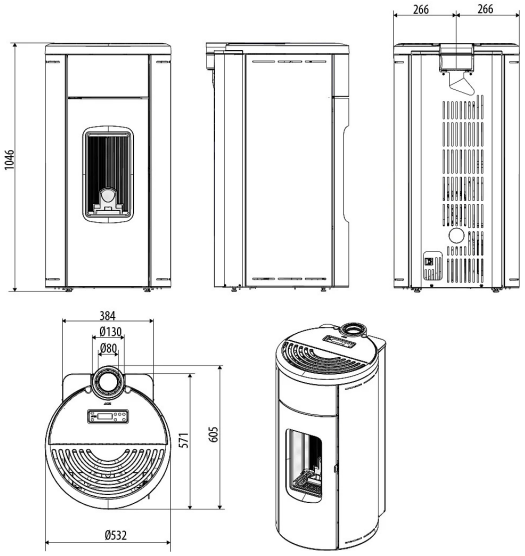
TECHNISCHES DATENBLATT

HERA AIR 8 XUP! S1

Rev. 2023061201



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
4 stelle DM.186

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**CC50**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**8.2 / 2.4 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**91 / 96.9 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**121 %**
Saisonale Energieeffizienz	**80 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**179 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**90 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**97 / 14 / 1 / 115 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**401 / 38 / 1 / 87 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**12.5 / 9.8 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**5 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**5.2 / 1.8 g/sec**
Tankkapazität (Liter/kg) *	**27 l / 18 kg**
Brennstofftyp	**Holzpellet (L)**
Brennstoffabmessungen	**Ø6mm L3÷40mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**1.9 / 0.5 kg/h**
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	**10 / 35 h**
Beheizbares Volumen ***	**149 / 234 / 410 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 60 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**80 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 80/130 mm**
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	**52 W (max 350 W)**
Versorgungsspannung und -frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Nettogewicht des Geräts	**80 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**150 / 150 / 0 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1000 / 800 mm**

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren
** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)
*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)
**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen