

Värmekamininsatser från BRUNNER



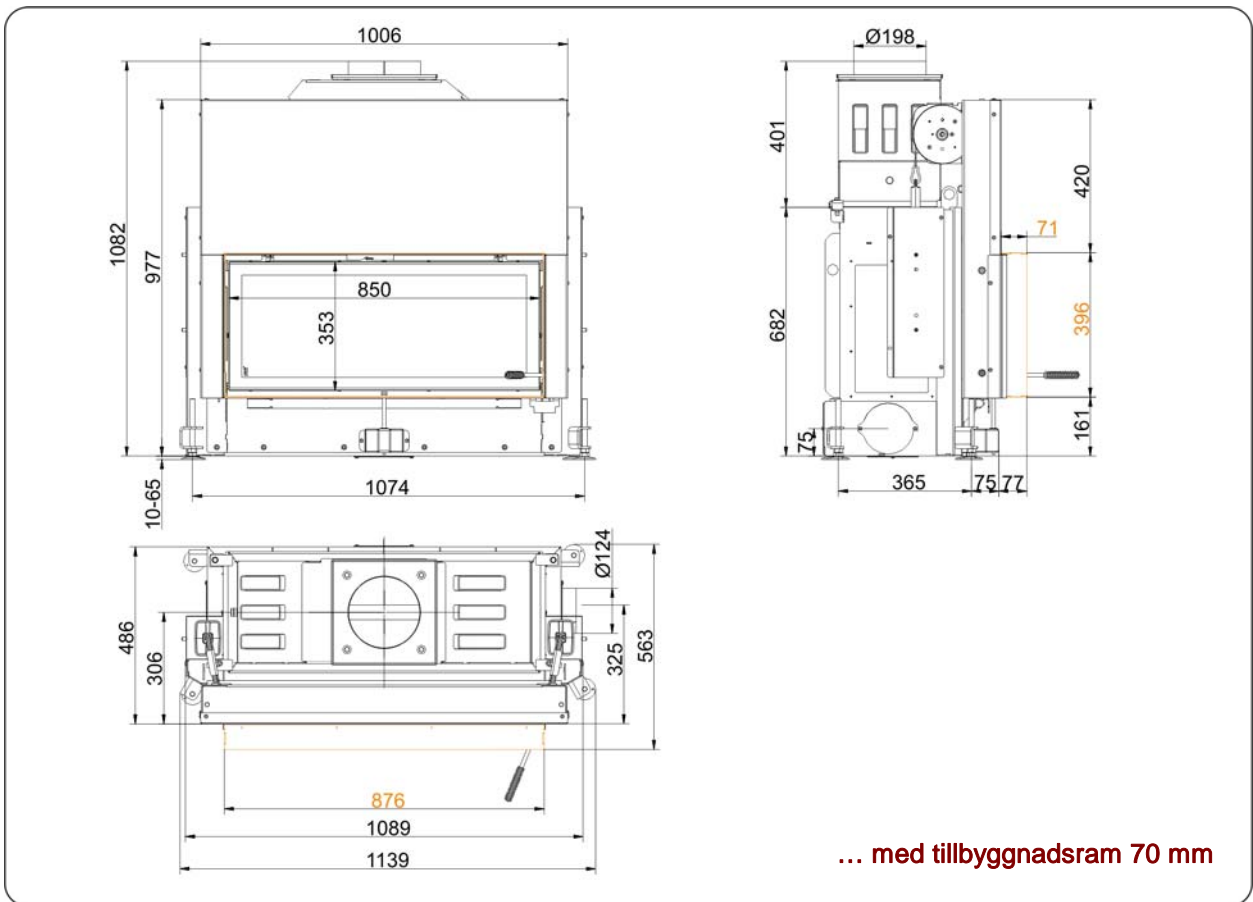
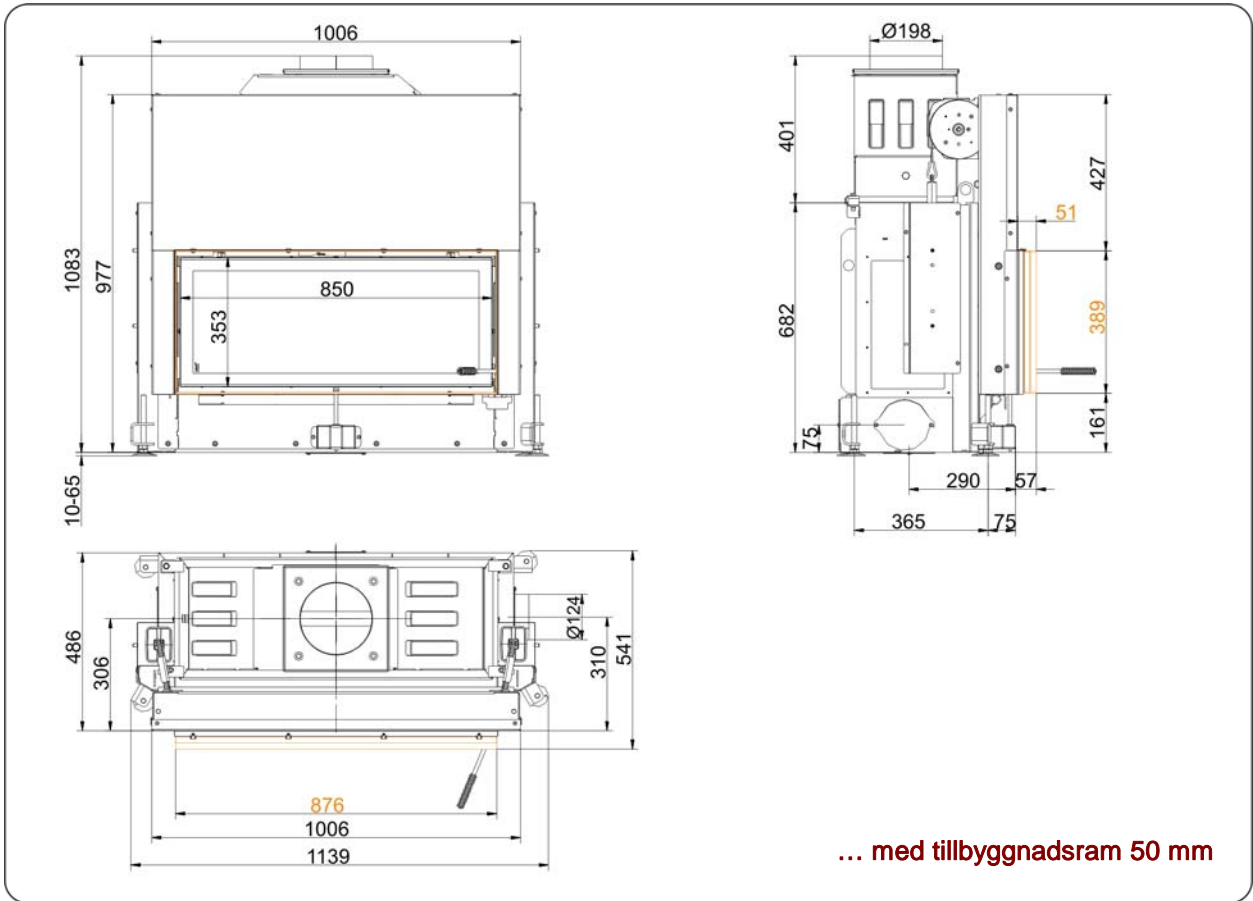
## Architektur 38/86 Skjurdörr (easy-lift)

Utgåva: 23.01.2014

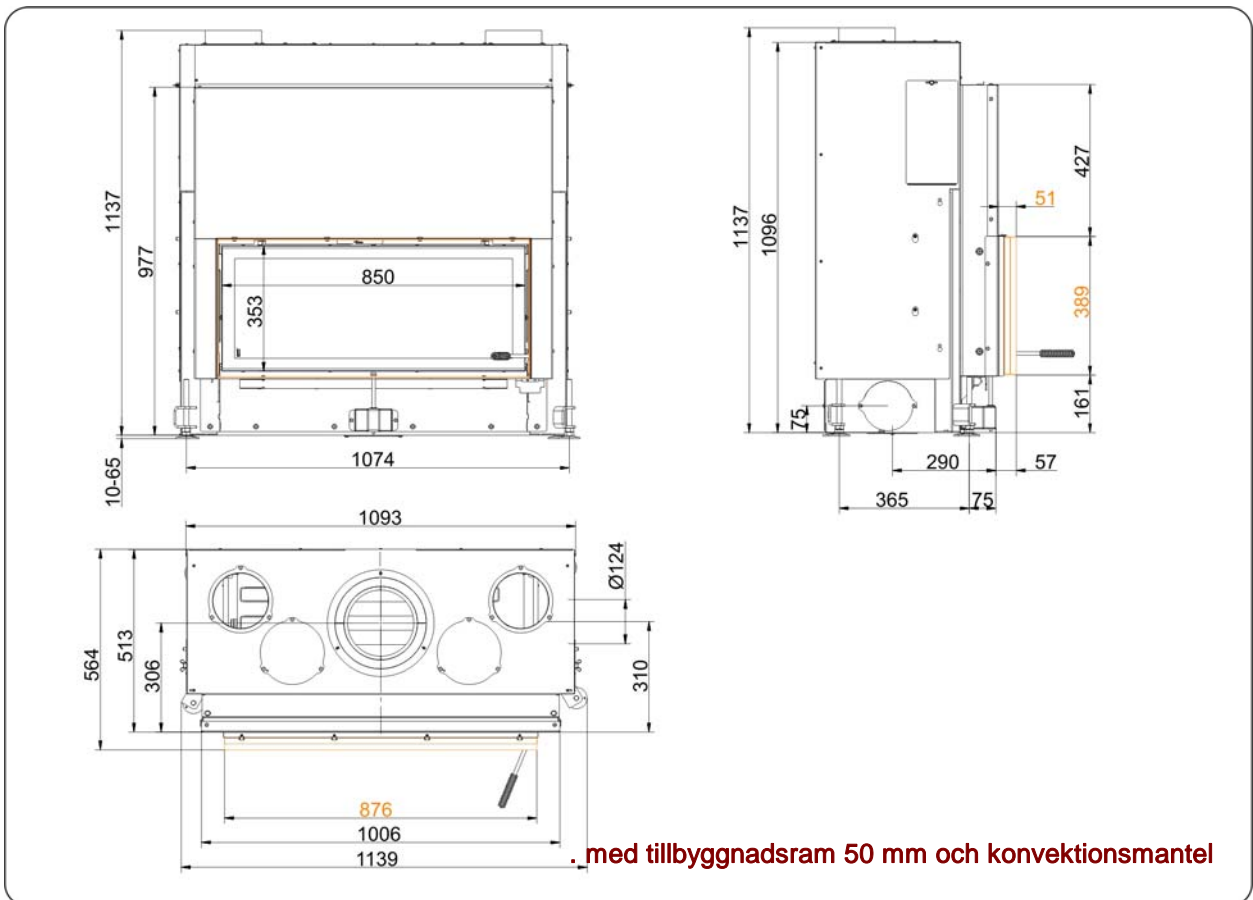
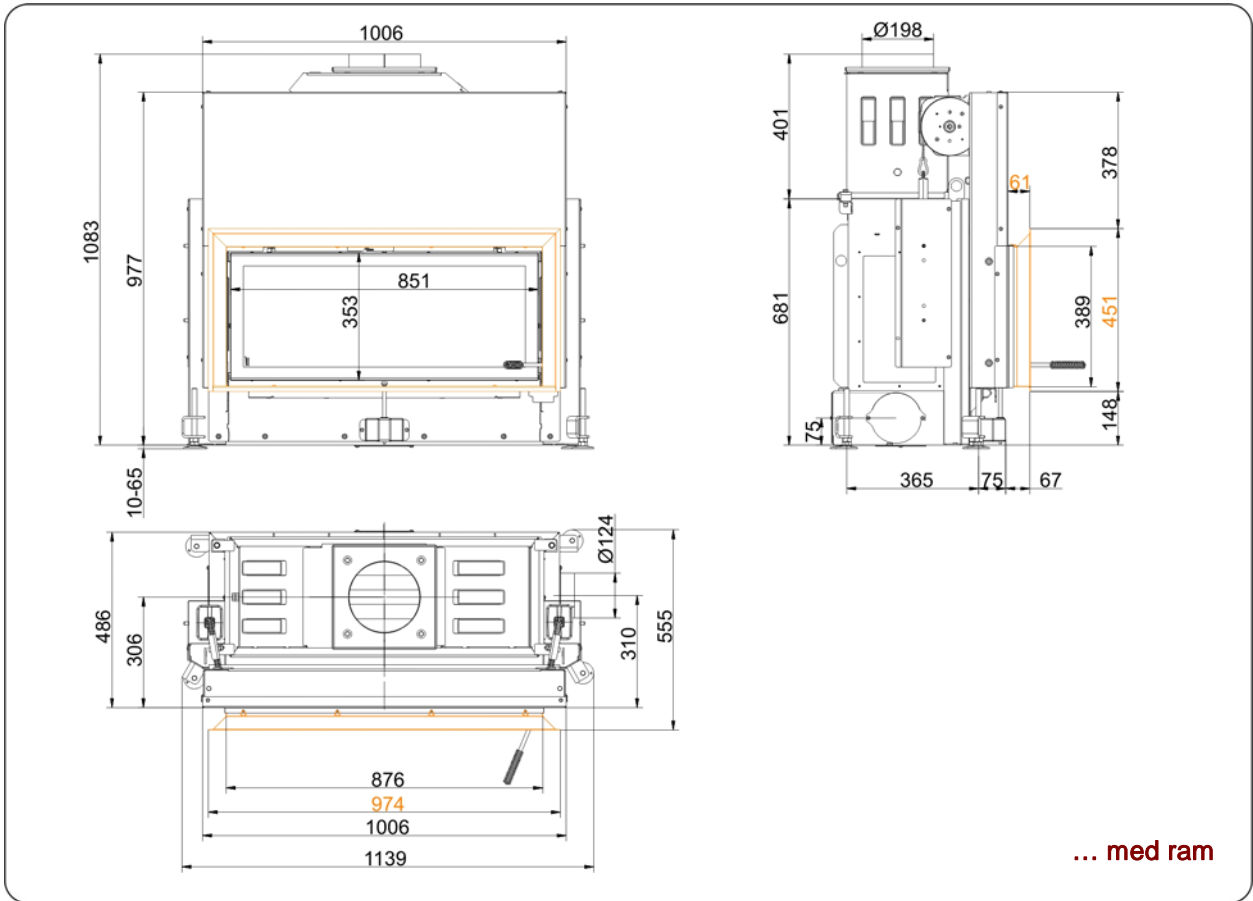


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

Måttblad | **Architektur 38/86 Skjuddörr (easy-lift)**

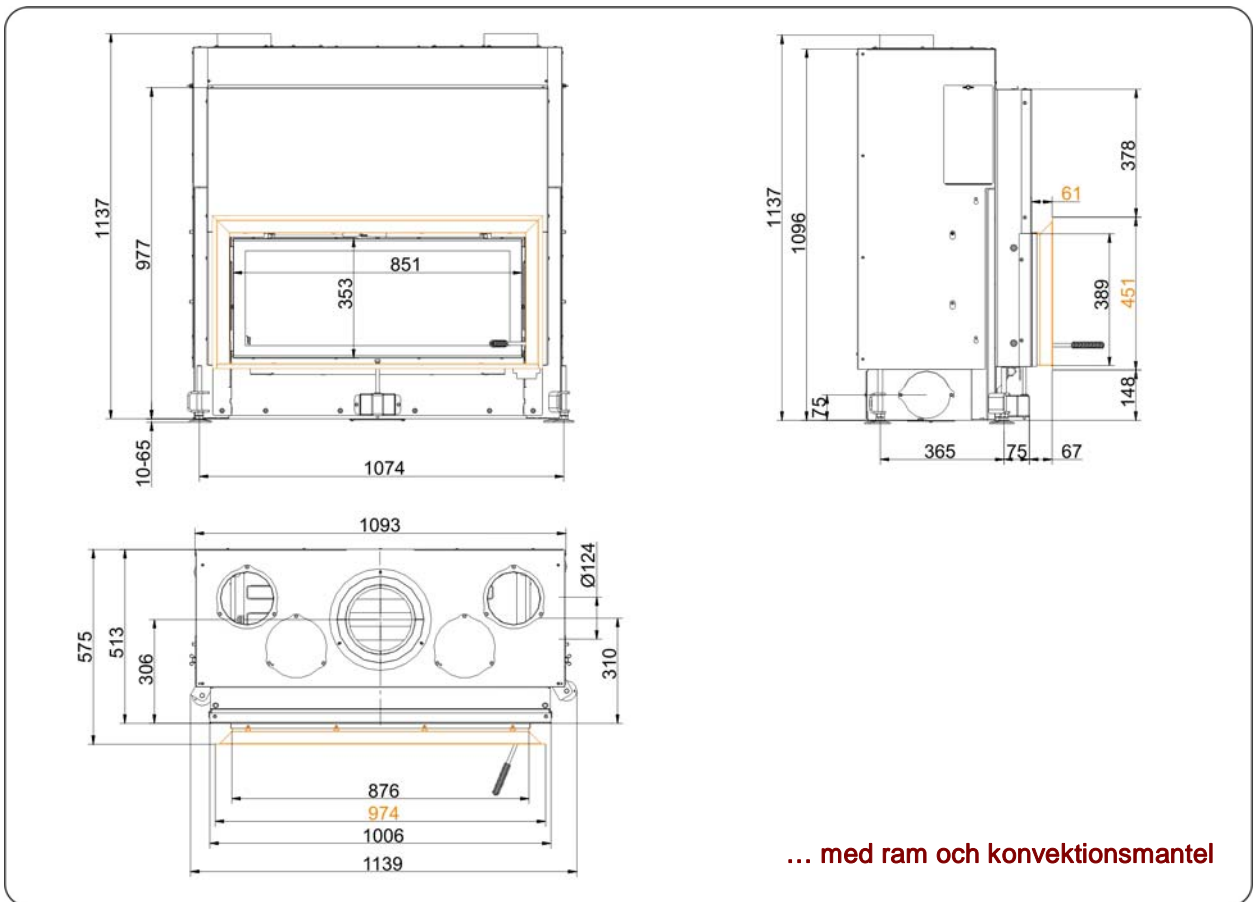
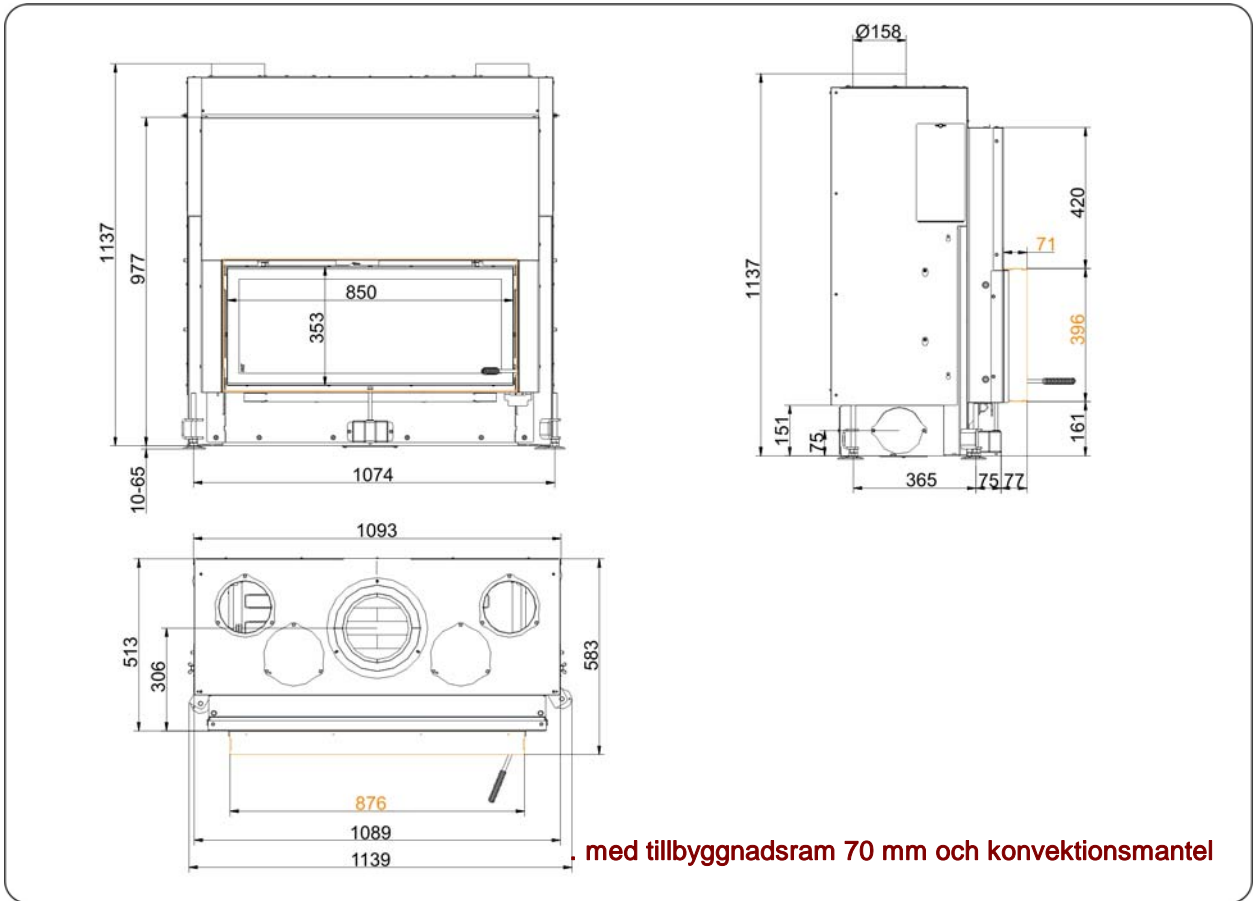


Måttblad | **Architektur 38/86 Skjuddörr (easy-lift)**



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

Måttblad | **Architektur 38/86 Skjuddörr (easy-lift)**



# Planering och montering

## Architektur 38/86

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

### Data för funktionsbevis

Märkvärmeeffekt	kW	10	-	-
Vedåtgång	kg/h	3,1	5,3	3,1
Eldningseffekt	kW	13,5	22	13,5
Avgas massaström	g/s	11	20	75
Rörtemperatur (framför uppvärmningsyta)	°C	-	375	-
Avgastemperatur enligt				
påsett stålplåtkåpa	°C	240	-	135
1 x bredvidstående gjutjärns-uppvärmningsyta (GNF100)	°C	-	180	-
värmeringar (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	-	-
2 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta <sup>2)</sup>	°C	-	-	-
värmelagringsmodul (MSS)	°C	-	-	-
panndel	°C	-	-	-
nödvändigt transporttryck	Pa	12	15	6
Förbränningsluftåtgång	m <sup>3</sup> /h	30	45	200
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125	-

### Värmefördelning

Värmeinsats / uppvärmningsyta	%	30 / 30	30 / 30	- / -
Siktruta ( enkel- / dubbelruta)	%	40 / -	40 / -	- / -
Panna	%	-	-	-

### Gallerdiameter för maximal varmluffteffekt

Tilluft	cm <sup>2</sup>	1300	1300	-
Cirkulationsluft	cm <sup>2</sup>	1300	1300	-

### Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion

Värmeemitterande yta	m <sup>2</sup>	5,0	5,0	-
----------------------	----------------	-----	-----	---

### Avstånd värmekammare utan / med konvektionsmantel <sup>4)</sup>

mot värmekammarväggen	cm	8 / 3	8 / 3	8 / 3
mot uppställningsgolvet	cm	-	-	-

### Värmeisolering utan / med <sup>3)</sup> luftgaller / med konvektionsmantel <sup>4)</sup>

Monteringsvägg	cm	16 / 12	16 / 12	16 / 12
Golv	cm	0	0	0
Tak	cm	28 / 20	28 / 20	28 / 20
Värmeisolering kring genomvärmningsdörr	cm	-	-	-
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10	10

### Vikt

Värmeinsats + Förbränningskammare	kg		180 + 65	
-----------------------------------	----	--	----------	--

### uppfyller krav gränsvärden för

Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / NS 3059
---------------------------------------	---

1) Stryplucka rekommenderad

2) Riktvärde resp. beräknat funktionsbevis nödvändigt

3) Värdena har fastställts med gallerdiametererna; ugnshölje värmeemitterande konstruktion

4) med värmeisolering med ventilation (se monteringsanvisning)

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