

PRESTAZIONI

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO | DECLARACIÓN PRESTACIONES | DECLARATION OF PERFORMANCE | DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Nº DD-0043

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

**FIRST 6kW WHITE – EAN 05600990451490**  
**FIRST 6kW BORDEAUX – EAN 05600990451506**  
**FIRST 6kW BLACK – EAN 05600990451513**

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 prevista | 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 lo fabricante | Name, registered trade name and contact address of the manufacturer | Nom, marque déposée et l'adresse de contact du fabricant | Nome, denominazione commercial registrata e indirizzo del costruttore

Red.pod  
[mail@red-pod.com](mailto:mail@red-pod.com)  
Fabricado na UE

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto | Sistema de evaluación y verificación de constancia de las prestaciones del | System of assessment and verification of constancy of performance 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 14785**

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

**CEIS – CENTRO DE ENSAYOS INOVACION Y SERVICIOS**  
**NB: 1722**

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

**CEE-0008/18-1**

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
Segurança contra incêndio Seguridad contra incendios Fire safety Sécurité incendie   Sicurezza antincendio	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 4.2, 4.3, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.8 (EN14785)
Emissão de produtos da combustão La emisión de productos de combustión Emission of combustion products Emission des produits de combustion   Emissione dei prodotti di combustione	<b>OK.</b> Caudal térmico nominal Caudal térmico nominal Nominal heat output Le débit calorifique nominal Nominal heat output   Flusso termico nominale – <b>CO:0,01%</b>	Caudal térmico nominal Caudal térmico nominal Nominal heat output Le débit calorifique nominal Nominal heat output   Flusso termico nominale – <b>CO&lt;0,04%</b>
	<b>OK.</b> Caudal térmico reduzido Flujo térmico reducido Reduced thermal flow Flux thermique réduit   Flusso termico ridotto – <b>CO: 0,04%</b>	Caudal térmico reduzido Flujo térmico reducido Reduced thermal flow Flux thermique réduit   Flusso termico ridotto – <b>CO&lt;0,06%</b>
Libertação de substâncias perigosas Emisión de sustancias peligrosas Release of dangerous substances Dégagement de substances  Rilascio di sostanze pericolose	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b>	De acordo com o Anexo ZA.1 (EN14785) De acuerdo con lo Anexo ZA.1 (EN14785) According to the Annex ZA.1 (EN14785) Selons le Annexe ZA.1 (EN14785)  Secondo l'allegato ZA.1 (EN14785)
Temperatura de superfície Temperatura de la superficie Surface temperature La température de surface   Temperatura superficiale	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 4.2, 4.13, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5 (EN14785)
Segurança eléctrica Seguridad eléctrica Electrical safety Sécurité électrique   sicurezza elettrica	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 5.9 (EN14785)
Aptidão para ser limpo Capacidad para ser limpiado Ability to be cleaned Possibilité d'être nettoyé   Capacità di essere puliti	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 4.5, 4.6, 4.10, 4.12 (EN14785)
Temperatura dos gases de combustão Temperatura de los gases de combustión Temperature of the flue gas Température du gaz de fumée   Temperatura dato fumi	<b>OK.</b> <b>123°C</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 6.2 (EN14785)
Resistência mecânica Resistencia mecánica Mechanical strength résistance   Resistenza meccanico	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b> A cada 10 m de conduta de fumos deve ser colocado um suporte de carga  cada 10 m de la salida de humos se debe colocar un soporte de carga every 10 m of the flue should be placed a load support tous les 10 m de conduit de fumée doit être placé un support de charge ogni 10 m della canna fumaria deve essere posto un supporto di carico	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 4.2, 4.3(EN14785)
Potência térmica Potencia térmica Thermic output Puissance thermique Potenza termico	<b>OK.</b> <b>6.1 kW</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 6.1, 6.4 – 6.10 (EN14785)
Rendimento energético Eficiencia energética Energy efficiency L'efficacité énergétique   Efficienza energetica	<b>OK.</b> <b>95 %</b>	<b>≥ 75%</b> para potência térmica nominal de potencia térmica nominal for rated thermal input Pour puissance thermique nominale di potenza termica nominale
	<b>OK.</b> <b>92 %</b>	<b>≥ 70%</b> para potência térmica reduzida la reducción térmica to reduced thermal à la réduction thermique   di potenza térmica ridotto
Durabilidade   Durabilidad   Durability   Durabilità   Durabilità	<b>OK.</b> De acordo com relatório de ensaio De acuerdo com informe de la prueba According to the test report Selons le rapport d'essai   Secondo i rapporto di prova <b>CEE-0008/18-1</b>	De acordo com os requisitos De acuerdo con los requisitos According to the requirements Selons les exigences   Secondo i requisiti 4.2 (EN14785)

10. Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo/posterior) | Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo/trasero) | Minimum distance to combustible materials (side/front/top/back) | Distance minimale aux matériaux combustibles (côte/avanta/haut/arrière)/ Distanza mínima da materiali combustibili (lato/anteriore/top/posteriore)

(500 mm/1500 mm/1000 mm/300 mm)

11. 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 consistente 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 declaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans le point 4.  
Portugal, 04/06/2018

Nuno Sequeira (Director Geral | CEO)