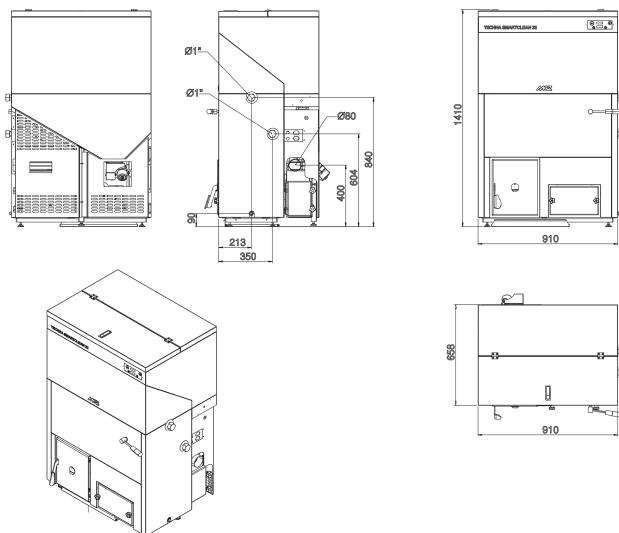




EN 303-5
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	Category 3
Potenza termica nominale e ridotta utile	29.8 / 8.4 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	93.7 / 92.6 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	121 %
Efficienza energetica stagionale	82 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	120 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	71 °C
CO / PM / OGC / NOx al 10% di O ₂ alla potenza termica nominale	33 / 13 / 3 / 156 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 10% di O ₂ alla potenza termica ridotta	163 / 9 / 2 / 163 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	11.8 / 8.1 %
Contenuto in litri della caldaia	74 l
Pressione idrica massima	2.5 bar
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	10 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	5 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	19.1 / 7.8 g/sec
Capacità serbatoio (litri/kg) *	277 l / 180 kg
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	6.49 / 1.86 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	28 / 97 h
Volume riscaldabile ***	542 / 851 / 1490 m ³
Sezione presa d'aria di ventilazione	200 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 80 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	62 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	265 kg

* 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