

Värmekamininsatser från BRUNNER



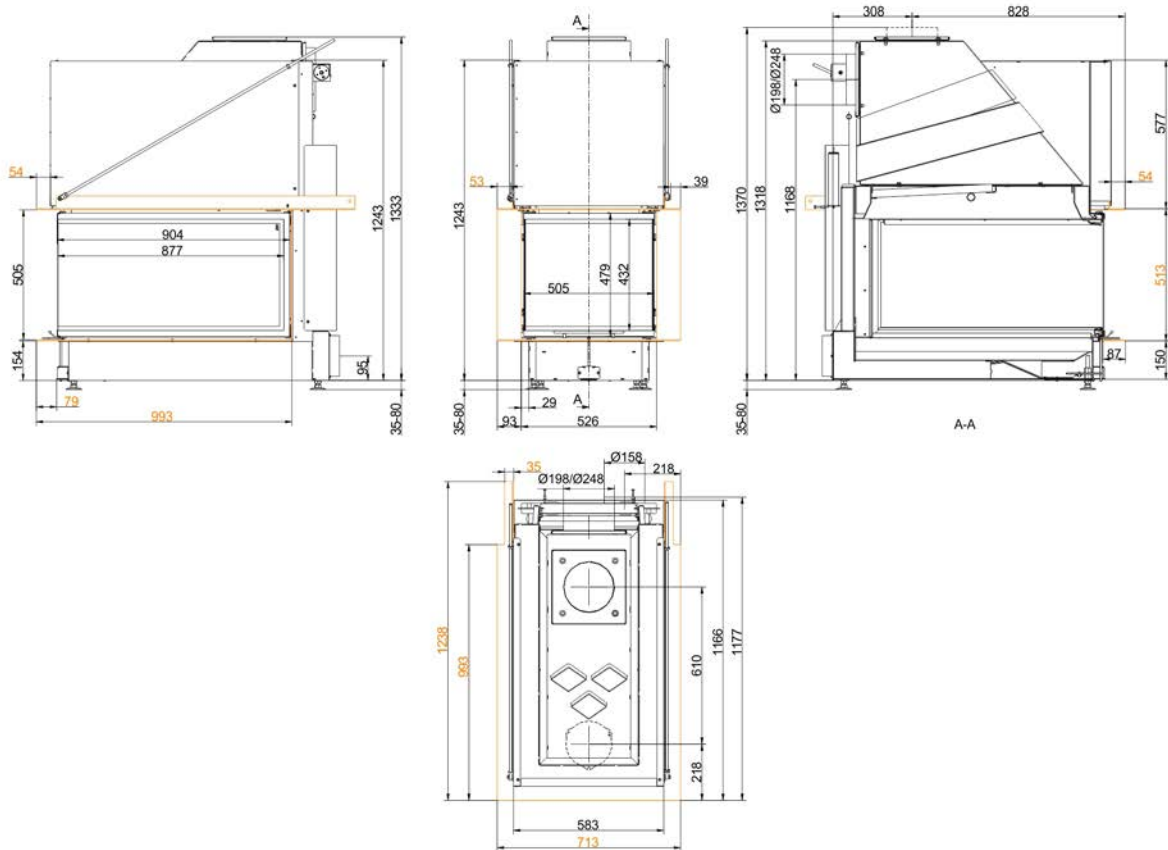
Panorama-Kamin 51/88/50/88

State: 2019-07-10

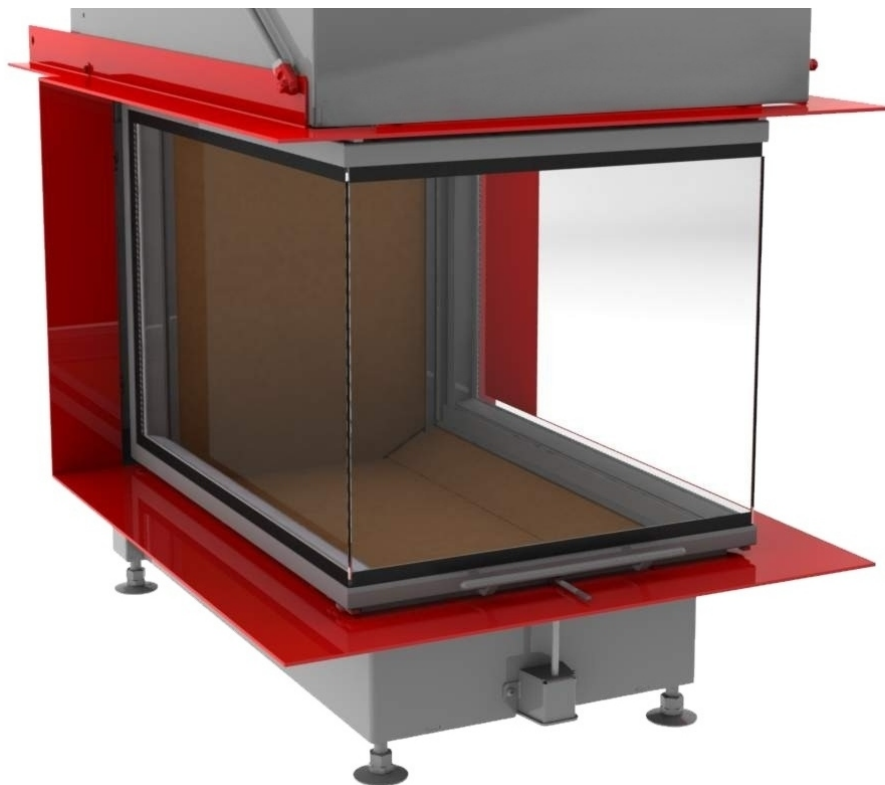


BRUNNER[®]
made in germany.

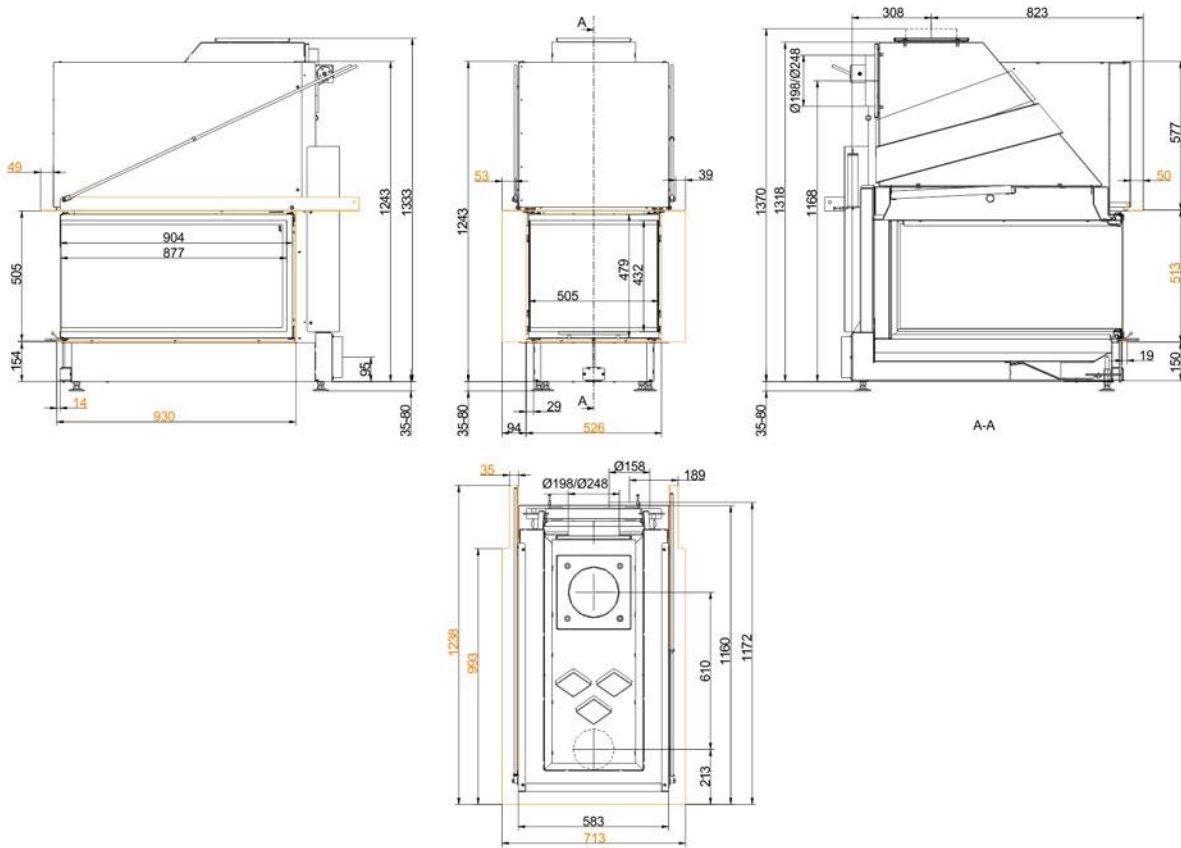
Måttblad - Panorama-Kamin 51/88/50/88



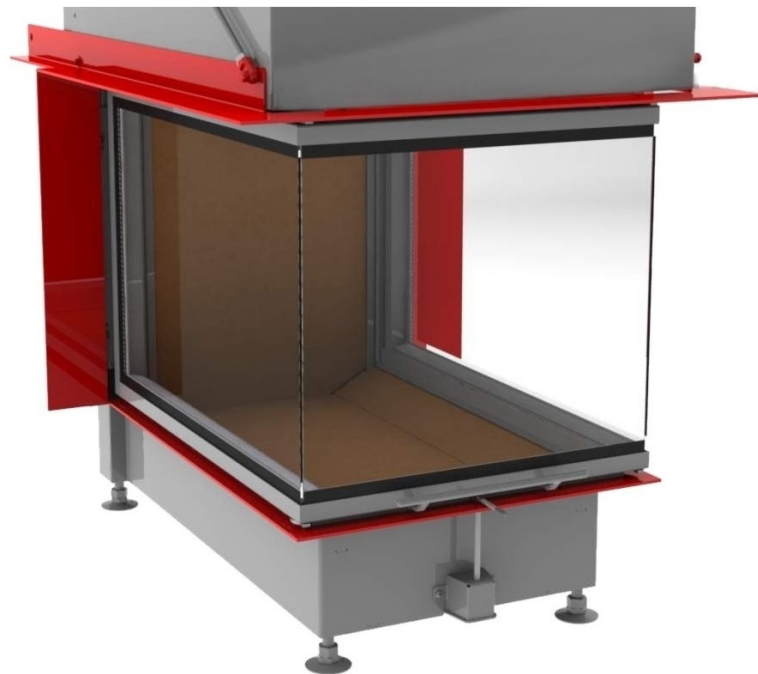
... med eldbord



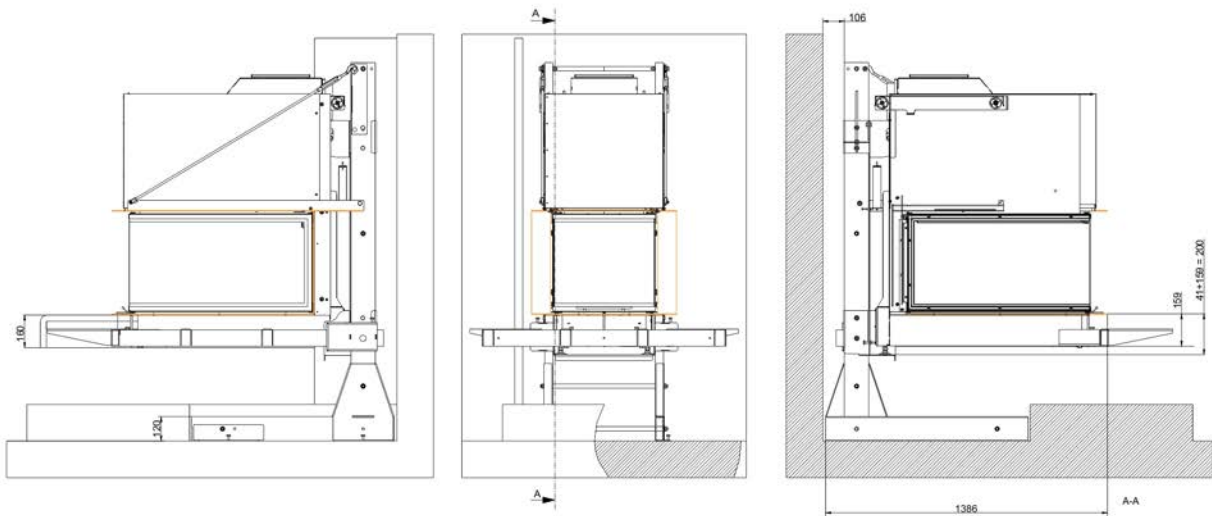
Måttblad - Panorama-Kamin 51/88/50/88



... med eldbord tillbyggnadsram



Måttblad - Panorama-Kamin 51/88/50/88



... med bärram för svävande kaminer

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

Planering och montering - Panorama-Kamin 51/88/50/88

Testad		EN 13229 W
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse		OK
EEl		111,6
Data för funktionsbevis		
Märkvärmeeffekt	kW	14,5
Vedåtgång	kg/h	4,1
Eldningseffekt	kW	17
Avgas massaström	g/s	12
Avgastemperatur från:		
stålplåtkåpa	°C	220
Nödvändigt transporttryck	Pa	12
Förbränningsluftsbehov	m ³ /h	45
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	160
Värmefördelning		
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	50 / -
Siktruta (enkel- / dubbelruta)	%	50 / -
Luftvärsnitt ²⁾		
Cirkulationsluft	cm ²	1000
Tilluft	cm ²	1000
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion		
Värmeemitterande yta	m ²	4
Min. avstånd värmekammare utan / med konvektionsmantel		
mot isoleringsskikt	cm	8
mot uppställningsgolvet	cm	2
Värmeisolering utan / med luftgaller ³⁾		
Monteringsvägg	cm	16 / 12
Golv	cm	2 / 2
Tak	cm	25 / 18
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10
Vikt		
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	270 / 45 / -
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) för värmeinsats / bränningsrör / metallisk uppvärmningsyta

3) Värden som avges med ovanstående luftvärsnitt; Kaminomramning utformad för värmeavgivning.

Värden gäller för värmeisolering gjord av mineralull utan ventilerat bakre utrymme.