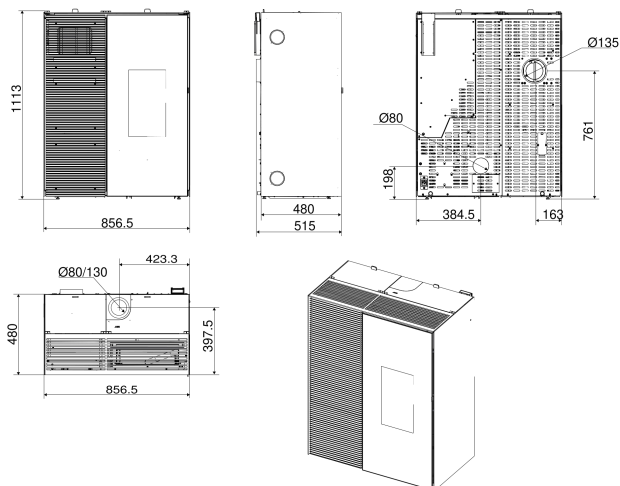




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	CC50
Potenza termica nominale e ridotta utile	6 / 2.9 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	91.8 / 92 %
Classe energetica (scala A++/G)	A++
Indice di efficienza energetica	130 %
Efficienza energetica stagionale	89 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	138 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	112 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	79 / 9 / 1 / 94 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	93 / 8 / 1 / 96 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	10.7 / 7.2 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	10 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	5 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	4.4 / 3 g/sec
Capacità serbatoio (litri/kg) *	37 l / 24 kg
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	1.4 / 0.7 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	17 / 34 h
Volume riscaldabile ***	109 / 171 / 300 m ³
Diametro ingresso aria comburente	Ø 140 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	80 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 80/130 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	55 W (max 386 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	220-240 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	220 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	50 / 100 / 0 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1000 / 800 mm

* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

** Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

*** Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)

**** Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa