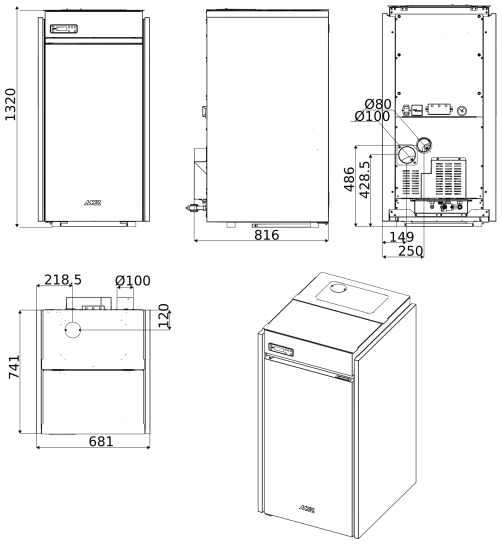
FICHA TECNICA

SELECTA 30HQ ACS S1

Rev.



EN 303-5
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0

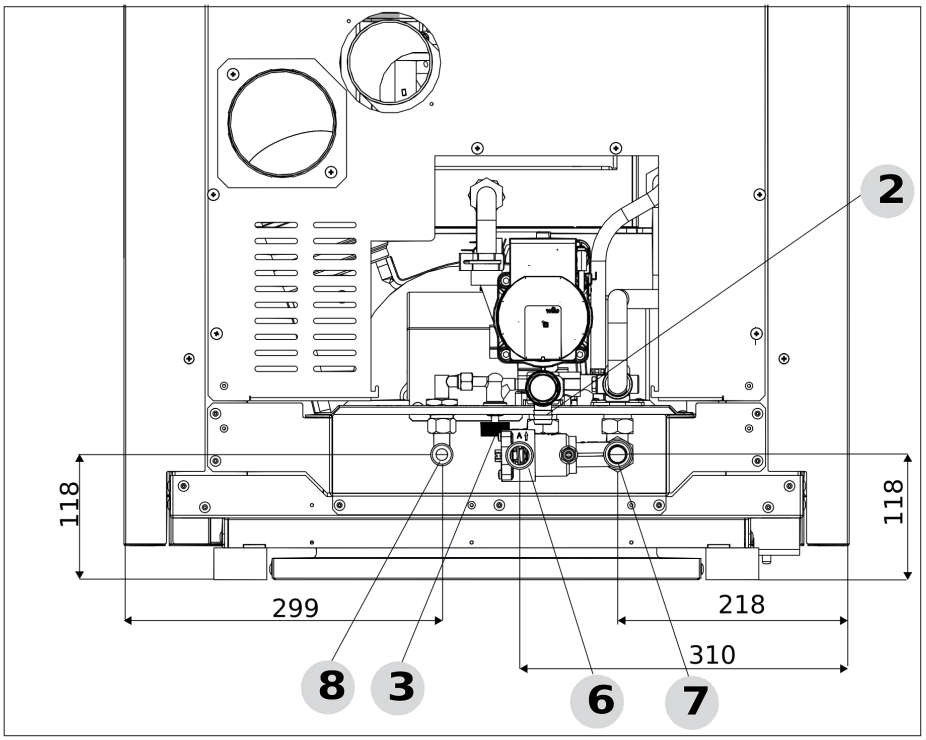
BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

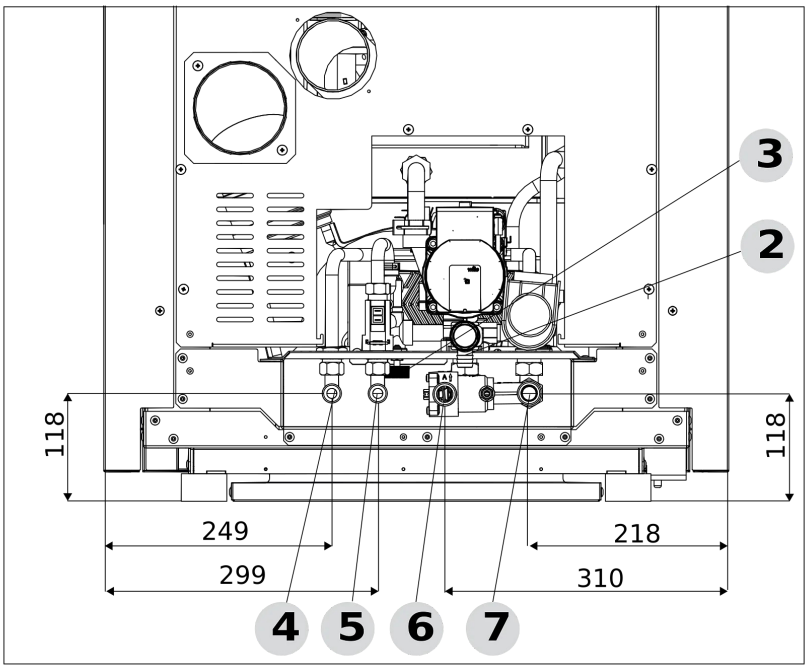
LRV

Datos técnicos de calefacción	
Tipo de aparato (hermeticidad)	Category 1
Potencia térmica útil nominal y reducida	27.4 / 8.2 kW
Rendimiento a la potencia térmica nominal y reducida	93.6 / 91.6 %
Clase energética (escala A++/G)	A+
Índice de eficiencia energética	121 %
Eficiencia energética estacional	82 %
Temperatura de humos a la potencia térmica nominal**	114 °C
Temperatura de humos a la potencia térmica reducida**	76 °C
CO / PM / OGC / NOx al 10% de O_2 a la potencia térmica nominal	19 / 3 / 1 / 162 mg/Nm^3
CO / PM / OGC / NOx al 10% de O_2 a la potencia térmica reducida	155 / 5 / 3 / 155 mg/Nm^3
CO_2 a la potencia térmica nominal y reducida	13.8 / 6.4 %
Contenido en litros de la caldera	38 l
Presión de agua máxima	3 bar
Tiro recomendado a la potencia térmica nominal ****	10 Pa
Tiro mínimo a la potencia térmica reducida ****	6 Pa
Masa de humos a la potencia térmica nominal y reducida	14.1 / 9.3 g/sec
Capacidad del depósito (litros/kg) *	100 l / 65 kg
Tipo de combustible	Pellets de madera (L)
Dimensiones del combustible	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo horario a la potencia térmica nominal y reducida *	6 / 1.8 kg/h
Autonomía del depósito a la potencia térmica nominal y reducida*	11 / 36 h
Volumen calefactable ***	498 / 783 / 1370 m^3
Diámetro de entrada de aire comburente	Ø 80 mm
Sección de toma de aire de ventilación	100 cm^2
Diámetro de salida de humos	Ø 100 mm
Absorción eléctrica a la potencia nominal (y en el encendido)	50 W (max 480 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso neto del aparato	290 kg

* 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 m^3 (respectivamente 55–35–20 W/m^3)
**** Para los cálculos de dimensionamiento de chimeneas (según EN 13384-1) considerar una depresión mínima de 2 Pa

Conexión del sistema hidráulico





A1 = Impulsión de agua de calefacción
A2 = Retorno de agua de calefacción
A3 = Carga del sistema / Entrada de agua fría sanitaria
A4 = Drenaje del sistema
A5 = Salida de agua caliente sanitaria

Se recomienda encarecidamente lavar todo el sistema antes de conectarlo para eliminar residuos y depósitos. Instalar siempre, aguas arriba de la estufa, válvulas de corte para aislarla del sistema hidráulico en caso de que sea necesario moverla para realizar el mantenimiento ordinario y/o extraordinario. Conectar la estufa utilizando tuberías flexibles para no limitarla excesivamente al sistema y permitir ligeros movimientos.