

Värmekamininsatser från BRUNNER



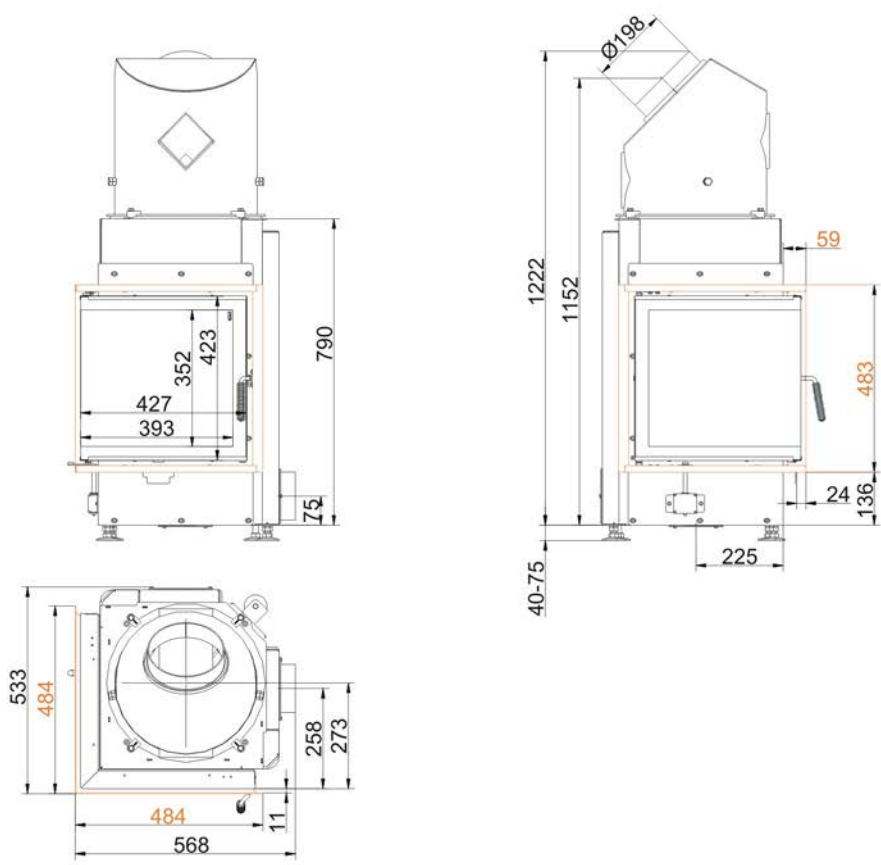
Eck-Kamin 42/42/42 svängdörr

State: 2019-07-10

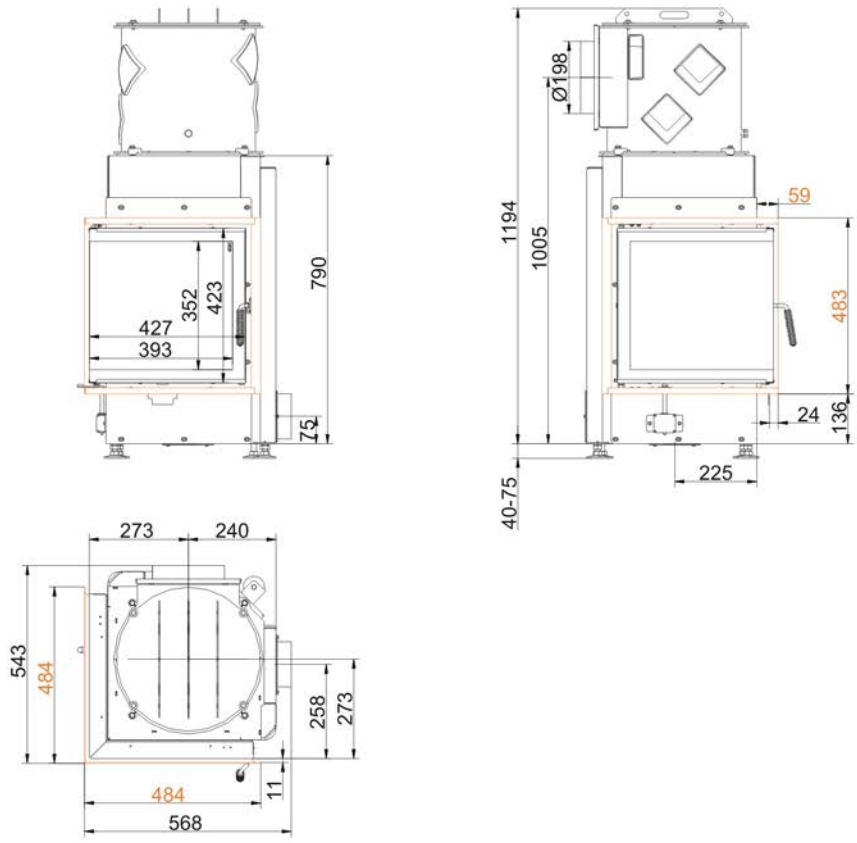


BRUNNER[®]
made in germany.

Måttblad - Eck-Kamin 42/42/42 svängdörr



... med ram



... med stålplåtkåpa låg

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

Planering och montering - Eck-Kamin 42/42/42 svängdörr

Testad	EN 13229 W	EN 13229 WA	
Värden vid driftsätt	Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾	
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse	OK	OK	
EEl	112,8	112,8	
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	8	-
Vedåtgång	kg/h	2,7	5
Eldningseffekt	kW	10	22
Avgas massaström	g/s	7,1	21
Temperatur vid rökutgång (framför uppvärmningsyta)	°C	-	340
Avgastemperatur från:			
stålplåtkåpa	°C	210	246
6 x värmelagringsringar (MAS) ³⁾	°C	-	210
1,7 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta	°C	-	180
1,2 m värmelagringsmodul (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	15
Förbränningsluftsbehov	m ³ /h	28	50
Verkningsgrad	%	80	80
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	25 / 30	25 / 30
Siktruta (enkel- / dubbelruta)	%	45 / -	45 / -
Luftvärsnitt ⁵⁾			
Cirkulationsluft	cm ²	800 / 100 / -	500 / 100 / 300
Tilluft	cm ²	800 / 100 / -	500 / 100 / 300
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion			
Värmeemitterande yta	m ²	4	4
Min. avstånd värmekammare utan / med konvektionsmantel			
mot isoleringsskikt	cm	8	8
mot uppställningsgolvet	cm	4	4
Värmeisolering utan / med luftgaller ⁶⁾			
Monteringsvägg	cm	14 / 12	14 / 12
Golv	cm	2 / 2	2 / 2
Tak	cm	16 / 14	16 / 14
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10
Vikt			
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	104 / 37 / -	
Uppfyller krav/gränsvärden för:			
Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

- 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) Rökspjäll rekommenderas
- 4) Riktvärde. Beräknat bevis på funktion som krävs
- 5) för värmeinsats / bränningsrör / metallisk uppvärmningsyta
- 6) Värden som avges med ovanstående luftvärsnitt; Kaminomramning utformad för värmeavgivning.
Värden gäller för värmeisolering gjord av mineralull utan ventilerat bakre utrymme.