CE

Haas+Sohn Ofentechnik GmbH

A-5412 Puch bei Hallein, Urstein Nord 67

21

04 1569-00 9000–CPR

EN 14785:2006-09 mit DIN 14785 Berechtigung 1:2007-10

Prüfstelle Nr.: / Notified Body Nr.: 0036
Verwendungszweck /Intended use: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Wasseraufbereitung / room heater burning wood pellets without water supply

Name: Typ: 456.08

Variante: 456.08 HSP4.0-F2

Brandsicherheit /Fire safety		Erfüllt / pass
Sicherheitsabstände zu benachbarten brennbaren Materialien / Distance to combustibles	Rückseite: Rauchrohranschluß hinten/ Rear flue pipe connection	50 mm
	Rauchrohranschluß oben/ Rear flue pipe connection	80 mm
	Seite links / side left	20 mm
	Seite rechts / side right	80 mm
	vorne / ceiling	600 mm
	Boden / floor	0 mm
Emission der Verbrennungsprodukte / Emission of combustion products		Erfüllt / pass
- CO Emissionen bei Nennwärmeleistung / CO emissions at nominal heat output	<0,02%	
- CO Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung/ CO emissions at partial load heat output	<0,03%	
Oberflächentemperatur / Surface temperature		Erfüllt / pass
Elektrische Sicherheit / Electrical safety		Erfüllt / pass
Reinigbarkeit / Cleanability		Erfüllt / pass
Maximaler Betriebsdruck /Maximum operating pressure		nicht zutreffend/ not applicable
Abgastemperatur (in der Messstrecke) / Exhaust gas temperature (in the measuring section)		163°C
Abgastemperatur (im Stutzen) / exhaust gas temperature (nozzle)		196°C
Wärmeleistung / Energieeffizienz Thermal output / Energy efficiency		Erfüllt / pass
– Nenn-/Teil-Wärmeleistung (50%/30%) / Nominal/partial heat output (50%/30%)		8,5 kW / 3,7kW / 2,6 kW
– Nenn-/Teil-Raumwärmeleistung (50%/30%) Nominal/partial room heat output (50%/30%)		8,5 kW / 3,7kW / 2,6 kW
- Nenn-/Teil- Wasserwärmeleistung Nominal/partial water heat output		nicht zutreffend/ not applicable
– Wirkungsgrad Nenn-/Teilleistung (50%/30%) Efficiency nominal/partial power (50%/30%)		>87%
Zülässige Brennstoffe recommended fuel type		Holz Pellets / wood pellets
Eignung zur Mehrfachbelegung Suitability for multiple occupancy	Ja - siehe Bedienungsanleitung/ Yes - see user manual	
Emissionen (Ergänzung) **/ Emission** (addition) 13% O2		
- CO	Pellet / wood pellets	≤ 300 mg/Nm³
- Staub / PM	Pellet / wood pellets	≤ 20 mg/Nm³
- OGC	Pellet / wood pellets	≤ 60 mg/Nm³
- NO_x	Pellet / wood pellets	≤ 200 mg/Nm³
Emissionen (Anforderungen nach AT 15A) **Emission** (requirements according AT 15A)		
- CO	Pellet / wood pellets	< 500 mg/MJ
- Staub / PM	Pellet / wood pellets	< 25 mg/MJ
- OGC	Pellet / wood pellets	< 30 mg/MJ
- NO_x	Pellet / wood pellets	< 100mg/MJ

Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung! / Please read and observe the operating instructions in detail before commissioning!

Puch bei Hallein, 16.04.2024