

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO | DECLARACIÓN PRESTACIONES | DECLARATION OF PERFORMANCE | DÉCLARATION DE PERFORMANCE | DICHIARAZIONE DELLE PRESTAZIONI

Nº DD-048

1. Código de identificação único do produto-tipo | Código de identificación único del tipo de producto | Unique identification code of the product type | Le code d'identification unique du type de produit | Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

CALDEIRA SZM W PLUS 30 kW – EAN 05600990454774

2. Número do tipo, lote ou série do produto | Número de tipo, lote o serie del producto | Number of type, batch or serial product | Nombre de type, de lot ou de série du produit | Numero di tipo, di lotto, di serie del prodotto

3. Utilização prevista | Uso previsto | Intended use | Utilisation prévue | Destinazione d'uso

AQUECIMENTO DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO | CALEFACCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES | HEATING OF RESIDENTIAL BUILDINGS | CHAUFFAGE DE BATIMENTS RESIDENTIELS | RISCALDAMENTO DEGLI EDIFICI RESIDENZIALI

4. Nome, designação comercial registada e endereço de contacto do fabricante | Nombre, marca registrada y la dirección de contacto de la fabricante | Name, registered trade name and contact address of the manufacturer | Nom, marque déposée et l'adresse de contact du fabricant | Nome, denominazione commerciale registrata e Indirizzo del costruttore

SOLZAIMA, SA
RUA DOS OUTARELOS, Nº 111
3750-362 BELAZAIMA DO CHÃO – ÁGUEDA – PORTUGAL

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto | Sistema de evaluación y verificación de constancia de las prestaciones del producto | System of assessment and verification of constancy of the product | Système d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto

SISTEMA 3

6. Norma Harmonizada | Estandár armonizado | Harmonized standard | Norme harmonisée | Standard armonizzata

EN 303-5:2012

7. Nome e número de identificação do organismo notificado | Nombre y número de identificación del organismo notificado | Name and identification number of the notified body | Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié | Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato

TERMOPLAM Ltd
Sofia, jk. Razsadnik-Konjovica, bl.82, vh.B, et.3, ap.53
NB:2608

8. Relatório de ensaio | Informe de la prueba | Test report | Rapport d'essai | Rapporto di prova

Nº112

9. Desempenho declarado | Desempeño declarado | Declared performance | Performance déclarée | Dichiarazione di prestazione

| Características essenciais Características esenciales Essencial characteristics Caractéristiques essentielles Caratteristiche essenziali | Desempenho Desempeño Performance Prestazione | Especificações técnicas harmonizadas Especificaciones técnicas armonizadas Harmonized technical specifications Spécifications techniques harmonisées Specifiche tecniche armonizzate |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Maximum load | Maximum load |
| Potência nominal entrada Potencia de entrada nominal Nominal heat input Puissance d'entrée nominale Potenza d'ingresso nominale | 36 kW | — |
| Potência nominal saída Potencia de salida nominal Nominal heat output Puissance de sortie nominale Potenza nominale | 30 kW | — |
| Eficiência das caldeiras (método directo) Rendimiento de la caldera (método directo) Boiler efficiency (direct method) L'efficacité de la chaudière (méthode directe) Efficienza della caldaia (metodo diretto) | 90,2 % | class 5 $\eta_K \geq 87 + \log Q$ class 4 $\eta_K \geq 80 + 2 \times \log Q$ class 3 $\eta_K \geq 67 + 6 \times \log Q$ According EN 303-5 |
| Classe eficiência Clase de eficiencia Efficiency class Classe d'efficacité Classe di efficienza | Class 5 | |
| Temperatura gases combustão Temperatura de humos Flue gas temperature température de gaz de combustion Temperatura fumi | 191,5°C | — |
| Temperatura ambiente Temperatura de la habitación Room temperature La température ambiante Temperatura ambiente | 25 °C | 15 - 30 °C |
| O ₂ – concentração O ₂ - concentración O ₂ - concentration O ₂ - concentration O ₂ - concentrazione | 6,95 % vol | — |
| CO – emissão (10% O ₂) CO emisión (10% O ₂) CO - emission (10% O ₂) CO émission (10% O ₂) CO emissione (10% O ₂) | 548,5 mg/m ³ | ≤ 700 mg/m ³ |
| Classe de emissão Clase de emisiones Emission class Émission Classe di emissione | Class 5 | According EN 303-5 |
| OGC – emissão (CxHy) (10% O ₂) OGC emisión (CxHy) (10% O ₂) OGC - emission (CxHy) (10% O ₂) OGC émission (CxHy) (10% O ₂) CO emissione (CxHy) (10% O ₂) | 26,2 mg/m ³ | ≤ 30 mg/m ³ |
| Classe de emissão Clase de emisiones Emission class Émission Classe di emissione | Class 5 | According EN 303-5 |
| Emissão poeira (10% O ₂) Emisión de polvo (10% O ₂) Dust-emission (10% O ₂) Émissions de poussières (10% O ₂) Emissione di polveri (10% O ₂) | 39,2 mg/m ³ | ≤ 60 mg/m ³ |
| Classe de emissão Clase de emisiones Emission class Émission Classe di emissione | Class 5 | According EN 303-5 |

10. 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. | El funcionamiento del producto se indica en los puntos 1 y 2 es compatible con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en lo punto 4. | Performance of the product stated in points 1 and 2 is consistent with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | Les performances du produit indiqué dans les points 1 et 2 est compatible avec les performances declares au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans le point 4. | Le prestazioni dei prodotti indicati ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4

Nome e cargo | Nombre y cargo | Name and title | Nom et titre | Nome e titolo
 Nuno Sequeira (Director Geral | CEO

Belazaima do Chão, 12/11/2018