

Pannteknik från BRUNNER

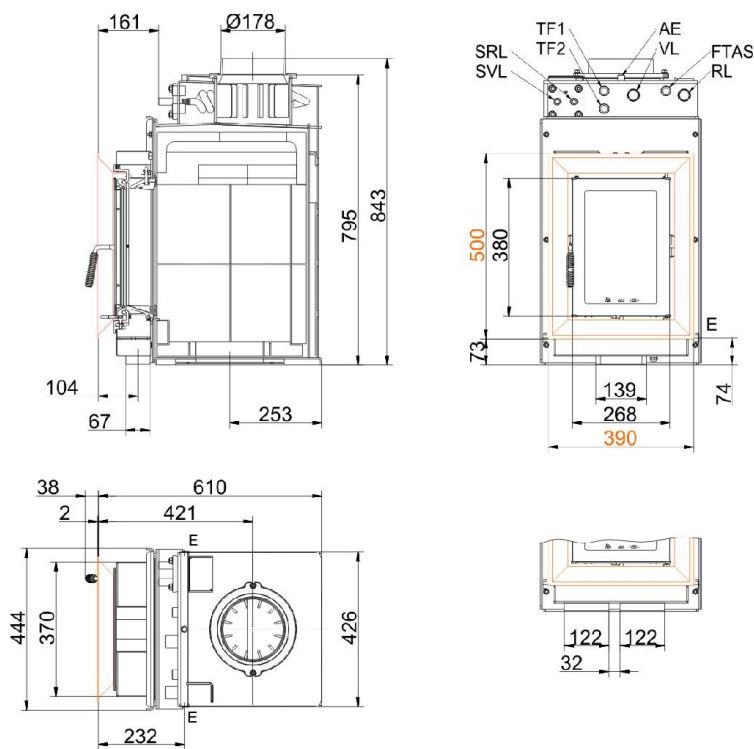


Kompakt-Kessel B7

Utgåva: 16.03.2015

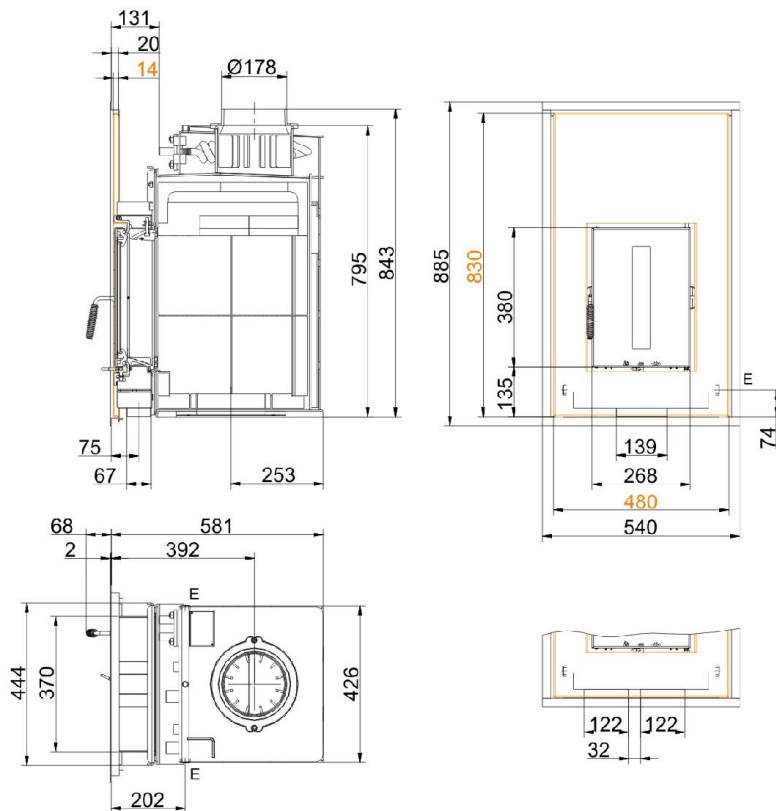


BRUNNER[®]
made in germany



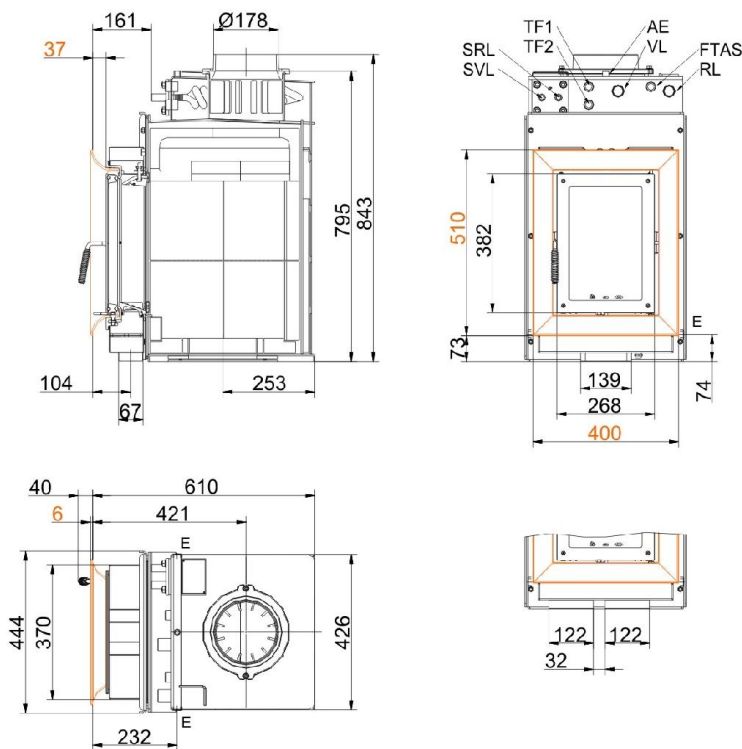
- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG
- AE Entlüfter 1/2" IG

... mit Stahlblende



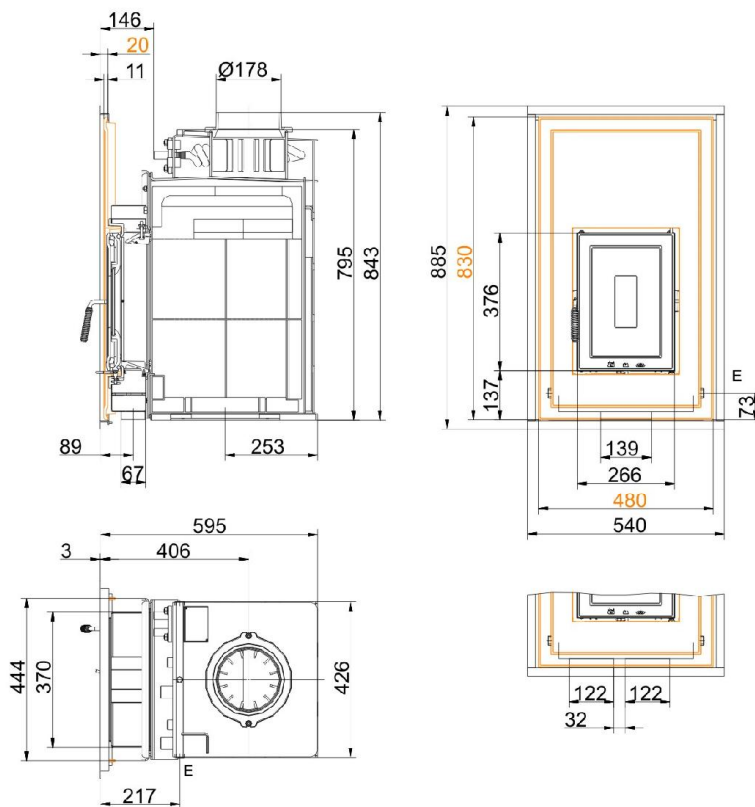
- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG
- AE Entlüfter 1/2" IG

... mit Stahlfrontplatte



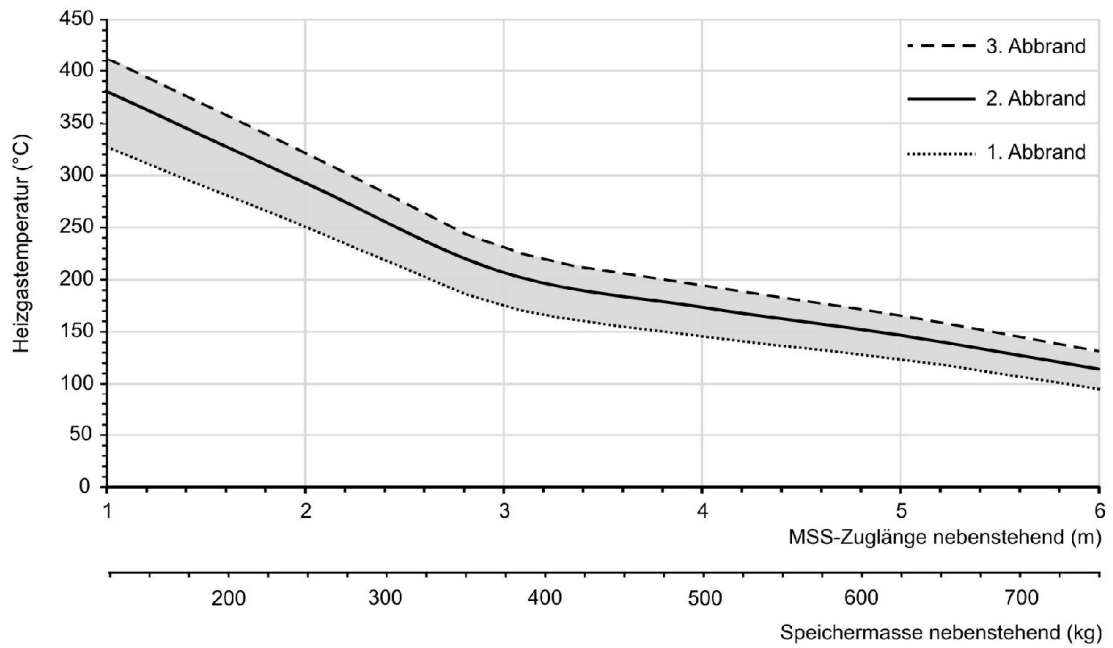
- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG
- AE Entlüfter 1/2" IG

... 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
- AE Entlüfter 1/2" IG

... mit Gussfrontplatte



... Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

Planering och montering

Kompakt-Kessel B7

Testad enligt	EN 13229 W	EN 13229 W
Värden vid driftsätt	Nominell last	Praktiskt utprovad

Data för funktionsbevis

Märkvärmeeffekt	kW	12	-
Vedåtgång	kg/h	3,5	4,6
Eldningseffekt	kW	15	20
Avgas massaström	g/s	13	18
Rörtemperatur (framför uppvärmningsyta)	°C	460	490
Avgastemperatur enligt			
på satt stålplåtkåpa	°C	-	-
1 x bredvidstående gjutjärns-uppvärmningsyta (GNF10)	°C	140	295
värmeringar (MAS) ¹⁾	°C	-	-
4,1 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ²⁾	°C	-	180
2,8 m värmelagringsmodul (MSS) ²⁾	°C	-	215
panndel	°C	-	-
nödvändigt transporttryck	Pa	12	15
Förbränningsluftåtgång	m ³ /h	35	45
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125

Värmefördelning

Värmeinsats / uppvärmningsyta	%	12 / 45	12 / 45
Siktruta (enkel- / dubbelruta)	%	- / 10	- / 10
Panna	%	33	33

Luftvärsnitt ⁴⁾

Tilluft	cm ²	150 / 250 / 500	150 / 250 / 500
Cirkulationsluft	cm ²	150 / 250 / 500	150 / 250 / 500

Min avstånd eldstad

mot Isoleringsskikt	cm	6	6
mot uppställningsgolvet	cm	15	15

Värmeisolering utan / med ³⁾ luftgaller

Monteringsvägg	cm	10 / 7	10 / 7
Golv	cm	0 / 0	0 / 0
Tak	cm	16 / 12	16 / 12
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10

Panndata

max drifttryck	bar	3	3
max ingångstemperatur	°C	100	100
Vatteninnehåll	liter	31	31
Anslutningar ingång/retur	inch	1	1

Vikt

Värmeinsats + Förbränningskammare	kg	134 + 44	
-----------------------------------	----	----------	--

uppfyller krav gränsvärden för

Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BvG (2015) / - / -
---------------------------------------	--

1) Stryplucka rekommenderad

2) Richtwaarde. Berekening volgens dimensioneringsgrafiek voor nevenstaande opslagmassa of rekenkundig functiebewijs

3) Värdena har fastställts med gallerdiametrarna; ugnshölje värmeemitterande konstruktion

4) voor inzettoestel / rookbuis / metalen recuperator

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

Försäljning av BRUNNER produkter sker endast via kvalificerad fackhandel
Tekniska ändringar och sortimentsändringar förbehålles (03/15)