CE

(EN) DECLARATION OF PERFORMANCE
(FR) DÉCLARATION DES PERFORMANCES
(PL) DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(RO) DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
(ES) DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
(PT) DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No' DOP_A86635_5059340124001_1

EN - Unique identification code of the product-type : 5059340124001
FR - Code d'identification unique du produit type : 5059340124001
PL - Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : 5059340124001
RO - Cod unic de identificare al produsului-tip : 5059340124001
ES - Código de identificación única del producto tipo 5059340124001
PT - Código de identificação único do produto-tipo : 5059340124001

EN - Intended use(s) : In heating systems in buildings
FR - Usage(s) prévu(s) : Dans les systèmes de chauffage dans les bâtiments
PL - Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : W instalacjach grzewczych w budynkach
RO - Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) : În sisteme de încălzire în clădiri
ES - Uso(s) previsto(s): En sistemas de calefacción de edificios
PT - Utilização(ões) prevista(s): Em sistemas de aquecimento em edifícios

Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands

EN - System(s) of assessment and verification of constancy of performance: 3
FR - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:3
PL - System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:3
RO - Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:3
ES - Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 3
PT - Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:3

EN - Harmonized standard: EN 442-1:2014
FR - Norme harmonisée: EN 442-1:2014
PL - Norma zharmonizowana: EN 442-1:2014
RO - Standard armonizat: EN 442-1:2014
ES - Norma armonizada: EN 442-1:2014
PT - Norma harmonizada**:** EN 442-1:2014

EN - Notified body/ies: Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)
FR - Organisme(s) notifié(s): Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)
PL - Jednostka lub jednostki notyfikowane: Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)
RO - Organism (organisme) notificat(e): Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)
ES - Organismos notificados: Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)
PT - Organismo(s) notificado(s): Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)

EN - Declared performance/s:
FR - Performance(s) déclarée(s):
PL - Deklarowane właściwości użytkowe:
RO - Performanța (performanțe) declarată (declarate):
ES - Prestaciones declaradas:
PT - Desempenho(s) declarado(s):

EN-Essential characteristics FR- Caractéristiques Essentielles PL - Zasadnicze Charakterystyki RO - Caracteristicile Esențiale ES - Características Esenciales PT - Características Essenciais	EN - Performance FR – Performance PL - Właściwości użytkowe RO – Performanta ES – Prestación PT - Desempenho	EN - Standard / EAD FR - Norme / DEE PL - Norma / EDO RO – Standard / DEE ES - Norma / DEE PT - Norma / DAE
EN - Essential Characteristics	**EN - Performance**	**Standard**
Reaction to fire(for exposed situations)	A1	EN 442-1: 2014
Release of dangerous substances	None	
Pressure tightness	No leakage at 1,3 ×MOP	
Surface temperature	Tmax =75°C	
Resistance to pressure	No breakage at 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Rated thermal outputs	Φ_{30} =201W/686BTU Φ_{50} = 379W/1293BTU	

Thermal output in different operating conditions(characteristic curve)	$\Phi = 2.949 \cdot \Delta T^{1.241}$	
Durability as:		
Resistance against corrosion	No corrosion after 100h humidity	
Resistance against minor impact	Class 0	
FR- Caractéristiques Essentielles	**FR - Performance**	**Norme**
Réaction au feu (pour les situations d'exposition)	**A.1**	EN 442-1: 2014
Dégagement de substances dangereuses	Aucun	
Étanchéité à la pression	Aucune fuite à 1,3x MOP	
Température de surface	T_{max} =75°C	
Résistance à la pression	Aucune rupture à 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Puissance de sortie thermique nominale	Φ_{30} =201W/686BTU Φ_{50} = 379W/1293BTU	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 2.949 \cdot \Delta T^{1.241}$	
Durabilité:		
Résistance à la corrosion	Pas de corrosion après 100 h d'humidité	
Résistance aux impacts mineurs	Classe 0	
PL - Zasadnicze Charakterystyki	**PL - Właściwości użytkowe**	**Norma**
Reakcja na ogień (w sytuacjach narażenia)	A.1	EN 442-1: 2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod ciśnieniem	Brak wycieku przy 1,3x MOP	
Temperatura powierzchni	T_{max} =75°C	
Odporność na ciśnienie	Brak uszkodzeń przy 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Nominalna wydajność cieplna	Φ_{30} =201W/686BTU Φ_{50} = 379W/1293BTU	
Wydajność cieplna w różnych warunkach pracy (krzywa charakterystyki)	$\Phi = 2.949 \cdot \Delta T^{1.241}$	
Trwałość:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 godzinach wilgotności	
Odporność na niewielkie uderzenia	Klasa 0	
RO - Caracteristicile Esențiale	**RO - Performanta**	**Standard**
Reacție la foc (pentru situații de expunere)	A.1	EN 442-1: 2014
Emanare de substanțe periculoase	Niciuna	
Etanșeitate la presiune	Nu prezintă scurgeri la 1,3x MOP	
Temperatura suprafeței	T_{max} =75°C	
Rezistență la presiune	Nu prezintă ruperi la 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Ieșire termală nominală	Φ_{30} =201W/686BTU Φ_{50} = 379W/1293BTU	
Putere nominală în diferite condiții de operare (curbă caracteristică)	$\Phi = 2.949 \cdot \Delta T^{1.241}$	
Durabilitate:		
Rezistență la coroziune	Nu prezintă coroziune după umiditate de 100h	
Rezistențo împotriva impacturilor minore	Clasă 0	
ES - Características esenciales	**ES - Prestación**	**Norma**
Reacción al fuego(en una situación de exposición)	A.1	EN 442-1: 2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanqueidad bajo presión	Sin fugas a 1,3x MOP	
Temperatura superficial	T_{max} =75°C	
Resistencia a la presión	No breakage at 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Potencia térmica nominal	Φ_{30} =201W/686BTU Φ_{50} = 379W/1293BTU	
Potencia térmica en diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 2.949 \cdot \Delta T^{1.241}$	

Durabilidad:		
Resistencia contra la corrosión	Si corrosión al cabo de 100 h de humedad	
Resistencia contra impactos leves	Clase 0	
PT-Características essenciais	**PT-Desempenho**	**Norma**
Reação ao fogo (para situações expostas)	A.1	EN 442-1: 2014
Libertação de substâncias perigosas	Nenhuma	
Tensão de pressão	Sem fuga a 1,3x MOP	
Temperatura de superfície	T_{max} =75°C	
Resistência à pressão	Sem quebra a 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Potência nominal térmica	Φ_{30} =201W/686BTU Φ_{50} = 379W/1293BTU	
Saída térmica em diferentes condições funcionamento (curva característica)	$\Phi = 2.949 \cdot \Delta T^{1.241}$	
Durabilidade:		
Resistência à corrosão	Sem corrosão após 100 h de humidade	
Resistência contra impacto mínimo	Classe 0	

EN - The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above

FR - Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

PL - Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

RO - Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

ES - 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.

PT - 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 (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Signed for and on behalf of/Signé par et au nom de/Podpisano przez lub w imieniu/ Semnat pentru și în numele / Firmado por y en nombre de/ Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality Director
Directeur Qualité Groupe
Dyrektor ds. Jakości Grupy
Director Calitate Grup
Director de Calidad del Grupo
Diretor de Qualidade do Grupo : [28/06/2022]