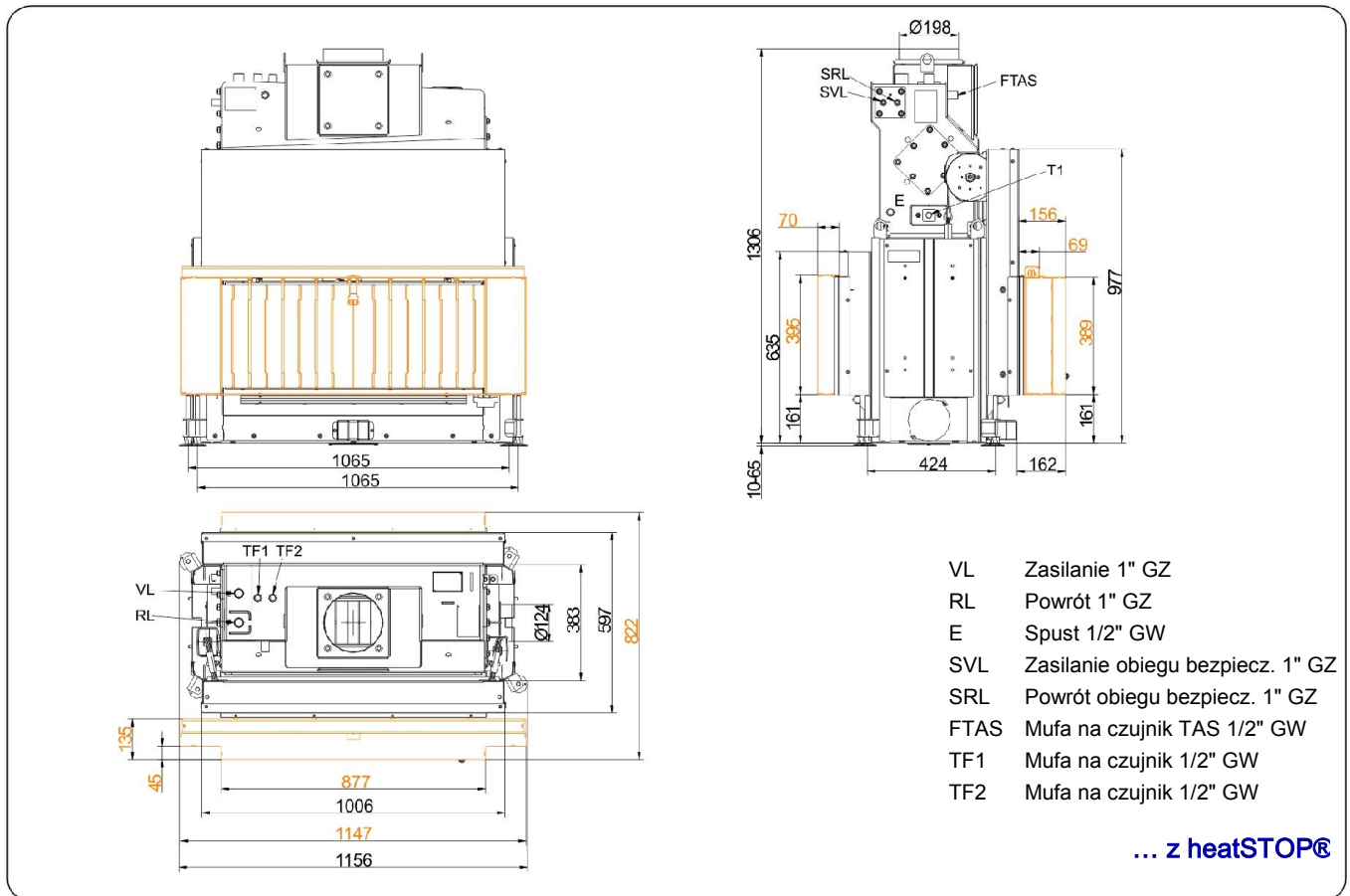
Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe **Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz 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.

Rysunki wymiarowe **Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz 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.

Planowanie i montaż

Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz

Atest według		EN 13229 W	EN 13229 W
Wartości dla trybu użytkowania		moc znamionowa	w praktyce
Dane dotyczące sprawności			
Znamionowa moc cieplna	kW	14	-
Zużycie opału	kg/h	4,0	5,1
Zużycie opału	kW	15,8	20,4
Abgasmassenstrom	g/s	11,9	20,1
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	142	149
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	12
Pobór powietrza do spalania	m ³ /h	40	50
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125
Bilans energii cieplnej			
Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	10 - 15 / -	10 - 15 / -
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	40 / 35	40 / 35
Kocioł	%	50	50
Przekroje krętek wentylacyjnych ⁴⁾			
Dopływ powietrza	cm ²	300 / 2000 / -	300 / 200 / -
Obieg powietrza	cm ²	300 / 200 / -	300 / 200 / -
Min. odstęp paleniska			
do termoizolacja	cm	6	6
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	1	1
Izolacja cieplna bez krętek / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi			
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
Dane kotła			
Maks. ciśnienie robocze	bar	3	3
Maks. temperatura zasilania	°C	100	100
Objętość wody	litrów	43	43
Przyłącza - zasilanie / powrót	cale	1	1
Ciężar			
Wkład grzewczy + komora spalania ⁵⁾	kg	(200 + 142) + 50	
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)