

**ES DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

CONFORME AL REGLAMENTO (UE) 305/2011

**PO DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES**

EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO (UE) 305/2011

**EN DECLARATION OF PERFORMANCE**

ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011

**FR DÉCLARATION DES PRESTATIONS**

CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT (EU) 305/2011

<b>Declaracion de prestaciones Nº / Declaração de prestações N.º / Declaration of performance No / Déclaration des prestations N.º</b>	KING 10 – GALATEA 10
<b>1. Código de identificación única del producto tipo / Código de identificação único do tipo de produto / Unique identification code of the product type / Code d'identification unique du type de produit</b>	KING 10 – GALATEA 10
<b>2. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable / Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification / Utilisation(s) prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable</b>	<b>Calefacción de edificios residenciales / Aquecimento de edifícios residenciais / Heating of residential buildings / Chauffage des bâtiments résidentiels</b>
<b>3. Fabricante / Fabricante / Manufacturer / Fabricant</b>	VERTEX LIFE S.L Calle Pago de los Cahices s/n, 18640, Padul, Granada
<b>4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) / Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (EVCP) / Assessment and verification of constancy of performance (EVCP) systems / Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP)</b>	<b>Sistema 3 / Sistema 3 / System 3 / Système 3</b>
<b>5. Norma armonizada / Norma harmonizada / Harmonized standard / Norme harmonisée</b>	- UNE EN 16510-1:2023 - UNE EN 16510-2-6:2023
<b>Organismo notificado / Organismo notificado / Notified body / Organisme notifié</b>	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. N.B 0370

**6. Prestaciones declaradas / Prestações declaradas / Declared performance / Performances déclarées**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES / CARATERÍSTICAS ESSENCIAIS / ESSENTIAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		PRESTACIONES / DESEMPENHO / PERFORMANCES / PERFORMANCES	
<b>RESISTENCIA MECÁNICA Y ESTABILIDAD / RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE MECÂNICA / MECHANICAL RESISTANCE AND STABILITY / RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET STABILITÉ</b>			
Capacidad para soportar carga / Capacidade de suporte de cargas / Load-bearing capacity / Capacité de charge		-	Kg
<b>SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO / SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS / FIRE SAFETY / SÉCURITÉ INCENDI</b>			
Protección de materiales combustibles / Proteção de materiais combustíveis / Protection of combustible materials / Protection des matériaux combustibles	Fondo / Fundo / Background / Fonds (d <sub>B</sub> )	00	cm
	Suelo en el frente / Pavimento na frente / Floor in front / Sol à l'avant (d <sub>F</sub> )	20	
	Techo / Teto / Ceiling / Toit (d <sub>C</sub> )	-	
	Trasera / Traseira / Rear / Arrière (d <sub>R</sub> )	60	
	Lateral / Laterais / Side / Latérale (d <sub>S</sub> )	60	
	Area de radiación lateral / Área de radiação lateral / Zone de rayonnement latéral / Zone de rayonnement latéra (d <sub>L</sub> )	40	
	Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (por ejemplo mobiliario) / Distância mínima em relação a materiais combustíveis adjacentes (por exemplo, mobiliário) / Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) / Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (p. ex. meubles) (d <sub>P</sub> )	100	
<b>HIGIENE, SALUD Y MEDIO AMBIENTE / HIGIENE, SAÚDE E AMBIENTE / HYGIENE, HEALTH AND ENVIRONMENT / HYGIÈNE, SANTÉ ET ENVIRONNEMENT</b>			
<b>A la potencia calorífica nominal / Na potência térmica nominal / At nominal heat output / À la puissance thermique nominale</b>			
Emisión de monóxido de carbono (CO) / Emissão de monóxido de carbono (CO) / Carbon monoxide (CO) emissions / Émission de monoxyde de carbone (CO)		153,43	mg/m <sup>3</sup>
Emisiones de óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) / Emissões de óxidos de azoto (NO <sub>x</sub> ) / Emissions of nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> ) / Émissions d'oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )		12,66	
Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (COG) / Emissão de compostos orgânicos gasosos (GOC) / Emission of gaseous organic compounds (GOC) / Émission de composés organiques gazeux (COG)		13,83	
Emisiones de partículas / Emissões de partículas / Émissions de particules / Émissions de particules		9,94	
<b>A la potencia calorífica a carga parcial / Em carga parcial, capacidade de aquecimento / At partial load heating capacity / Capacité de chauffage à charge partielle</b>			
Emisión de monóxido de carbono (CO) / Emissão de monóxido de carbono (CO) / Carbon monoxide (CO) emissions / Émission de monoxyde de carbone (CO)		115,54	mg/m <sup>3</sup>
Emisiones de óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) / Emissões de óxidos de azoto (NO <sub>x</sub> ) / Emissions of nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> ) / Émissions d'oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )		11,07	
Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (COG) / Emissão de compostos orgânicos gasosos (GOC) / Emission of gaseous organic compounds (GOC) / Émission de composés organiques gazeux (COG)		13,44	
Emisiones de partículas / Emissões de partículas / Émissions de particules / Émissions de particules		9,87	
<b>SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD EN EL USO / SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE NA UTILIZAÇÃO / SAFETY AND ACCESSIBILITY IN USE / SAFETY AND ACCESSIBILITY IN USE</b>			
<b>Datos para la instalación en una chimenea a la potencia calorífica nominal / Dados para instalação numa chaminé com a potência calorífica nominal / Data for installation in a chimney at the nominal heat output / Données pour l'installation dans une cheminée à la puissance calorifique nominale</b>			
Temperatura de salida de gases de combustión / Temperatura de saída do gás de combustão / Flue gas outlet temperature / Température de sortie des gaz de combustion		113	°C

Tiro mínimo / Esboço mínimo / Minimal draft / Projet minimal	12,34	Pa
Caudal máscico de los gases de combustión / Caudal mássico do gás de combustão / Flue gas mass flow rate / Débit massique des gaz de combustion	12,37	g/s
<b>Datos para la instalación en una chimenea a la potencia calorífica a carga parcial / Dados para instalação numa chaminé com potência térmica de carga parcial / Data for installation in a chimney at partial-load heat output / Données pour une installation dans une cheminée à charge partielle</b>		
Temperatura de salida de gases de combustión / Temperatura de saída do gás de combustão / Flue gas outlet temperature / Température de sortie des gaz de combustion	64	°C
Tiro mínimo / Esboço mínimo / Minimal draft / Projet minimal	6,55	Pa
Caudal máscico de los gases de combustión / Caudal mássico do gás de combustão / Flue gas mass flow rate / Débit massique des gaz de combustion	5,52	g/s
<b>Datos para la instalación en una chimenea en relación con la seguridad contra incendios durante ensayo de potencia calorífica / Dados para instalação numa chaminé em relação à segurança contra incêndios durante o ensaio de produção de calor / Data for installation in a chimney in relation to fire safety during heat output test / Données relatives à l'installation dans une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie lors de l'essai de production de chaleur</b>		
Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea / Segurança contra incêndios das instalações de chaminés / Fire safety of chimney installations / Sécurité incendie des installations de cheminées	Conforme / Em conformidade / Pass / According	
<b>ECONOMÍA ENERGÉTICA Y RETENCIÓN DE CALOR / ECONOMIA DE ENERGIA E RETENÇÃO DE CALOR / ENERGY ECONOMY AND HEAT RETENTION / ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RÉTENTION DE CHALEUR</b>		
<b>Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a la potencia calorífica nominal / Potência térmica do aparelho e eficiência energética à potência térmica nominal / Heat output of the appliance and energy efficiency at rated heat output / Puissance calorifique de l'appareil et efficacité énergétique à la puissance calorifique nominale</b>		
Potencia de calefacción / Potência de aquecimento / Heating output / Puissance de chauffage	9,10	kw
Potencia de calentamiento de agua / Potência de aquecimento da água / Water heating power / Puissance de chauffage de l'eau	-	
Eficiencia / Eficiência / Efficiency / Efficacité	92	%
<b>Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a la potencia calorífica a carga parcial / Capacidade de aquecimento do aparelho e eficiência energética em carga parcial / Heating capacity of the appliance and energy efficiency at partial load heating capacity / Capacité de chauffage de l'appareil et efficacité énergétique à charge partielle</b>		
Potencia de calefacción / Potência de aquecimento / Heating output / Puissance de chauffage	5	kw
Potencia de calentamiento de agua / Potência de aquecimento da água / Water heating power / Puissance de chauffage de l'eau	-	
Eficiencia / Eficiência / Efficiency / Efficacité	94	%
<b>Eficiencia de calefacción / Eficiência do aquecimento / Heating efficiency / Efficacité du chauffage</b>		
Eficiencia de calefacción estacional a la potencia calorífica nominal del aparato / Eficiência de aquecimento sazonal com a potência calorífica nominal do aparelho / Seasonal heating efficiency at the rated heat output of the appliance / Rendement de chauffage saisonnier à la puissance calorifique nominale de l'appareil	89,16	%
Eficiencia energética / Eficiência energética / Energy efficiency / Efficacité énergétique	EEI	131
	CLASE	A++
Consumo de energía eléctrica a potencia calorífica nominal / Consumo de energia eléctrica à potência térmica nominal / Electrical energy consumption at rated heat output / Consommation d'énergie électrique à la puissance de chauffage nominale	0,040	kw
Consumo de energía eléctrica a potencia calorífica a carga parcial / Consumo de energia eléctrica à capacidade de aquecimento em carga parcial / Electrical energy consumption at heating capacity at partial load / Consommation d'énergie électrique à la capacité de chauffage à charge partielle	0,020	
Consumo de electricidad en modo de espera / Consumo de energia em espera / Standby power consumption / Consommation électrique en veille	0,005	
<b>USOS SOSTENIBLES DE LOS RECURSOS NATURALES / UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS / SUSTAINABLE USES OF NATURAL RESOURCES / L'UTILISATION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES</b>		
Sostenibilidad medioambiental / Environmental sustainability / Sustentabilidade ambiental / Durabilité environnementale	Conforme / Em conformidade / Pass / According	

---

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado / O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o regulamento (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima / The performance of the product identified above is in conformity with the declared set of performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above / Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

---

Firmado por y en nombre del fabricante por / Assinado por e em nome do fabricante por / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Signé au nom et pour le compte du fabricant par:

D. Jose Antonio Martin Gutiérrez

En Padul, Granada, el 19 de marzo de 2025

