

90 PLUS

HEIZUNGSHERD



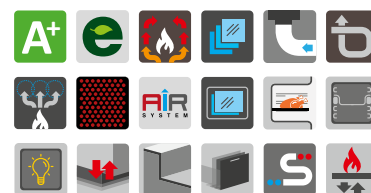
Gerätemaße (B x T x H): 900 x 600 x 850-910 mm

Nennwärmeleistung: 14,9 kW

Wirkungsgrad: 86,5%

Kaminanschluss-System patentgeschützt

Mit Backrohr links oder rechts verfügbar



Optional



PANORAMA
Edelstahl



PANORAMA
Schwarz F5
Heizarmatur in
Schwarz F5 (optional)

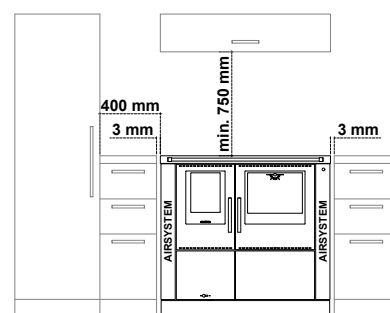


Backrohr mit Klapp- oder
Flügeltür erhältlich

Ein Unternehmen aus
SÜDTIROL

 PERTINGER

Brennstoff	Holz
Energieeffizienzklasse	A+
Wasserinhalt der Heiztasche	23 l
Nennwärmeleistung	14,9 kW
Maximale Wärmeleistung Luft / Wasser	8,0 / 13,0 kW
Nennwärmeleistung H ₂ O	8,2 kW
Wirkungsgrad	86,5 %
η_s Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	77,5 %
Durchmesser Kaminanschluss	Ø 150 mm
Mindest Kaminzug	15 Pa / 0,15 mbar
Abgastemperatur	222 °C
Abgasmassenstrom	9,9 g/s
CO bei 13%O ₂	0,09 %
Gewicht	250 kg
Kaminanschlussmöglichkeiten	5
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Maximale Betriebstemperatur	95 °C
Elektrische Spannung	230 / 12V - 50 / 60Hz
Prüf.-Nr.	C-1076393-2
VKF AEAI – Nr.	23647
Lichte Heiztür (B x H)	210 x 230 mm
Feuerraum (B x T x H)	270 x 380 x 290 - 420 mm
Holzschublade (B x T x H)	300 x 420 x 160 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) / NOx (Stickoxid)	1178,0 mg/Nm ³ / 51,0 mg/Nm ³
Staub / OGC (Organische Verbindungen)	29,0 mg/Nm ³ / 47,0 mg/Nm ³

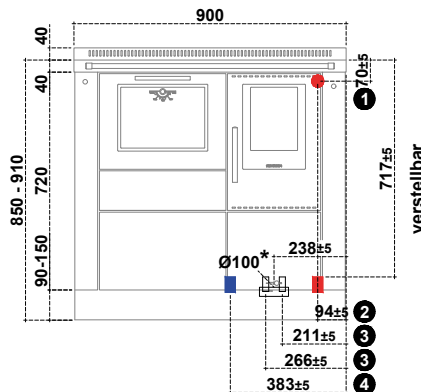
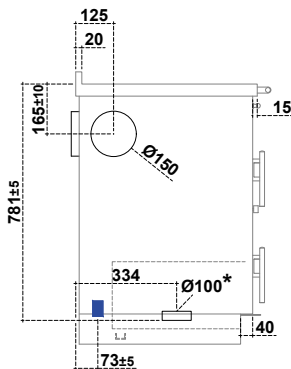
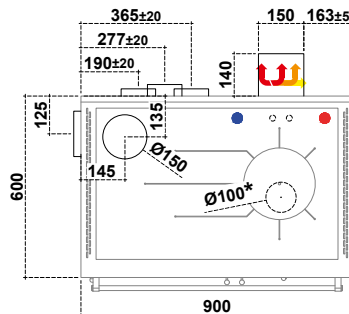


Technische Merkmale (Werte können sich aufgrund unterschiedlicher Brennstoff-Eigenschaften ändern)

Brennstoff	Holz
Energieeffizienzklasse	A+
Wasserinhalt der Heiztasche	23 l
Nennwärmeleistung	14,9 kW
Maximale Wärmeleistung Luft / Wasser	8,0 / 13,0 kW
Nennwärmeleistung H ₂ O	8,2 kW
Wirkungsgrad	86,5 %
η_s Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	77,5 %
Durchmesser Kaminanschluss	Ø 150 mm
Mindest Kaminzug	15 Pa / 0,15 mbar
Abgastemperatur	222 °C
Abgasmassenstrom	9,9 g/s
CO bei 13%O ₂	0,09 %
Gewicht	250 kg
Kaminanschlussmöglichkeiten	5
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Maximale Betriebstemperatur	95 °C
Elektrische Spannung	230 / 12V - 50 / 60Hz
Prüf.-Nr.	C-1076393-2
VKF AEA I – Nr.	23647
Lichte Heiztür (B x H)	210 x 230 mm
Feuerraum (B x T x H)	270 x 380 x 290 - 420 mm
Holzschublade (B x T x H)	300 x 420 x 160 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)	1178,0 mg/Nm ³ / 51,0 mg/Nm ³
Staub / OGC (Organische Verbindungen)	29,0 mg/Nm ³ / 47,0 mg/Nm ³

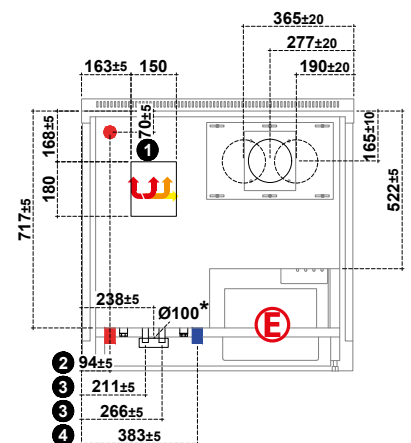
Heizungsanschlüsse

- 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

