

**STREBEL Varan 1.14 Pelletofen wasserführend**

<b>Hersteller</b>	<b>STREBEL</b>
Zertifizierung	CE Zeichen, EN 13240, BlmSchV Stufe 2
Brennstoff	Pellets
Farbe	Schwarz / Grau
Verkleidung	Stahl
Maße (BxTxH) in cm	60 x 53 x 105
Nennleistung in kW	11,9
Leistungsbereich in KW	8,3 bis 11,9
Wirkungsgrad in %	>91
Raumheizvermögen in m <sup>3</sup>	ca. 200
Verbrauch je Stunde in kg	1,5 -2,7 kg/h je nach Leistungsbedarf
Kapazität Pelletbehälter in kg	45
Gewicht in kg	192
Erweiterung des Pelletbehälters möglich	Nein
Wasserführend mit Wassertasche	Ja
Rauchrohr Ø in mm	80
Verbrennungsluftanschluss / externe Zuluft	Ja
Ein- und Ausschalten programmierbar	Ja
BAFA-Förderung	Angemeldet, Eintrag folgt
Fernsteuerung möglich	Ein- u. Ausschaltung über APP-Modul
Elektrischer Anschluss – Spannung / Frequenz in V & Hz	230 V / 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme in W	460 Watt im Startmodus/115 Watt im Betrieb

**Auslegungsdaten für Kaminberechnung**

Abgastemperatur max. bei Nennwärmeleistung in °C	135
Abgastemperatur min. bei Nennwärmeleistung in °C	90
Abgasmassenstrom max. bei Nennwärmeleistung in kg/s	0,02255
Abgasmassenstrom min. bei Nennwärmeleistung in kg/S	0,01453
Notwendiger Förderdruck in Pa	11
Durchmesser Rauchgasanschluss in mm	80
CO <sub>2</sub> -Gehalt max. bei Nennwärmeleistung in mg/m <sup>3</sup>	83,37