

Värmekamininsatser från BRUNNER



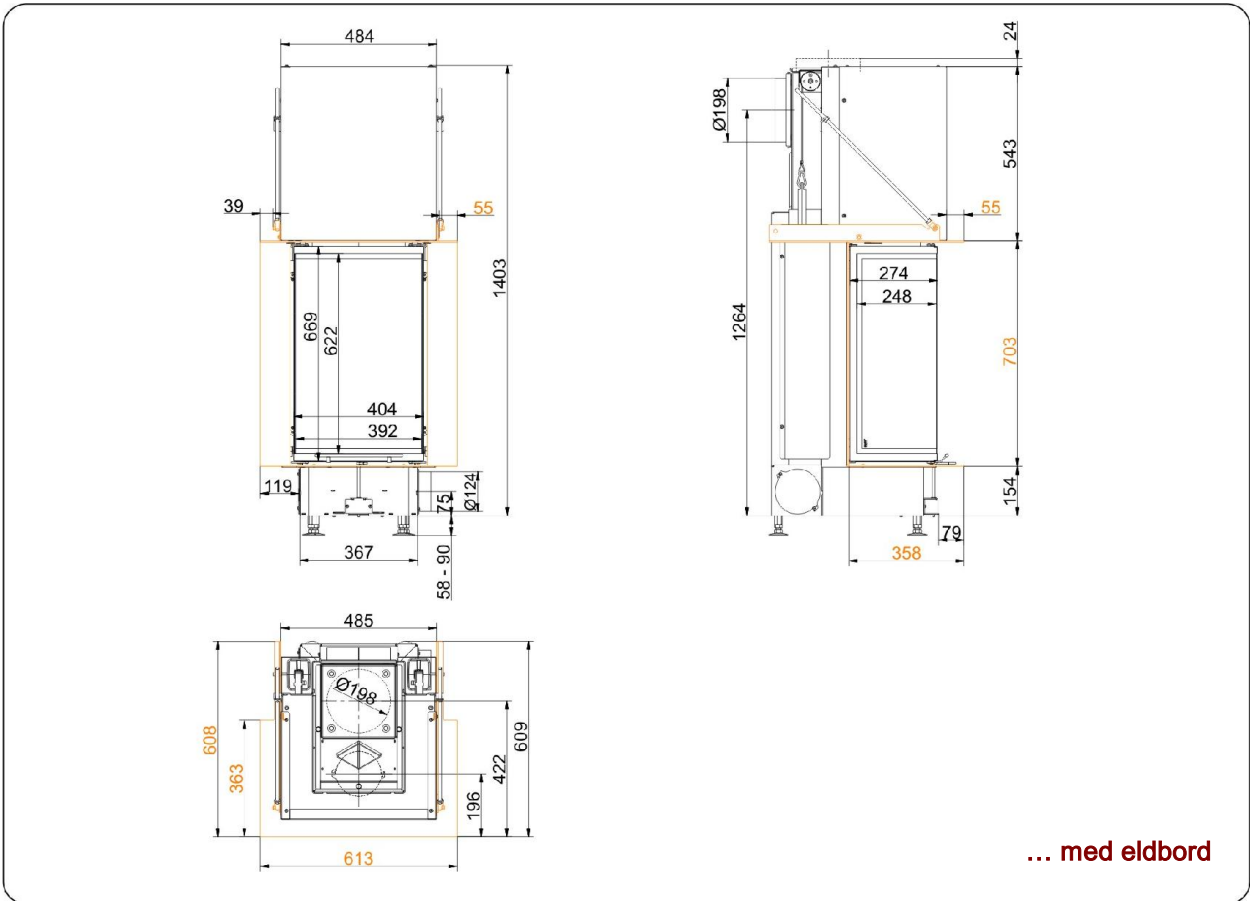
## Panorama-Kamin 70/25/40/25 Skjurdörr (easy-lift)

Utgåva: 18.11.2014



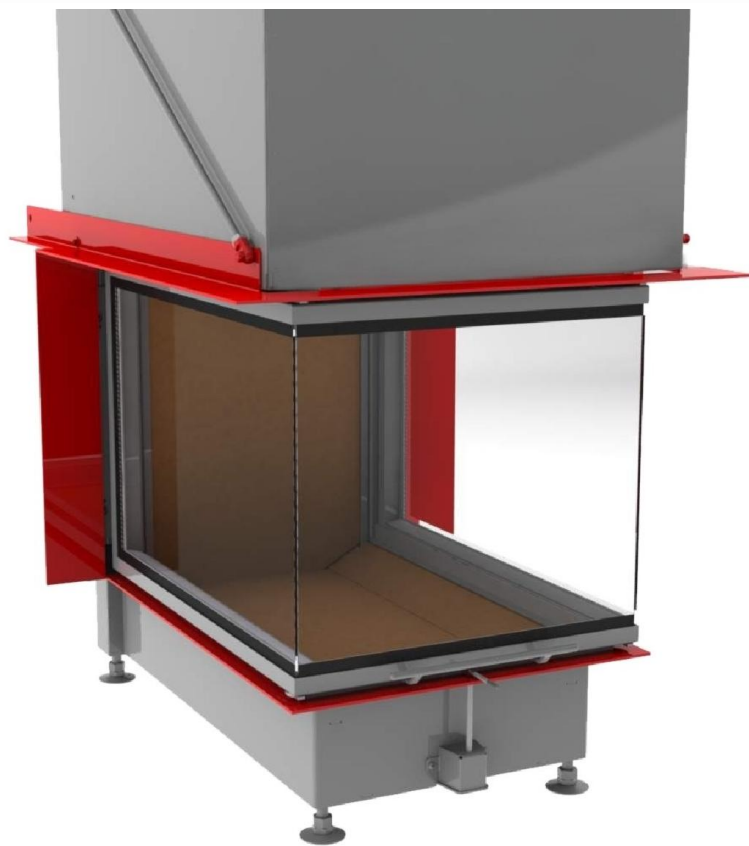
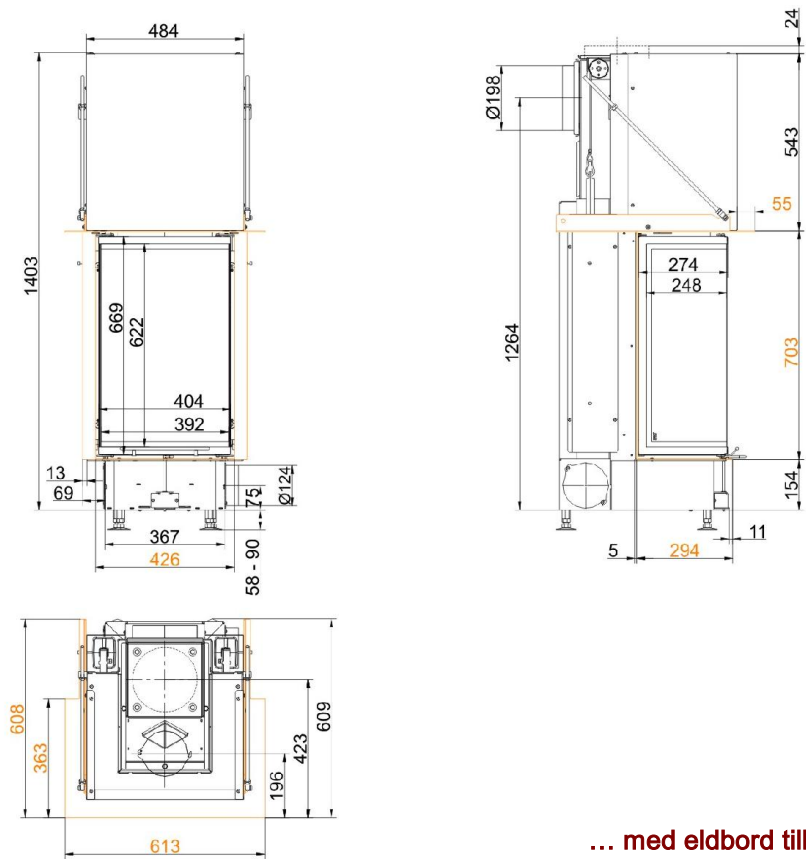
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

# Måttblad | Panorama-Kamin 70/25/40/25 Skjutdörr (easy-lift)



Vi rekommenderar PaletteCAD för CAD-planering. Fortlöpande uppdaterade måttritningar finns på [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Ram / frontvariant markerad med färg.

## Måttblad | Panorama-Kamin 70/25/40/25 Skjutdörr (easy-lift)



# Planering och montering

## Panorama-Kamin 70/25/40/25

Testad enligt	EN 13229 W	EN 13229 W
Värden vid driftsätt	Märkeffekt	Öppen dörr
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse	OK	OK

### Data för funktionsbevis

Märkvärmeeffekt	kW	8	-
Vedåtgång	kg/h	2,5	-
Eldningseffekt	kW	10	-
Avgas massaström	g/s	9	-
Rörtemperatur (framför uppvärmningsyta)	°C	-	-
Avgastemperatur enligt			
påsett stålplåtkåpa	°C	190	-
bredvidstående gjutjärns-uppvärmningsyta (GNF100)	°C	-	-
värmeringar (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	-
bredvidstående keramisk uppvärmningsyta <sup>2)</sup>	°C	-	-
värmelagringsmodul (MSS)	°C	-	-
panndel	°C	-	-
nödvändigt transporttryck	Pa	12	-
Förbränningsluftåtgång	m <sup>3</sup> /h	22	-
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	-

### Värmefördelning

Värmeinsats / uppvärmningsyta	%	50 / -	- / -
Siktruta ( enkel- / dubbelruta)	%	50 / -	- / -
Panna	%	-	-

### Gallerdiameter för maximal varmluffteffekt

Tilluft	cm <sup>2</sup>	500	-
Cirkulationsluft	cm <sup>2</sup>	500	-

### Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion

Värmeemitterande yta	m <sup>2</sup>	4,0	-
----------------------	----------------	-----	---

### Avstånd värmekammare

mot värmekammarväggen	cm	6	-
mot uppställningsgolvet	cm	6	-

### Värmeisolering utan / med <sup>3)</sup> luftgaller

Monteringsvägg	cm	6 / 4	-
Golv	cm	0	-
Tak	cm	19 / 14	-
Värmeisolering kring genomvärmningsdörr	cm	-	-
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	-

### Vikt

Värmeinsats + Förbränningskammare	kg	130 + 35	
-----------------------------------	----	----------	--

### uppfyller krav gränsvärden för

Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / -
---------------------------------------	---

1) Stryplucka rekommenderad

2) Riktvärde resp. beräknat funktionsbevis nödvändigt

3) Värdena har fastställts med gallerdiametrarna; ugnshölje värmeemitterande konstruktion

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