



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

**DÉCLARATION DE PERFORMANCE UE**   
Selon le règlement (UE) nº 305/2011

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

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

|  |               |  |               |
|--|---------------|--|---------------|
| <b>1. Código de identificação único do produto-tipo:</b><br>Código de identificación único del producto-tipo<br>Code d'identification unique du produit-type<br>Unique identification code of the product type | <b>Avalon</b> | <b>2. Modelo e/ou n.º. lote e/ou n.º. série (Art. 11-4):</b><br>Modelo y/o n.º de lote y/o n.º de serie (Art.11-4)<br>Modèle et/ou n.º de lot et/ou n.º de série (Art. 11-4)<br>Model and/or batch and/or serial number (Article 11-4) | <b>Avalon</b> |
|--|---------------|--|---------------|

**3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica 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 de 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)

**Metalomecânica Victor 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:**

Laboratório notificado:  
Laboratoire notifié:  
Notified laboratory:

**RRF 0464**  
**CATIM**

**Número relação de prova (em base ao System 3):**

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):

**20144001076/10**

**8. Desempenhos declarados:** - Prestaciones declaradas: - Performance déclarée: - Declared performance:

**NP EN 14785:2008**

| Características essenciais   | Desempenho                                 |
|--|--|
| Características esenciales - Caractéristiques essentielles - Essential characteristics   |  |
| <b>Segurança anti-incêndios</b> - Seguridad contra incendios - Sécurité anti-incendie - Fire Safety  | <b>Conforme - Pass</b>                     |
| <b>Reação ao fogo</b> - Reacción al fuego - Réaction au feu - Reaction to fire   | <b>A1</b>                                  |
| <b>Distância de segurança</b> - Características esenciales - Caractéristiques essentielles - Essential characteristics   |  |
| <b>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.</b> - 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. |  |
| <b>Distância mínima</b> - Distancia mínima - Distance minimum  | <b>mm</b>                                  |
| <b>Traseira</b> - Revés - Arrière - Rear   | <b>300</b>                                 |
| <b>Lado</b> - Lado - Côté - Side   | <b>300</b>                                 |
| <b>Frente</b> - Frente - Avant - Front   | <b>1500</b>                                |
| <b>Libertação de substâncias perigosas</b> - Emisión de sustancias peligrosas - Emission de substances dangereuses - Discharge of dangerous substances   | <b>NPD</b>                                 |
| <b>Risco de vazamento de combustível</b> - Riesgo de pérdida de combustible - Risque de fuite de combustible - Risk of burning fuel falling out  | <b>Conforme - Pass</b>                     |
| <b>Temperatura superficial</b> - Temperatura superficial - Température de surface - Surface temperature  | <b>Conforme - Pass</b>                     |
| <b>Segurança elétrica</b> - Electrical safety - Sécurité électrique - Seguridad eléctrica  | <b>NA</b>                                  |
| <b>Acessibilidade e limpeza</b> - Cleanability - Facilité d'accès et nettoyage - Accesibilidad y limpieza  | <b>Conforme - Pass</b>                     |
| <b>Emissões de produtos de combustão (CO)</b> - Emisiones de productos de combustión (CO) - Émission des produits de combustion (CO) - Emission of combustion products (CO)  | <b>Conforme - Pass</b><br><b>CO[0,01%]</b> |
| <b>Máxima pressão de exercício</b> - Presión máxima de trabajo - Pression maximale de service - Maximum operating pressure   | <b>NA</b>                                  |
| <b>Resistência mecânica (para suportar a chaminé)</b> - Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea) - Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée) - Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)  | <b>NPD</b>                                 |
| <b>Desempenho térmico</b> - Prestaciones térmicas - Performance thermique - Flue gas temperature at nominal heat output  | <b>Conforme - Pass</b>                     |
| <b>Potência de queima</b> - Poder de disparo - Puissance de tir - Burning power  | <b>10,7 kW</b>                             |
| <b>Potência nominal</b> - Potencia nominal - Puissance nominale - Nominal heat output  | <b>7,9 kW</b>                              |
| <b>Potência libertada no ambiente</b> - Potencia suministrada al entorno - Puissance rendue au milieu - Room heating output  | <b>7,9 kW</b>                              |
| <b>Potência cedida à água</b> - Potencia cedida al agua - Puissance rendue à l'eau - Water heating output  | <b>NA</b>                                  |
| <b>Rendimento</b> - Eficiencia - Rendement - Energy efficiency   | <b>η [86%]</b>                             |
| <b>Temperatura fumos</b> - Fume temperature - Température des fumées - Temperatura de humos  | <b>T [170°C]</b>                           |

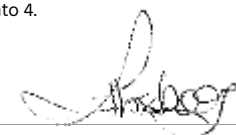
**9. O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8.**

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.

**Metalomecânica Victor Monteiro, Lda., Portugal**      2019  
Estrada do Guilherme, 27  
2405-012 Maceira - Leiria



(Alexandra Lisboa, Product Manager)