

Pannteknik från BRUNNER



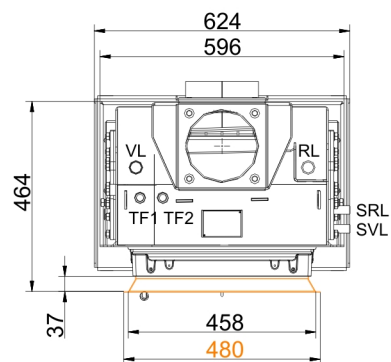
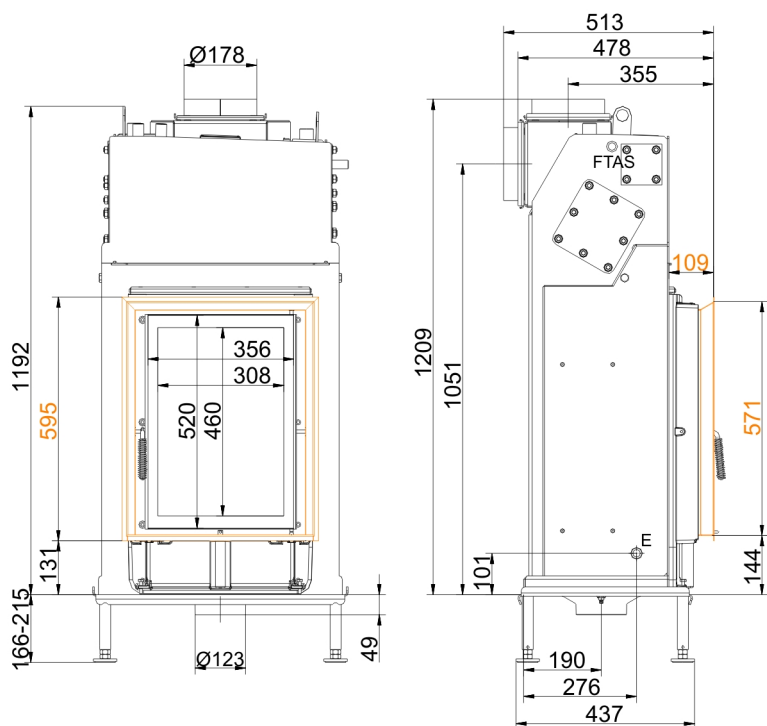
## HKD 2.2k-SK

State: 2018-05-18



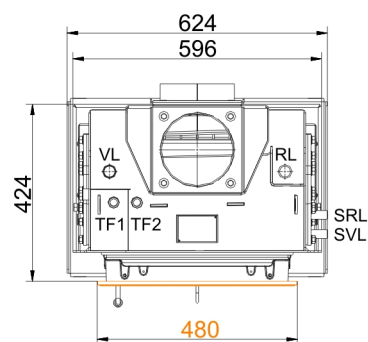
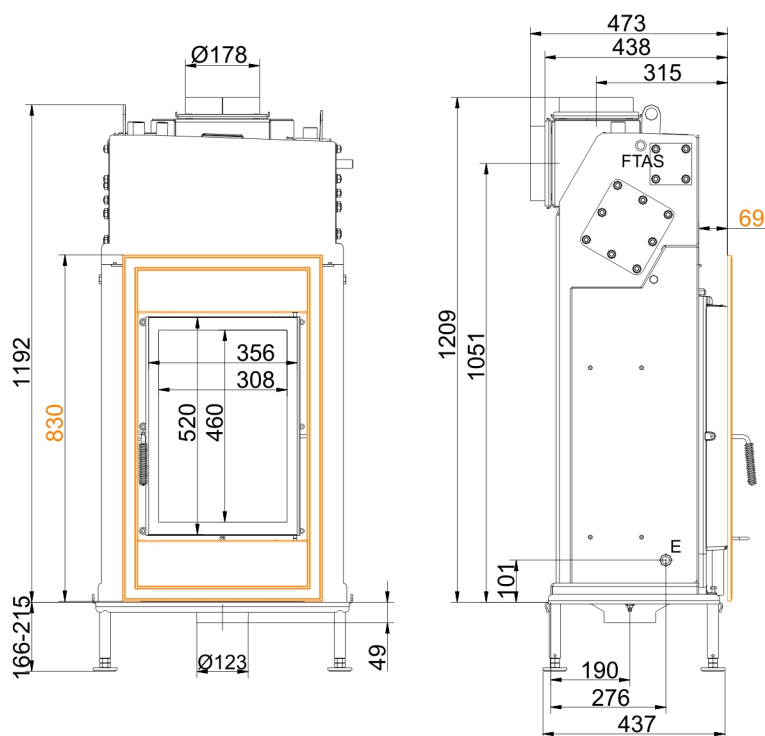
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany.*

# Måttblad - HKD 2.2k-SK



- VL framflöde 1" YG
- RL returflöde 1" YG
- E tömning 1/2" IG
- SVL säkerhets framflöde 1/2" YG
- SRL säkerhets returflöde 1/2" YG
- FTAS muff för säkerhetssensor 1/2" IG
- TF1 sensor muff 1/2" IG
- TF2 sensor muff 1/2" IG

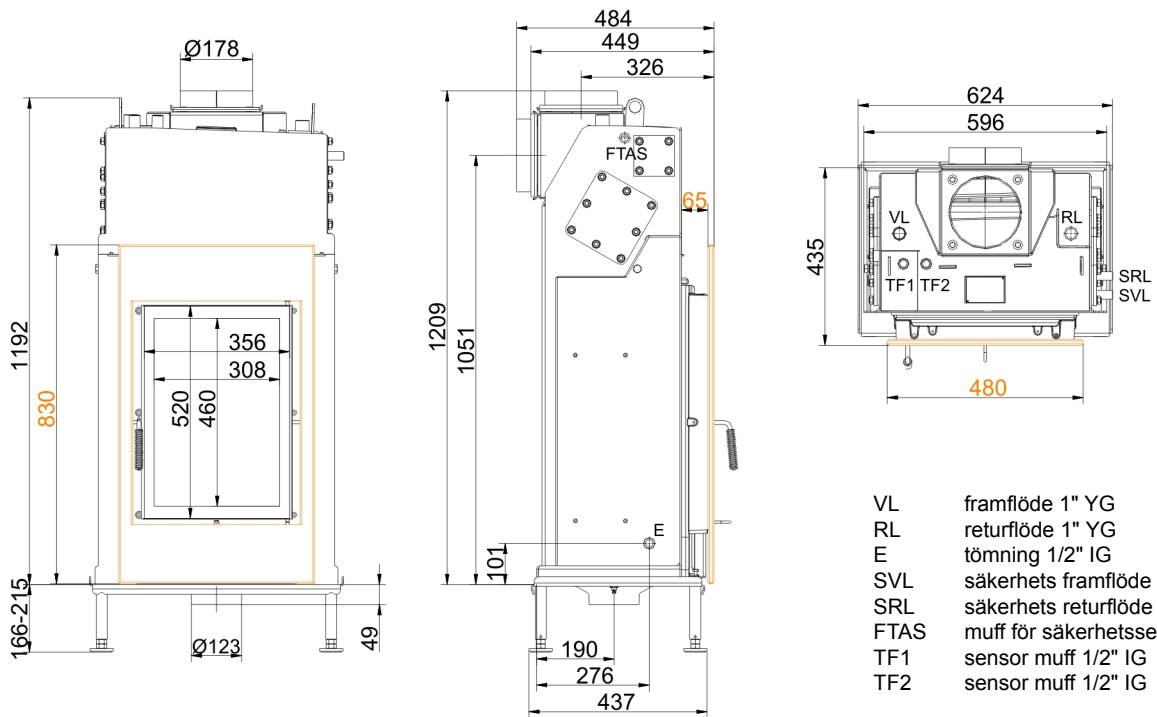
... med ram



- VL framflöde 1" YG
- RL returflöde 1" YG
- E tömning 1/2" IG
- SVL säkerhets framflöde 1/2" YG
- SRL säkerhets returflöde 1/2" YG
- FTAS muff för säkerhetssensor 1/2" IG
- TF1 sensor muff 1/2" IG
- TF2 sensor muff 1/2" IG

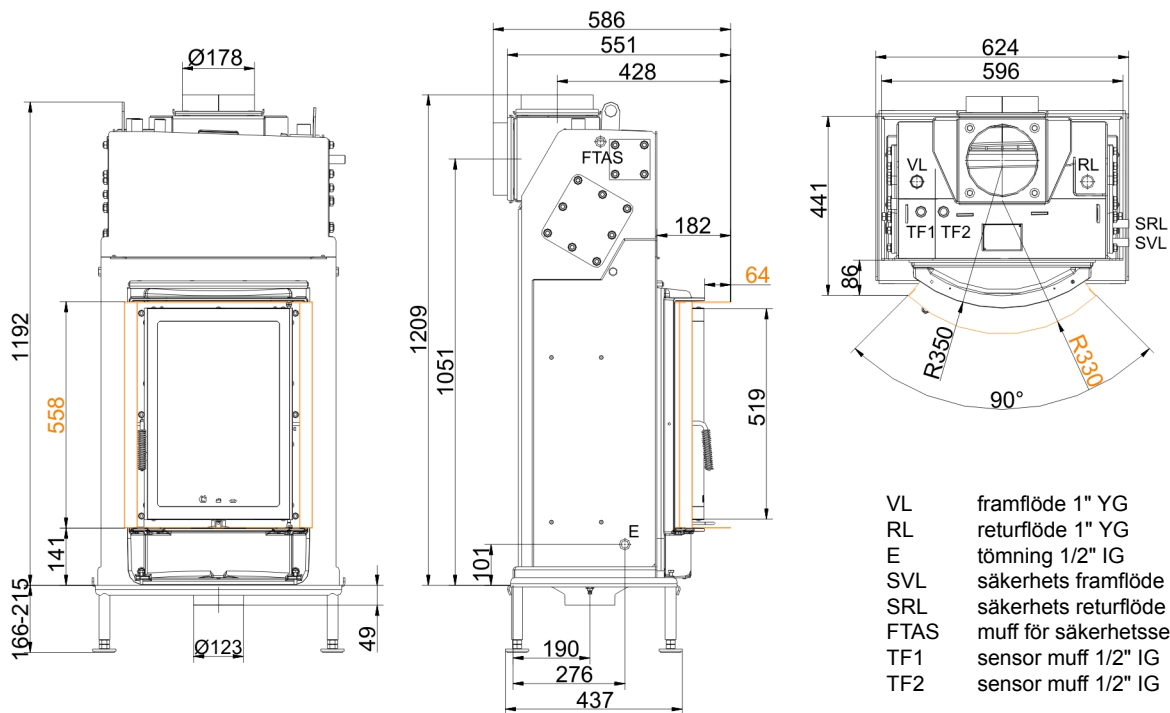
... med gjutjärnsfrontplatta

# Måttblad - HKD 2.2k-SK



- VL framflöde 1" YG
- RL returflöde 1" YG
- E tömning 1/2" IG
- SVL säkerhets framflöde 1/2" YG
- SRL säkerhets returflöde 1/2" YG
- FTAS muff för säkerhetssensor 1/2" IG
- TF1 sensor muff 1/2" IG
- TF2 sensor muff 1/2" IG

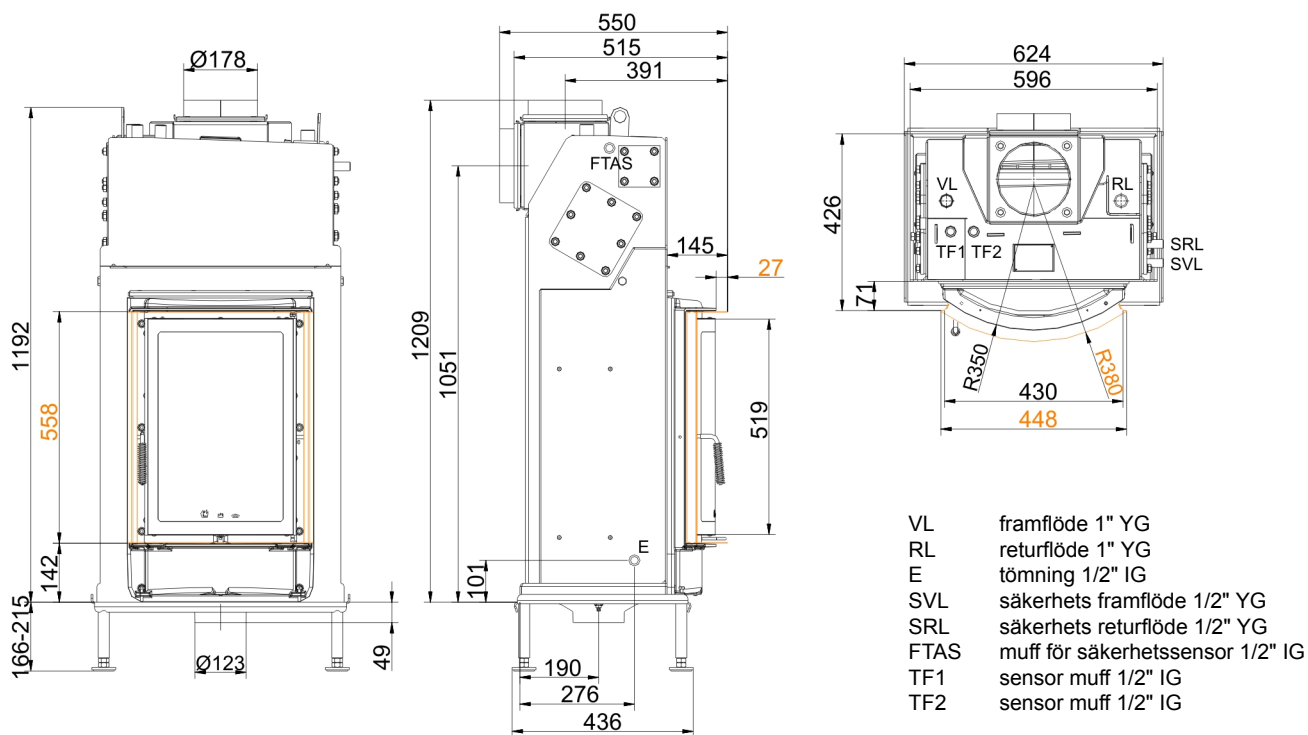
... med stålfrontplatta



- VL framflöde 1" YG
- RL returflöde 1" YG
- E tömning 1/2" IG
- SVL säkerhets framflöde 1/2" YG
- SRL säkerhets returflöde 1/2" YG
- FTAS muff för säkerhetssensor 1/2" IG
- TF1 sensor muff 1/2" IG
- TF2 sensor muff 1/2" IG

... rund med tillbyggnadsram

# Måttblad - HKD 2.2k-SK



... rund med ram

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

## Planering och montering - HKD 2.2k-SK

Testad		EN 13229 W	EN 13229 W
Värden vid driftsätt		Märkeffekt	Praktiskt utprovad
EEl		111,4	111,4
<b>Data för funktionsbevis</b>			
Märkvärmeeffekt	kW	8	-
Vedåtgång	kg/h	2,5	4
Eldningseffekt	kW	10	17
Avgas massaström	g/s	9	15
Avgastemperatur från:			
pannan	°C	210	255
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	12
Förbränningsluftsbehov	m <sup>3</sup> /h	25	40
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
<b>Värmefördelning</b>			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	10 / -	10 / -
Siktruta ( enkel- / dubbelruta)	%	25 / 20	25 / 20
Panna	%	65 / 70	65 / 70
<b>Luftvärsnitt</b>			
Cirkulationsluft	cm <sup>2</sup>	400	400
Tilluft	cm <sup>2</sup>	400	400
<b>Min. avstånd värmeinsats</b>			
zur Heizkammerwand	cm	6	6
mot uppställningsgolvet	cm	15	15
<b>Värmeisolering utan / med luftgaller <sup>1)</sup></b>			
Monteringsvägg	cm	0	0
Golv	cm	0	0
Tak	cm	4	4
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10
<b>Panndata</b>			
Max. drifttryck	bar	3	3
Max. ingångstemperatur	°C	100	100
Vatteninnehåll	liter	36	36
Anslutningar ingång/retur	tum	1	1
<b>Vikt</b>			
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	276 / 52	
<b>Uppfyller krav/gränsvärden för:</b>			
Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

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