

# 90 PELLET

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

Brennstoff	<b>Pellet</b>
Energieeffizienzklasse	<b>A+</b>
Nennwärmeleistung	<b>2,6 - 9 kW / 2236 - 7740 Kcal</b>
Wirkungsgrad	<b>91 %</b>
Kaminanschluss	<b>Ø 80 mm</b>
Mindest Kaminzug	<b>10 Pa / 0,10 mbar</b>
Abgastemperatur	<b>145 °C</b>
Abgasmassenstrom	<b>7,6 g/s</b>
CO bei 13% O <sub>2</sub>	<b>0,02 %</b>
Gewicht	<b>230 kg</b>
Kaminanschlussmöglichkeiten	<b>4</b>
Prüf.-Nr.	<b>CPR-16-032</b>
VKF AEAI - Nr.	<b>27107</b>
Pelletbehälter	<b>22 kg</b>
Pelletverbrauch	<b>0,6 - 2,1 kg /h</b>
Autonomie	<b>10 - 36 h</b>
Stromverbrauch: Standby / Heizstufe 1 / Heizstufe 5	<b>4 / 32-57 / 60-85 W/h</b>
Backrohrmaße (B x T x H)	<b>345 x 420 x 265 mm</b>
Kochflächenmaße (B x T)	<b>800 x 500 mm</b>
Anschluss für externe Verbrennungsluft	<b>Ø 40 mm</b>
CO bei 13% O <sub>2</sub> (Kohlenmonoxid) / NO <sub>x</sub> (Stickoxid)	<b>245,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 61,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Staub / OGC (Organische Verbindungen)	<b>7,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 3,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>

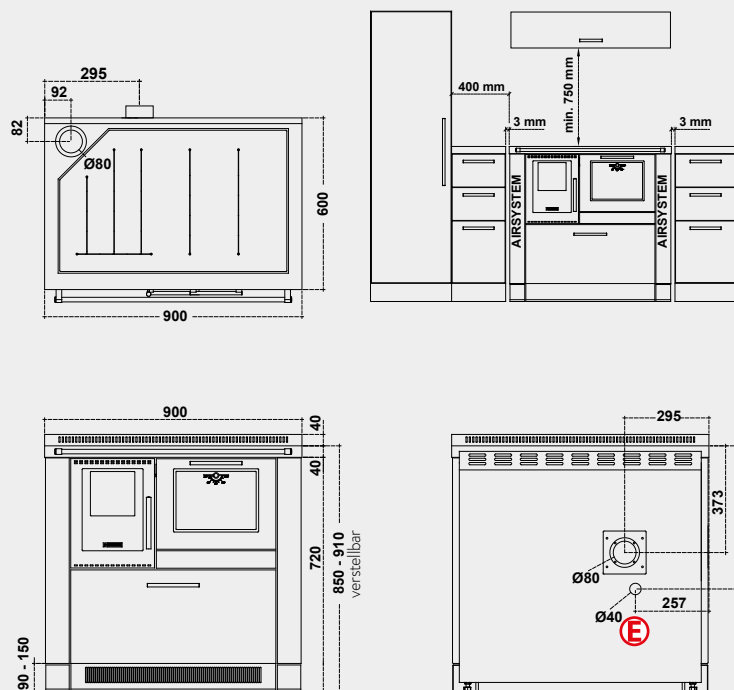
## WICHTIG: Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien

Rück- und Seitenwand wo sich der Kaminanschluss befindet * 40mm Isoliermaterial mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,07 W/mK bei 200°C	<b>P= 0 + 40* mm Absprache mit Kaminkehrer</b>
Seitlich oberhalb der Herdplatte	<b>L= 400 mm</b>
Seitlich unterhalb der Herdplatte	<b>L= 3 mm</b>
Oberhalb der Herdplatte	<b>Min. 750 mm</b>
Frontal ab Mitte Feuerraumtür	<b>R= 250 mm</b>
Bodenplatte	<b>Maße lt. Ländervorgaben</b>

**ANMERKUNG:** Herd nur mit Backrohr rechts erhältlich



Der elektrische Anschluss muss unterhalb des Anschlusses für die externe Verbrennungsluftzufuhr auf einer maximalen Höhe vom Boden von 200mm, oder auf einer maximalen Entfernung von 500mm vom Herd vorgesehen werden



Ein Unternehmen aus  
**südtirol**