

90 STURZBRAND

HEIZUNGSHERD



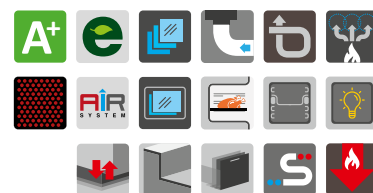
Gerätemaße (B x T x H): 900 x 600 x 850-910 mm

Nennwärmeleistung: 10,6 kW

Wirkungsgrad: 92,2%

Kaminanschluss-System patentgeschützt

Mit Backrohr links oder rechts verfügbar



Optional



PANORAMA
Schwarz F5 / Edelstahl



PANORAMA
Graubraun F2 / Edelstahl



Backrohr mit Klapp- oder
Flügeltür erhältlich

Ein Unternehmen aus
SÜDTIROL

 PERTINGER

Brennstoff	Holz
Energieeffizienzklasse	A+
Wasserinhalt der Heiztasche	22,5 l
Nennwärmeleistung	10,6 kW
Nennwärmeleistung H ₂ O	8,3 kW
Wirkungsgrad	92,2 %
η _s Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	83,2 %
Durchmesser Kaminanschluss	Ø 150 mm
Mindest Kaminzug	15 Pa / 0,15 mbar
Abgastemperatur	110 °C
Abgasmassenstrom	7,7 g/s
CO bei 13%O ₂	0,05 %
Gewicht	275 kg
Kaminanschlussmöglichkeiten	5
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Maximale Betriebstemperatur	95 °C
Elektrische Spannung	230 / 12V - 50 / 60Hz
Prüf.-Nr.	C-1789621-1 rev.00
VKF AEAI – Nr.	In Bearbeitung (Stand Januar 2022)
Lichte Heiztür (B x H)	210 x 215 mm
Feuerraum (B x T x H)	250 x 335 x 270 mm
Holzschublade (B x T x H)	300 x 420 x 150 mm
Backrohr (B x T x H)	345 x 420 x 265 mm
Herdplatte (B x T)	800 x 500 mm
Durchmesser Anschluss für externe Verbrennungsluft	Ø 100 mm
CO bei 13% O ₂ (Kohlenmonoxid) / NO _x (Stickoxid)	599,0 mg/Nm ³ / 93,0 mg/Nm ³
Staub / OGC (Organische Verbindungen)	13,0 mg/Nm ³ / 30,0 mg/Nm ³

Technical drawing of the ARSYSTEM cabinet showing dimensions and components. The drawing includes a side view of the cabinet with a door and a top view. Dimensions are indicated: 400 mm for the height of the side panel, 3 mm for the thickness of the side panel, and 750 mm for the width of the cabinet. The side panel is labeled "ARSYSTEM". The top view shows the cabinet's footprint with a door and a handle. The door is labeled "ARSYSTEM". The handle is labeled "min. 750 mm".

90 STURZBRAND

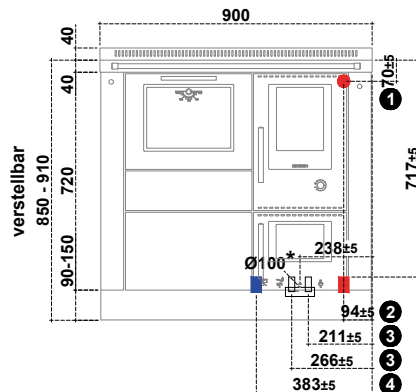
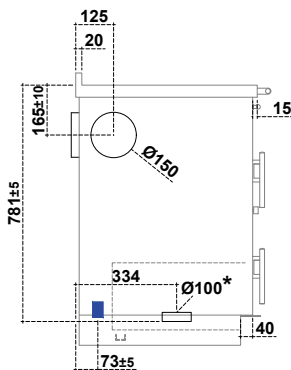
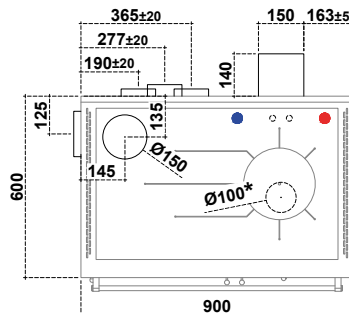
HEIZUNGSHERD - BACKROHR LINKS

Technische Merkmale (Werte können sich aufgrund unterschiedlicher Brennstoff-Eigenschaften ändern)

Brennstoff	Holz
Energieeffizienzklasse	A+
Wasserinhalt der Heitzasche	22,5 l
Nennwärmeleistung	10,6 kW
Nennwärmeleistung H ₂ O	8,3 kW
Wirkungsgrad	92,2 %
η_s Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	83,2 %
Durchmesser Kaminanschluss	Ø 150 mm
Mindest Kaminzug	15 Pa / 0,15 mbar
Abgastemperatur	110 °C
Abgasmassenstrom	7,7 g/s
CO bei 13%O ₂	0,05 %
Gewicht	275 kg
Kaminanschlussmöglichkeiten	5
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Maximale Betriebstemperatur	95 °C
Elektrische Spannung	230 / 12V - 50 / 60Hz
Prüf.-Nr.	C-1789621-1 rev.00
VKF AEA I – Nr.	In Bearbeitung (Stand Januar 2022)
Lichte Heiztür (B x H)	210 x 215 mm
Feuerraum (B x T x H)	250 x 335 x 270 mm
Holzschublade (B x T x H)	300 x 420 x 150 mm
Backrohr (B x T x H)	345 x 420 x 265 mm
Herdplatte (B x T)	800 x 500 mm
Durchmesser Anschluss für externe Verbrennungsluft	Ø 100 mm
CO bei 13% O ₂ (Kohlenmonoxid) / NO _x (Stickoxid)	599,0 mg/Nm ³ / 93,0 mg/Nm ³
Staub / OGC (Organische Verbindungen)	13,0 mg/Nm ³ / 30,0 mg/Nm ³

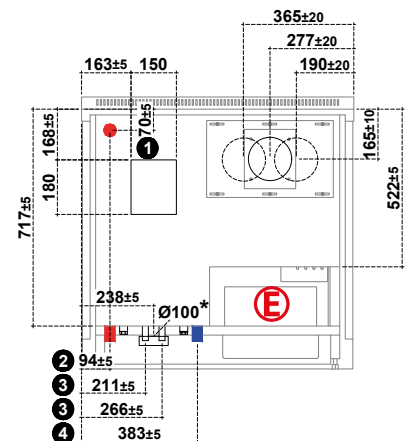
Heizungsanschlüsse

- 1 Vorlaufanschluss alternativ für
Schwerkraftbetrieb (Innengewinde 1")
- 2 Vorlaufanschluss (Außengewinde 1")
- 3 Anschlüsse Thermische
Ablaufsicherung (Außengewinde ½")
- 4 Rücklaufanschluss (Außengewinde 1")



E
Für den Anschluss der digitalen
Thermosteuerung und der
Backrohrbeleuchtung, entweder direkt hinter
der Holzlade auf einer maximalen Höhe vom
Boden von 270 mm, oder auf einer maximalen
Entfernung von 500 mm vom Herd zwei
Schuko-Steckdosenn vorsehen

* Anschluss für externe Verbrennungsluft



WICHTIG :

Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien

Rück- und Seitenwand wo sich der
Kaminanschluss befindet
* 40mm Isoliermaterial mit einer
Wärmeleitfähigkeit von 0,07 W/mK bei 200°C

P= 0 + 40* mm
Absprache mit Kaminkehrer

Seitlich oberhalb der Herdplatte	L= 400 mm
Seitlich unterhalb der Herdplatte	L= 3 mm
Oberhalb der Herdplatte	Min. 750 mm
Frontal ab Mitte Feuerraumtür	R= 250 mm
Bodenplatte	Maße lt. Ländervorgaben

