

Värmekamininsatser från BRUNNER



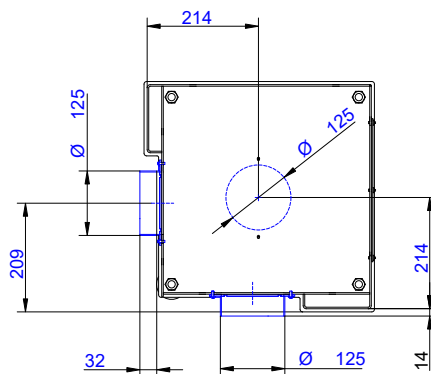
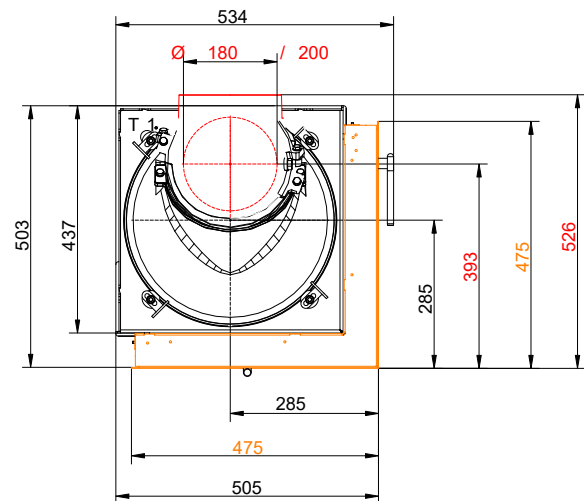
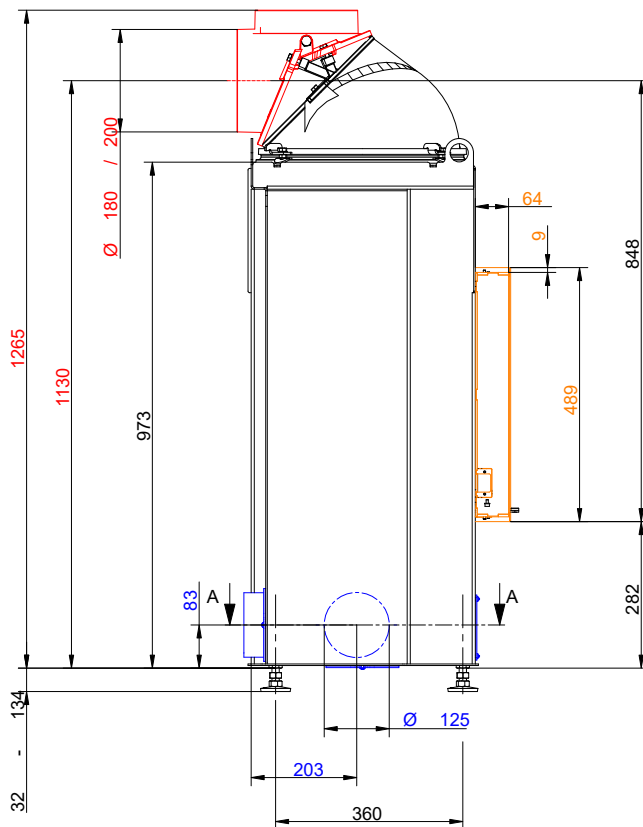
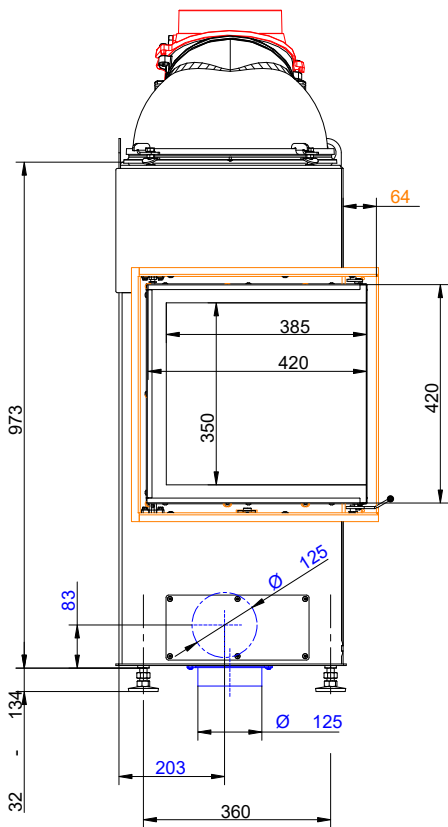
BKH hörn 42-42-42 green

Uppdaterad: 2024-06-25



BRUNNER[®]
made in germany.

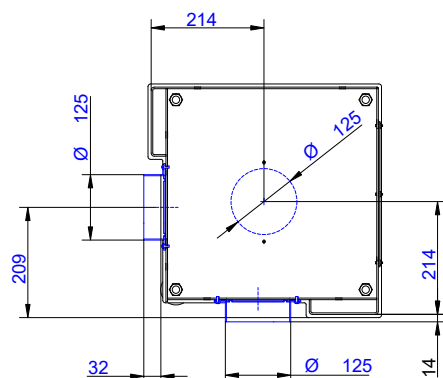
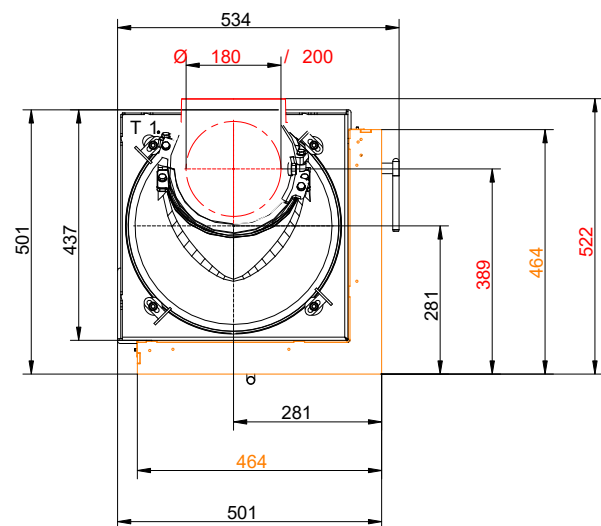
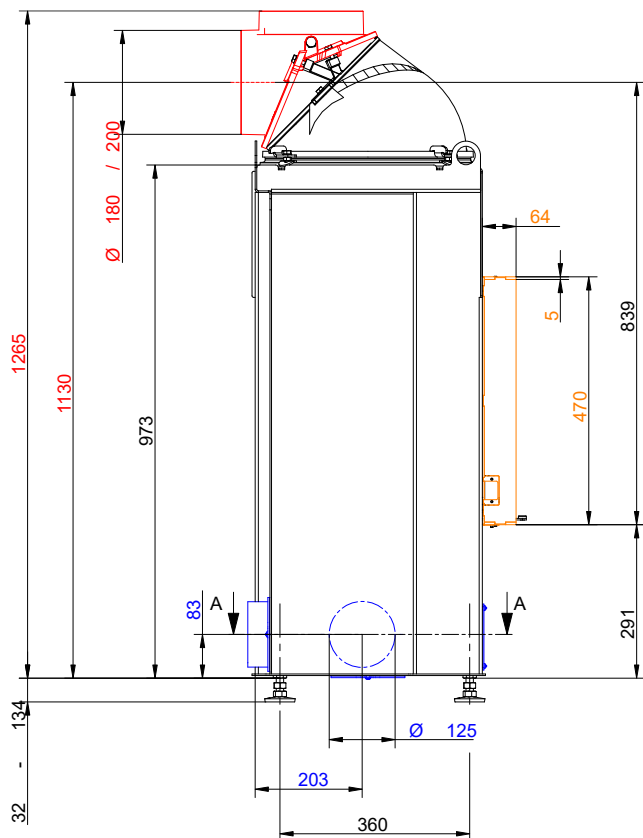
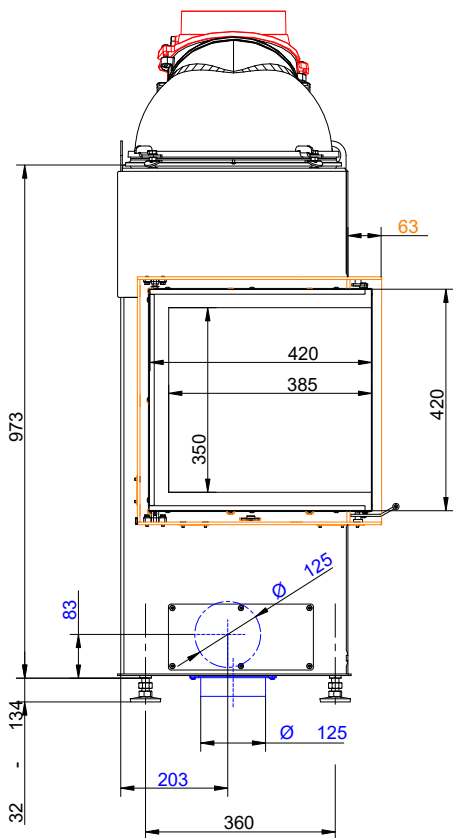
Dimensioner - BKH hörn 42-42-42 green



A - A

... monteringskant med gjutkupol

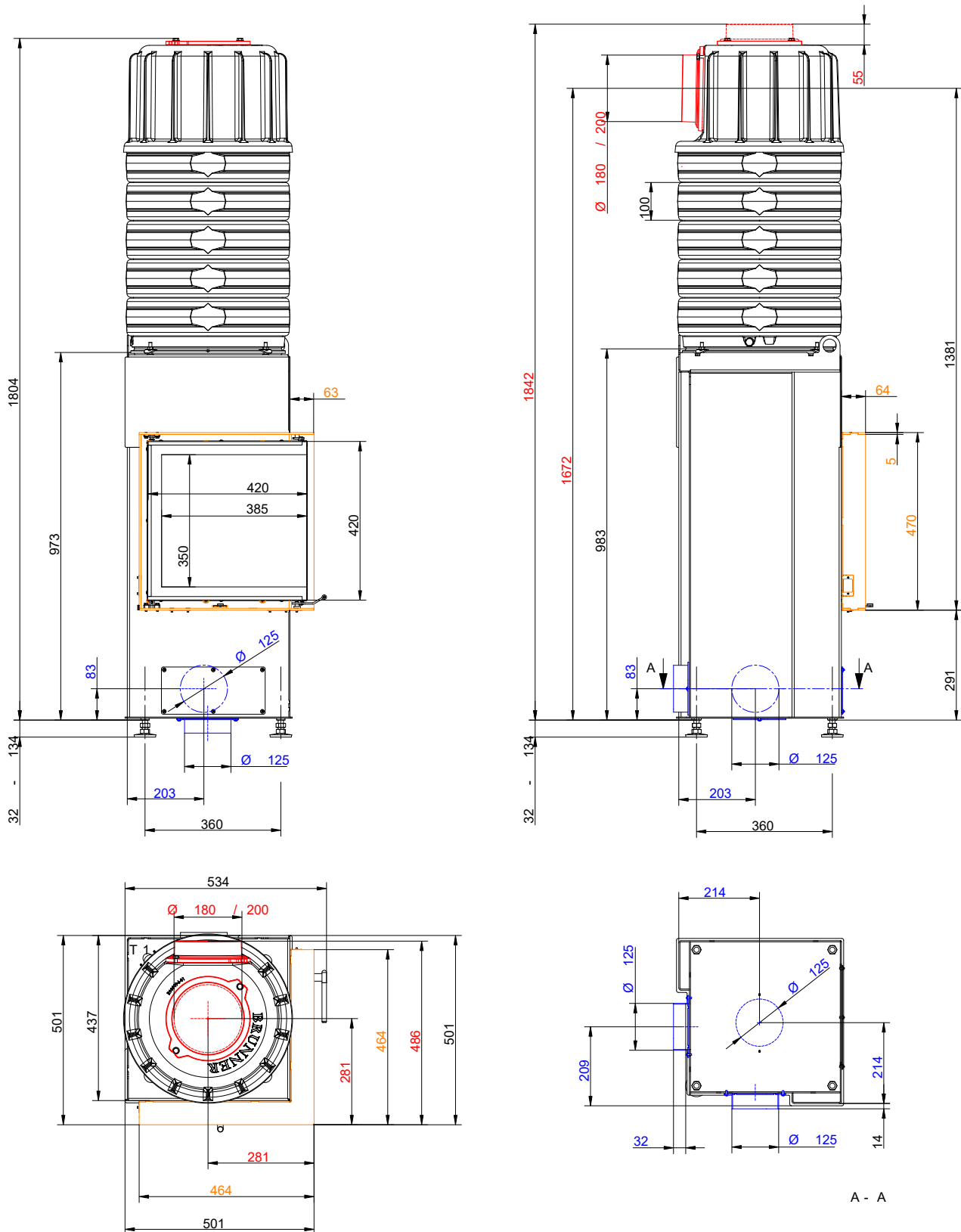
Dimensioner - BKH hörn 42-42-42 green



A - A

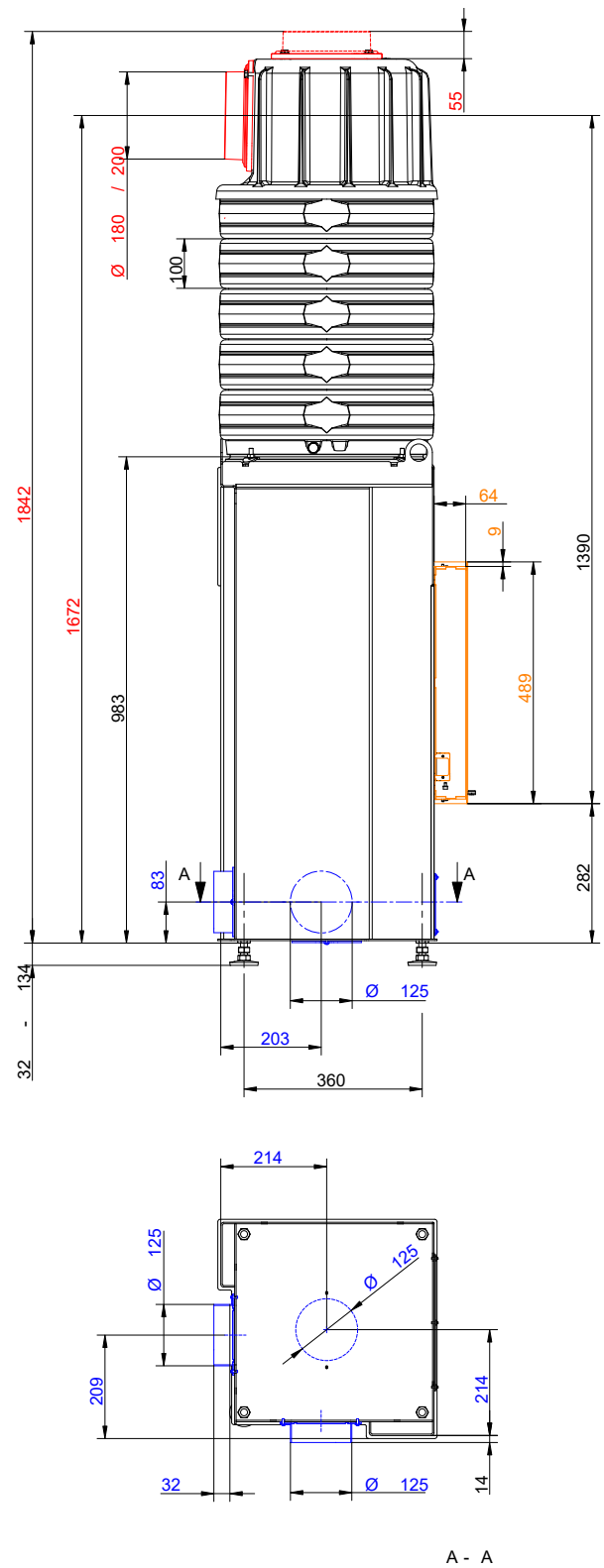
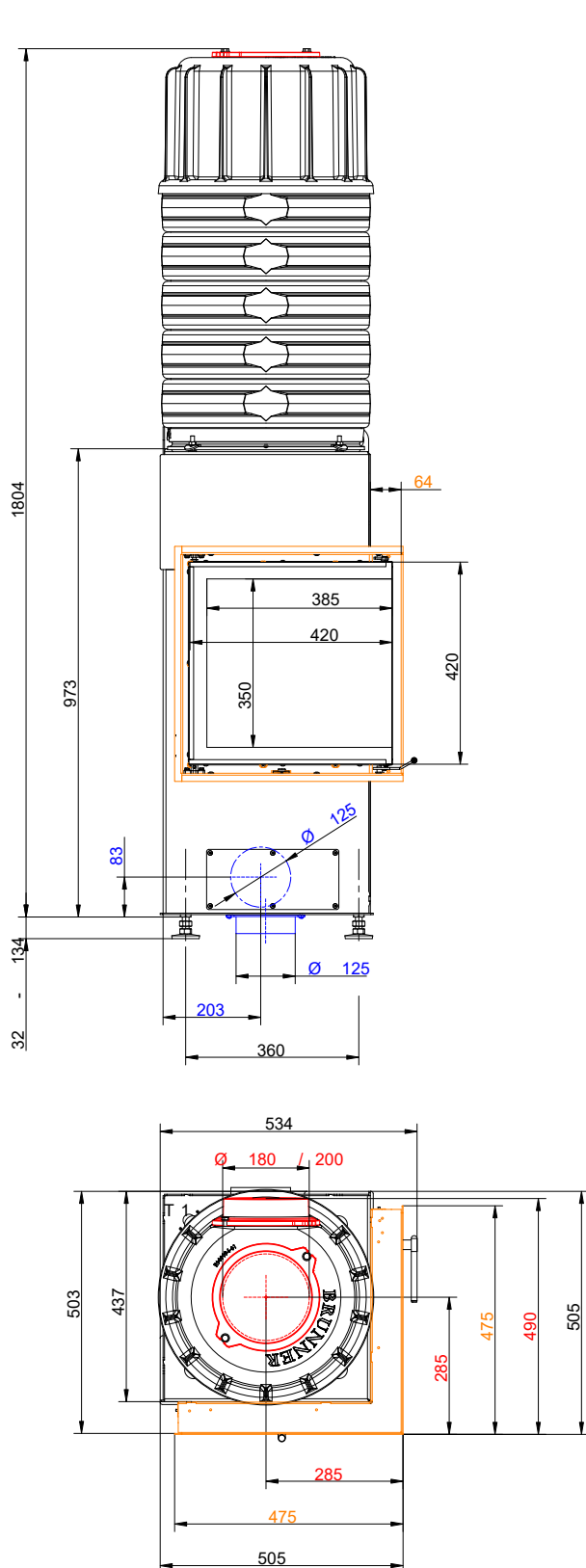
... beklädnadsram och gjutjärnsåpa

Dimensioner - BKH hörn 42-42-42 green



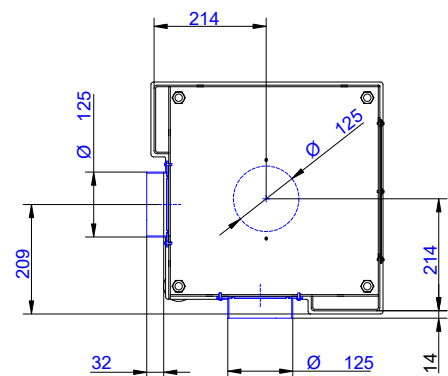
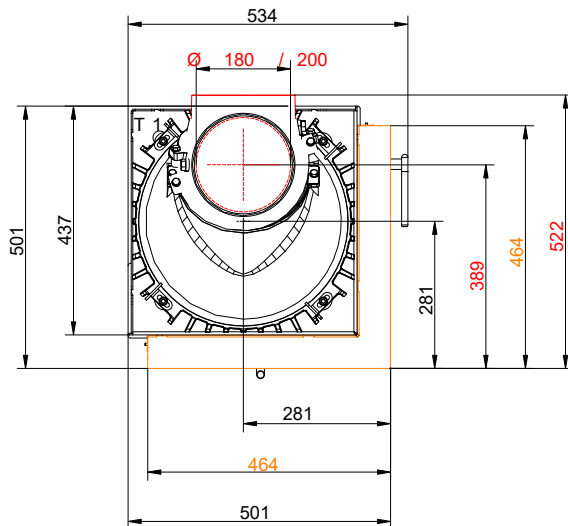
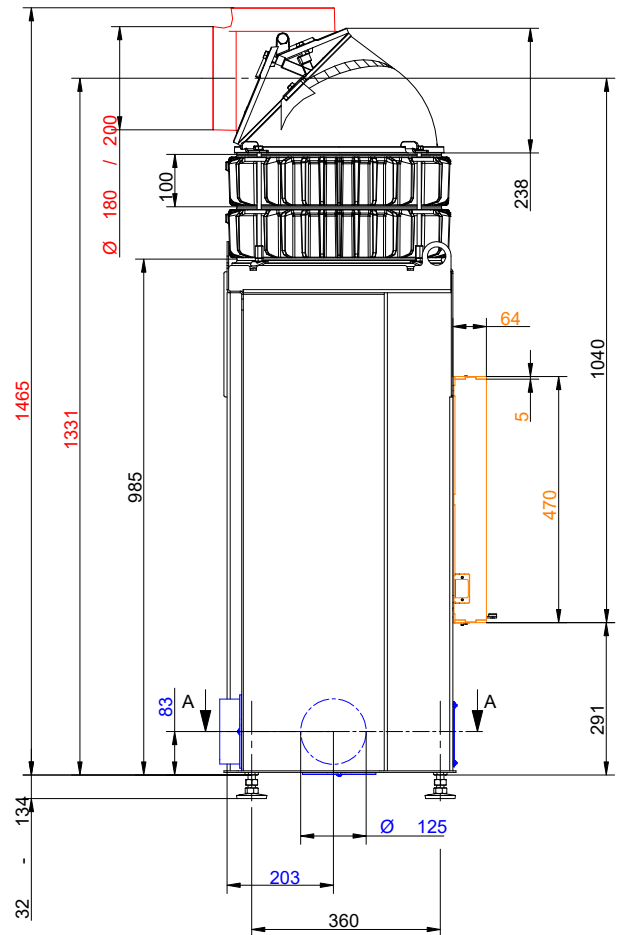
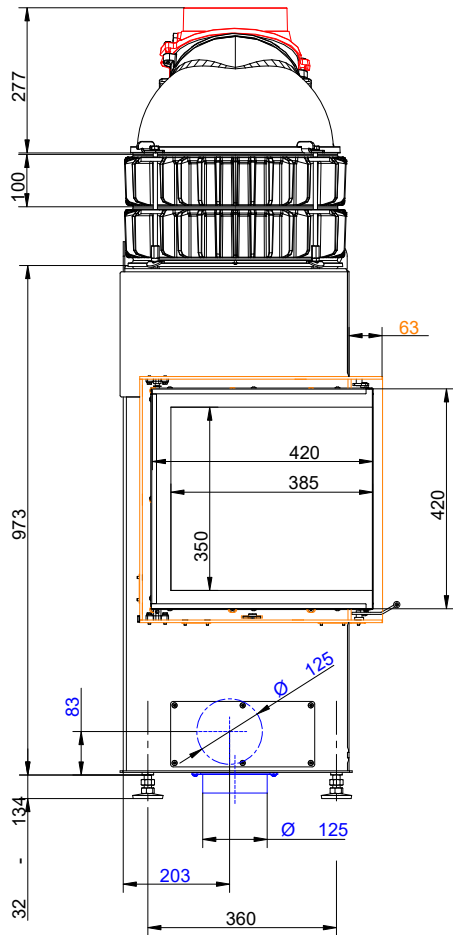
... monteringskant och MAS

Dimensioner - BKH hörn 42-42-42 green



... beklädnadsram och MAS

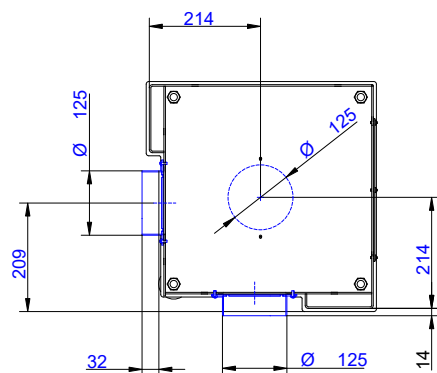
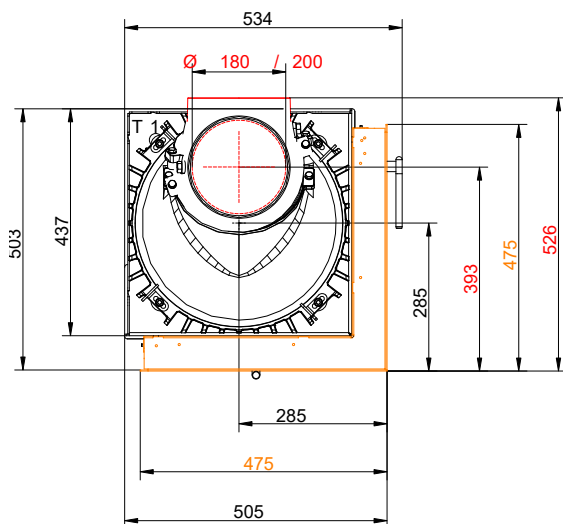
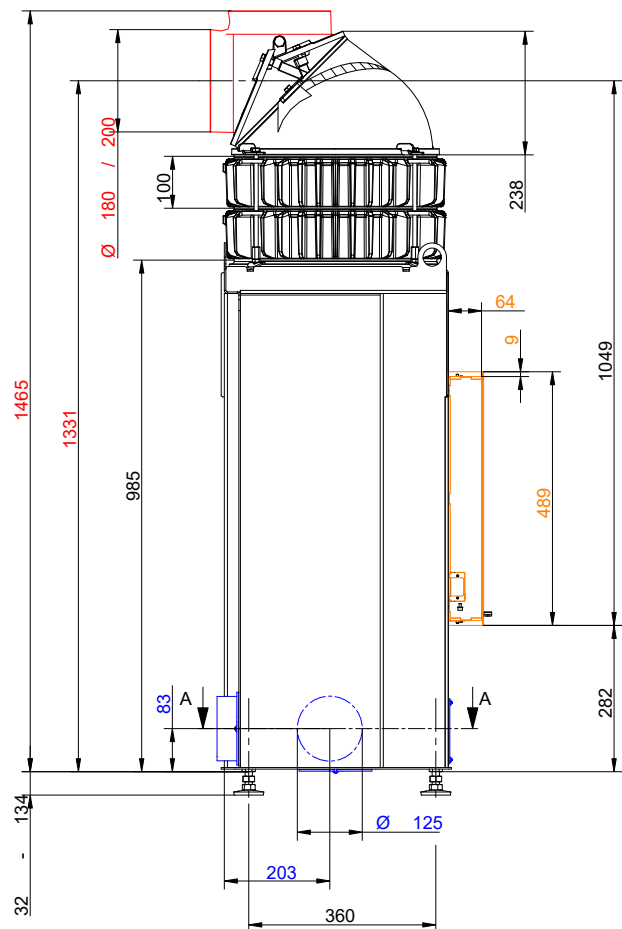
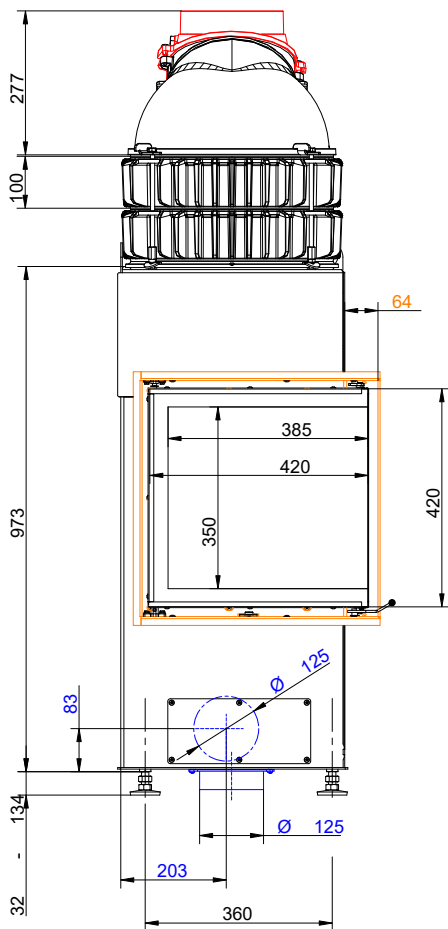
Dimensioner - BKH hörn 42-42-42 green



A - A

... Monteringskant och gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa

Dimensioner - BKH hörn 42-42-42 green



A - A

... Beklädnadsram och gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnskāpa

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

Planering och montering - BKH hörn 42-42-42 green

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	7	-
Vedåtgång	kg/h	1,8	3,0
Eldningseffekt	kW	9	13
Avgas massaström	g/s	9	13
Avgastemperatur från:			
Gjutjärnskåpa	°C	220	350
2 x gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa	°C	200	290
5 x värmelagringsringar MAS inkl. gjutjärnskåpa MAS ³⁾	°C	-	260
2,0 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m värmelagringsmodul (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	12
Max vedinlägg	kg	1,5	3,0
Förbränningsluftsbehov	m³/h	20	38
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	25 / 30	25 / 30
keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)	%	45 / 35	45 / 35
Luftvärsnitt ⁵⁾			
Utströmmande varm luft	cm²	500	500
Cirkulationsluft	cm²	500	500
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion			
Värmeemitterande yta	m²	3,5	3,5
Min. avstånd värmeinsats			
Strålskyddsplåt för beklädnad, isoleringsskikt	cm	3	3
mot beklädnad, isoleringsskikt	cm	5	5
till golvet (icke brännbart)	cm	3	3
Minsta tjocklek på ersättningsisoleringsmaterial / referensisoleringsmaterial + murverk ⁶⁾			
med strålskyddsplåt till icke brännbar monteringsvägg ⁷⁾	cm	6 / 8	6 / 8
med strålskyddsplåt till brännbar monteringsvägg ⁷⁾	cm	12 / 13 + 10	12 / 13 + 10
till monteringsväggen (icke brännbart)	cm	8 / 10	8 / 10
till monteringsväggen (brännbart)	cm	18 / 20 + 10	18 / 20 + 10
till taket (icke brännbart)	cm	8 / 10	8 / 10
till taket (brännbart)	cm	22 / 25 + 10	22 / 25 + 10
till golvet (icke brännbart)	cm	0 / 0	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	105 + 44 / 52	
Uppfyller krav/gränsvärden för:			
EU / Tyskland		Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

- 1) Uppgifterna om nominell effekt har fastställts med 2 zgjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsåpa Ø180.
- 2) Uppgifter om ackumulatordrift för en hantverksmässigt tillverkad uppvärmningsyta (referensvärden för fackmän).
- 3) Rökpasspjäll rekommenderas
- 4) Riktvärde, beräknat bevis på funktion som krävs.
- 5) Luftvärsnitt om den angivna nominella värmeeffekten önskas som värmeeffekt.

Planering och montering - BKH hörn 42-42-42 green

- 6) Brandsäkerhet: värden som avges med lufttvärsnitt utvärderade genom testning; Kaminomramning utformad för värmeavgivning. Uppgifter om isoleringsmaterial med kalciumsilikat (Promasil 950KS)/10 cm tegelfodring + reference isoleringssmaterial (mineralull enligt AGI Q 132). Specifikationerna för väggar/tak som inte kräver skydd och som inte är brännbara motsvarar specifikationerna för TROL (Tyskland).
- 7) Värmeskyddsplatta (tillbehör) endast tillgänglig för utvalda spisinsatser. För montering och utformning, se monteringsanvisningar. Avstånd mellan monterad värmeskyddsplatta och värmeinsats: bakre vägg 2 cm, sidovägg 3 cm.