

Värmekamininsatser från BRUNNER



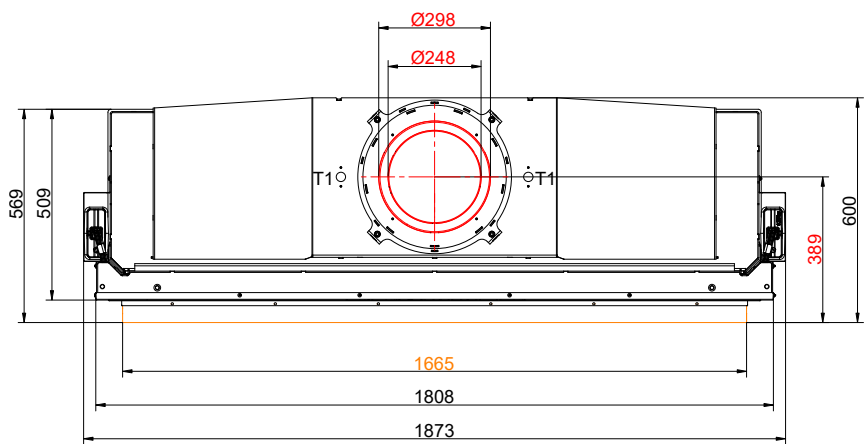
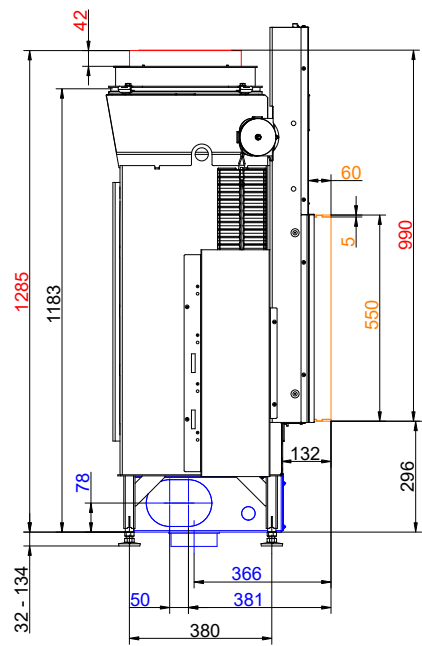
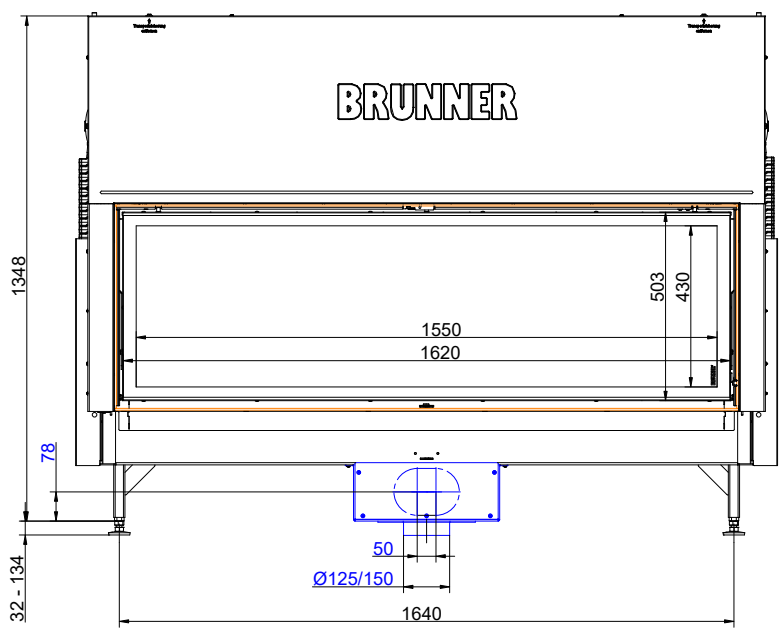
BKH plan 50-162 skjutdörr

Uppdaterad: 2025-04-15



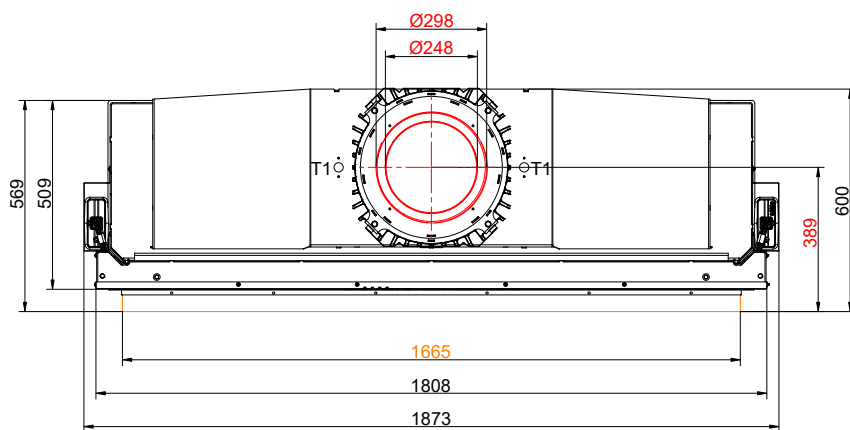
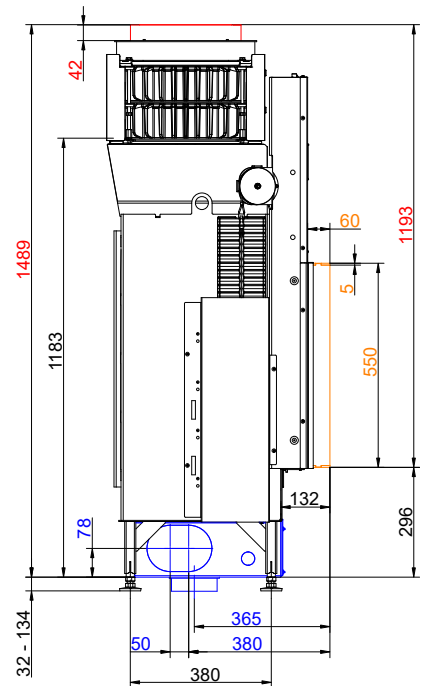
BRUNNER®

Dimensioner - BKH plan 50-162 skjutdörr



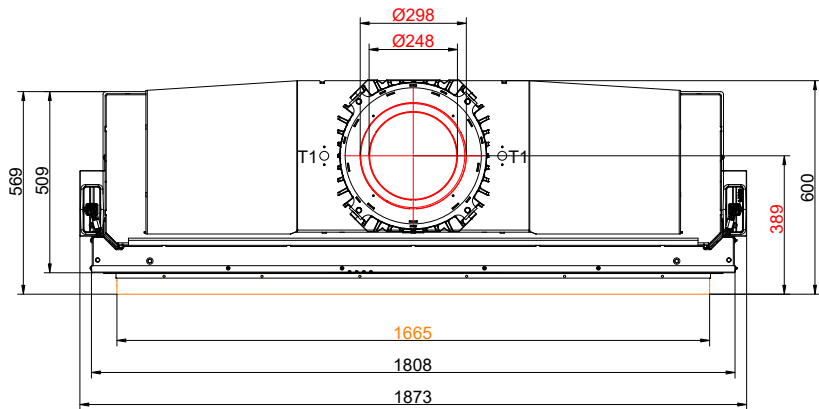
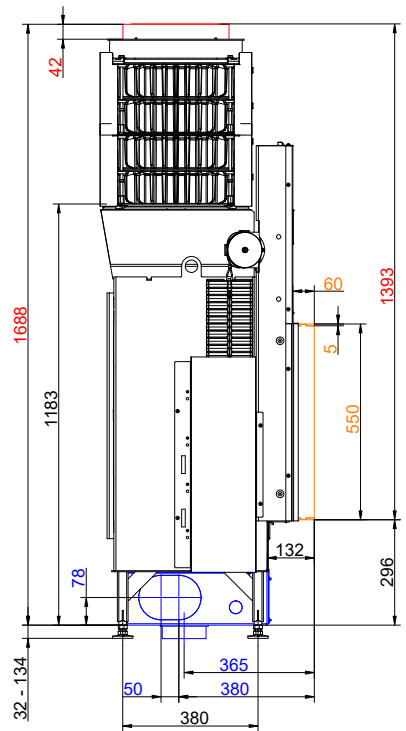
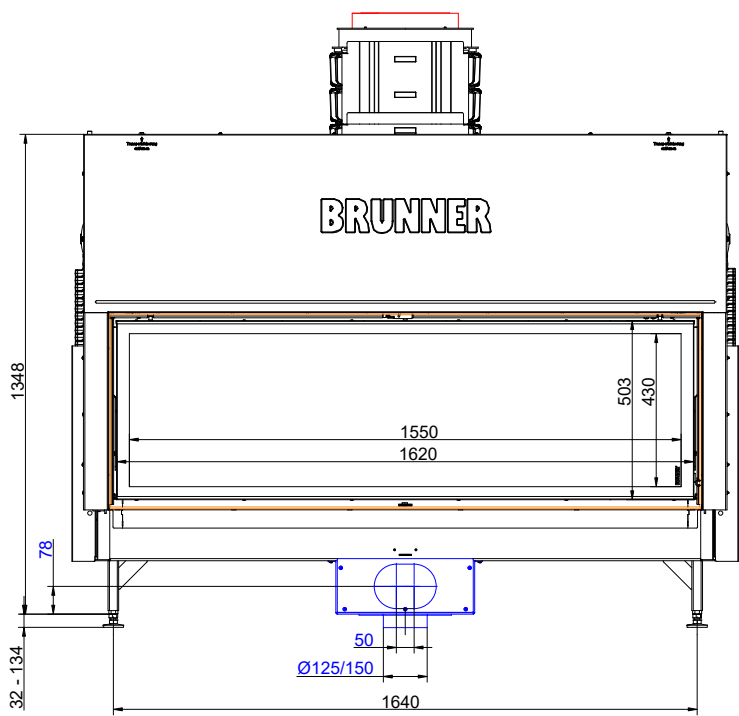
... med monteringsram

Technical drawing of the Brunner 1340 L refrigerator showing dimensions in millimeters. The overall height is 1348 mm, and the overall width is 1640 mm. The internal width is 1550 mm, and the internal height is 430 mm. The door thickness is 78 mm. The bottom panel has a width of 50 mm and a height of 125/150 mm. The brand name 'BRUNNER' is prominently displayed on the upper part of the door.



Uppdaterad: 2025-04-15

Dimensioner - BKH plan 50-162 skjutdörr



... med monteringsram och 4x värmeväxlarringar i gjutjärn

BRUNNER

1348

78

1550

1620

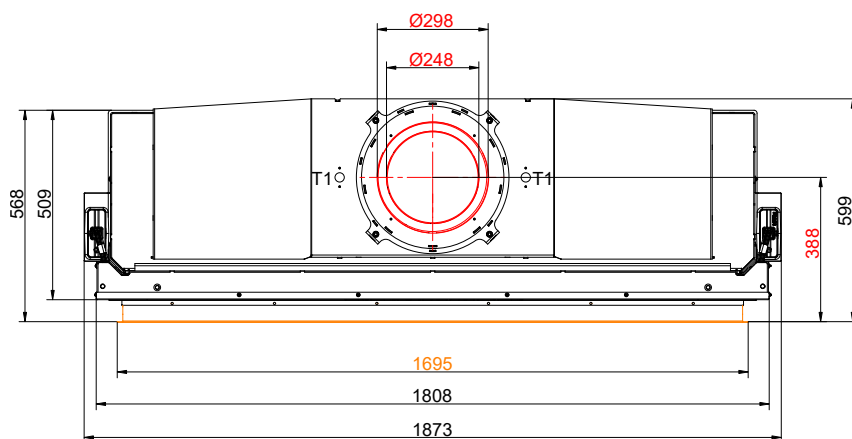
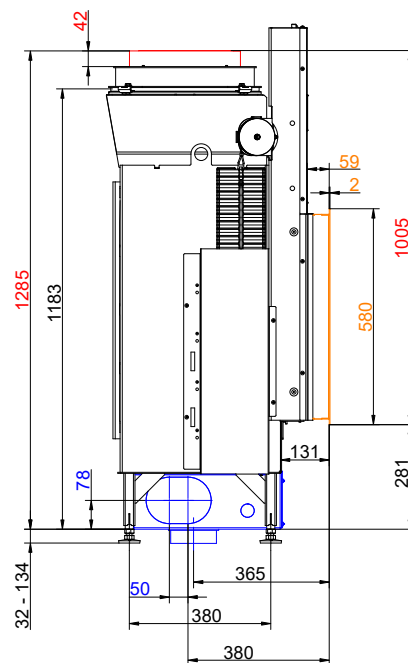
430

503

Ø125/150

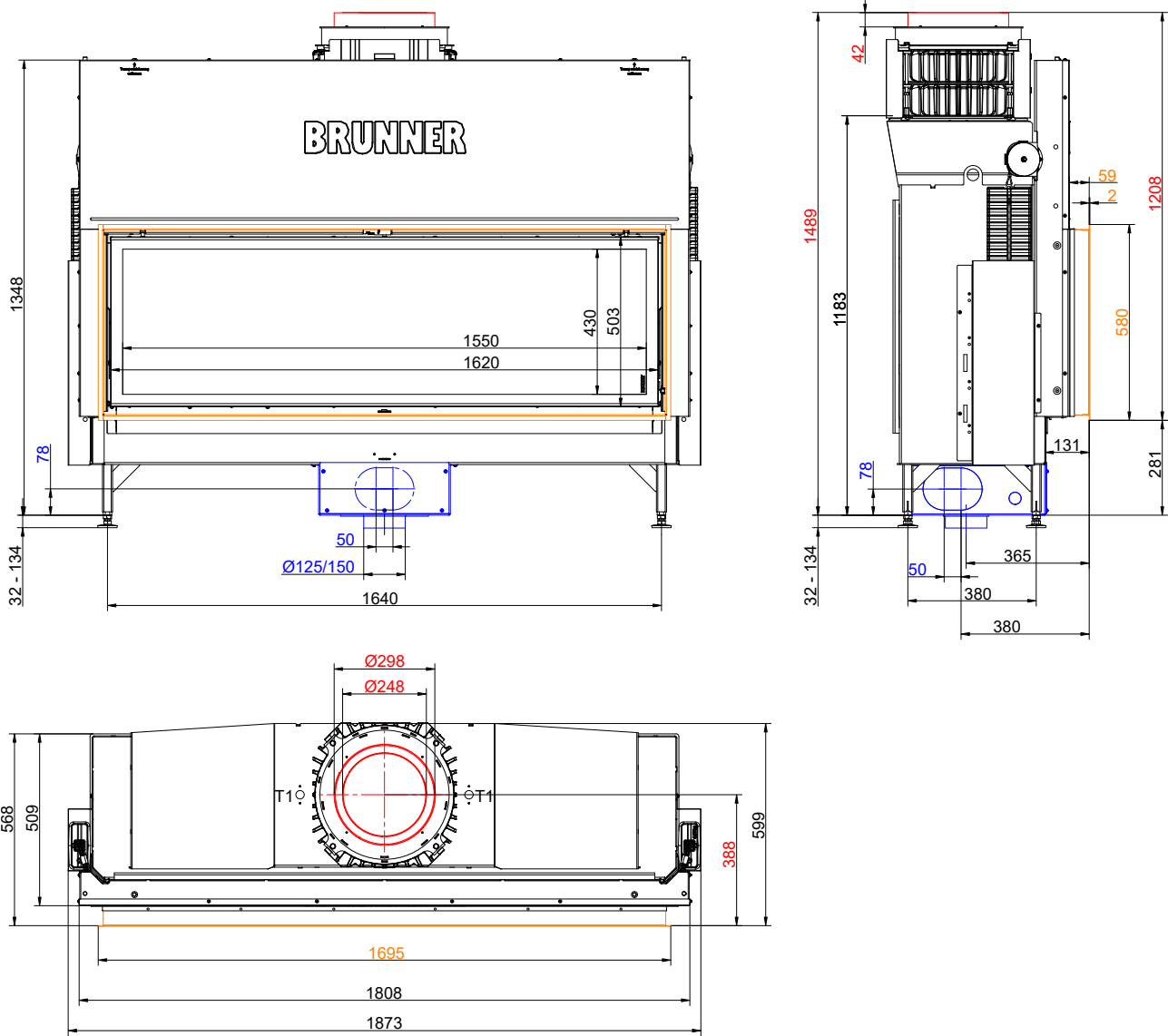
50

1640



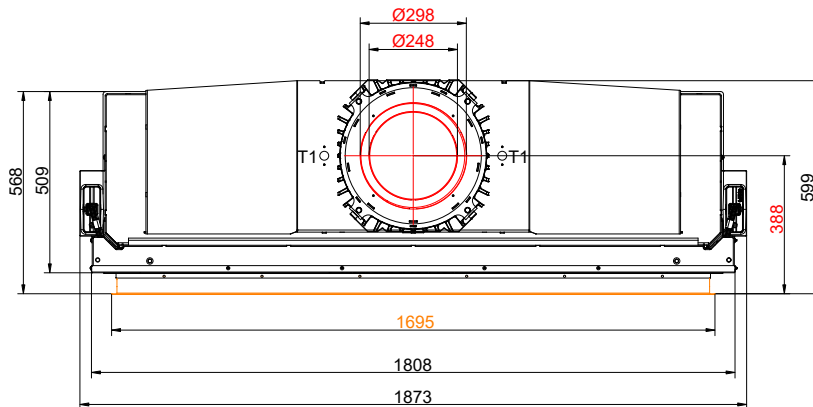
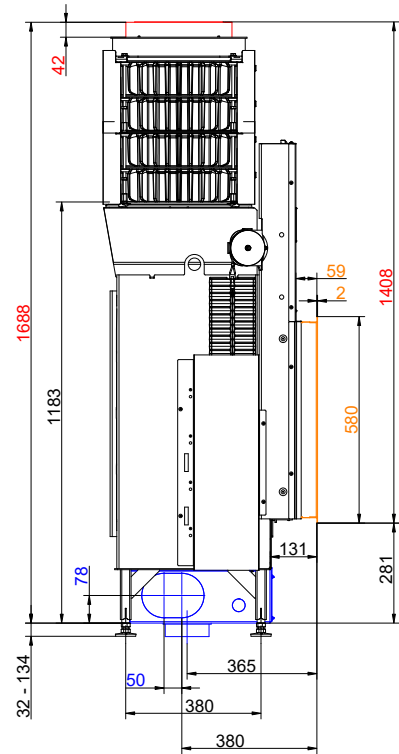
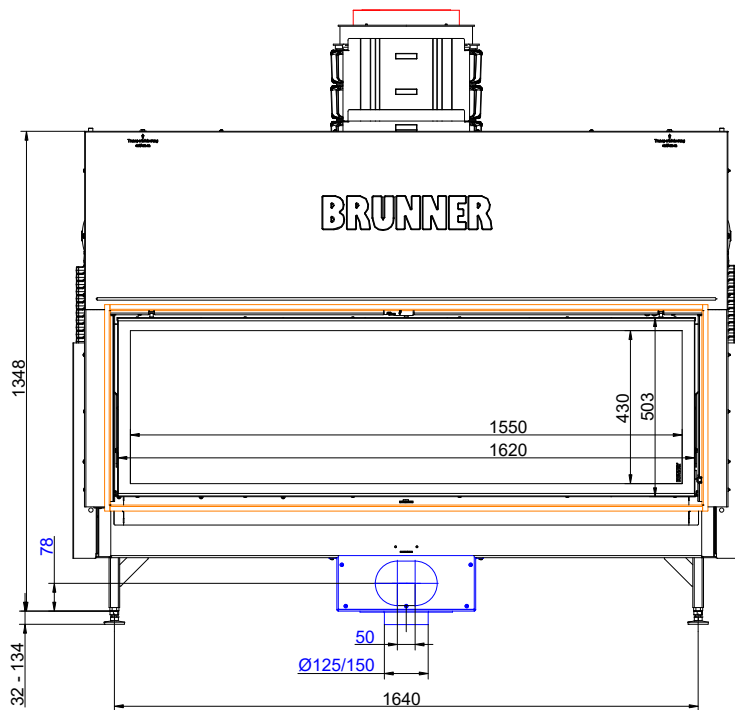
Uppdaterad: 2025-04-15

Dimensioner - BKH plan 50-162 skjutdörr



... med beklädnadsram och 2x värmeväxlarringar i gjutjärn

Dimensioner - BKH plan 50-162 skjutdörr



... med beklädnadsram och 4x värmeväxlarringar i gjutjärn

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 plan 50-162 skjutdörr

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	14,5	-
Vedåtgång	kg/h	4,1	5,3
Eldningseffekt	kW	17	23
Avgas massaström	g/s	12	19
Avgastemperatur från:			
Anslutning rökgasrör	°C	250	290
2 x / 4 x gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa	°C	190 / 160	230 / 180
Nödvändigt transporttryck	Pa	13	13
Max vedinlägg	kg	4,9	6,3
Förbränningsluftsbehov	m³/h	42	54
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	150	150
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	30 / 30	30 / 30
keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)	%	40 / 30	40 / 30
Luftvärsnitt ³⁾			
Utströmmande varm luft	cm²	1000	1000
Cirkulationsluft	cm²	1000	1000
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion			
Värmeemitterande yta	m²	6,5	6,5
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 ⁴⁾			
för monteringsväggen (brännbar/icke brännbar)	cm	5	5
Minsta isoleringstjocklek för konstruktion: byte av isoleringsmaterial I 30 cm stängt mellanrum I tak ⁵⁾			
för tak (brandfarlig)	cm	10	10
Brandskydd med isoleringsmaterial			
Minsta isoleringstjocklek på konstruktion: isoleringsmaterial I infästningen vägg, tak, golv ⁵⁾			
med strålskyddsplåt, monteringsvägg (ej brännbar) ⁶⁾	cm	6	6
med strålskyddsplåt, monteringsvägg (brännbar) ⁶⁾	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
Vikt			
Värmeinsats + förbränningskammare beklädnad chamotte/ gjutjärn	kg	354 + 156 / 196	
Uppfyller krav/gränsvärden för:			

Planering och montering - BKH plan 50-162 skjutdörr

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) Lufttvärsnitt om den angivna nominella värmeeffekten önskas som värmeeffekt.
- 4) Brandsäkerhet: värden fastställda i säkerhetstest med lufttvärsnitt 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.
- 5) Brandsäkerhet: värden fastställda i säkerhetstest med lufttvärsnitt 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.
- 6) Värmeskyddsplatta: Tillbehör för BKH platt-, tunnel- och hörnversioner; fabriksmonterad för BKH Panorama kaminer.