

DATENBLATT PELLETKAMINÖFEN

Artikel + Modell:
Primärofen Inga Speckstein für Zentralheizung

Artikelnummer:
001996140

BESCHREIBUNG UND AUSFÜHRUNG

Auch entfernt gelegene Räume können mit dem wasserführenden Inga Primärofen beheizt werden. Je nach Energiebedarf und Wärmeisolierung kann der Primärofen allein oder in Kombination mit anderen Heiztechniken, z.B. einer Solaranlage die komplette Beheizung eines Einfamilienhauses übernehmen. Dabei lässt sich der Primärofen auch in bereits vorhandene Heizsysteme integrieren.

Die bequeme Vorratshaltung und einfache Bedienung bieten dem Primärofen-Betreiber höchsten Komfort. Der Vorratsbehälter wird mit Pellets befüllt und je nach Belieben können Pellets - auch während des Betriebs - manuell nachgefüllt werden. Mit dem Pelletschieber Vario (Sonderzubehör) haben Sie die Möglichkeit eine externe, kontinuierliche Brennstoffbeschickung direkt an den Vorratsbehälter Ihres Primärofens anzuschließen. Der Primärofen wird eingeschaltet und die gewünschte Leistungsstufe gewählt. Der Betriebszustand, die eingestellte Leistung und andere Geräteparameter sind am Bedienboard mit LED-Anzeige jederzeit für Sie ersichtlich. Bei kleiner Leistungseinstellung heizt der Primärofen ebenso effektiv und sauber wie im Spitzenbetrieb. Der Brennstoff wird vollautomatisch und besonders leise in den Brennertopf befördert. Nach dem Entzünden der Pellets durch die elektrische Zündung sorgt eine elektronische Regelung für reibungslosen Betrieb.



TECHNISCHE DATEN

Gewicht netto kg:	170
Maße in mm:	H: 1130, B: 500, T: 590
EAN-Code-Nr.	4025144899132
Nennwärmeleistung min./max. kW	10
Inhalt Vorratsbehälter in kg	ca. 25
Brennstoffverbrauch (min./max. Leistung) kg/h	0,5 - 2,5
Brenndauer mit einer Füllung (min./max. Leistung) h	ca. 50 / ca. 10
CO-Gehalt im Abgas % Vol.	< 0,01
Bauart	1
Abgasanschluss Durchmesser mm	100
Abgasmassenstrom g/s	6,4/9,5
Abgastemperatur am Abgasstutzen °C	55/140
Zulassung	CE-Kennzeichnung
Brennstoffe	Staubarme Holzpellets nach DIN 51731 und ÖNORM M 7
Raumheizvermögen in m ³	400
Elektrische Leistungsaufnahme in W	< 50 (Zündung ca. 250 kurzfristig)
Netzspannung/Sicherung	230 V (50 Hz) 1,6 A träge
Inhalt Wasserwärmetauscher l	4,3
Max. Betriebsdruck/max. Betriebstemperatur	3 bar/100 C
Temperaturregler (TR)	Ja
Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB)	Ja
Wirkungsgrad	> 90% im Dauerbetrieb

