

100 PLUS

HEIZUNGSHERD



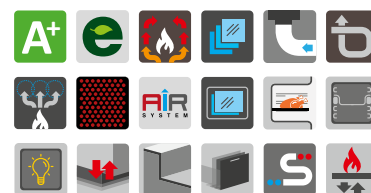
Gerätemaße (B x T x H): 1000 x 600 x 850-910 mm

Nennwärmeleistung: 14,9 kW

Wirkungsgrad: 86,5%

Kaminanschluss-System patentgeschützt

Mit Backrohr links oder rechts verfügbar



Optional



PANORAMA
Schwarz F5 / Edelstahl



PANORAMA
Sand F7 / Edelstahl



Backrohr mit Klapp- oder
Flügeltür erhältlich

Ein Unternehmen aus
SÜDTIROL

100 PLUS

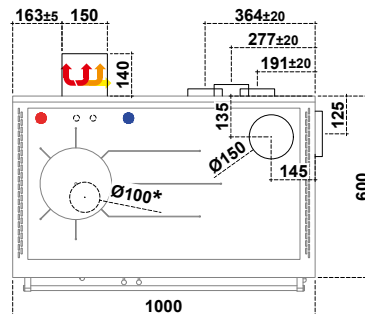
HEIZUNGSHERD - BACKROHR RECHTS

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	265 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)	400 x 420 x 160 mm
Backrohr (B x T x H)	445 x 420 x 265 mm
Herdplatte (B x T)	900 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

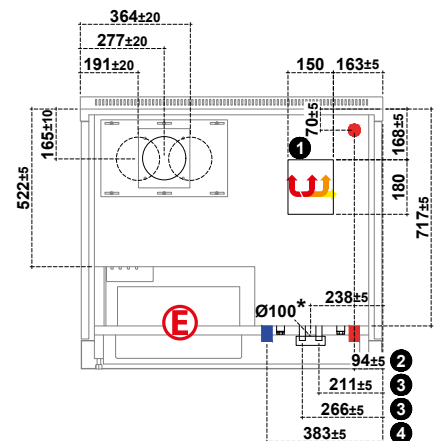
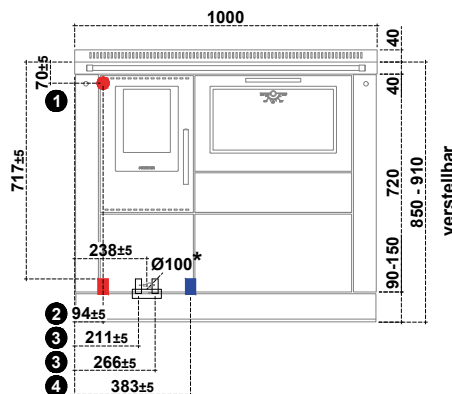
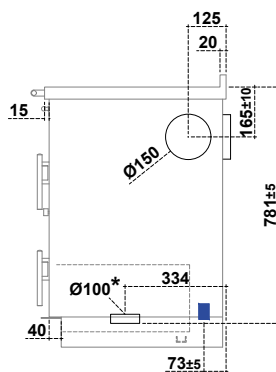
Heizungsanschlüsse

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



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



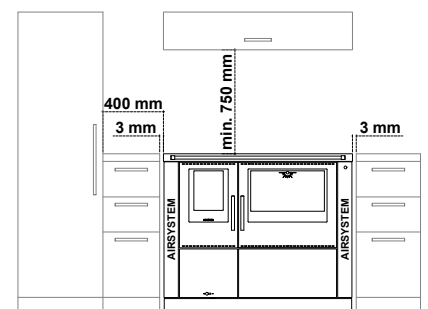
WICHTIG :

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



100 PLUS

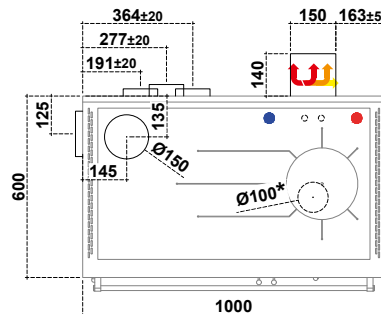
HEIZUNGSHERD - BACKROHR LINKS

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	265 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)	400 x 420 x 160 mm
Backrohr (B x T x H)	445 x 420 x 265 mm
Herdplatte (B x T)	900 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

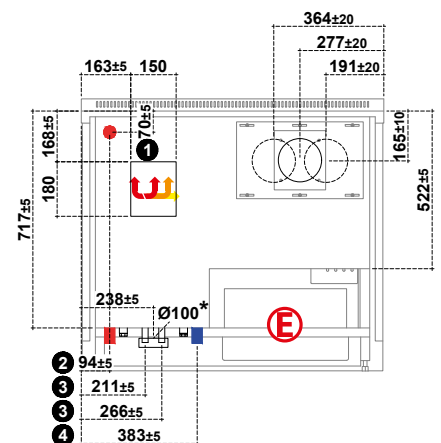
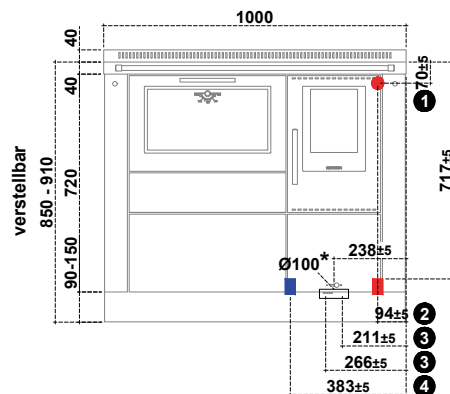
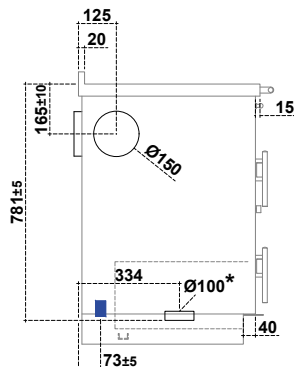
Heizungsanschlüsse

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



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

