# 80

## HEIZUNGSHERD

Gerätemaße (B x T x H): 800 x 600 x 850-910 mm

Nennwärmeleistung: 14 kW Wirkungsgrad: 80,3%

Kaminanschluss-System patentgeschützt Mit Backrohr links oder rechts verfügbar





























PANORAMA Edelstahl



PANORAMA Schwarz F5





Backrohr mit Klapp- oder Flügeltür erhältlich



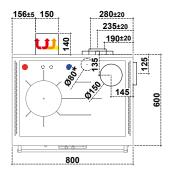


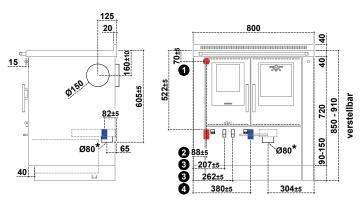
### HEIZUNGSHERD - BACKROHR RECHTS

Technische Merkmale (Werte können sich aufgrund unterschiedlicher Brenn	stoff-Eigenschaften ändern)
Brennstoff	Holz
Energieeffizienzklasse	A+
Wasserinhalt der Heiztasche	121
Nennwärmeleistung	14 kW
Nennwärmeleistung H <sub>2</sub> O	7 kW
Wirkungsgrad	80,3 %
ns Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	71,3 %
Durchmesser Kaminanschluss	Ø 150 mm
Mindest Kaminzug	12 Pa / 0,12 mbar
Abgastemperatur	173 °C
Abgasmassenstrom	14,4 g/s
CO bei 13%O <sub>2</sub>	0,07 %
Gewicht	235 kg
Kaminanschlussmöglichkeiten	5
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Maximale Betriebstemperatur	95 °C
Elektrische Spannung	230 / 12V - 50 / 60Hz
PrüfNr.	VFH-12-003-P
VKF AEAI – Nr.	23207
Lichte Heiztür (B x H)	205 x 240 mm
Feuerraum (B x T x H)	250 x 350 x 230 mm
Holzschublade (B x T x H)	540 x 420 x 220 mm
Backrohr (B x T x H)	260 x 420 x 265 mm
Herdplatte (B x T)	700 x 500 mm
Durchmesser Anschluss für externe Verbrennungsluft	Ø 80 mm
CO bei 13% O <sub>2</sub> (Kohlenmonoxid) / NOx (Stickoxid)	886,0 mg/Nm³ / 175,0 mg/Nm³
Staub / OGC (Organische Verbindungen)	28,0 mg/Nm³/ 49,0 mg/Nm³

### Heizungsanschlüsse

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

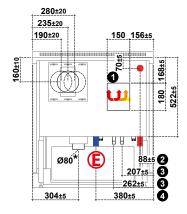


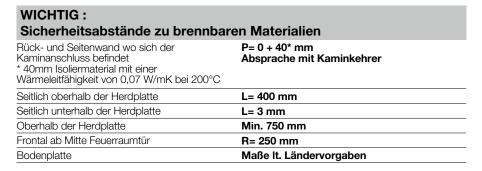


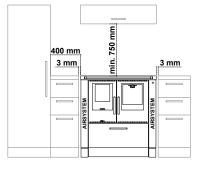
# Für den Anschluss der digitalen Thermosteuerung und der Backrohrbeleuchtung, entweder direkt hinter der Holzlade auf einer maximalen Höhe vom

Boden von 270 mm, oder auf einer maximalen Entfernung von 500 mm vom Herd zwei Schuko-Steckdosenn vorsehen

\* Anschluss für externe Verbrennungsluft







HEIZUNGSHERD - BACKROHR LINKS

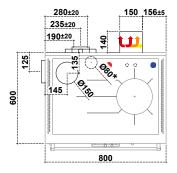


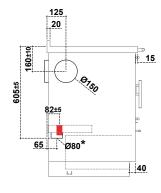


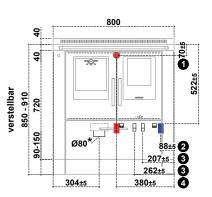
#### Technische Merkmale (Werte können sich aufgrund unterschiedlicher Brennstoff-Eigenschaften ändern) Brennstoff Holz Energieeffizienzklasse Α+ Wasserinhalt der Heiztasche 12 I Nennwärmeleistung 14 kW Nennwärmeleistung H<sub>2</sub>O 7 kW Wirkungsgrad 80.3 % ns Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad 71,3 % Durchmesser Kaminanschluss Ø 150 mm Mindest Kaminzug 12 Pa / 0,12 mbar Abgastemperatur 173 °C Abgasmassenstrom 14,4 g/s CO bei 13%O<sub>2</sub> 0,07 % Gewicht 235 kg Kaminanschlussmöglichkeiten 5 Maximaler Betriebsdruck 3 bar Maximale Betriebstemperatur 95 °C Elektrische Spannung 230 / 12V - 50 / 60Hz Prüf.-Nr. VFH-12-003-P VKF AEAI - Nr. 23207 Lichte Heiztür (B x H) 205 x 240 mm Feuerraum (B x T x H) 250 x 350 x 230 mm Holzschublade (B x T x H) 540 x 420 x 220 mm Backrohr (B x T x H) 260 x 420 x 265 mm Herdplatte (B x T) 700 x 500 mm Durchmesser Anschluss für externe Verbrennungsluft Ø 80 mm CO bei 13% O<sub>2</sub> (Kohlenmonoxid) / NOx (Stickoxid) 886,0 mg/Nm3 / 175,0 mg/Nm3 Staub / OGC (Organische Verbindungen) 28,0 mg/Nm<sup>3</sup>/ 49,0 mg/Nm<sup>3</sup>

### Heizungsanschlüsse

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







### WICHTIG: Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien

Rück- und Seitenwand wo sich der Kaminanschluss befindet \* 40mm Isoliermaterial mit eine

P= 0 + 40\* mm Absprache mit Kaminkehrer

Wärmeleitfähigkeit von 0,07 W/mK bei 200°C	
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 It. Ländervorgaben



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

