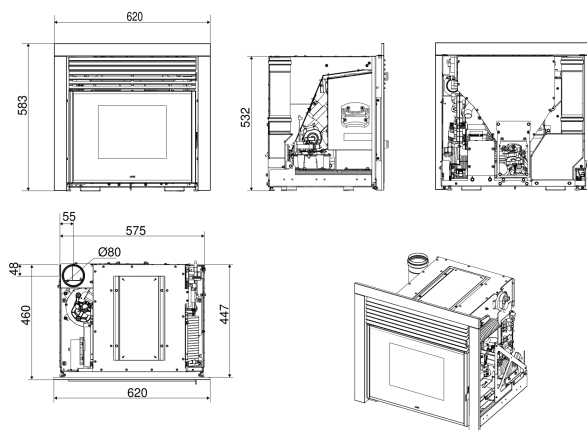




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	CM50
Potenza termica nominale e ridotta utile	5.8 / 2.9 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	90.1 / 92 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	127 %
Efficienza energetica stagionale	86 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	185 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	94 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	108 / 8 / 2 / 98 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	129 / 12 / 2 / 96 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	9.9 / 8.1 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	10 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	5 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	4.7 / 2.7 g/sec
Capacità serbatoio (litri/kg) *	12 l / 8 kg
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	1.3 / 0.6 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	6 / 13 h
Volume riscaldabile ***	105 / 166 / 290 m ³
Diametro ingresso aria comburente	Ø 50 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	80 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 80 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	64 W (max 360 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	100 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 80 / 0 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1000 / 330 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