

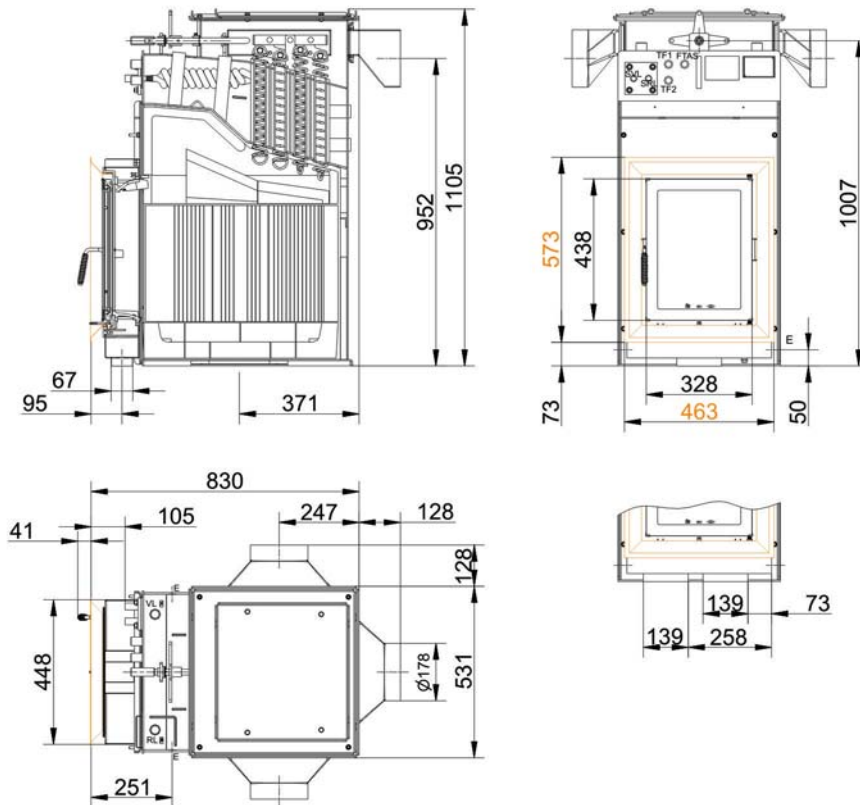


Kompakt-Kessel B4

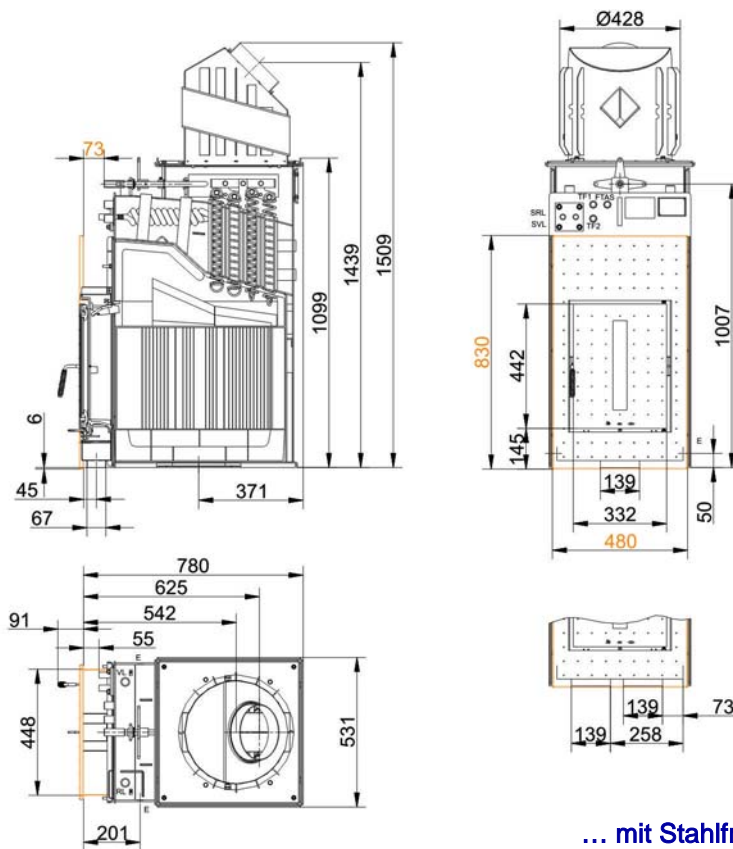
Stand: 08.11.2012



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

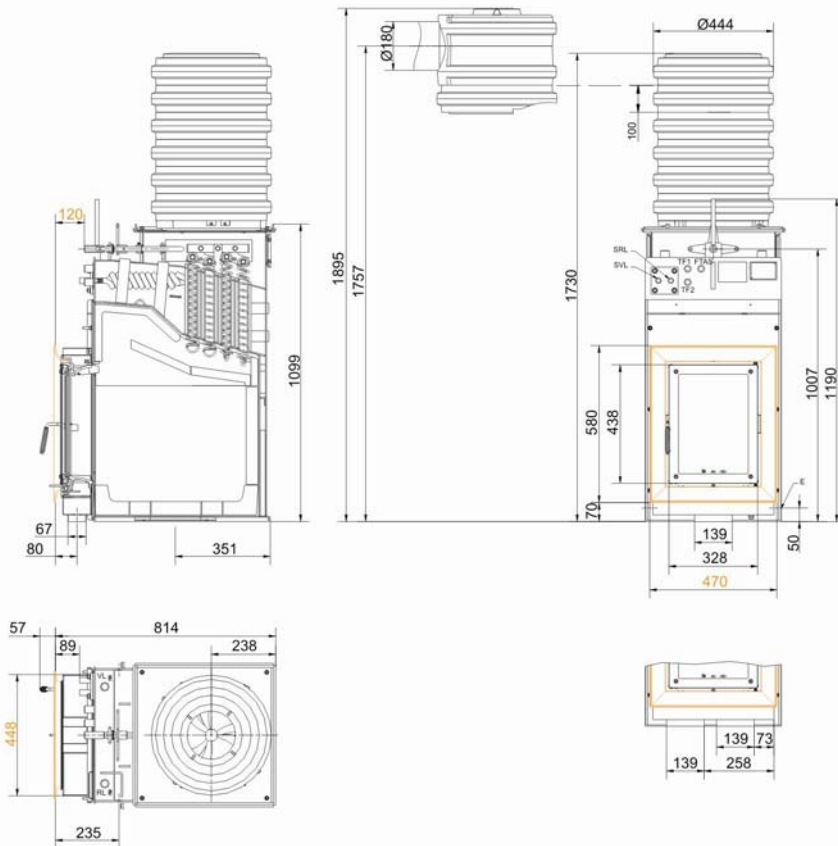


... mit Stahlblende und seitlichen Stützen



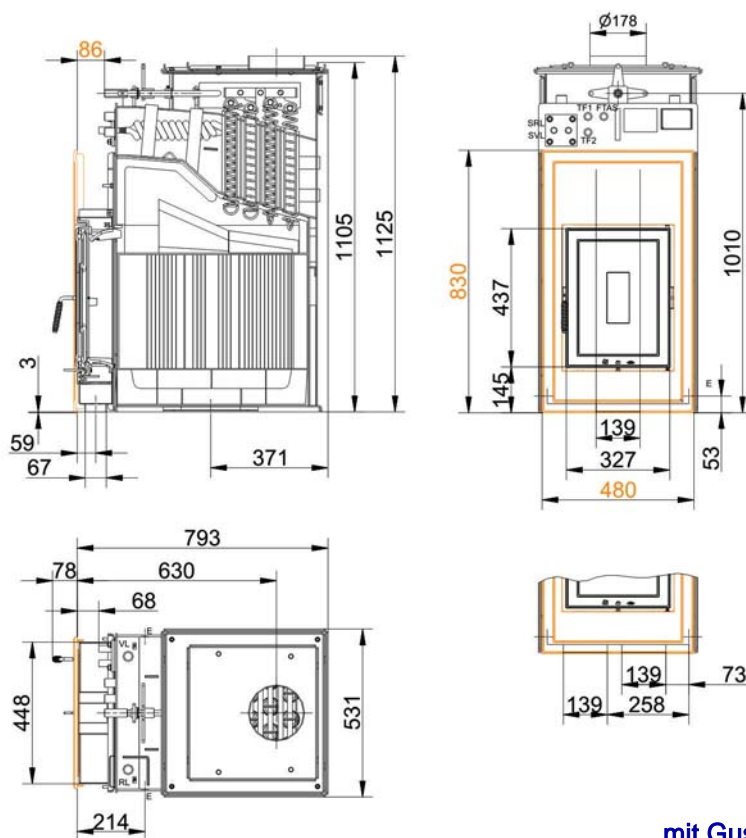
... mit Stahlfrontplatte und Powerstahlblechhaube

Massblätter | **Kompakt-Kessel B4**



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... mit Gussblende und MAS



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... mit Gussfrontplatte und senkrechten Stützen

Planung und Einbau

Kompakt-Kessel B4

geprüft nach

EN 13229 W

EN 13229 W

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	14,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,8	8
Feuerungsleistung	kW	16,5	32
Abgasmassenstrom	g/s	14,5	28
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	210	280
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	150	210
1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	135	150
6 x Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	145	200
2,5 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
2 m Keramikmodulspeicher-System (KMS-System) ²⁾	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	35	80
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	10 / 25	10 / 25
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	- / 10	- / 10
Kessel	%	55	55

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm ²	800	800
Umluft	cm ²	800	800

Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	12 / 8	12 / 8
Boden	cm	2 / 0	2 / 0
Decke	cm	25 / 18	25 / 18
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Kesseldaten

max. Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	71	71
Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg	243 + 98	
---------------------------	----	----------	--

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / - / -

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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.de | www.brunner.de



BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (11/12)