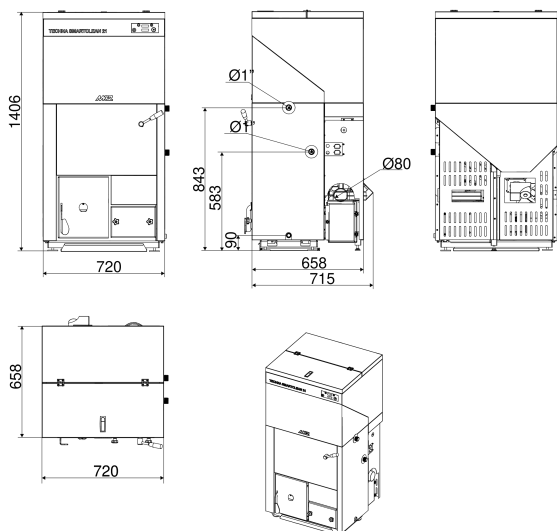




EN 303-5
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



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	19.4 / 5 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	92.9 / 91.8 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	120 %
Efficienza energetica stagionale	81 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	113 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	62 °C
CO / PM / OGC / NOx al 10% di O ₂ alla potenza termica nominale	33 / 12 / 1 / 151 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 10% di O ₂ alla potenza termica ridotta	119 / 19 / 1 / 119 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	12.6 / 7 %
Contenuto in litri della caldaia	61 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	11.9 / 5.3 g/sec
Capacità serbatoio (litri/kg) *	225 l / 140 kg
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	4.27 / 1.11 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	33 / 126 h
Volume riscaldabile ***	353 / 554 / 970 m ³
Sezione presa d'aria di ventilazione	130 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 80 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	42 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	236 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