



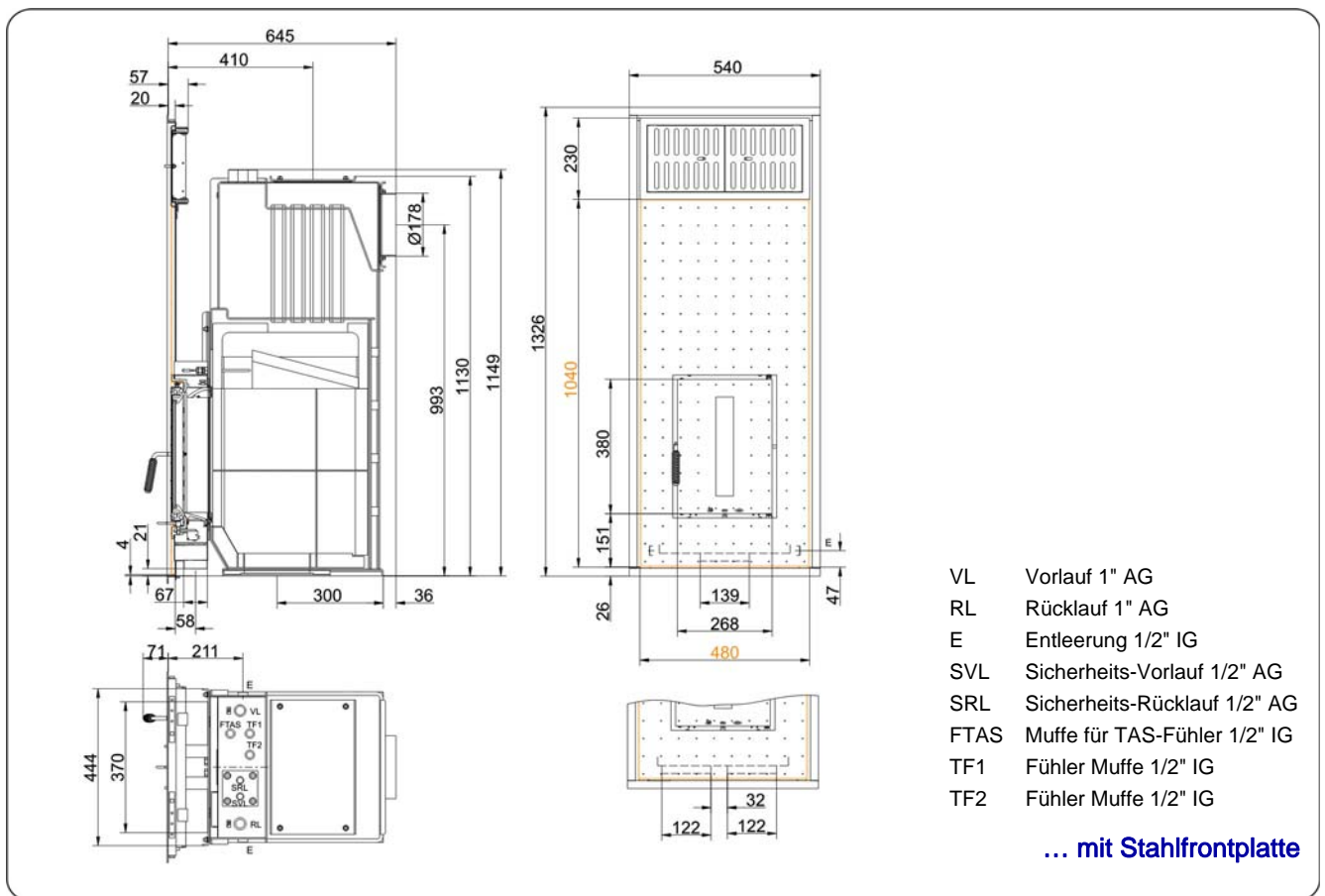
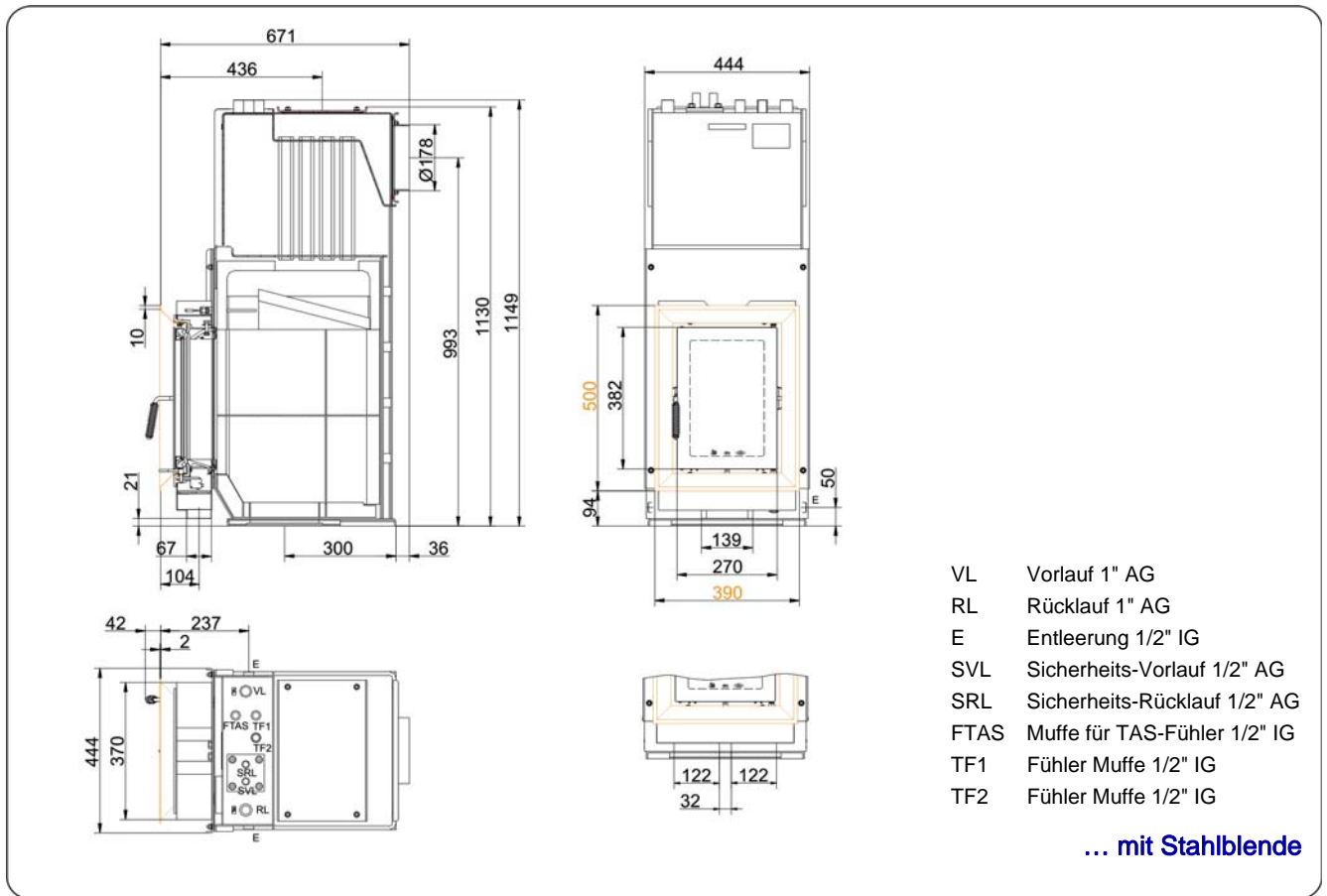
Kompakt-Kessel B5

Stand: 03.06.2013

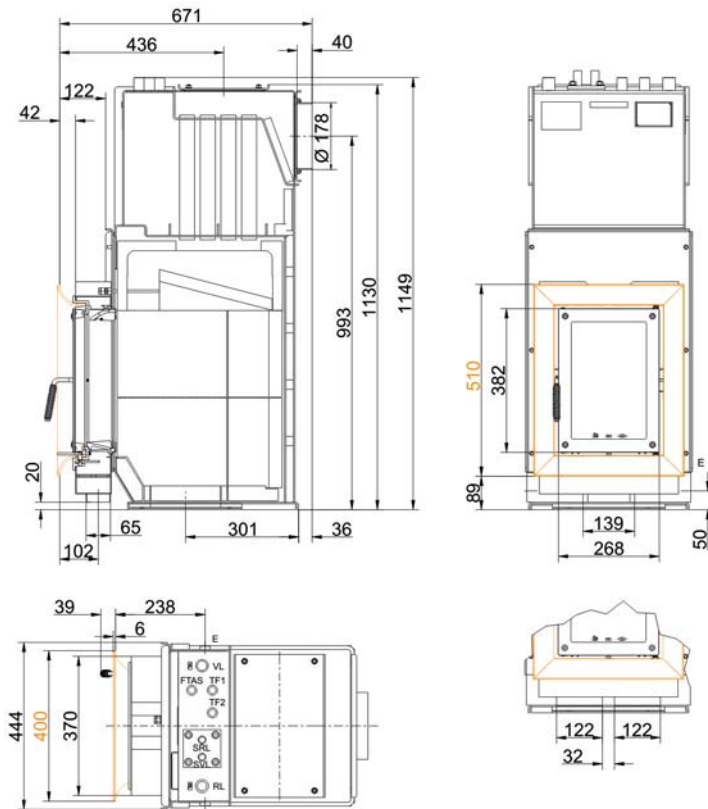


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Kompakt-Kessel B5**

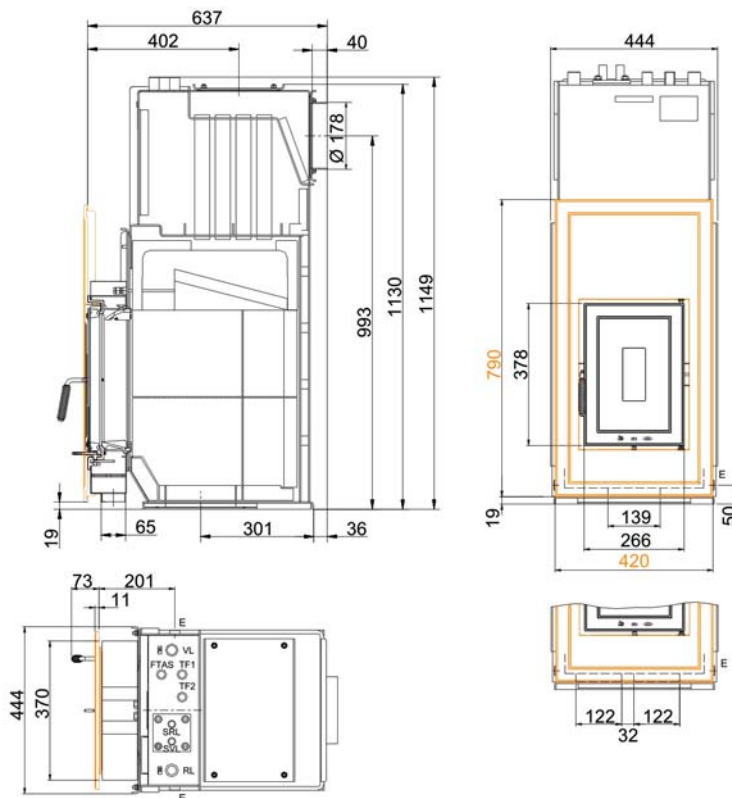


Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.



- 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



- 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

Planung und Einbau

Kompakt-Kessel B5

geprüft nach

EN 13229 W

EN 13229 W

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	12	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,2	6
Feuerungsleistung	kW	14	19,2
Abgasmassenstrom	g/s	14	20
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	270	310
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	-	-
1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	160	200
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
2,5 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Modulspeichersteine (MSS) ²⁾	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	14	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	38	60
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	10 / 34	10 / 34
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	- / 10	- / 10
Kessel	%	46	46

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm ²	600	600
Umluft	cm ²	600	600

Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	10 / 7	10 / 7
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	58	58
Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg	167 + 46	
---------------------------	----	----------	--

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

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

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®

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (06/13)