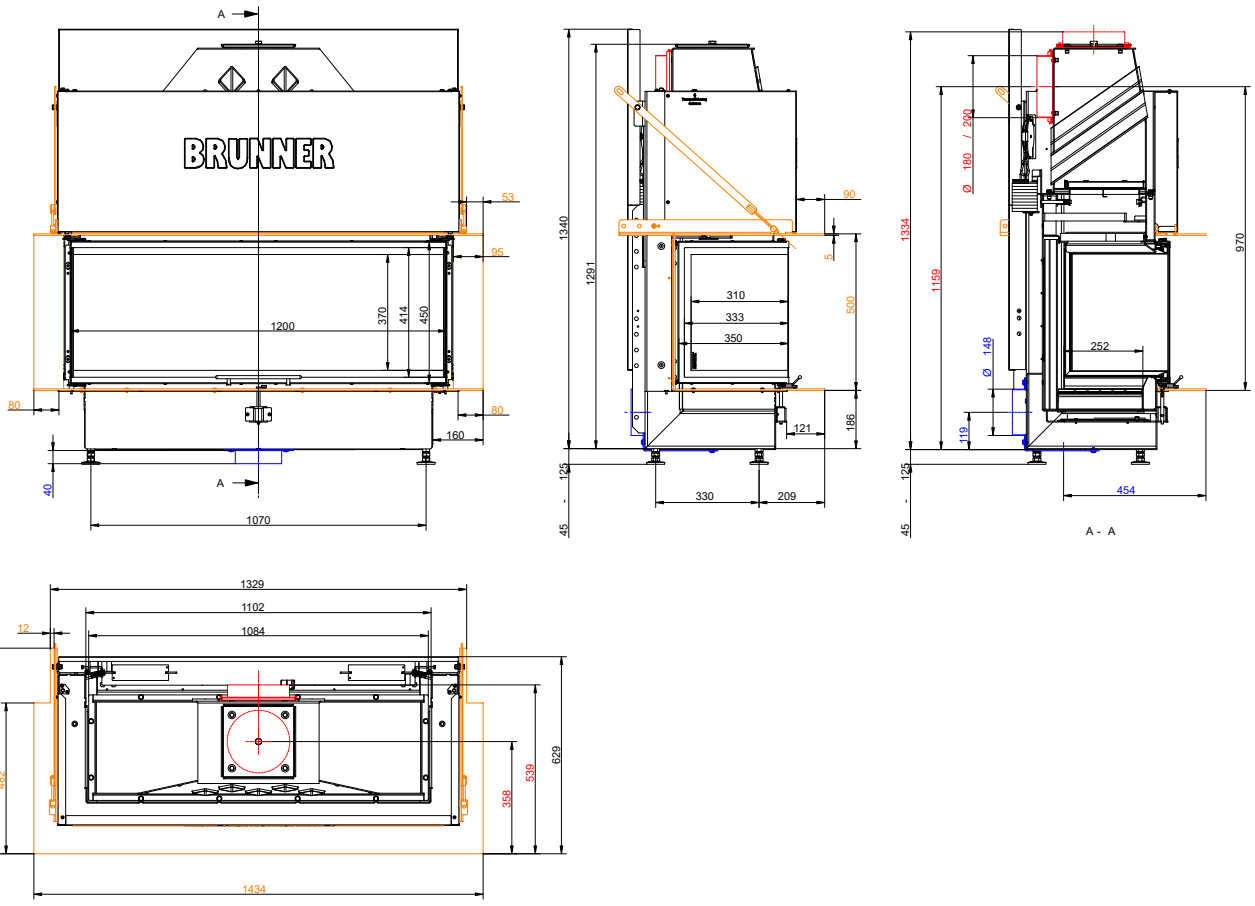
HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

BKH Panorama
45-35-120-35 green

Stand: 2025-01-29

BRUNNER®
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BKH Panorama 45-35-120-35 green

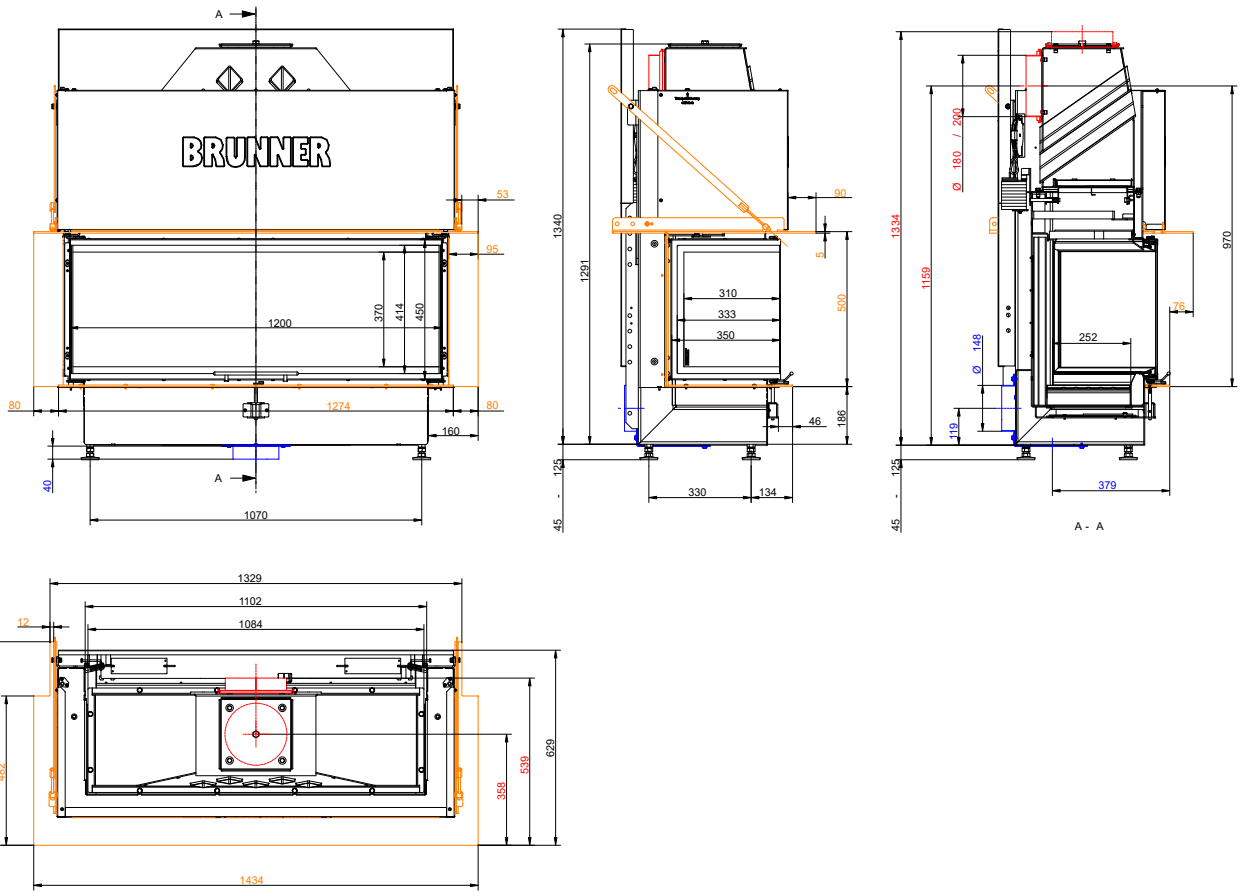


… mit Stahlhaube und Feuertisch

... Detail Feuertisch (schematisch)

Stand: 2025-01-29

Maßblätter - BKH Panorama 45-35-120-35 green



… mit Stahlhaube und Anbaukante

... Detail Anbaukante (schematisch)

Stand: 2025-01-29

Planung und Einbau - BKH Panorama 45-35-120-35 green

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung [1]	Speicherbetrieb [2]
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	13	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	5,0
Feuerungsleistung	kW	16	24
Abgasmassenstrom	g/s	14	22
Abgastemperatur nach			
Stahlhaube	°C	190	240
2 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS [3]	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Brennstoffmenge	kg	3,0	5,0
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	44	48
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	150	150
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 30	30 / 30
Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)	%	40 / 30	40 / 30
Luftquerschnitte [4]			
Zuluft	cm²	1100	1100
Umluft	cm²	1100	1100
min. Oberfläche bei geschlossener Kaminhülle			
wärmeabgebende Oberfläche	m²	5,0	5,0
min. Abstände Feuerstätte			
mit Hitzeschutzblech zur Kaminhülle, Dämmschicht	cm	3	3
zu Kaminhülle, Dämmschicht	cm	5	5
zum Boden (nicht brennbar)	cm	3	3
Brandschutz mit aktiver Hinterlüftung, Zwischenraum			
Mindestdämmstärke bei Aufbau: Ersatzdämmstoff I 5 cm aktive Hinterlüftung I Wand [5]			
für Anbauwand (brennbar/nicht brennbar)	cm	5	5
Mindestdämmstärke bei Aufbau: Ersatzdämmstoff I 30 cm geschlossener Zwischenraum I Decke [6]			
für Decke (brennbar)	cm	10	10
Brandschutz mit Ersatzdämmstoff			
Mindestdämmstärke bei Aufbau: Ersatzdämmstoff I Anbauwand, Decke, Boden [6]			
mit Hitzeschutzblech, Anbauwand (nicht brennbar) [7]	cm	6	6
mit Hitzeschutzblech, Anbauwand (brennbar) [7]	cm	12	12
Anbauwand (nicht brennbar)	cm	8	8
Anbauwand (brennbar)	cm	18	18
Decke (nicht brennbar)	cm	8	8
Decke (brennbar)	cm	22	22
Boden (nicht brennbar)	cm	0	0
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)			
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht			
Heizeinsatz + Brennkammer Schamotte/Guss	kg	280 + 92 / 104	
Anforderung/Grenzwerte			

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
info@brunner.de | www.brunner.de
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.
Stand: 2025-01-29

Planung und Einbau - BKH Panorama 45-35-120-35 green

EU / Deutschland	Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit Stahlhaube ⌀180 mm und verbautem Katalysator
2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die Ausführung mit Aufsatzspeicher.
3) Drosselklappe empfohlen
4) Luftquerschnitte wenn als Heizleistung die angegebene Nennwärmeleistung gewünscht ist.
5) Brandsicherheit: Werte ermittelt in Sicherheitsprüfung mit prüftechnisch erfassten Luftquerschnitten; aktiver Hinterlüftung, Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.
   Dämmstärke 5 cm Calciumsilikatplatte (Fabrikate: Promasil, Silka, Skamol) und 5 cm aktive Hinterlüftung mit diagonal angebrachter Umluft- und Zuluftöffnung von je 75 cm^2 (5x15 cm). Detaillierte Ausführung vergleiche Aufbauanleitung.
6) Brandsicherheit: Werte ermittelt in Sicherheitsprüfung mit prüftechnisch erfassten Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.
   Angaben zu Ersatzdämmstoff mit Calciumsilikatplatten (Fabrikate: Promasil, Silka, Skamol).
   Die Angaben für nicht brennbare Wände/Decken sowie der Aufbau mit geschlossenem Zwischenraum (30 cm) entsprechen den Vorgaben der TROL (Deutschland), siehe Aufbauanleitung.
7) Hitzeschutzblech: Zubehör bei BKH Flach-/Tunnel-/Eck-Ausführungen; werkseitig verbaut bei BKH Panorama-Kaminen.

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
info@brunner.de | www.brunner.de
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.