90 PELLET AIR
PELLETHERD

Gerätemaße (B x T x H): 900 x 600 x 850-910 mm
Nennwärmeleistung: 8,5 kW
Wirkungsgrad: 89%
Pelletbehälter: 24 kg
Nur mit Backrohr rechts erhältlich

Optional



PANORAMA
Edelstahl



PANORAMA
Rot F6





PELLET TANK
Zusatzspeicher Pellet
(nur rechts montierbar)

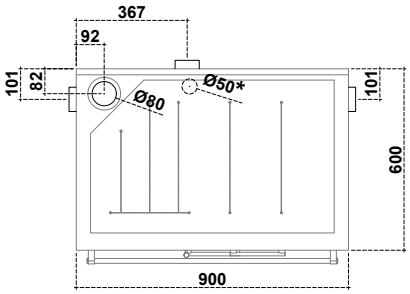
Ein Unternehmen aus
SÜDTIROL

90 PELLET AIR
PELLETHERD

PERTINGER

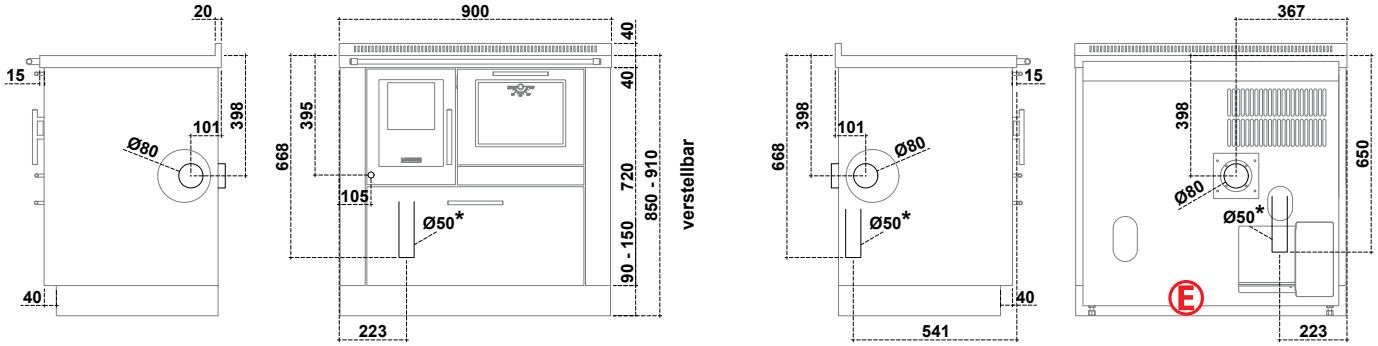
Technische Merkmale (Werte können sich aufgrund unterschiedlicher Brennstoff-Eigenschaften ändern)	
Brennstoff	**Holzpellets**
Energieeffizienzklasse	**A+**
Energieeffizienzindex	**124,7**
Nennwärmeleistung (*P* nom)	**8,5 kW**
Wirkungsgrad (*ŋ* nom)	**89,0 %**
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (*ŋ* s)	**85,0 %**
Durchmesser Kaminanschluss	**Ø 80 mm**
Mindest Kaminzug (*p* nom)	**12 Pa / 0,12 mbar**
Abgastemperatur (*Ts* nom)	**120,8 °C**
Abgasmassenstrom	**11,4 g/s**
CO bei 13% O_2	**0,01 %**
Gewicht	**220 kg**
Kaminanschlussmöglichkeiten	**4**
Prüf.-Nr.	**1004340060003-1**
Pelletbehälter	**24 kg**
Pelletverbrauch	**0,6 - 2,1 kg /h**
Autonomie	**36 - 10 h**
Stromverbrauch: Standby / Heizstufe 1 / Heizstufe 5	**4 / 32-57 / 60-85 W/h**
Backrohrmaße (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 50 mm**
CO nom (13% O_2) / *NOx* nom (13% O_2)	**18 mg/Nm³ / 92 mg/Nm³**
OGC nom (13% O_2) / *PM* nom (13% O_2)	**7 mg/Nm³ / 9 mg/Nm³**

ANMERKUNG: Herd nur mit Backrohr rechts erhältlich
AT und DE: Für Mehrfachbelegung zugelassen



Für den Anschluss der Backrohrbeleuchtung entweder direkt hinter dem Sockel auf einer maximalen Höhe vom Boden von 50 mm, oder auf einer maximalen Entfernung von 500 mm vom Herd eine Schuko-Steckdose vorsehen

***** Anschluss für externe Verbrennungsluft



Mindestabstände zu brennbaren Materialien	
Rück- und Seitenwand, wo sich der Kaminanschluss befindet	**(*dR*)[1] 0 + 40 mm** **Absprache mit Kaminkehrer**
[1] 40 mm Isoliermaterial mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,1 W/mK bei 200°C	
Seitwand unterhalb / oberhalb der Herdplatte	**(*dS*) 3 / 400 mm**
Seitwand im Strahlungsbereich	**(*dL*) 0 mm**
Vorderseite ab Mitte Heiztür im Strahlungsbereich	**(*dP*) R= 250 mm**
Am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich	**(*dF*)[2] 0 mm**
[2] Bei brennbaren Böden ist eine Funkenschutzplatte vor dem Gerät erforderlich	
Unter der Feuerstätte	**(*dB*) 0 mm**
Decke	**(*dC*) 750 mm**

