TEK Biomasse
HEATING

T. +351 244 770 240 F. +351 244 770 249
comercial@grupovm.pt www.tekbiomasse.com

N. 01

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO UE
Em base com o regulamento (UE) nº 305/2011

DÉCLARATION DE PERFORMANCE UE
Selon le règlement (UE) n° 305/2011

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN UE
Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE UE
According to Regulation (EU) No. 305/2011

1. Código de identificação único do produto-tipo: Bio RH
Código de identificación único del producto-tipo
Code d'identification unique du produit-type
Unique identification code of the product type

2. Modelo e/ou nº. lote e/ou nº. série (Art. 11-4): Bio RH
Modelo y/o n. º de lote y/o n. º de serie (Art.11-4)
Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4)
Model and/or batch and/or serial number (Article 11-4)

3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica especifica harmonizada:
Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes
Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes
Intended uses of the product in accordance with harmonised technical specification

Aparelho doméstico para aquecimento ambiente
Aparato de calefacción de espacio doméstico
Appareil de chauffage domestique
Household space heating appliance

4 Nome ou marca registada pelo fabricante (Art. 11-5):
Nombre o marca registrada del fabricante (Arti 11-5)
Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5)
Name or registered trade mark of the manufacturer (Article 11-5)

TEK
Biomasse

5 Nome e endereço do mandatário (Art. 12-2):
Nombre y dirección del mandatario (Art 12-2)
Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2)
Name and address of the authorised representative (Article 12-2)

Vitor Monteiro, Lda.
Estrada do Guilherme, 27
2405-012 Maceira Lra- Portugal

6 Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:
Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación
Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance
System of assessment and verification of constancy of performance

3

7. Laboratório notificado: RRF 0464
Laboratorio notificado: CATIM
Laboratoire notifié:
Notified laboratory:

Número relação de prova (em base ao System 3): 20144001717/10
Número de informe de prueba (según el System 3):
Numéro du rapport d'essai (selon le System 3):
Test report number (type testing under System 3):

CE

8 Desempenhos declarados: Prestaciones declaradas:
Performance déclarée: Declared performance:

EN 13 229:2001 EN 13 229:2001/A1:2003
EN 13 229:2001/AC:2003 EN 13 229:2001/A2:2004

Características essenciais - Características esenciales - Caractèristiques essentielles - Essential characteristics	Desempenho
Segurança anti-incêndios - Seguridad contra incendios - Sécurité anti-incendie - Fire Safety	Conforme - Pass
Reação ao fogo - Reacción al fuego - Réaction au feu - Reaction to fire	A1
Distância de segurança - Características esenciales - Caractèristiques essentielles - Essential characteristics	
Distância de segurança do isolamento de materiais combustíveis. Isolamento a realizar com um material com condutividade térmica menor ou igual a 0,04 W/mK. - Distancia de seguridad del aislamiento de materiales combustibles. El aislamiento se debe realizar con un material de conductividad térmica inferior o igual a 0,04 W/mK. - Distance de sécurité de l'isolation de matériaux combustibles. Isolation à réaliser avec un matériau dont la conductibilité thermique est inférieure ou égale à 0,04 W/mK. - Safety distance from the insulation of combustible materials. Insulation to be made with a material with thermal conductivity less than or equal to 0.04 W/mK.	Distância mínima - Distancia mínima - Distance minimum: mm Traseira - Revés - Arriére - Rear: 600 Lado - Lado - Côté - Side: 600 Frente - Frente - Avant - Front: 1000
Libertação de substâncias perigosas - Emisión de sustancias peligrosas - Emission de substances dangereuses - Discharge of dangerous substances	NPD
Risco de vazamento de combustível - Riesgo de pérdida de combustible - Risque de fuite de combustible - Risk of burning fuel falling out	Conforme - Pass
Temperatura superficial - Temperatura superficial - Température de surface - Surface temperature	Conforme - Pass
Segurança elétrica - Electrical safety - Sécurité électrique - Seguridad eléctrica	NA
Acessibilidade e limpeza - Cleanability - Facilité d'accès et nettoyage - Accesibilidad y limpieza	Conforme - Pass
Emissões de produtos de combustão (CO) Emisiones de productos de combustión (CO) - Émission des produits de combustion (CO) - Emission of combustion products (CO)	Conforme - Pass CO[0,07%]
Máxima pressão de exercício - Presión máxima de trabajo - Pression maximale de service - Maximum operating pressure	1,5 bar
Resistência mecânica (para suportar a chaminé) - Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea) - Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée) - Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
Desempenho térmico - Prestaciones térmicas - Performance thermique - Flue gas temperature at nominal heat output	Conforme - Pass
Potência de queima - Poder de disparo - Puissance de tir - Burning power	27 kW
Potência nominal - Potencia nominal - Puissance nominale - Nominal heat output	21 kW
Potência libertada no ambiente - Potencia suministrada al entorno - Puissance rendue au milieu - Room heating output	3,4 kW
Potência cedida à água - Potencia cedida al agua - Puissance rendue à l'eau - Water heating output	17,3 kW
Rendimento - Eficiencia - Rendement - Energy efficiency	η [78%]
Temperatura fumos - Fume temperature - Température des fumées - Temperatura de humos	T [273ºC]

9 O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8.
La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8.
La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

É emitida a presente declaração de desempenho sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.
Se expide esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante, según se establece en el punto 4.
Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Vitor Monteiro, Lda., Portugal
Estrada do Guilherme, 27
2405-012 Maceira - Leiria

2020

(Alexandra Lisboa, Product Manager)