

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

Stand: 2024-01-16

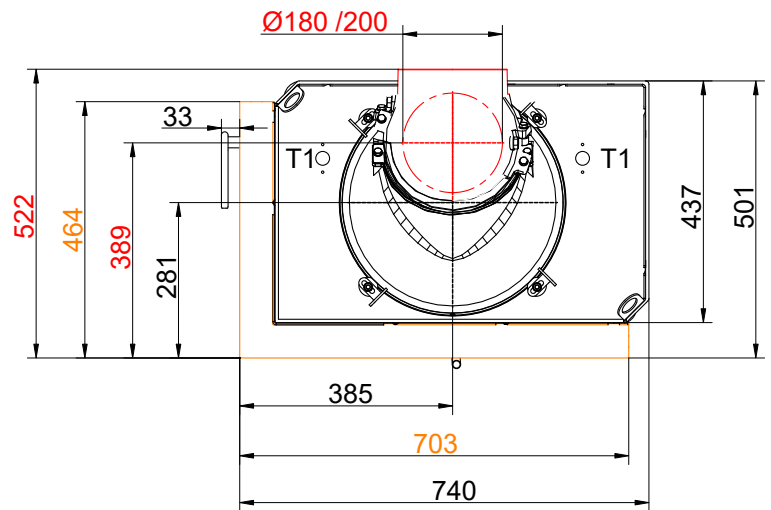
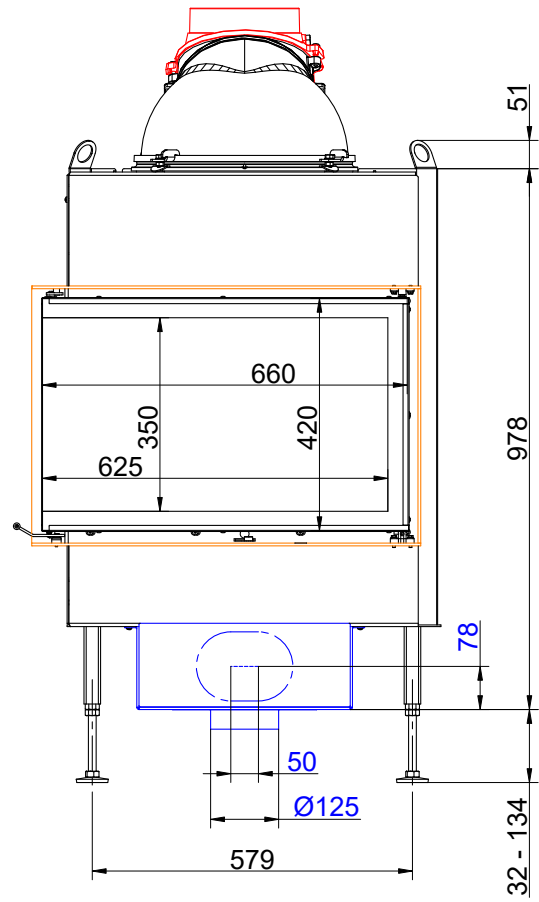


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Technical drawing of a mobile office desk (model 1000) showing dimensions in millimeters. The drawing includes a side view and a top view of the desk's base.

Dimensions:

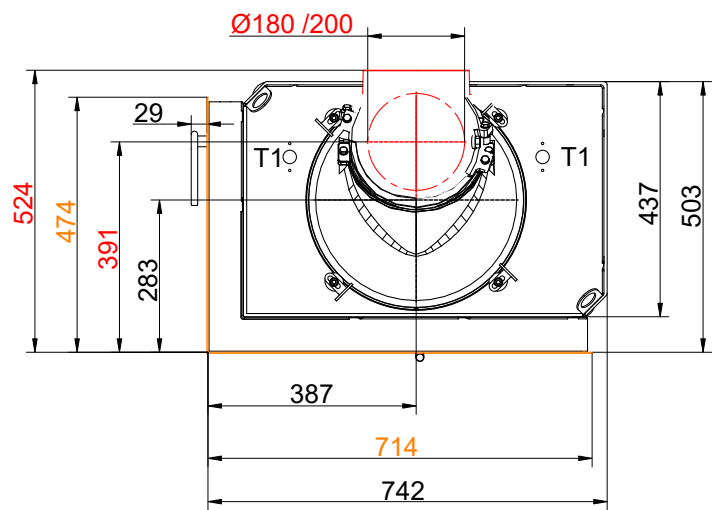
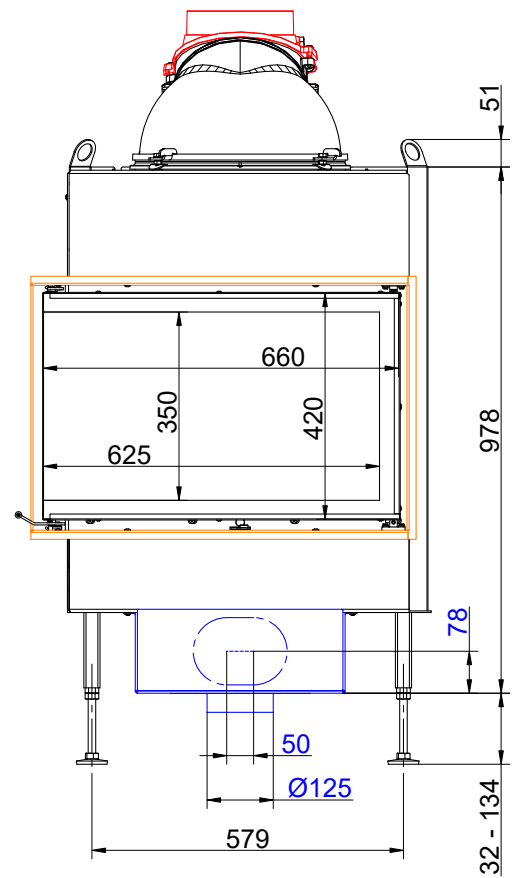
- Overall Height:** 1268 mm
- Desk Height:** 988 mm
- Desk Width:** 1133 mm
- Desk Depth:** 60 mm
- Desk Thickness:** 5 mm
- Base Width:** 380 mm
- Base Depth:** 316 mm
- Base Height:** 78 mm
- Base Diameter:** Ø180/200 mm
- Base Spacing:** 287 mm
- Base Height (Range):** 32 - 134 mm
- Overall Width (Including Base):** 837 mm
- Overall Depth (Including Base):** 470 mm



Stand: 2024-01-16

Technical drawing of a mobile office desk (Modell 100) showing dimensions in millimeters. The drawing includes a side view and a top view. Key dimensions are:

- Overall width: 380 mm
- Overall depth: 1268 mm
- Desk height: 847 mm
- Adjustable height range: 1133 mm to 1268 mm
- Adjustable height mechanism: Ø180/200 mm
- Adjustable height range (side view): 286 mm to 489 mm
- Adjustable height mechanism (side view): 62 mm to 2 mm
- Adjustable height mechanism (top view): 287 mm to 316 mm
- Adjustable height mechanism (top view): 78 mm
- Adjustable height mechanism (top view): 32 - 134 mm



Stand: 2024-01-16

Planung und Einbau - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	9	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,6	4,0
Feuerungsleistung	kW	11	16
Abgasmassenstrom	g/s	10	16
Abgastemperatur nach			
Gusskuppel	°C	220	350
2 x Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel	°C	200	290
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	260
2,0 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Brennstoffmenge	kg	2,5	5,0
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	22	43
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)	%	45 / 35	45 / 35
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	600	600
Umluft	cm ²	600	600
min. Oberfläche bei geschlossener Kaminhülle			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,0	4,0
min. Abstände Feuerstätte			
mit Hitzeschutzblech zur Kaminhülle, Dämmschicht	cm	3	3
zu Kaminhülle, Dämmschicht	cm	5	5
zum Boden (nicht brennbar)	cm	3	3
Mindestdämmstärken Ersatzdämmstoff / Referenzdämmstoff + Vormauerung ⁶⁾			
mit Hitzeschutzblech zur Anbauwand (nicht brennbar) ⁷⁾		6 / 8	6 / 8
mit Hitzeschutzblech zur Anbauwand (brennbar) ⁷⁾		12 / 13 + 10	12 / 13 + 10
zur Anbauwand (nicht brennbar)		8 / 10	8 / 10
zur Anbauwand (brennbar)		18 / 20 + 10	18 / 20 + 10
zur Decke (nicht brennbar)		8 / 10	8 / 10
zur Decke (brennbar)		22 / 25 + 10	22 / 25 + 10
zum Boden (nicht brennbar)		0 / 0	0 / 0
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)			
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht			
Heizeinsatz + Brennkammer Schamotte/Guss	kg	113,5 + 62,5 / 72,5	
Anforderung/Grenzwerte			
EU / Deutschland		Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit zwei Wärmetauscherringen Guss und Gusskuppel Ø180.

2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte).

3) Drosselklappe empfohlen

4) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich.

5) Luftquerschnitte wenn als Heizleistung die angegebene Nennwärmeleistung gewünscht ist.

6) Brandsicherheit: Werte ermittelt in Sicherheitsprüfung mit prüftechnisch erfassten Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.

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.

BRUNNER®

Stand: 2024-01-16

Planung und Einbau - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

Angaben zu Ersatzdämmstoff mit Calciumsilikat (Promasil 950-KS); Angaben zum Referenzdämmstoff mit Mineralwolle (nach AGI Q 132).

Die Angaben für nicht zu schützende und nicht brennbare Wände/Decken entsprechen den Vorgaben der TROL (Deutschland).

- 7) Hitzeschutzbleche (Zubehör) nur für ausgewählte Kamineinsätze verfügbar. Montage und Ausführung des Hitzeschutzbleches siehe Aufbauanleitung. Abstand zwischen montiertem Hitzeschutzblech und Kamineinsatz: Rückwand 2 cm, Seitenwand 3 cm.