

Kakelugnsvärmeinsatser från BRUNNER



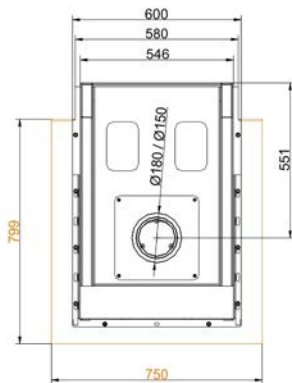
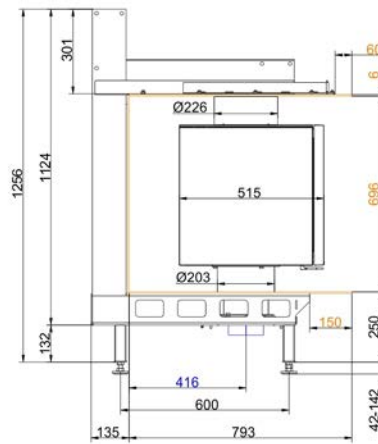
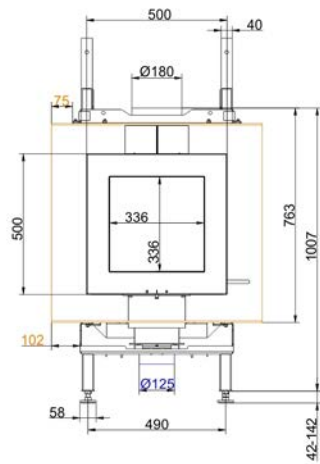
DF 33

State: 2019-07-10



BRUNNER[®]
made in germany.

Måttblad - DF 33

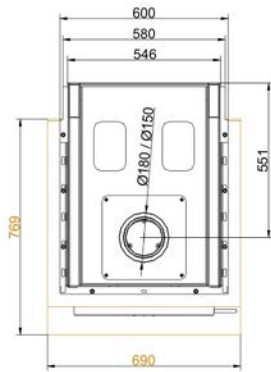
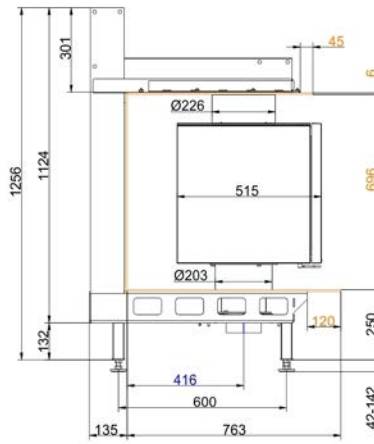
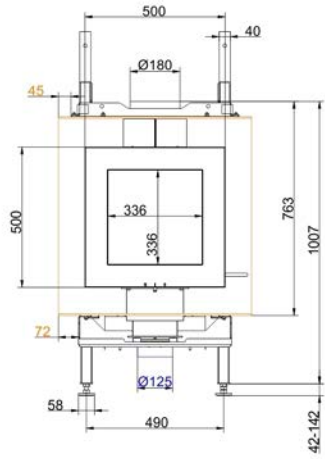


DF 33 med nischbeklädnad 01



DF 33 med nischbeklädnad 01

Måttblad - DF 33

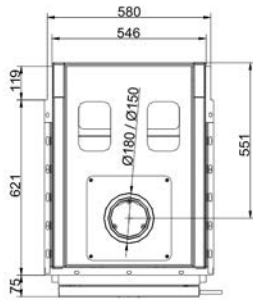
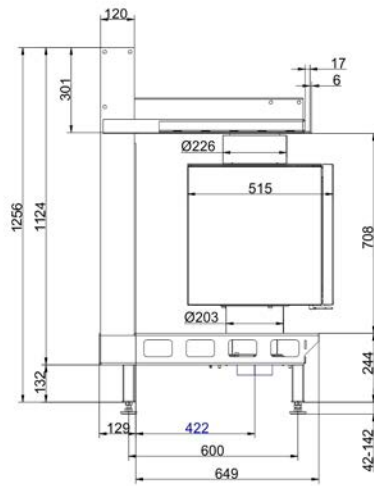
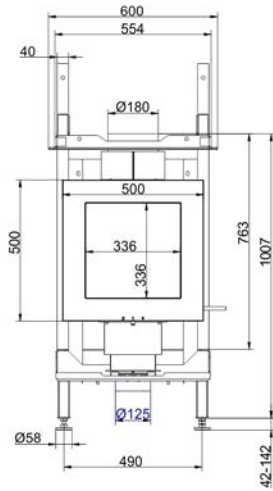


DF 33 med nischbeklädnad 02

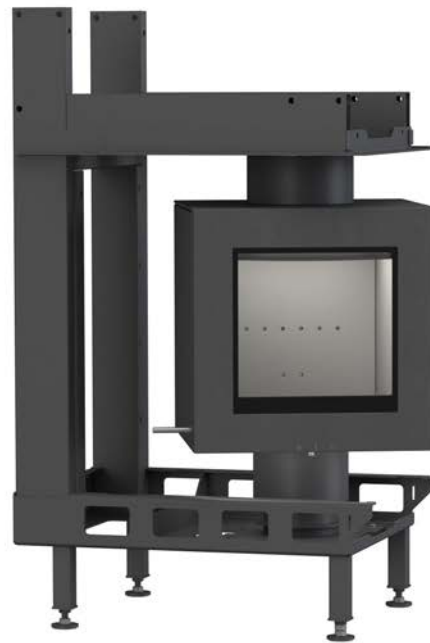


DF 33 med nischbeklädnad 02

Måttblad - DF 33

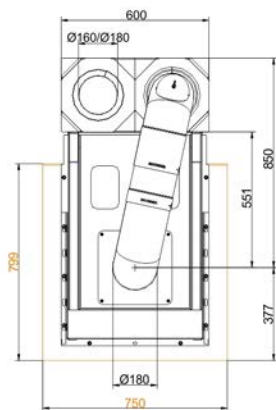
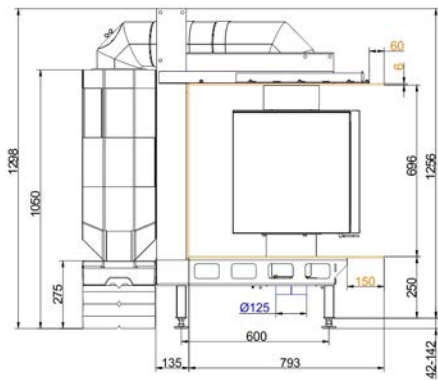
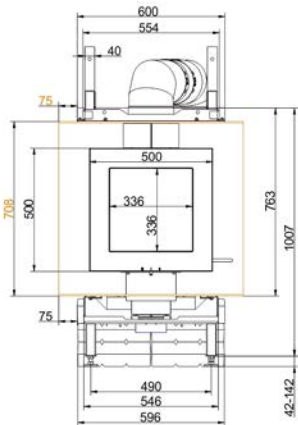


DF 33 utan nischbeklädnad

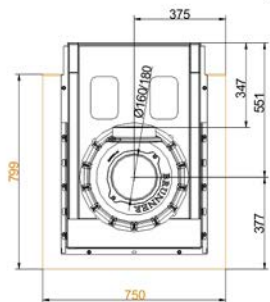
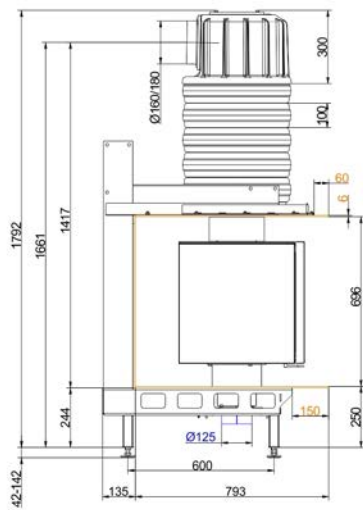
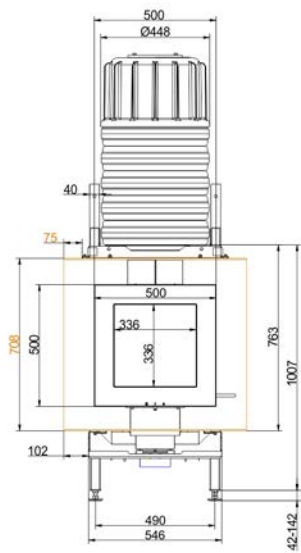


DF 33 utan nischbeklädnad

Måttblad - DF 33

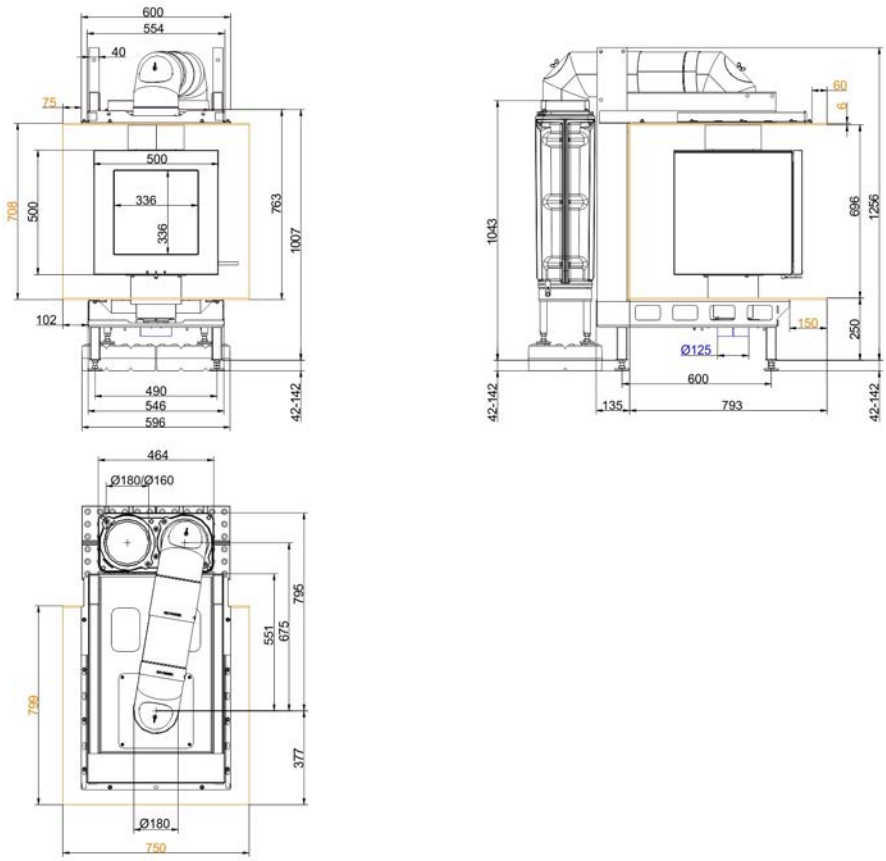


Nischbeklädnad 01 med MSS



Nischbeklädnad 01 med MAS

Måttblad - DF 33



Nischbeklädnad 01 med GNF 8

Vi rekommenderar PaletteCAD för CAD-planering. Fortlöpande uppdaterade måttritningar finns på www.brunner.de Ram/avgasmuff/ förbränningsluftmuff/ frontvariant markerad med färg.

Planering och montering - DF 33

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse		OK	OK
EEl		109,8	109,8
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	6	-
Vedåtgång	kg/h	1,7	2,5
Eldningseffekt	kW	7,5	10
Avgas massaström	g/s	7	10
Temperatur vid rökutgång (framför uppvärmningsyta)	°C	420	460
Avgastemperatur från:			
1 x bredvidstående uppvärmningsyta (GNF 8/10)	°C	175	190
5 x värmelagringsringar (MAS) ³⁾	°C	230	245
3,3 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ⁴⁾	°C	215	225
2,0 m värmelagringsmodul (MSS) ⁴⁾	°C	215	225
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	12
Förbränningsluftsbefov	m ³ /h	22	30
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	15 / 70	15 / 70
Siktruta (enkel- / dubbelruta)	%	- / 15	- / 15
Luftvärsnitt ⁵⁾			
Cirkulationsluft	cm ²	- / 200 / 200	- / 200 / 200
Tilluft	cm ²	- / 200 / 200	- / 200 / 200
Min. avstånd värmekammare utan / med konvektionsmantel			
mot isoleringsskikt	cm	4	4
mot uppställningsgolvet	cm	40	40
Värmeisolering utan / med luftgaller ⁶⁾			
Monteringsvägg	cm	5 ⁷⁾	5 ⁷⁾
Golv	cm	0	0
Tak	cm	18 ⁷⁾	18 ⁷⁾
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10
Vikt			
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	208-286 / 28,5	
Uppfyller krav/gränsvärden för:			
Tyskland/ Österrike	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015)		

- 1) Uppgifterna om nominell effekt har fastställts med en uppvärmningsyta av metall
- 2) Uppgifter om ackumulatordrift för en hantverksmässigt tillverkad uppvärmningsyta (referensvärden för fackmän)
- 3) Rökgaspjäll rekommenderas
- 4) Riktvärde. Beräknat enligt dimensioneringsdiagram för bredvidstående ackumulatormassa, resp. beräknad funktionsverifiering
- 5) för värmeinsats / bränningsrör / metallisk uppvärmningsyta
- 6) Värden som avges med ovanstående luftvärsnitt; Kaminomramning utformad för värmeavgivning
- 7) Promasil 950KS