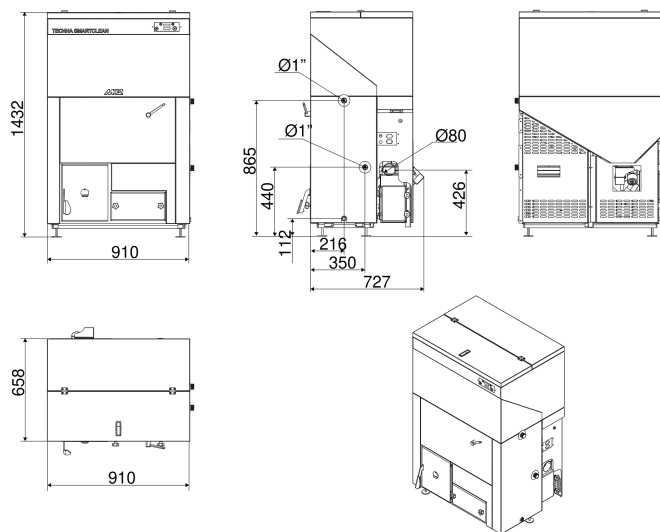




EN 303-5
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



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	25.2 / 6.9 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	93.3 / 92.2 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	121 %
Efficienza energetica stagionale	82 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	116 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	67 °C
CO / PM / OGC / NOx al 10% di O ₂ alla potenza termica nominale	33 / 13 / 2 / 154 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 10% di O ₂ alla potenza termica ridotta	144 / 13 / 2 / 144 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	12.2 / 7.6 %
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	15.9 / 6.7 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 *	5.5 / 1.5 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	33 / 118 h
Volume riscaldabile ***	458 / 720 / 1260 m ³
Sezione presa d'aria di ventilazione	150 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 80 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	53 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	250 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