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_5059340122861_1

EN - Unique identification code of the product-type: 5059340122861
FR - Code d'identification unique du produit type:5059340122861
PL - Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 5059340122861
RO - Cod unic de identificare al produsului-tip: 5059340122861
ES - Código de identificación única del producto tipo : 5059340122861
PT - Código de identificação único do produto-tipo : 5059340122861

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	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	T_{max} =75°C	
Resistance to pressure	No breakage at 1,69x MOP MOP=0,5 MPa	
Rated thermal outputs	Φ_{30} =263W / 897BTU Φ_{50} = 488W/1665BTU	
Thermal output in different operating conditions(characteristic curve)	$\Phi = 4{,}245 \cdot \Delta T^{1{,}213}$	
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} =263W / 897BTU Φ_{50} = 488W/1665BTU	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 4{,}245 \cdot \Delta T^{1{,}213}$	
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} =263W / 897BTU Φ_{50} = 488W/1665BTU	
Wydajność cieplna w różnych warunkach pracy (krzywa charakterystyki)	$\Phi = 4{,}245 \cdot \Delta T^{1{,}213}$	
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 substanţe 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} =263W / 897BTU Φ_{50} = 488W/1665BTU	
Putere nominală în diferite condiții de operare (curbă caracteristică)	$\Phi = 4{,}245 \cdot \Delta T^{1{,}213}$	
Durabilitate:		
Rezistență la coroziune	Nu prezintă coroziune după umiditate de 100h	
Rezistenţo 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} =263W / 897BTU Φ_{50} = 488W/1665BTU	
Potencia térmica en diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 4{,}245 \cdot \Delta T^{1{,}213}$	
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} =263W / 897BTU Φ_{50} = 488W/1665BTU	
Saída térmica em diferentes condições de funcionamento (curva característica)	$\Phi = 4{,}245 \cdot \Delta T^{1{,}213}$	

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

28/06/22