



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES / DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

(Según reglamento/ Conforme regulamento (UE) N.305/2011)

Nº R0037

1. Código de identificación del producto / Código de identificação único do produto-tipo: **CORAL 23 kW**

2. Número de tipo, lote o serie de producto / Número do tipo, lote ou série do produto.

Estufa de Pellets CORAL 23 kW + Etiqueta embalaje / Salamandra a pellets CORAL 23 kW + Etiqueta embalagem

3. Uso previsto / Utilização prevista:

Calefacción para edificios residenciales con posibilidad de suministro de agua caliente / Aquecimento de edificios de habitação com possibilidade de fornecimiento de agua quente.

4. Denominación y dirección del fabricante / Denominação e direção do fabricante:

BAXI CALEFACCIÓN S.L.U
C/ Salvador Espriu, 9
08908 L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona)

5. Sistema de validación y verificación de la constancia de las prestaciones / Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto: **Sistema 3**

6. Norma armonizada / norma harmonizada: **EN 14785**

7. Nombre y número de identificación del organismo notificado / Nome e número de identificação do organismo notificado:

CEIS – Centro de Ensayos Innovación y Servicios.

NB : 1722

8. Informe de ensayo / Relatório de ensaio: **CEE/059/12-1**

9. Declaración de las prestaciones / Desempenho declarado:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES / CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	PRESTACIÓN / DESEMPENHO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS
Seguridad contra incendio / Segurança contra incêndio	Ok. De acuerdo con informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio: CEE/059/12-3	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos: 4.2, 4.3, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.8 [EN 14785]
Emisión de productos de la combustión / Emissão de produtos da combustão	Ok. Caudal térmico nominal / Caudal térmico nominal: CO: 0,03 %	Caudal térmico nominal / Caudal térmico nominal: CO<0,04%
	Ok. Caudal térmico reducido / Caudal térmico reduzido CO: 0,03 %	Caudal térmico reducido – Caudal térmico reduzido CO<0,06%
Emisión de sustancias peligrosas / Liberação de substâncias perigosas	Ok. De acuerdo con informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio: CEE/059/12-3	De acuerdo con el Anexo ZA.1 / De acordo com o Anexo ZA.1 [EN14785]
Temperatura superficial / Temperatura de superfície	Ok. De acuerdo con informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio: CEE/059/12-3	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 4.2, 4.13, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5 [EN 14785]
Seguridad eléctrica / Segurança elétrica	Ok. De acuerdo con informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio: CEE/059/12-3	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 5.9 [EN 14785]
Capacidad para ser limpiado / Aptidão para ser limpo	Ok. De acuerdo con informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio: CEE/059/12-3	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 4.5, 4.6, 4.10, 4.12 [EN 14785]
Presión máxima de servicio / Pressão máxima de serviço	Ok. 2,8 bar	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 4.2, 5.6, 5.7 [EN 14785]
Temperatura de los gases de combustión / Temperatura dos gases de combustão	Ok. 151 °C	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 6.2 [EN 14785]
Resistencia mecánica / Resistência mecânica	Ok. De acuerdo con el informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio CEE/059/12-3, cada 10 m de la salida de humos se debe colocar un soporte de carga / A cada 10 m de conduta de fumos debe ser colocado um suporte de carga.	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 4.2, 4.3 [EN 14785]
Potencia térmica / Potência térmica	Ok. 23 kW	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 6.1, 4.3 [EN 14785]
Rendimiento energético / Rendimiento energético	Ok. 90 %	>75% para potencia térmica nominal / potência térmica nominal
	Ok. 92 %	>70% para potencia térmica reducida / para potência térmica reduzida
Durabilidad / Durabilidade	Ok. De acuerdo con informe de ensayo / De acordo com relatório de ensaio: CEE/059/12-3	De acuerdo con los requisitos / De acordo com os requisitos 4.2 [EN 14785]

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4 / O desempenho do produto declarado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Firmado por/ Assinado por:

Santiago Rubio Quintana

Jefe de Gestión Calidad y Medio ambiente / Chefe de Gestão Qualidade e Meio Ambiente