

PEISINNSATSER FRA BRUNNER



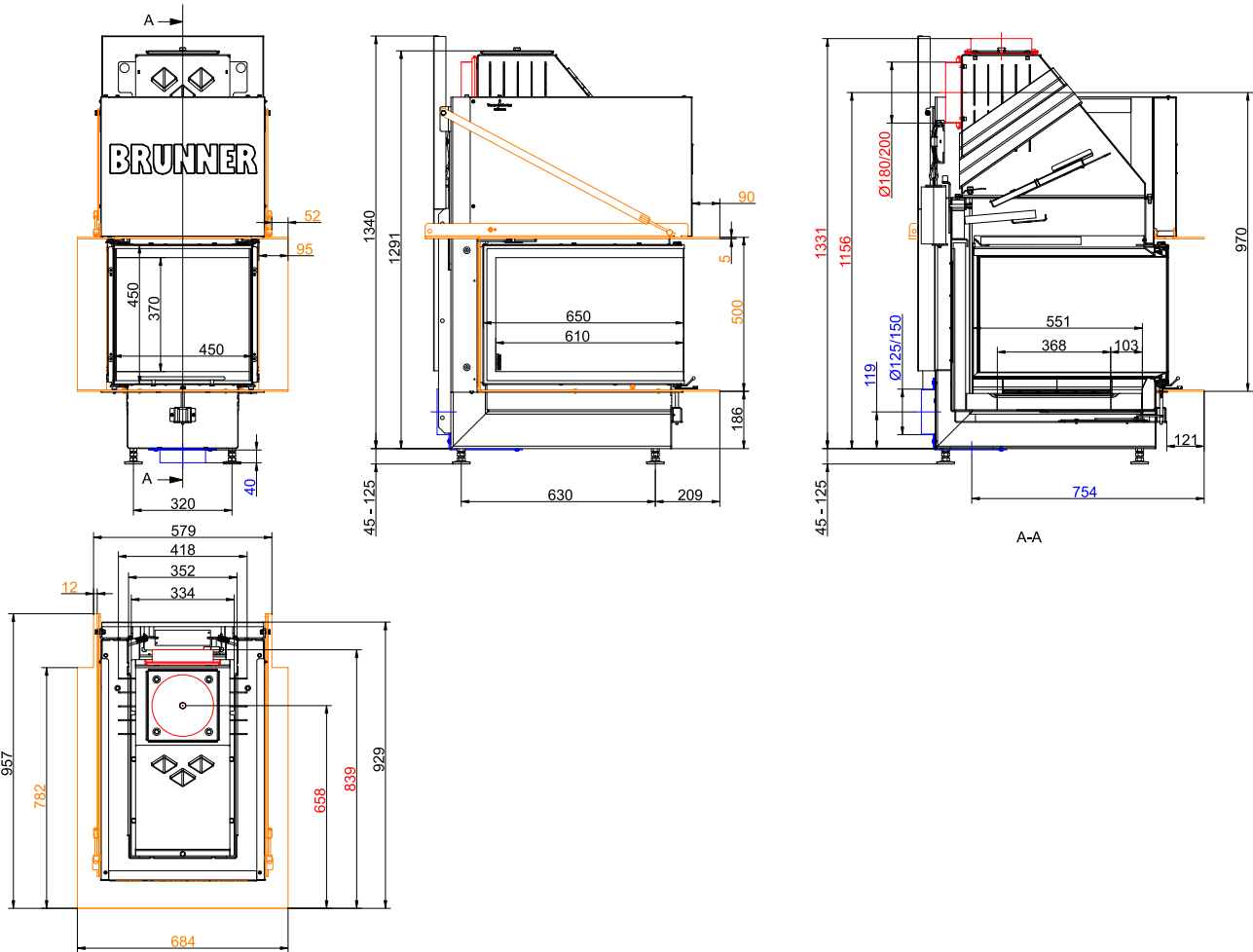
BKH Panorama 45-65-45-65 green

Stand: 2025-06-17



BRUNNER®

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green

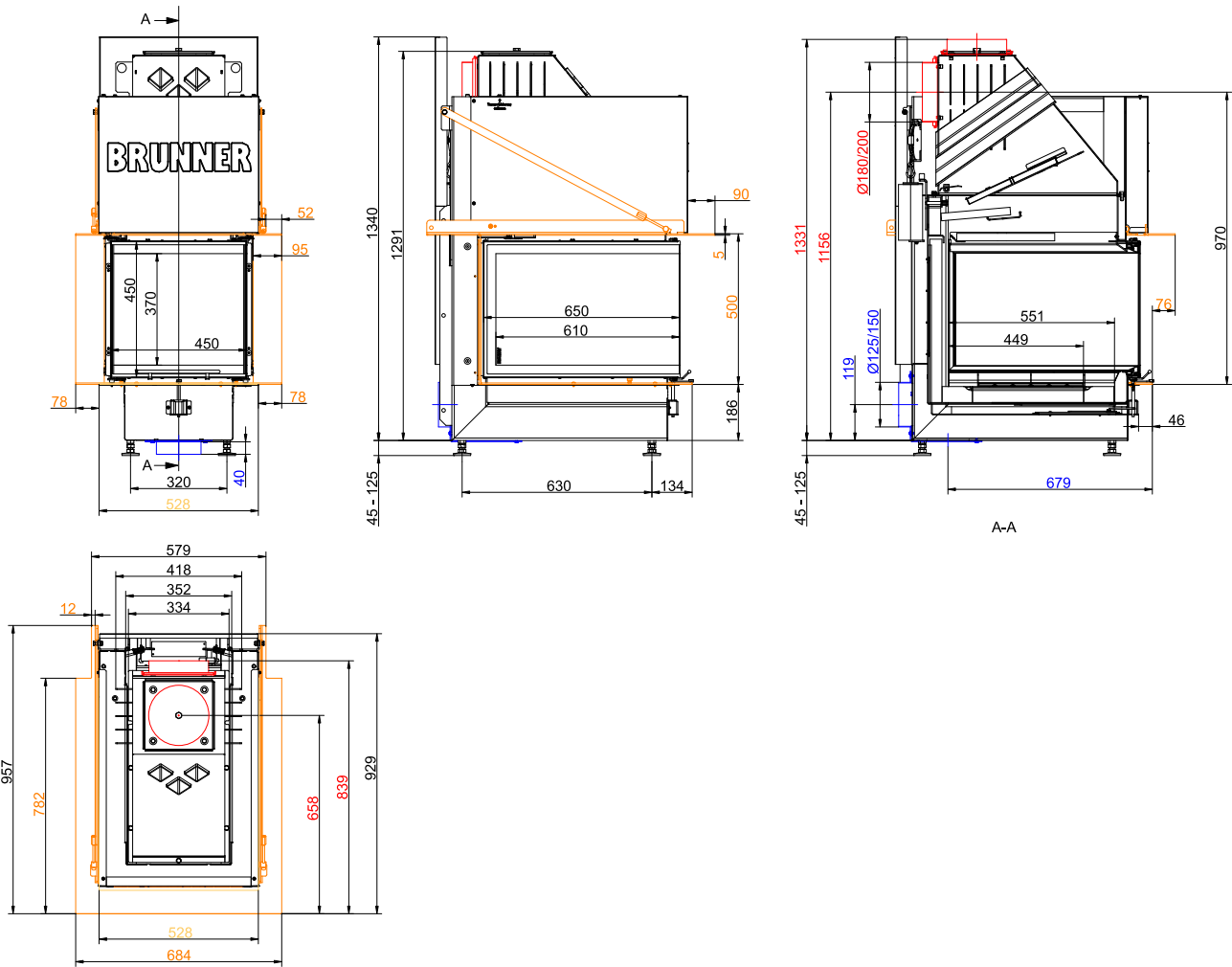


... med stålhetten og bred monteringsramme



... detalj bred monteringsramme (skjematisk)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green

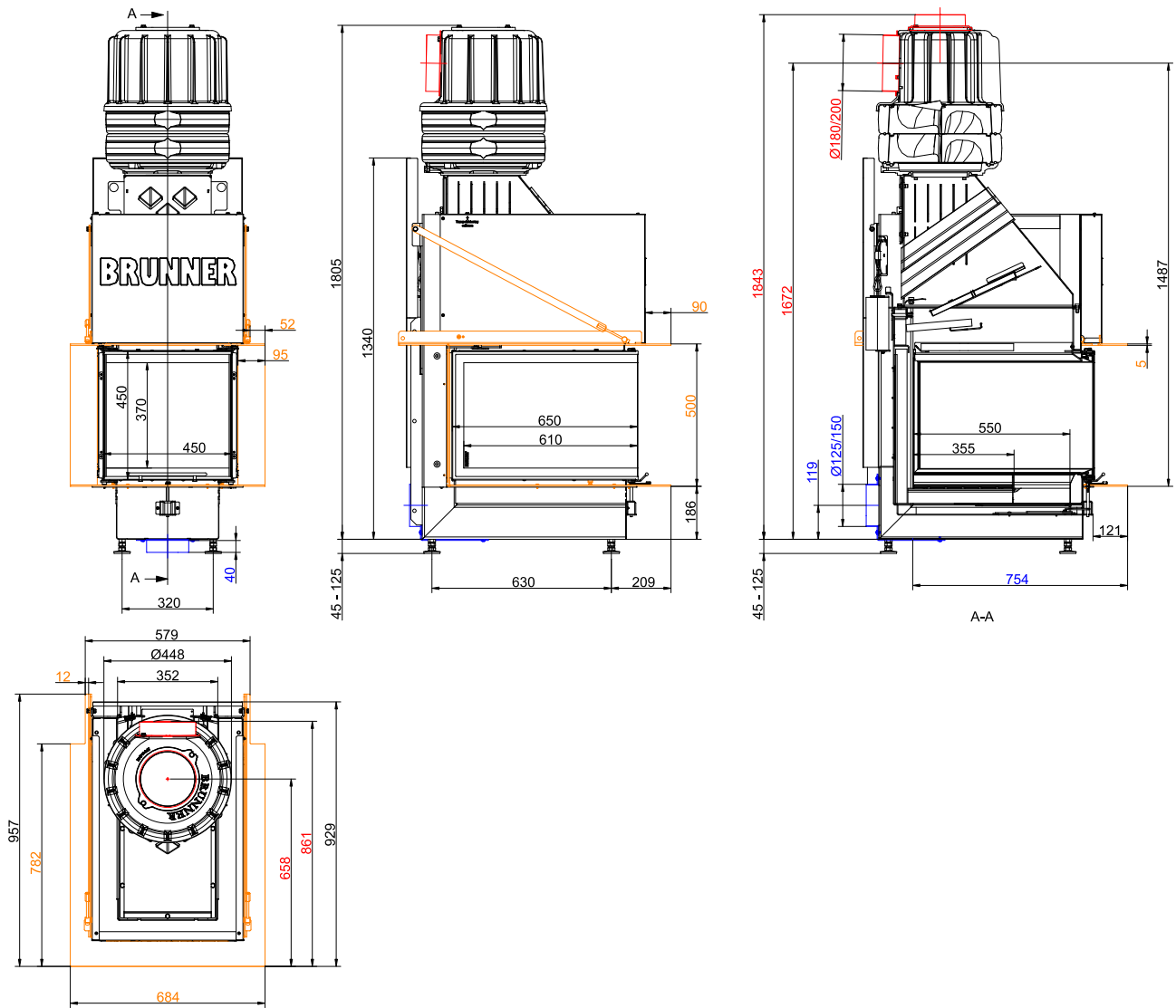


... med stålhetten og monteringskant



...detalj monteringskant (skjematisk)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green

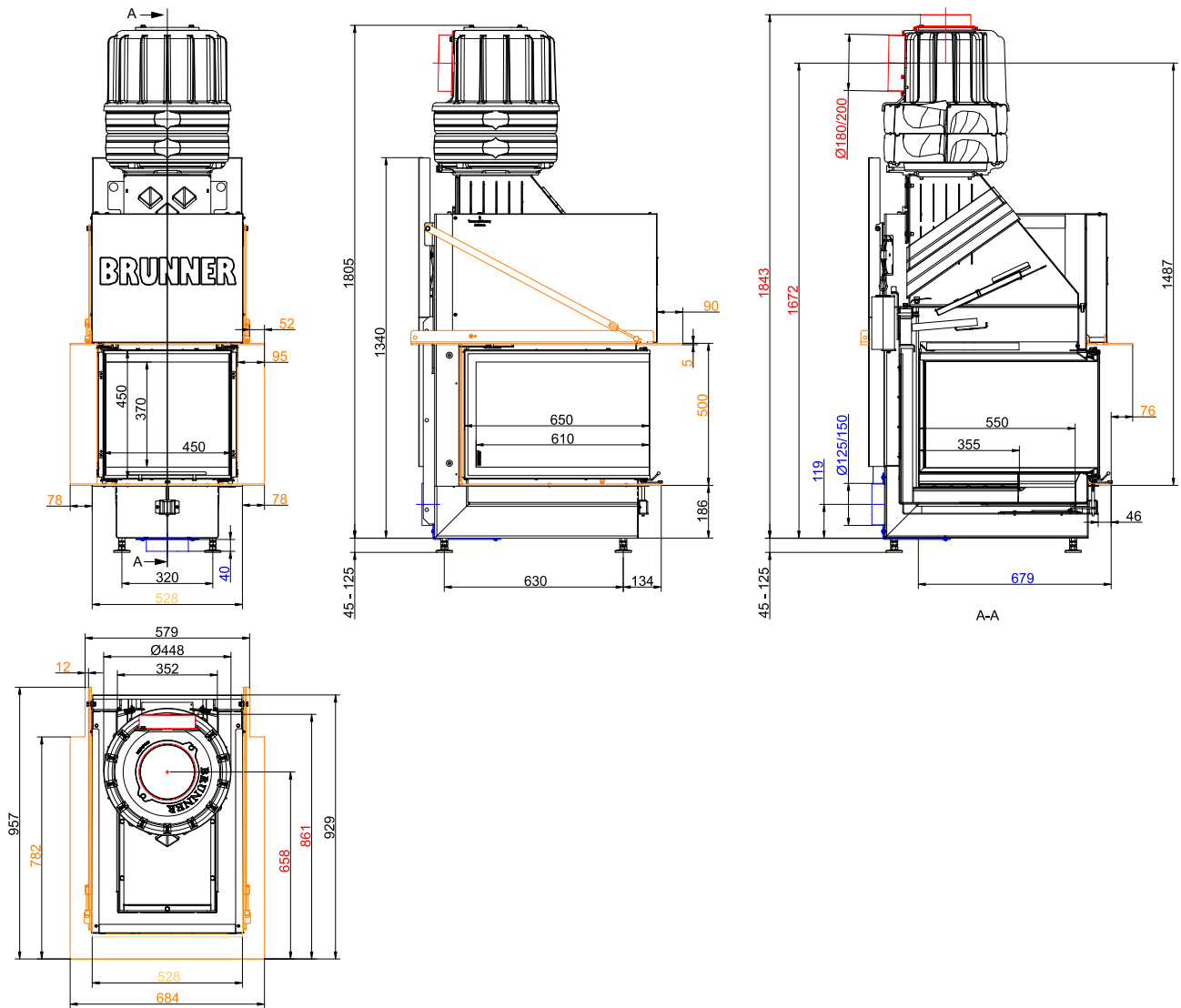


... med stålhette + MAS og bred monteringsramme



... detalj bred monteringsramme (skjematisk)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green

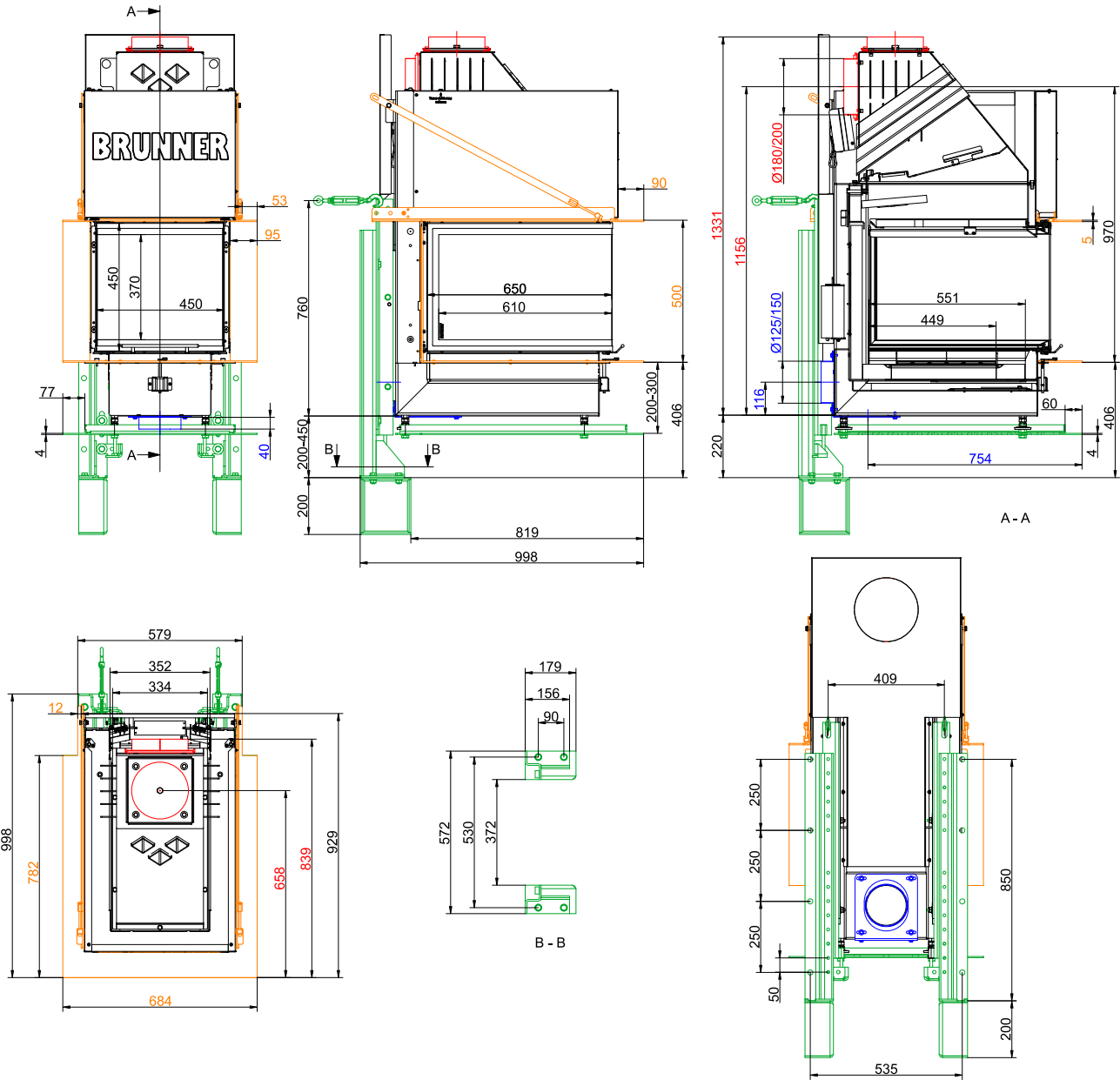


... med stålhetten + MAS og monteringskant



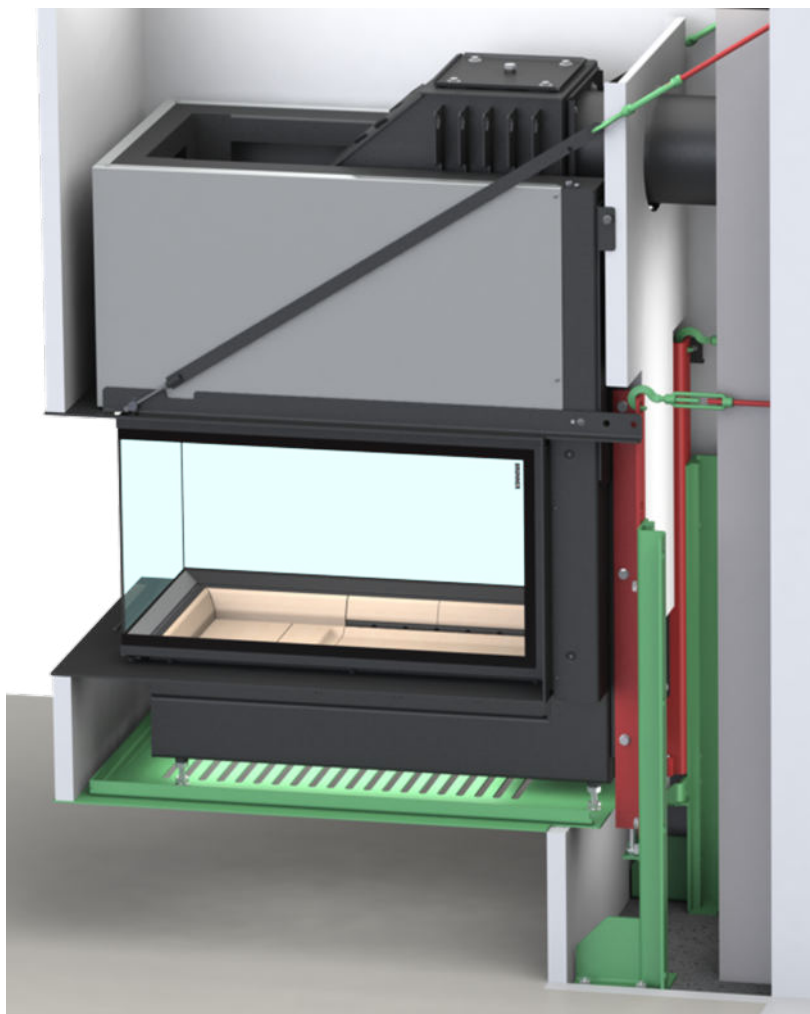
...detalj monteringskant (skjematisk)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green



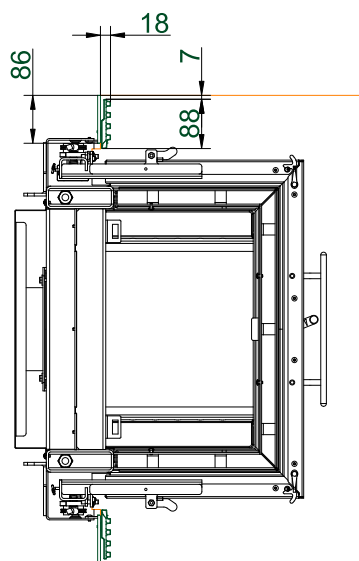
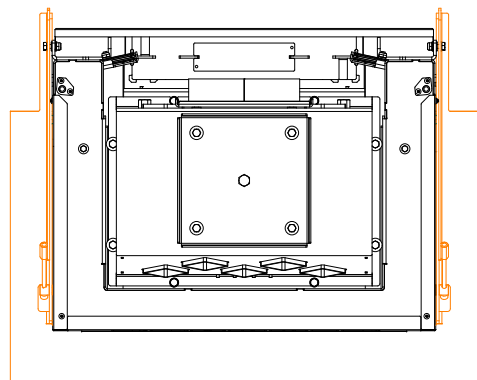
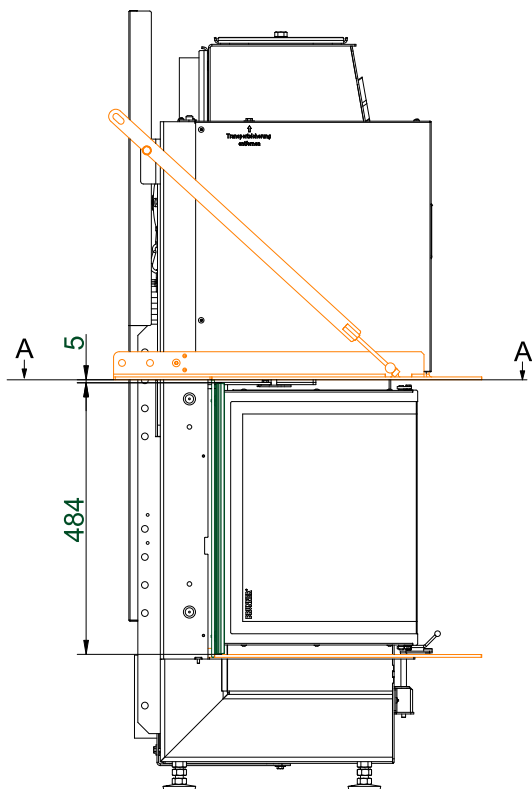
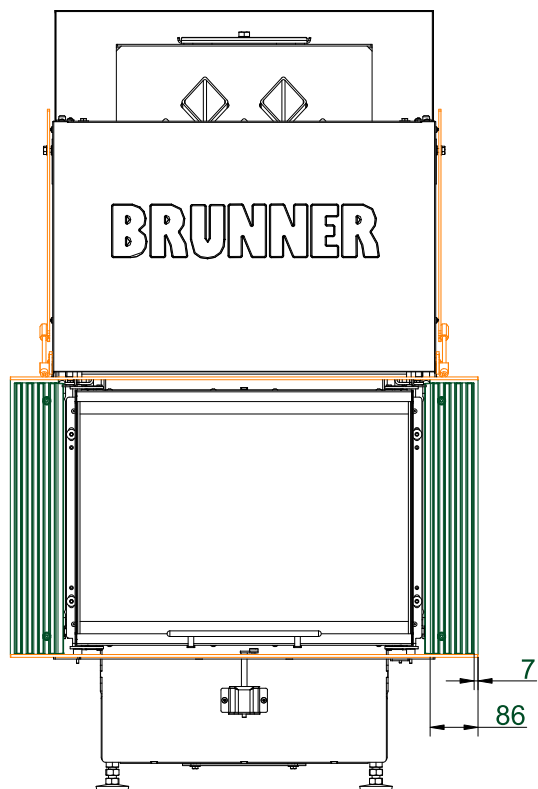
... med støttebrakett + opphøyd del for støtteenhet 200 mm

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green

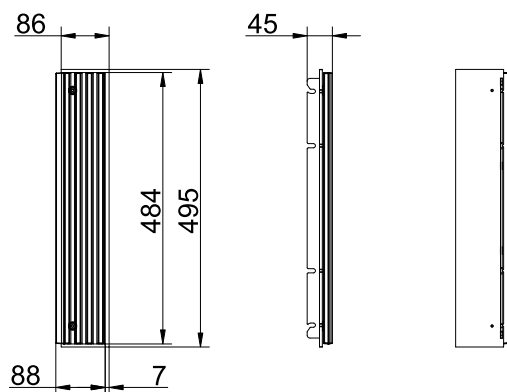


... detalj av støttebrakett uten opphøyd del for støtteenhet (schematisk)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green

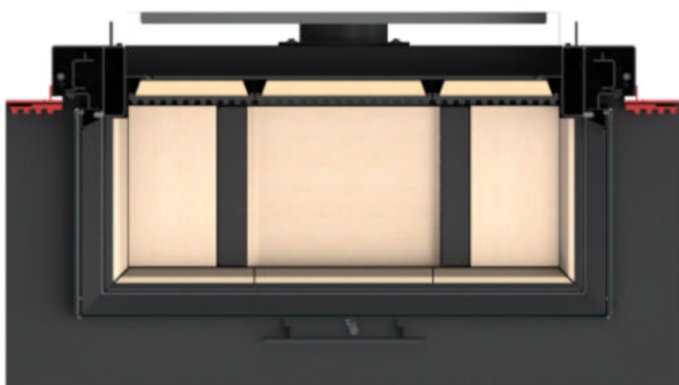
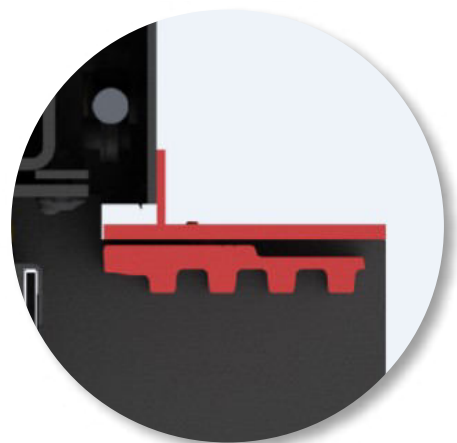


A-A



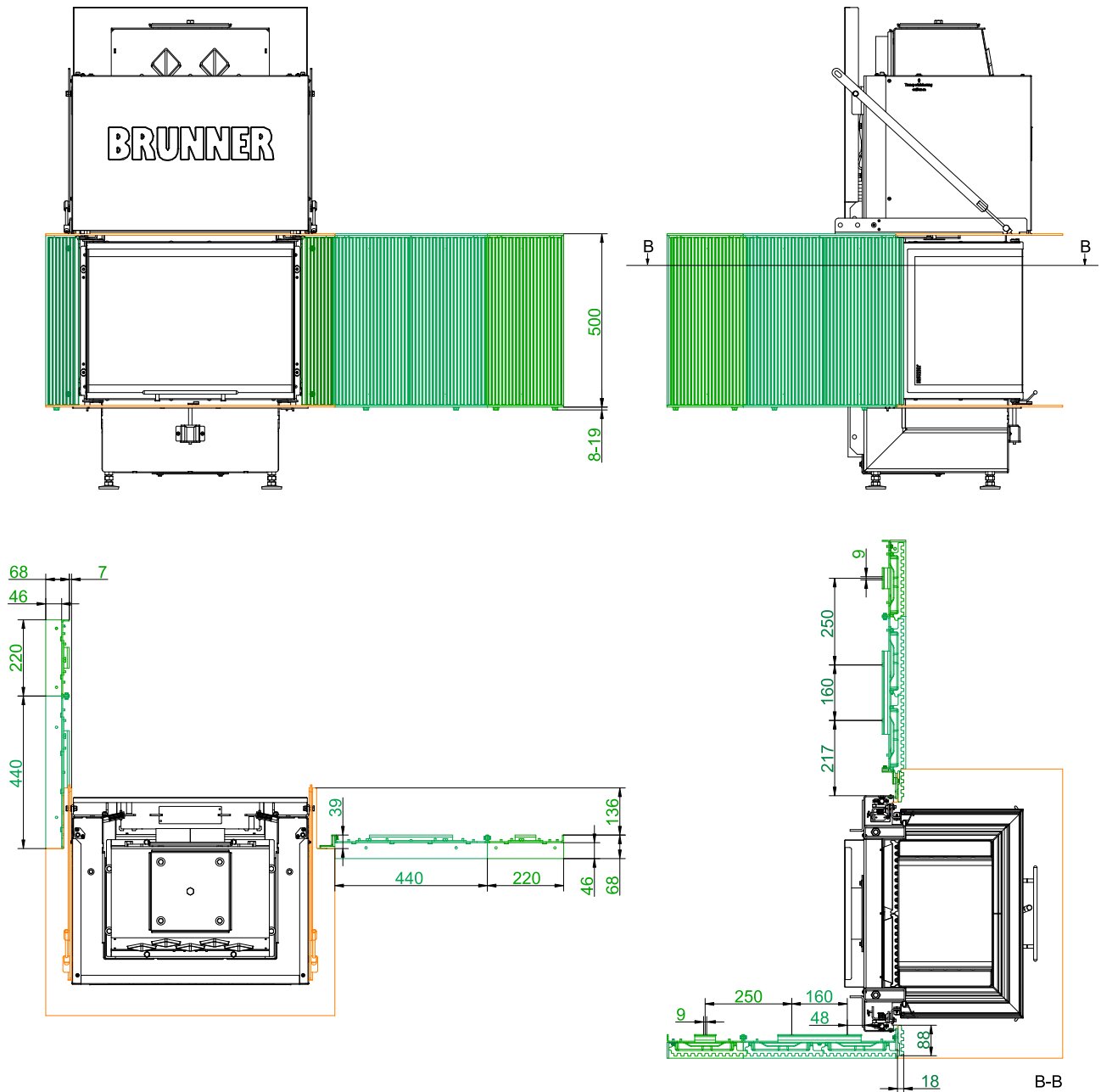
... minimum brennkammerforlengelse med "start-end"-moduler (skjematisk)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green



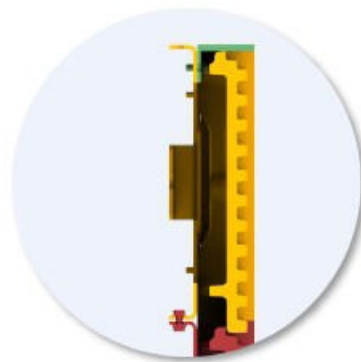
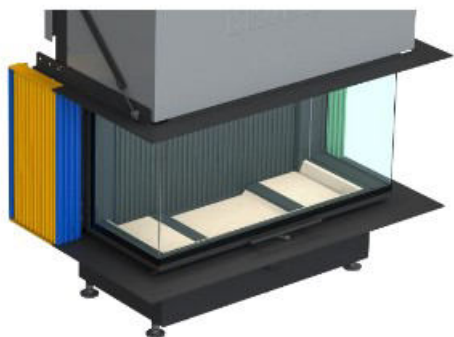
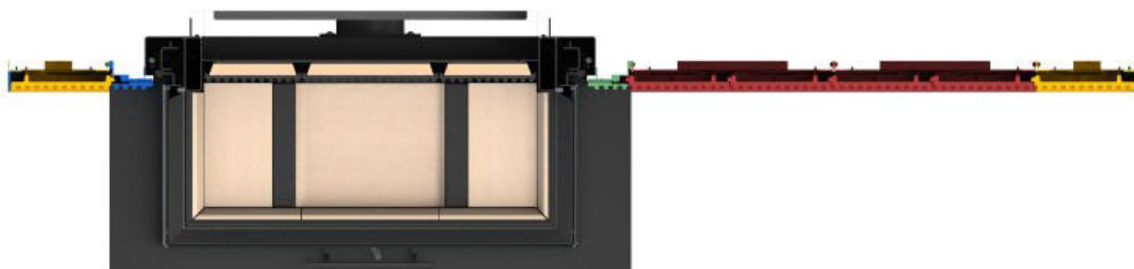
... detalj (skjematisk) "start-end"-moduler (rød)

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green



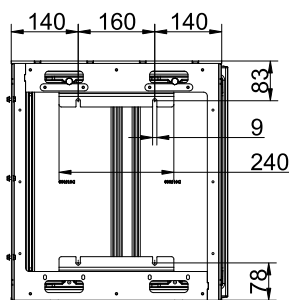
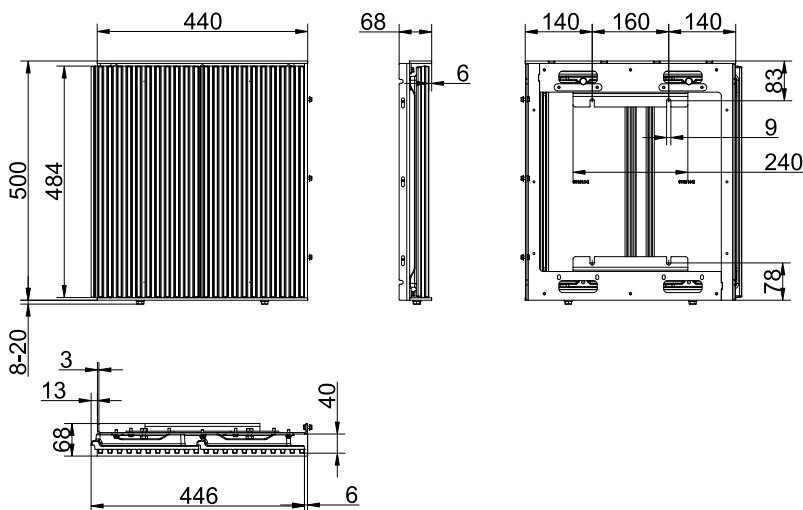
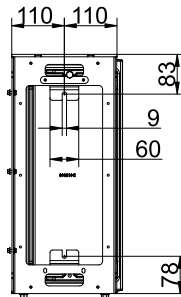
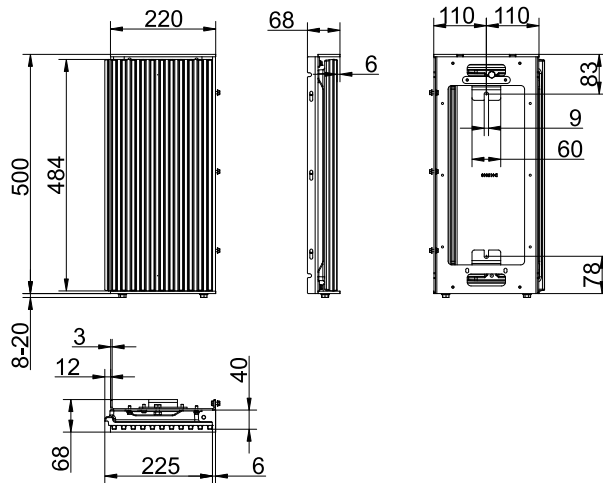
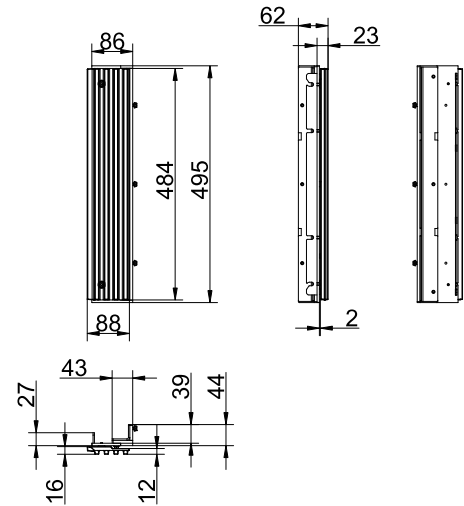
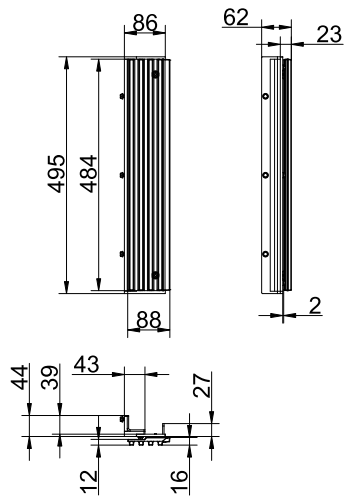
... støpejerns brennkammerforlengelse bak/på siden med "Start-venstre" / "Start-høyre", "2-delt", "1-delt" moduler

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green



... detalj (skjematisk) "Start-venstre" (blå), "Start-høyre" (grønn), "1-delt" (gul) og "2-delt" (rød) moduler

Dimensjoner - BKH Panorama 45-65-45-65 green



... fortsettelse av støpejernbrennkammer "start venstre" "start høyre" 1-fold og 2-fold

Vi foreslår for CAD-planleggingspalett CAD. Endelige oppdaterte tegninger: www.brunner.de
 Rammer/røykstuss/friskluftstilkobling/front varianter/støttelager er markert med farge.

Planlegging og installasjon - BKH Panorama 45-65-45-65 green

Testet i henhold til		EN 13229 W	EN 13229 WA
Verdier målt til		nominell kapasitet ¹⁾	lagringskapasitet ²⁾
Data for funksjonell demonstrasjon			
Nominell effekt	kW	10	-
Vedmengde	kg/h	3,2	4,0
Effekt	kW	12	17
Røykgasstrøm	g/s	12	17
Røykgasstemperatur etter:			
panseret av stål	°C	210	230
2 x akkumuleringsringer MAS inkl. støpejernshette MAS ³⁾	°C	-	180
Nødvendig forsyningsstrykk	Pa	12	12
Brenselmengde	kg	2,5	4,0
Forbruk forbrenningsluft	m³/h	32	42
Diameter friskluftstuss	mm	125 / 150	125 / 150
Varmefordeling			
Innsats / ettervarme	%	25 / 30	25 / 30
glasspanel / glasspanel belagt (GKB)	%	45 / 35	45 / 35
Tverrsnitt på ventilrister ⁴⁾			
Utstrømmende varm luft	cm²	700	700
Varmluft	cm²	700	700
minimal overflate i lukket peiskonstruksjon			
Varmeavgivende overflate	m²	4,0	4,0
Minimumsavstander			
med strålebeskyttelsesplate til peisskall, isolasjonslag	cm	3	3
til kledning, isolasjonslag	cm	5	5
til gulvet (ikke brennbar)	cm	3	3
Brannsikring med aktiv bakre ventilasjon, mellomrom			
Minste isolasjonstykkelse for overbygning: isolasjonsmateriale I 5 cm bakventilasjon I vegg ⁵⁾			
for monteringsvegg (brennbar/ikke-brennbar)	cm	5	5
Minste isolasjonstykkelse for konstruksjon: utskifting av isolasjonsmateriale I 30 cm lukket spalte I tak ⁶⁾			
for tak (brennbar)	cm	10	10
Brannsikring med egnet isolasjonsmateriale			
Minste isolasjonstykkelse på overbygg: isolasjonsmateriale I festevegg, tak, gulv ⁶⁾			
med strålebeskyttelsesplate, monteringsvegg (ikke brennbar) ⁷⁾	cm	6	6
med strålebeskyttelsesplate, monteringsvegg (brennbar) ⁷⁾	cm	12	12
Monteringsvegg (ikke brennbar)	cm	8	8
Monteringsvegg (brennbar)	cm	18	18
Tak (ikke brennbar)	cm	8	8
Tak (brennbar)	cm	22	22
Gulv (ikke brennbar)	cm	0	0
Minimumsavstand fra fronten av innsatsen, glasspanel / glasspanel belagt (GKB)			
til brennbart materiale	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Vekt			
Peisinnsats + chamotte / støpejern	kg	245 + 35 / 38	
Møter sertifiseringer for:			

Planlegging og installasjon - BKH Panorama 45-65-45-65 green

EU / Tyskland

Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)

- 1) Nominelle effektdata er bestemt med stålhette $\varnothing 180$ mm, katalysator montert og forbrenningslufttilkobling $\varnothing 150$ mm
- 2) Indikasjoner til minnedrift for versjonen med toppmontert akkumulator.
- 3) Røykspjeld anbefales
- 4) Luftverrsnitt dersom spesifisert nominell effekt ønskes som varmeeffekt.
- 5) Brannsikkerhet: verdier bestemt av luftverrsnitt registrert ved testing; aktiv bakventilasjon, ovnsskall er designet for å avgi varme.
Isolasjonstykkelse 5 cm kalsiumsilikatplate (merker: Promasil, Silka, Skamol) og 5 cm aktiv bakventilasjon med diagonalt plasserte luftsirkulasjons- og tilluftsåpninger på 75cm^2 (5x15 cm) hver. For detaljert design, se monteringsanvisning.
- 6) Brannsikkerhet: verdier bestemt av luftverrsnitt registrert ved testing; ovnsskall er designet for å avgi varme.
Informasjon om utskifting av isolasjonsmateriale med kalsiumsilikatplater (merker: Promasil, Silka, Skamol).
Spesifikasjonene for ubrennbare vegger/tak og konstruksjonen med lukket spalte (30 cm) tilsvarer spesifikasjonene til TROL (Tyskland), se monteringsanvisningen.
- 7) Varmebeskyttelsesplate: tilbehør for BKH flat-/tunnel-/hjørneutførelser; fabrikkmontert for BKH Panorama peiser.