

Värmekamininsatser från BRUNNER



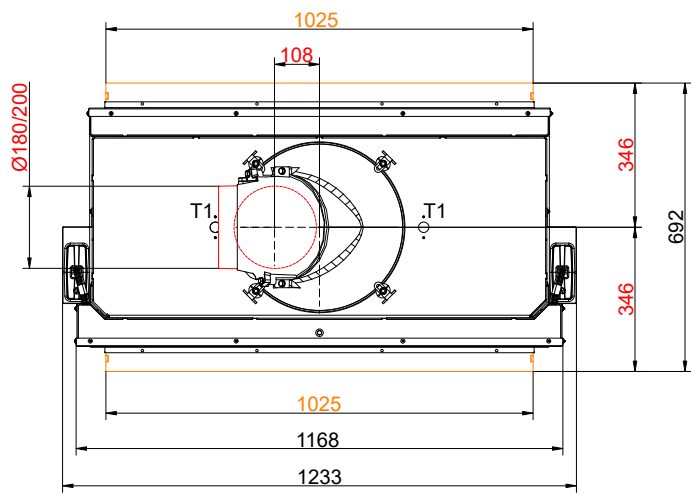
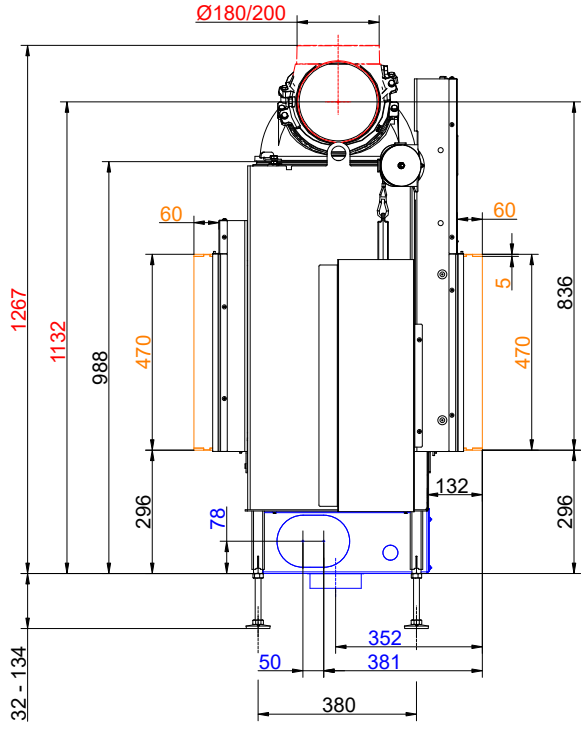
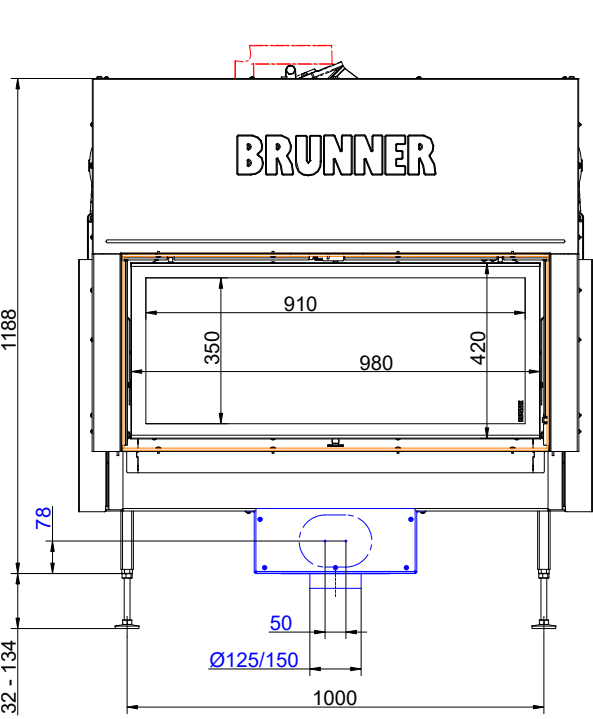
BKH Tunnel 42-98

Uppdaterad: 2025-08-25



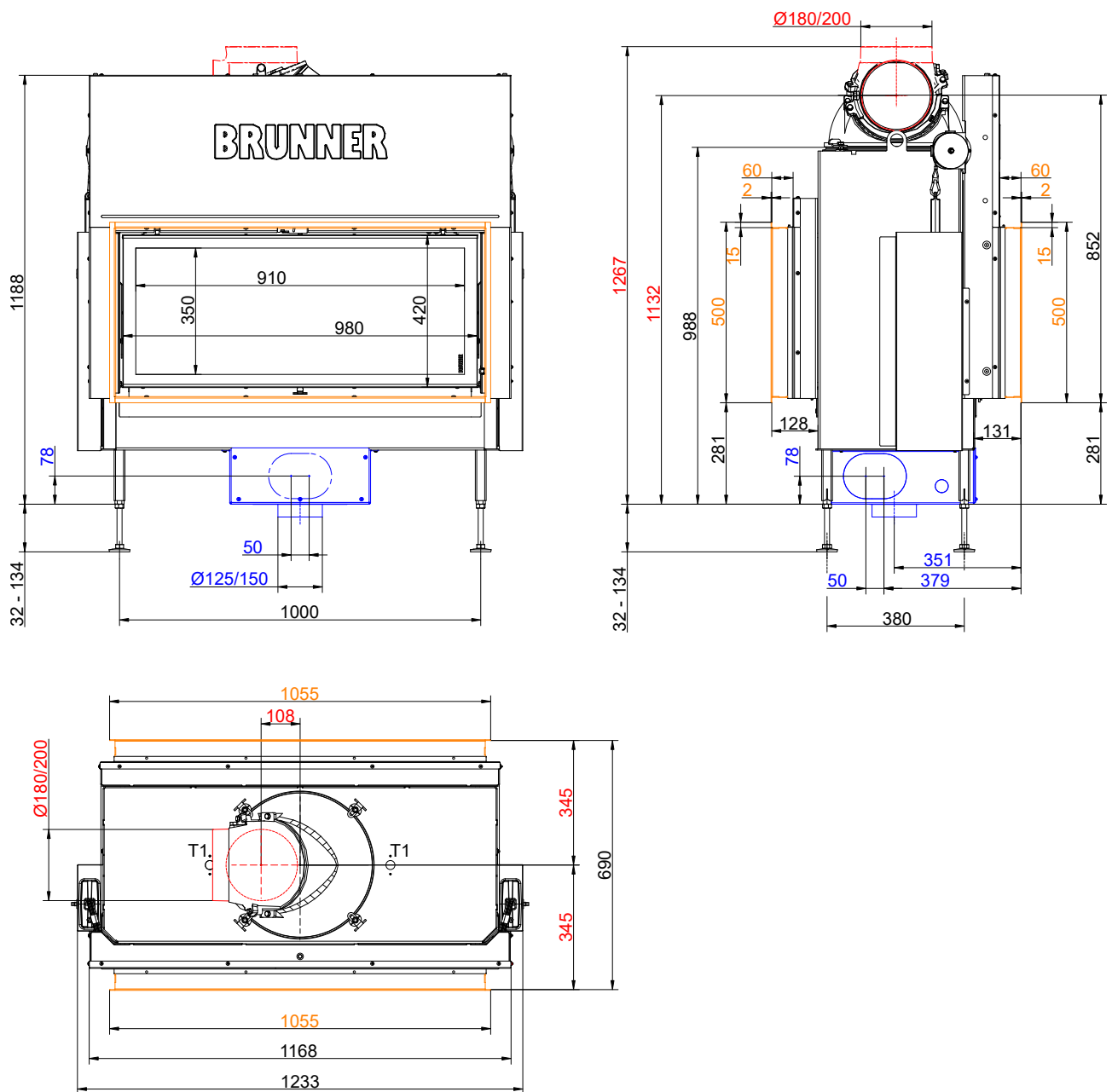
BRUNNER®

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



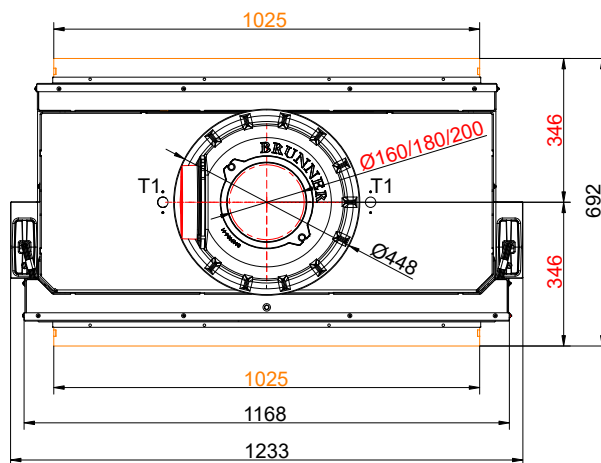
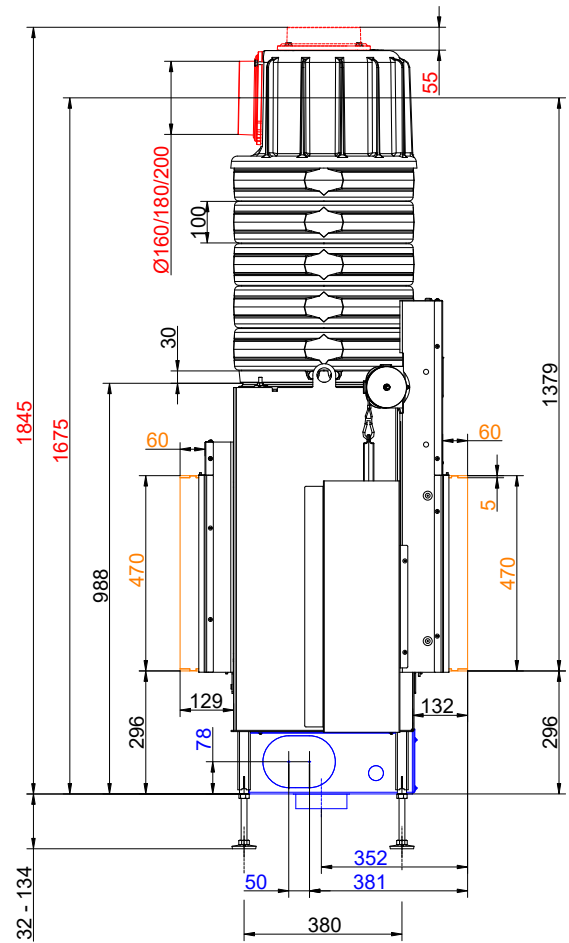
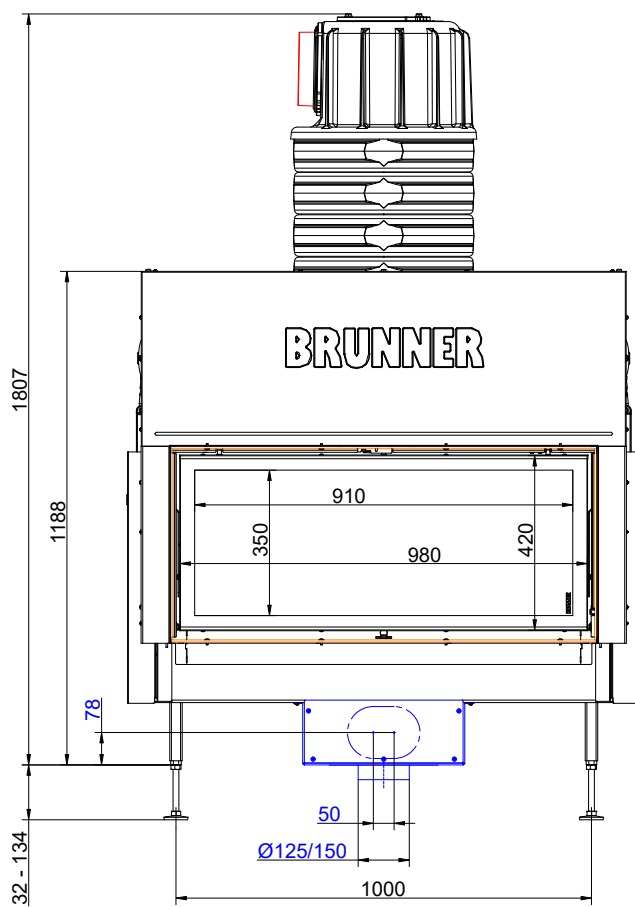
... svängdörr/tippdörr med monteringsram och gjutjärnsåpa

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



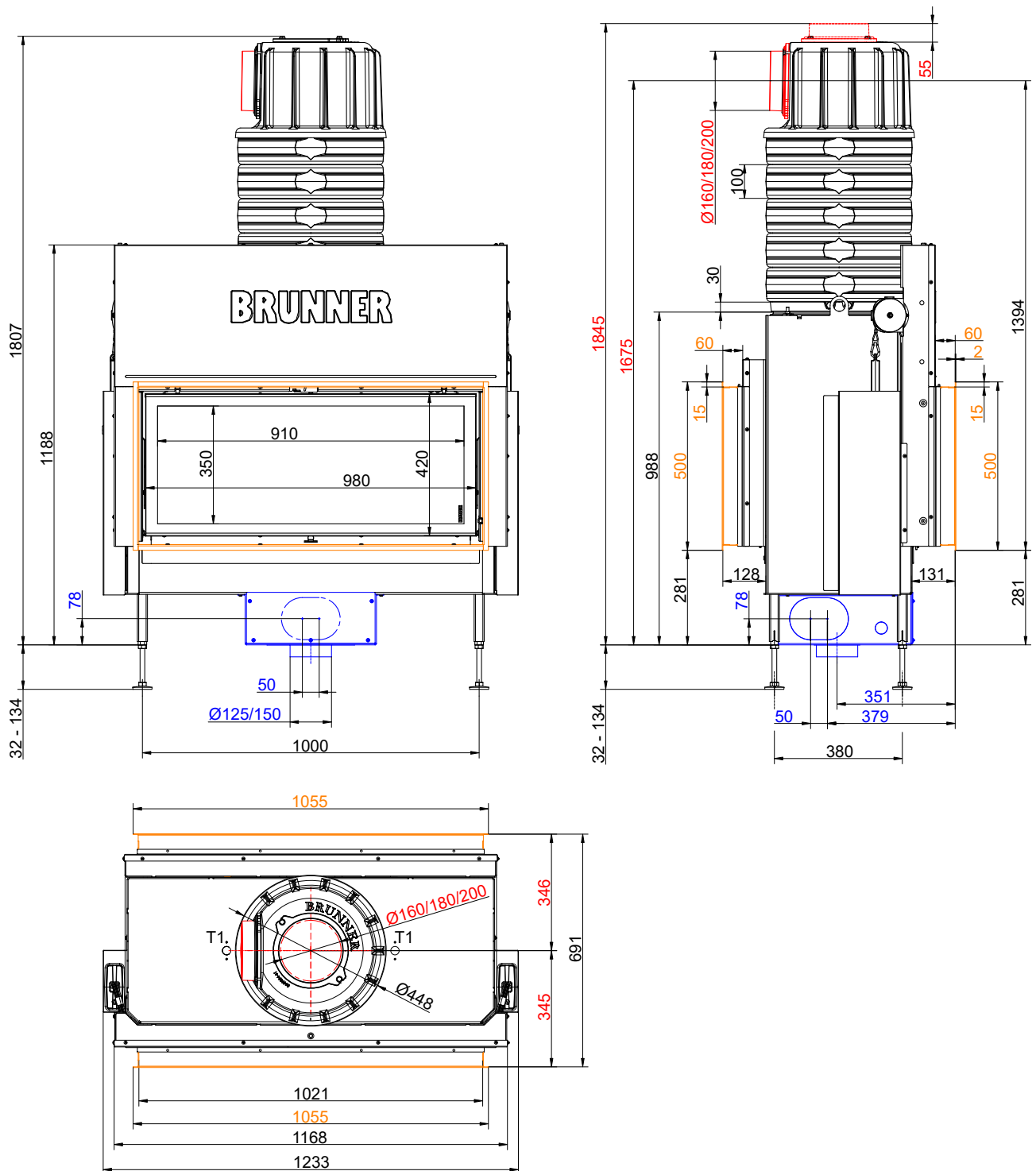
... svängdörr/tippdörr med beklädnadsram och gjutjärnsåpa

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



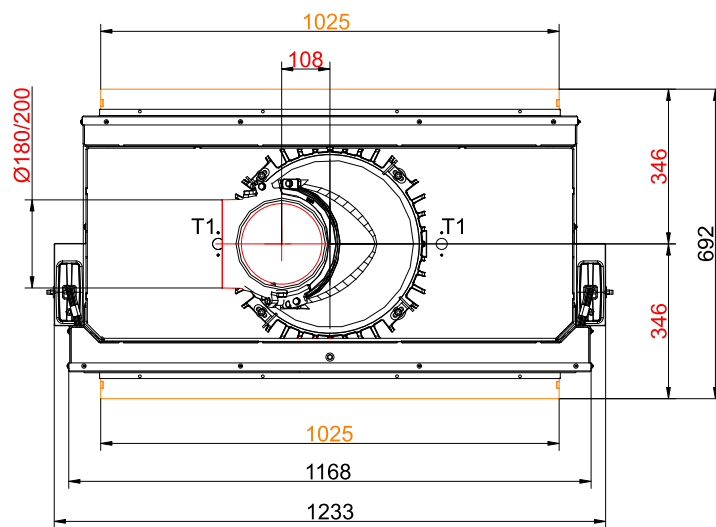
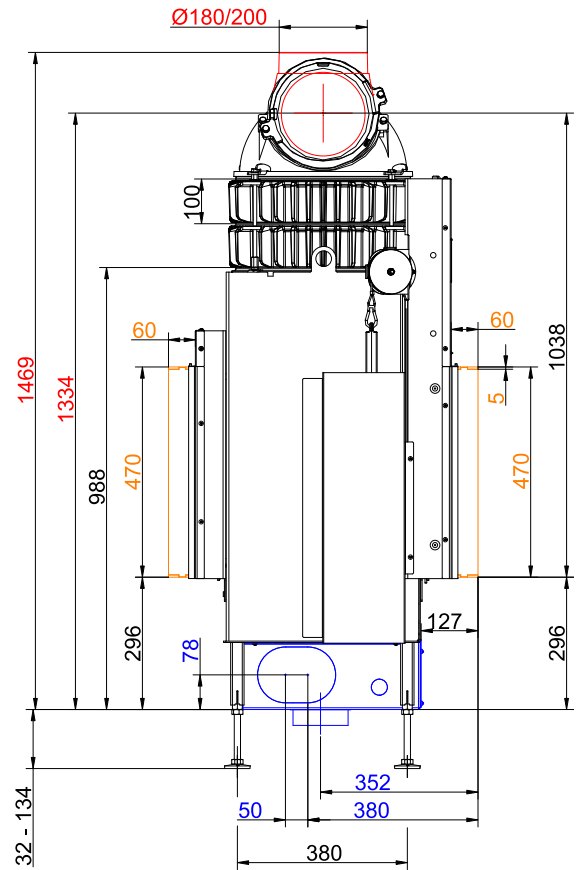
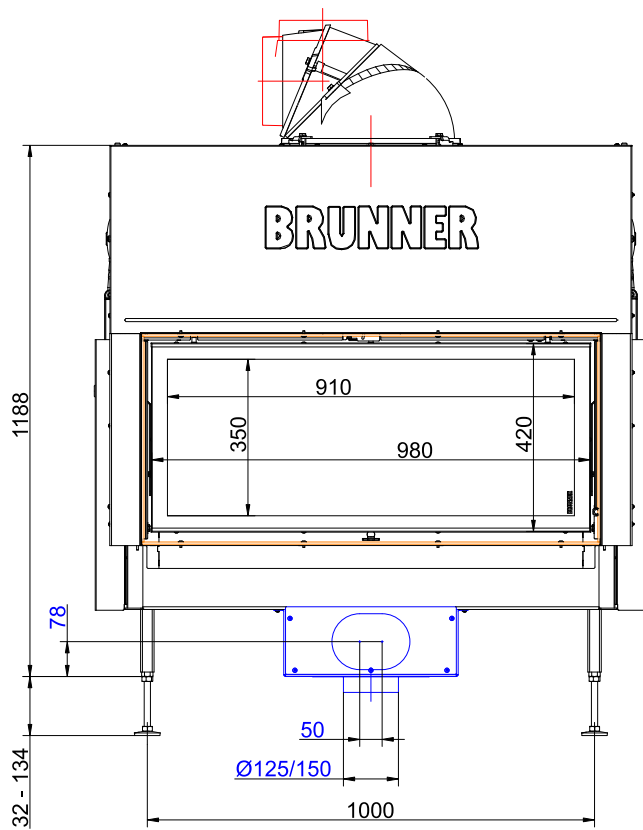
... svängdörr/tippdörr med monteringsram och MAS

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



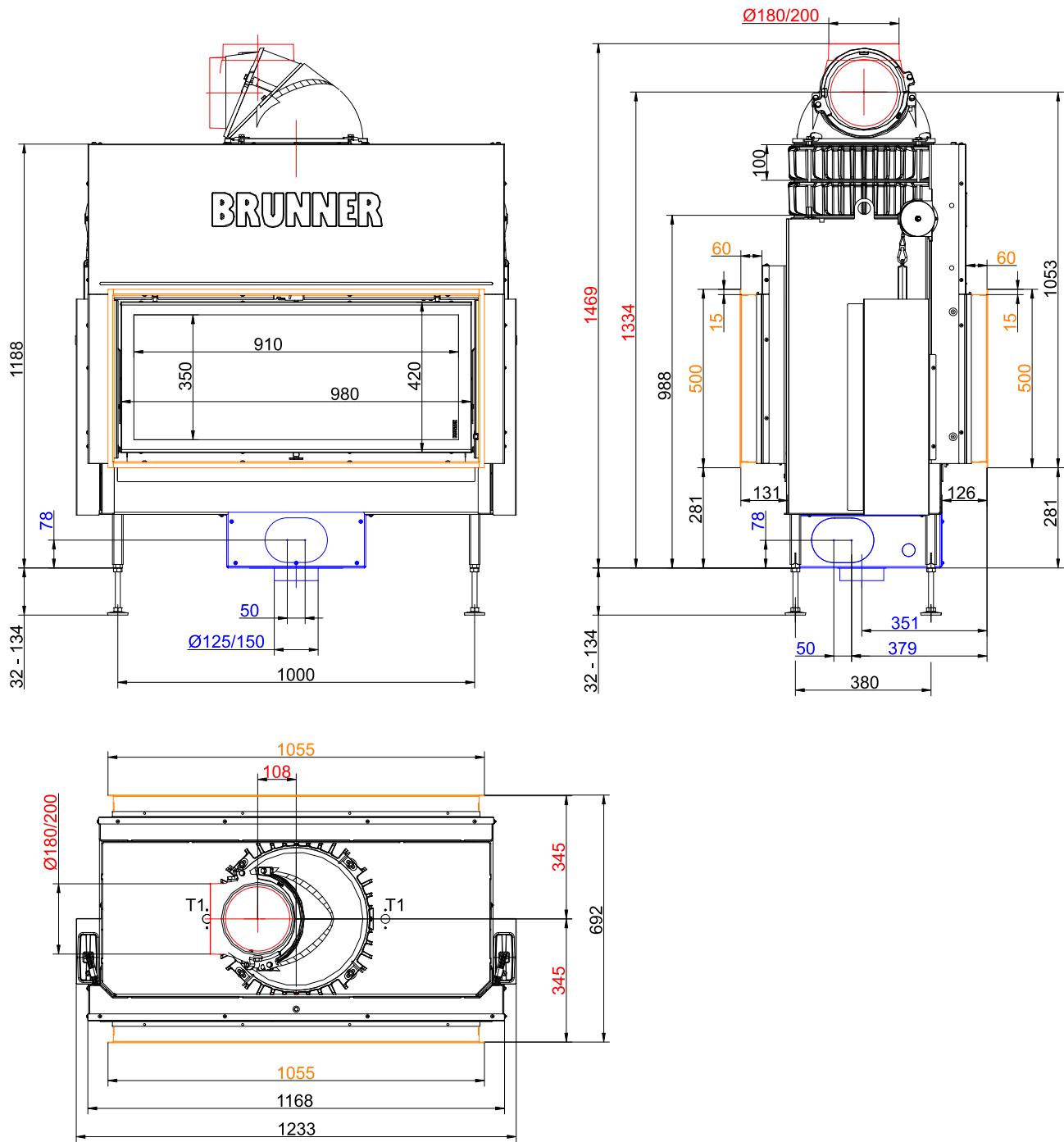
... svängdörr/tippdörr med beklädnadsram och MAS

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



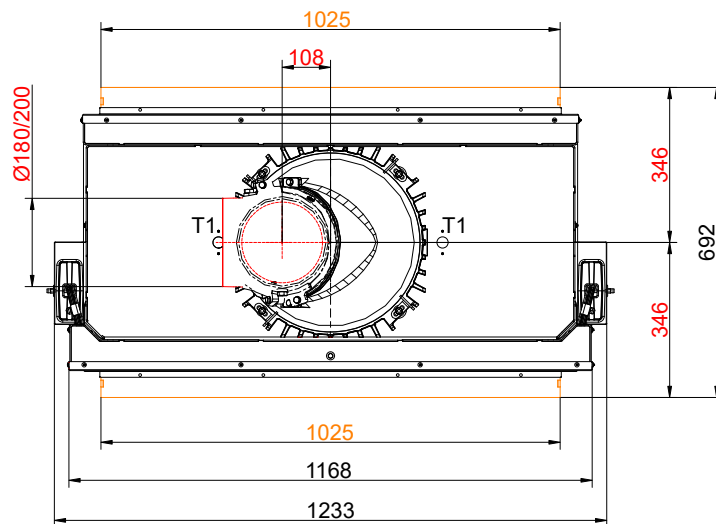
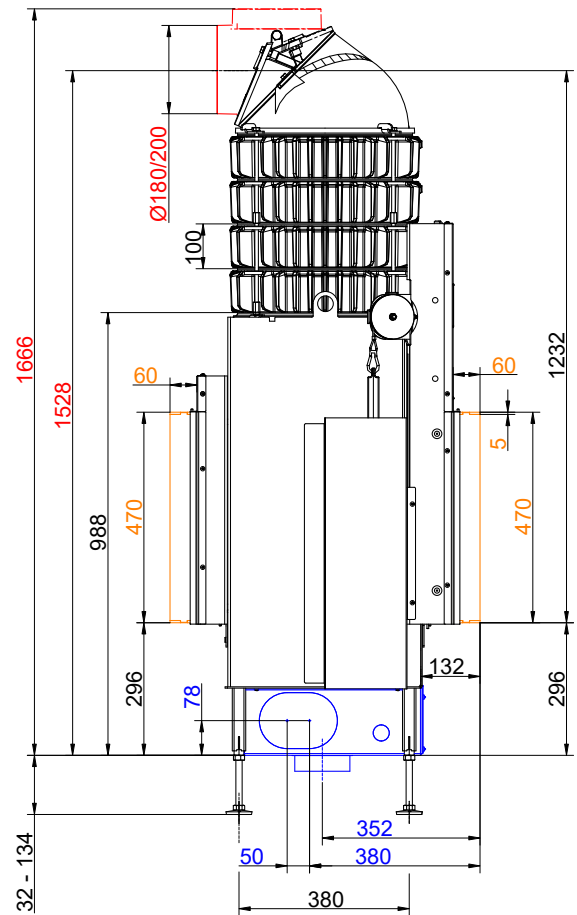
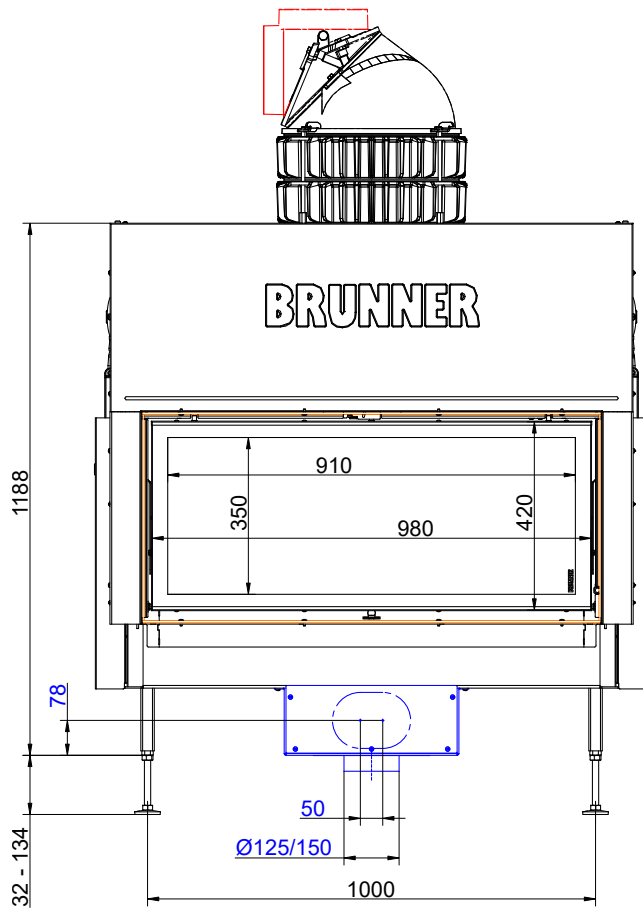
... med monteringsram och 2 x gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



... med beklädnadsram och 2 x gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnssåpa

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98

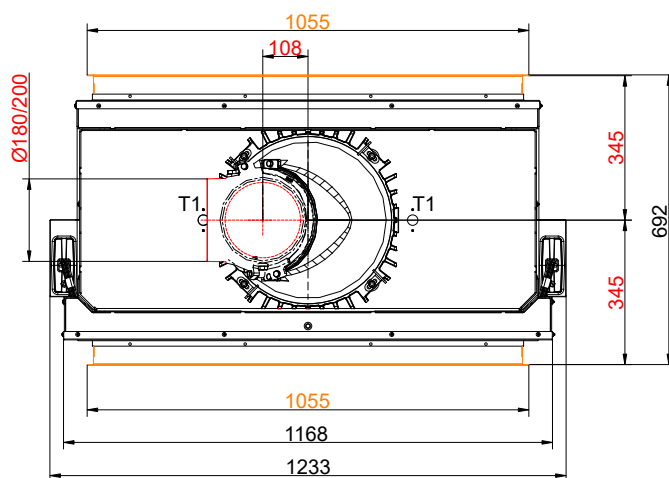
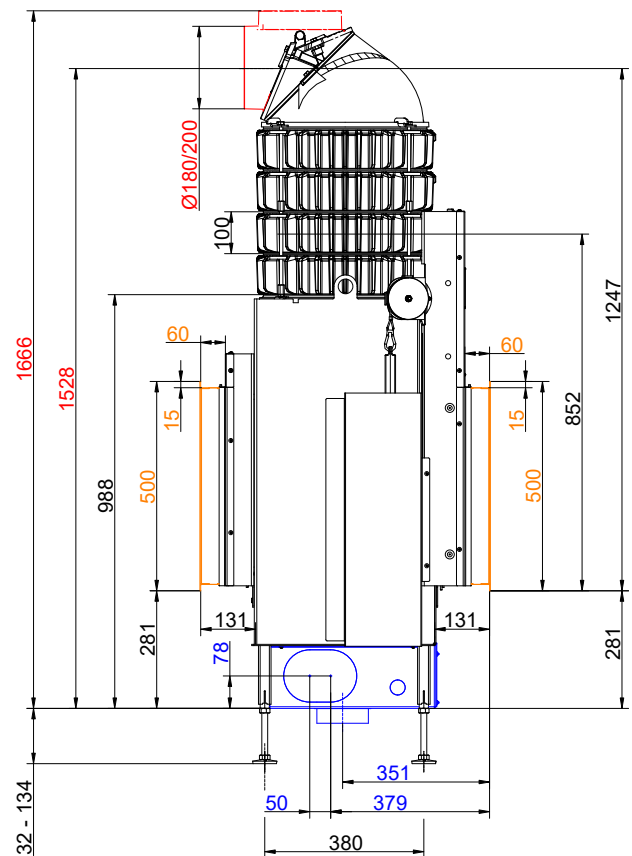


... med monteringsram och 4 x gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnshåpa

Technical drawing of the Brunner 1188 waste container. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular container with a width of 1188 mm and a length of 1000 mm. The internal dimensions are 910 mm (width) and 420 mm (length). The external dimensions are 980 mm (width) and 420 mm (length). The container is shown with a lid that is hinged and can be tilted. A 3D view of the lid is shown above the container, highlighting the hinge mechanism. The lid is labeled with the number 1188. The container is shown with a base and four legs. The dimensions are given in millimeters (mm).

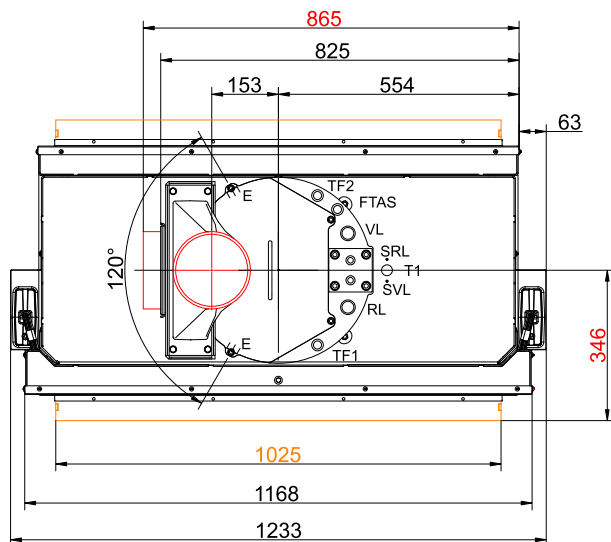
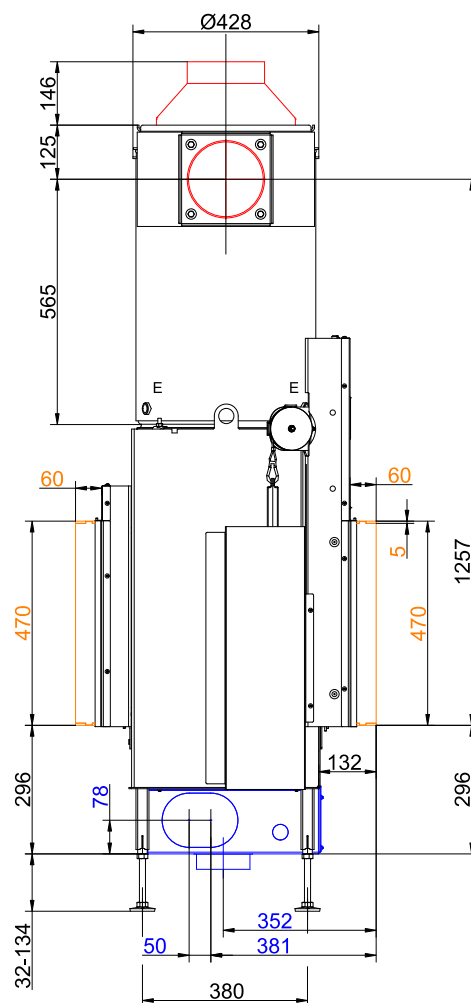
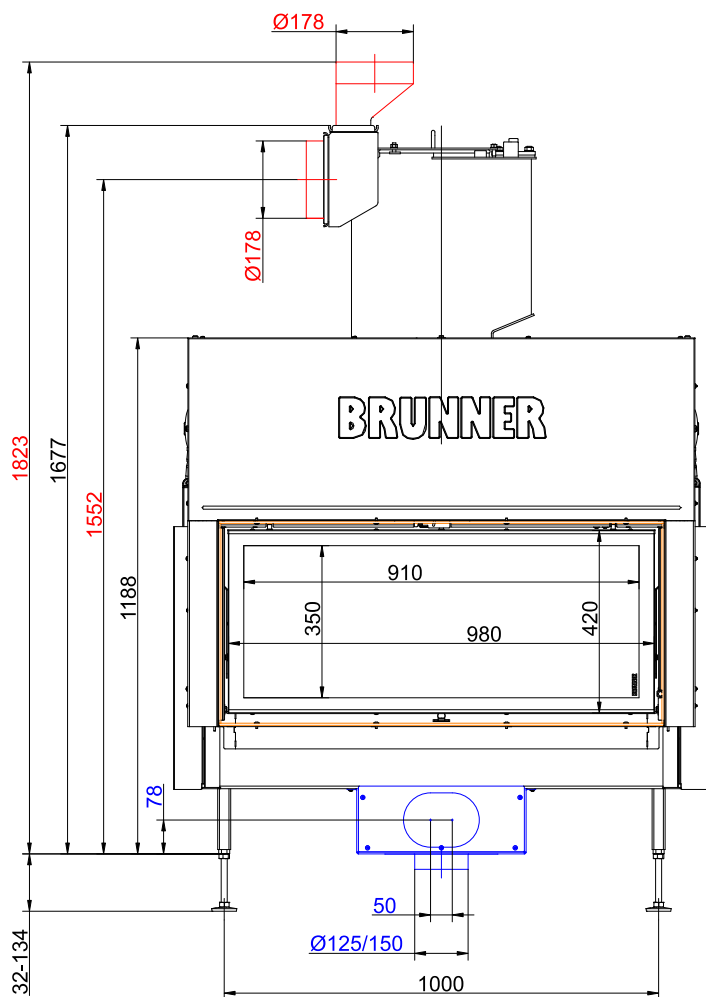
Dimensions (mm):

- Overall width: 1188
- Overall length: 1000
- Internal width: 910
- Internal length: 420
- External width: 980
- External length: 420
- Base width: 50
- Base length: 150
- Base diameter: Ø125/150
- Base height: 32 - 134
- Base offset: 78



Uppdaterad: 2025-08-25

Dimensioner - BKH Tunnel 42-98



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
TF	sensor muff 1/2" IG

BKH Tunnel 42-98 ... med monteringsram och pannmodul

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

Planering och montering - BKH Tunnel 42-98

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	11	-
Vedåtgång	kg/h	3,3	4,5
Eldningseffekt	kW	13,0	22
Avgas massaström	g/s	13,0	19
Avgastemperatur från:			
Gjutjärnsåpa	°C	250	350
4 x / 2 x gjutjärn värmväxlarringar + gjutjärnsåpa	°C	220 / 250	260 / 320
5 x värmelagringsringar MAS inkl. gjutjärnsåpa MAS ³⁾	°C	-	260
2,0 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m värmelagringsmodul (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
pannmodul	°C	208	-
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	12
Max vedinlägg	kg	2,5	5,0
Förbränningsluftsbehov	m ³ /h	32	48
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	20 / 30	20 / 30
keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)	%	50 / 40	50 / 40
Luftvärsnitt ⁵⁾			
Utströmmande varm luft	cm ²	800	800
Cirkulationsluft	cm ²	800	800
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion			
Värmeemitterande yta	m ²	5,5	5,5
Min. avstånd värmeinsats			
Strålskyddsplåt för beklädnad, isoleringsskikt	cm	-	-
mot beklädnad, isoleringsskikt	cm	5	5
till golvet (icke brännbart)	cm	3	3
Brandskydd med bakre ventilation, mellanutrymme			
Minsta isoleringstjocklek för konstruktion: isoleringsmaterial I 5 cm bakre ventilation I vägg ⁶⁾			
för monteringsväggen (brännbar/icke brännbar)	cm	5	5
Minsta isoleringstjocklek för konstruktion: byte av isoleringsmaterial I 30 cm stängt mellanrum I tak ⁷⁾			
för tak (brandfarlig)	cm	10	10
Brandskydd med isoleringsmaterial			
Minsta isoleringstjocklek på konstruktion: isoleringsmaterial I infästningen vägg, tak, golv ⁷⁾			
med strålskyddsplåt, monteringsvägg (ej brännbar) ⁸⁾	cm	6	6
med strålskyddsplåt, monteringsvägg (brännbar) ⁸⁾	cm	12	12
Monteringsvägg (ej brännbar)	cm	8	8
Monteringsvägg (brännbar)	cm	18	18
Tak (ej brännbar)	cm	8	8
Tak (brännbar)	cm	22	22
Golv (ej brännbar)	cm	0	0
Min. avstånd framför eldstaden, keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)			
för brandfarliga delar	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80

Planering och montering - BKH Tunnel 42-98

Vikt

Värmeinsats + förbränningskammare beklädnad chamotte/ gjutjärn	kg	224 + 77 / 87
---	----	---------------

Uppfyller krav/gränsvärden för:

EU / Tyskland	Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)
---------------	----------------------------------

- 1) Uppgifterna om nominell effekt har fastställts med 4 zgjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa Ø200.
- 2) Uppgifter om ackumulatordrift för en hantverksmässigt tillverkad uppvärmningsyta (referensvärden för fackmän).
- 3) Rökasspjäll rekommenderas
- 4) Riktvärde, beräknat bevis på funktion som krävs.
- 5) Luftvärsnitt om den angivna nominella värmeeffekten önskas som värmeeffekt.
- 6) Brandsäkerhet: värden fastställda i säkerhetstest med luftvärsnitt som registrerats för teständamål; aktiv bakventilation, kaminhöljet är utformat för att avleda värme.
Isoleringstjocklek 5 cm kalciumsilikatskiva (märken: Promasil, Silka, Skamol) och 5 cm aktiv bakventilation med diagonalt placerade luftcirkulations- och tilluftsöppningar på 75 cm² (5x15 cm) vardera. För detaljerad konstruktion, se monteringsanvisningar.
- 7) Brandsäkerhet: värden fastställda i säkerhetstest med luftvärsnitt som registrerats för teständamål; kaminhöljet är utformat för att avleda värme. Information om att byta ut isoleringsmaterialet mot kalciumsilikatskivor (märken: Promasil, Silka, Skamol).
Specifikationerna för obrännbara väggar/tak och den slutna spaltkonstruktionen (30 cm) motsvarar specifikationerna från TROL (Tyskland), se monteringsanvisningen.
- 8) Värmeskyddsplatta: Tillbehör för BKH platt-, tunnel- och hörnversioner; fabriksmonterad för BKH Panorama kaminer.