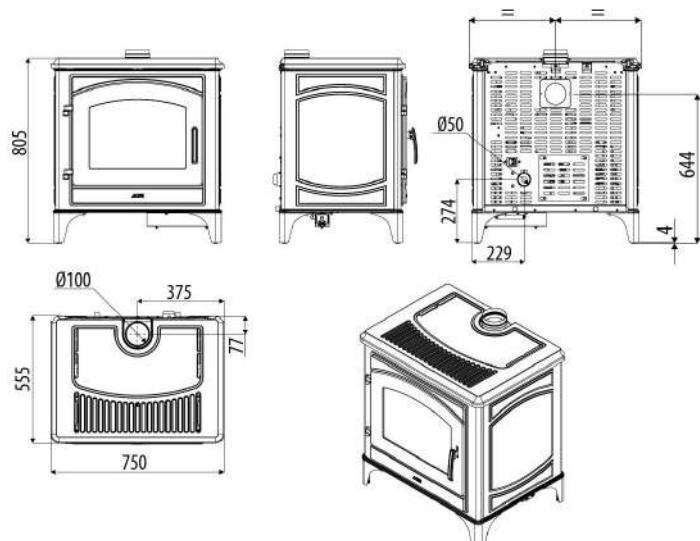




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
4 stelle DM.186



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	4 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	CC50
Potenza termica nominale e ridotta utile	8 / 2.4 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	91 / 92 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	120 %
Efficienza energetica stagionale	80 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	162 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	88 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	100 / 8 / 1 / 123 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	502 / 23 / 18 / 108 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	12.1 / 7.1 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	10 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	2 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	4.8 / 2.5 g/sec
Capacità serbatoio (litri/kg) *	23 l / 15 kg
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	1.8 / 0.5 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	8 / 30 h
Volume riscaldabile ***	145 / 229 / 400 m ³
Diametro ingresso aria comburente	Ø 50 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	80 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 100 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	67 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	200 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	20 / 50 / 0 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 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