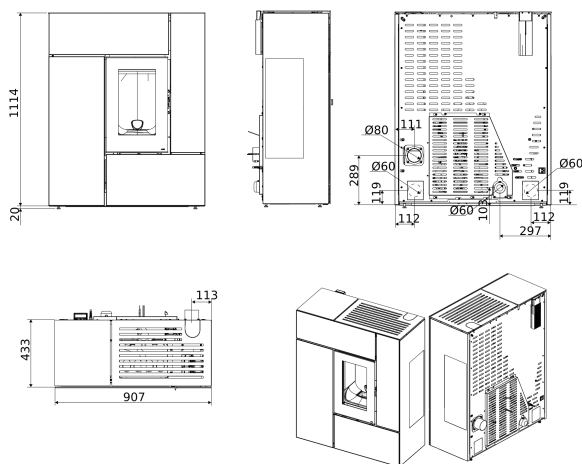




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Datos técnicos de calefacción

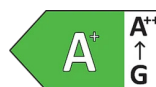
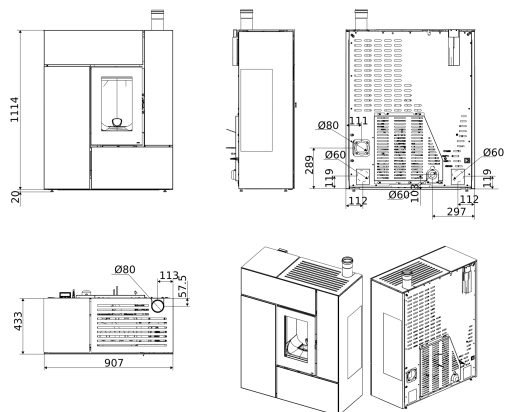
Tipo de aparato (hermeticidad)	CC50
Potencia térmica útil nominal y reducida	12 / 5 kW
Rendimiento a la potencia térmica nominal y reducida	90 / 93.8 %
Clase energética (escala A++/G)	A+
Índice de eficiencia energética	127 %
Eficiencia energética estacional	86 %
Temperatura de humos a la potencia térmica nominal**	194 °C
Temperatura de humos a la potencia térmica reducida**	110 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% de O ₂ a la potencia térmica nominal	73 / 10 / 1 / 95 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% de O ₂ a la potencia térmica reducida	95 / 10 / 1 / 86 mg/Nm ³
CO ₂ a la potencia térmica nominal y reducida	11.6 / 7.7 %
Tiro recomendado a la potencia térmica nominal ****	10 Pa
Tiro mínimo a la potencia térmica reducida ****	5 Pa
Masa de humos a la potencia térmica nominal y reducida	8.1 / 4.8 g/sec
Capacidad del depósito (litros/kg) *	48 l / 31 kg
Tipo de combustible	Pellets de madera (L)
Dimensiones del combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consumo horario a la potencia térmica nominal y reducida *	2.7 / 1.1 kg/h
Autonomía del depósito a la potencia térmica nominal y reducida*	11 / 28 h
Volumen calefactable ***	218 / 343 / 600 m ³
Diámetro de entrada de aire comburento	Ø 50 mm
Sección de toma de aire de ventilación	80 cm ²
Diámetro de salida de humos	Ø 80 mm
Absorción eléctrica a la potencia nominal (y en el encendido)	132 W (max 350 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso neto del aparato	180 kg
Distancia mínima al material combustible (parte trasera/lateral/inferior)	20 / 250 / 0 mm
Distancia mínima al material combustible (frontal/techo)	1000 / 800 mm

* Datos que pueden variar según el combustible utilizado

** Temperatura de los gases de combustión en la salida del aparato, a utilizar en el cálculo de dimensionamiento de la chimenea (según EN 13384-1)

*** Volumen calefactable según la potencia requerida por m³ (respectivamente 55–35–20 W/m³)

**** Para los cálculos de dimensionamiento de chimeneas (según EN 13384-1) considerar una depresión mínima de 2 Pa



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



Datos técnicos de calefacción

Tipo de aparato (hermeticidad)	CC50
Potencia térmica útil nominal y reducida	12 / 5 kW
Rendimiento a la potencia térmica nominal y reducida	90 / 93.8 %
Clase energética (escala A++/G)	A+
Índice de eficiencia energética	127 %
Eficiencia energética estacional	86 %
Temperatura de humos a la potencia térmica nominal**	194 °C
Temperatura de humos a la potencia térmica reducida**	110 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% de O ₂ a la potencia térmica nominal	73 / 10 / 1 / 95 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% de O ₂ a la potencia térmica reducida	95 / 10 / 1 / 86 mg/Nm ³
CO ₂ a la potencia térmica nominal y reducida	11.6 / 7.7 %
Tiro recomendado a la potencia térmica nominal ****	10 Pa
Tiro mínimo a la potencia térmica reducida ****	5 Pa
Masa de humos a la potencia térmica nominal y reducida	8.1 / 4.8 g/sec
Capacidad del depósito (litros/kg) *	48 l / 31 kg
Tipo de combustible	Pellets de madera (L)
Dimensiones del combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consumo horario a la potencia térmica nominal y reducida *	2.7 / 1.1 kg/h
Autonomía del depósito a la potencia térmica nominal y reducida*	11 / 28 h
Volumen calefactable ***	218 / 343 / 600 m ³
Diámetro de entrada de aire comburento	Ø 50 mm
Sección de toma de aire de ventilación	80 cm ²
Diámetro de salida de humos	Ø 80 mm
Absorción eléctrica a la potencia nominal (y en el encendido)	132 W (max 350 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso neto del aparato	180 kg
Distancia mínima al material combustible (parte trasera/lateral/inferior)	20 / 250 / 0 mm
Distancia mínima al material combustible (frontal/techo)	1000 / 800 mm

* Datos que pueden variar según el combustible utilizado

** Temperatura de los gases de combustión en la salida del aparato, a utilizar en el cálculo de dimensionamiento de la chimenea (según EN 13384-1)

*** Volumen calefactable según la potencia requerida por m³ (respectivamente 55–35–20 W/m³)

**** Para los cálculos de dimensionamiento de chimeneas (según EN 13384-1) considerar una depresión mínima de 2 Pa