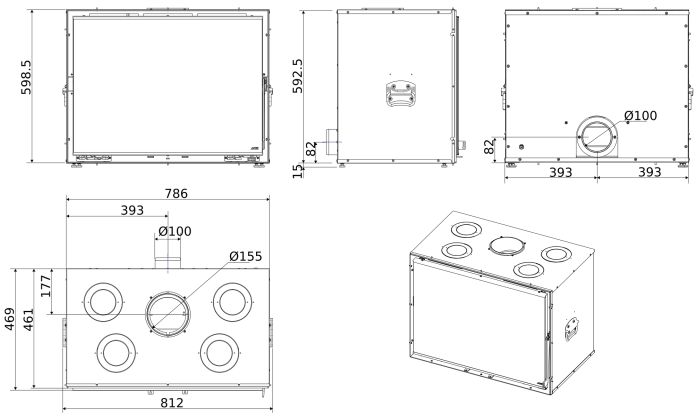
TECHNISCHES DATENBLATT

QBOX 80S WOOD

Rev. 2024053001



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
4 stelle DM.186

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	BE
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	9.5 / 5.6 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	85.1 / 84.6 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	113 %
Saisonale Energieeffizienz	75 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	271 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	209 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	956 / 24 / 65 / 130 mg/Nm^3
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	2151 / 24 / 194 / 110 mg/Nm^3
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	11.7 / 8.1 %
Mindestzug bei Teillast ****	10 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	6.8 / 5.6 g/sec
Brennstofftyp	Scheitholz (I)
Brennstoffabmessungen	L250÷330mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	2.5 / 1.5 kg/h
Beheizbares Volumen ***	173 / 271 / 475 m^3
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 100 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	100 cm^2
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 150 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung	28 W
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	138 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	180 / 230 / 200 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	1500 / 750 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 m^3 (jeweils 55–35–20 W/m^3)