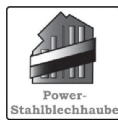




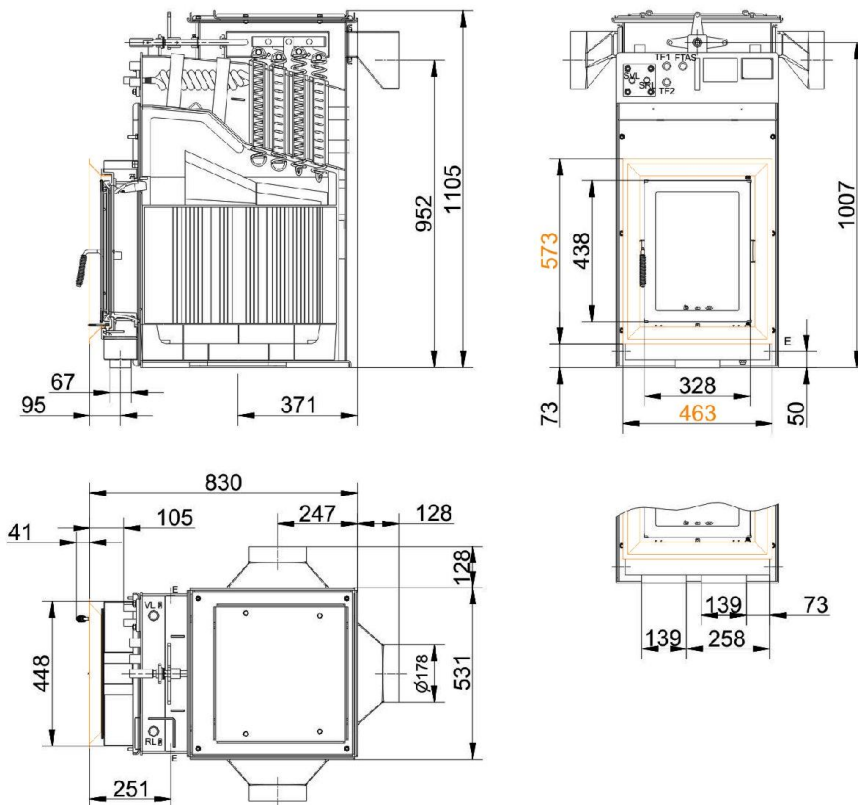
Kompakt-Kessel B4

Stan: 19.10.2016



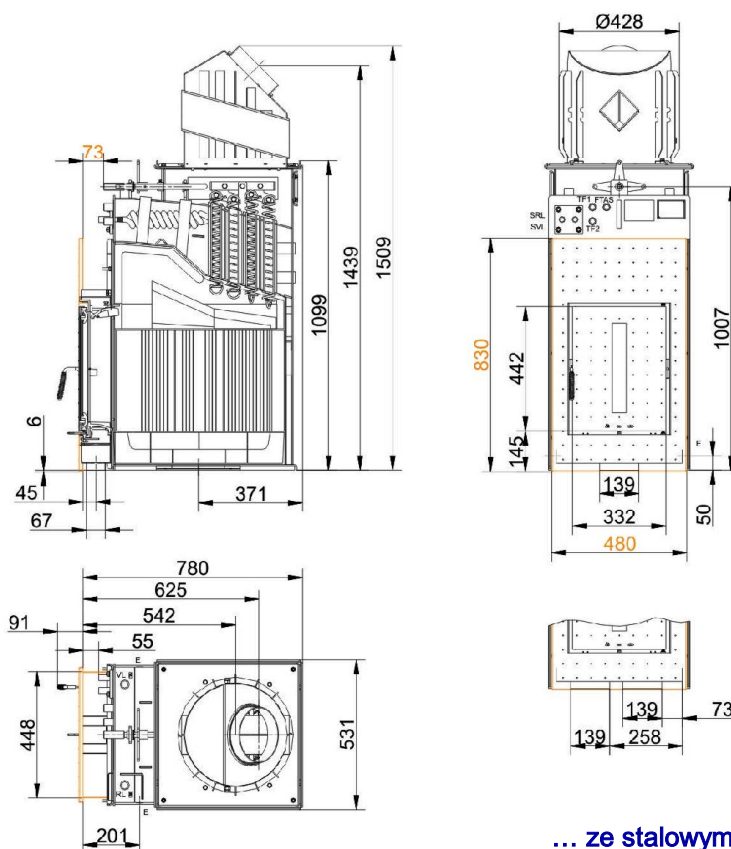
BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe **Kompakt-Kessel B4**



- 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

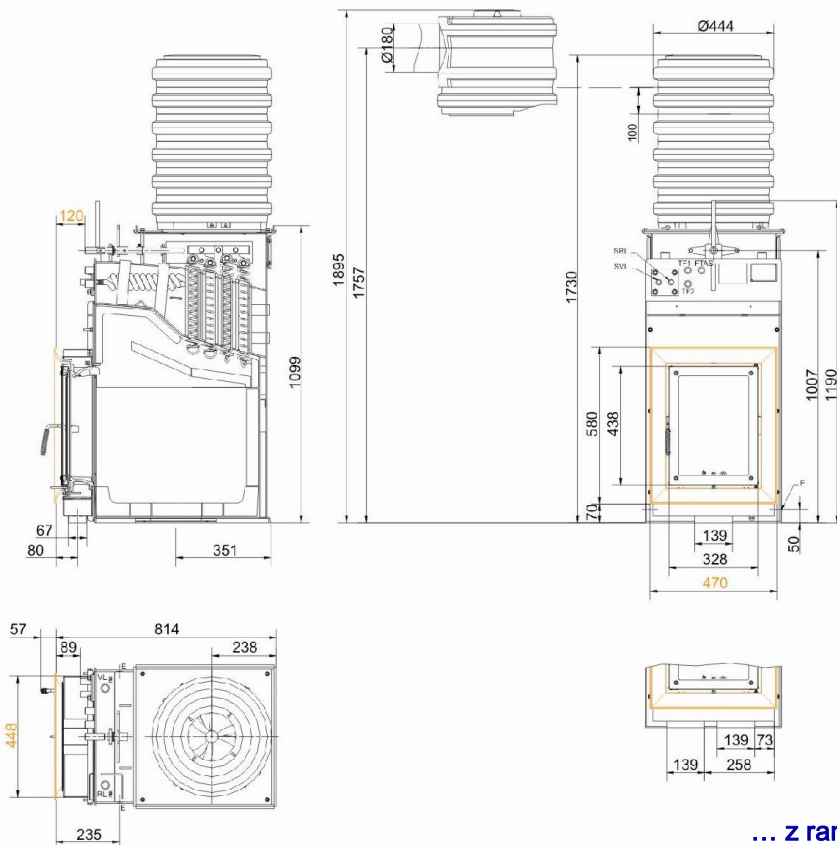
... z ramą stalową i bocznym króćcem



- 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

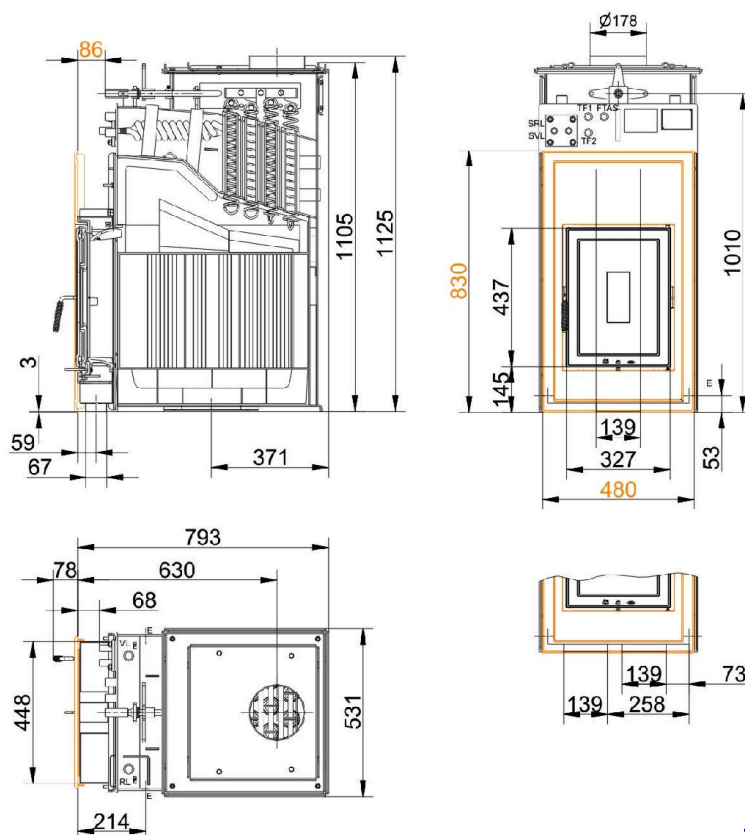
... ze stalowym frontem i sklepieniem stalowym Power

Rysunki wymiarowe **Kompakt-Kessel B4**



- 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

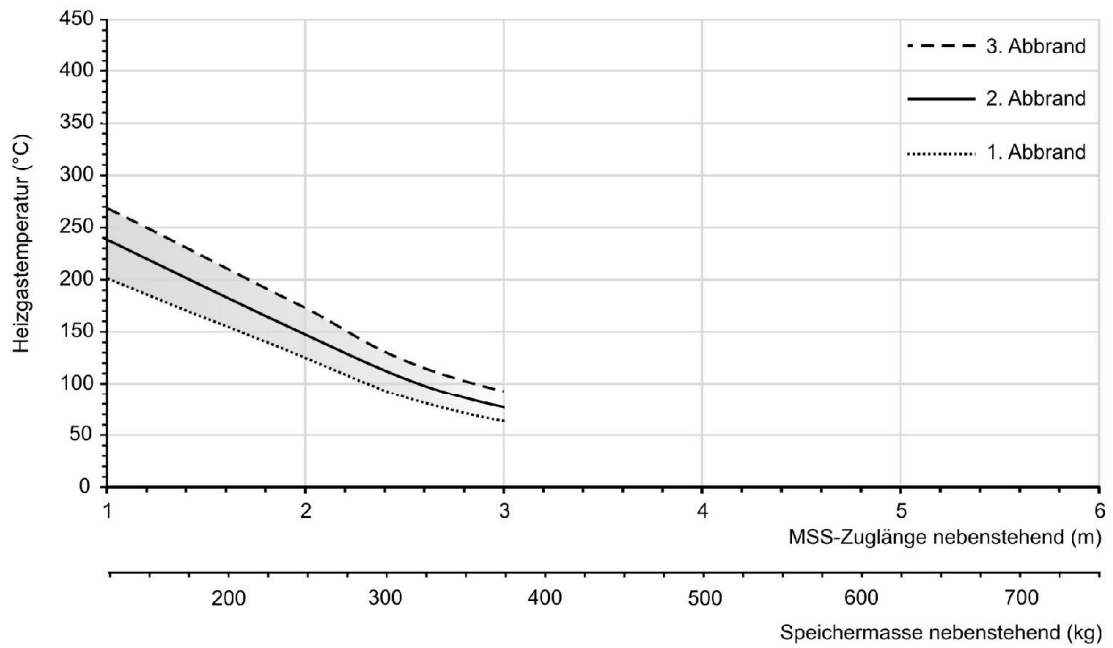
... z ramą żeliwną i krążkami akumulacyjnymi



- 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 żeliwnym frontem i pionowym króćcem

Rysunki wymiarowe **Kompakt-Kessel B4**



... charakterystyka dla dostawionej masy akumulacyjnej

Planowanie i montaż

Kompakt-Kessel B4

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

Dane dotyczące sprawności

Znamionowa moc cieplna	kW	14,5	-
Zużycie opału	kg/h	3,8	8
Zużycie opału	kW	16,5	32
Abgasmassenstrom	g/s	14,5	28
Temperatura na króćcu (przed podłączeniem)	°C	210	280
Temperatura spalin za			
sklepieniem stalowym	°C	130	210
żeliwnym radiatorem (GNF 10)	°C	-	-
6 x krążkami akumulacyjnymi (MAS) ¹⁾	°C	125	200
2,5 m wolnostojącą masą akumulacyjną ²⁾	°C	-	180
1,7 m Kamienie kumulujące ciepło (MSS) ²⁾	°C	-	180
kotłem	°C	-	-
Wymagane ciśnienie tłoczenia	Pa	12	15
Pobór powietrza do spalania	m ³ /h	35	80
Przyłącze powietrza do spalania Ø	mm	125	125

Bilans energii cieplnej

Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza	%	10 / 25	10 / 25
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	- / 10	- / 10
Kocioł	%	55	55

Przekroje krętek wentylacyjnych ⁴⁾

Dopływ powietrza	cm ²	200 / 200 / 400	200 / 200 / 400
Obieg powietrza	cm ²	200 / 200 / 400	200 / 200 / 400

Min. odstępny paleniska

do termoizolacja	cm	6	6
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	15	15

Izolacja cieplna bez krętek / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi

Ściana zabudowana	cm	12 / 8	12 / 8
Podłoga	cm	0 / 0	0 / 0
Strop	cm	25 / 18	25 / 18
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	71	71
Przyłącza - zasilanie / powrót	cale	1	1

Ciężar

Wkład grzewczy + komora spalania ⁵⁾	kg	243 + 98
--	----	----------

spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla

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

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

Produkty firmy BRUNNER są oferowane i sprzedawane wyłącznie poprzez sieć zakładów zduńskich.
Zastrzega się możliwość pomyłek, jak również zmian technicznych i asortymentowych. (10/16)