



EN-DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_A86635_5059340010960_1

1. Unique identification code of the product-type:

5059340010960

2. Intended use(s):

In heating systems in buildings

3. Manufacturer:

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square
London W2 6PX
United Kingdom

4. System(s) of assessment and verification of constancy of performance:

System 3

5. Harmonised standard/ Notified body/ies:

EN 442-1:2014

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)

6. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	EN 442-1: 2014
Reaction to fire(for exposed situations)	A1	
Release of dangerous substances	None	
Pressure tightness	no leakage at 1,3 ×MOP	
Surface temperature	$T_{max} = 75^{\circ}\text{C}$	
Resistance to pressure	No breakage at 1,69x MOP MOP=0,6 MPa	
Rated thermal outputs	$\Phi_{30} = 234\text{W}/798\text{BTU}$ $\Phi_{50} = 438\text{W}/1494\text{BTU}$	
Thermal output in different operating conditions(characteristic curve)	$\Phi = 3,56615 \cdot \Delta T^{1,22954}$	



EN-DECLARATION OF PERFORMANCE

Durability as:		
Resistance against corrosion	No corrosion after 100h humidity	
Resistance against minor impact	Class 0	
<p>7. 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.</p> <p>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</p> <p>Eric Capotummino Group Quality Director</p> <p>Kingfisher International Products Limited 3 Sheldon Square London W2 6PX United Kingdom</p> 		
		28/11/2019



EN-DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_A86635_5059340010960_1

1. Unique identification code of the product-type:

5059340010960

2. Intended use(s):

In heating systems in buildings

3. Manufacturer:

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

4. System(s) of assessment and verification of constancy of performance:

System 3

5. Harmonised standard/ Notified body/ies:

EN 442-1:2014


Laboratorio Misure Ricerche Termotecnica M.R.T. (NB 1695)

6. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	EN 442-1: 2014
Reaction to fire(for exposed situations)	A1	
Release of dangerous substances	None	
Pressure tightness	no leakage at 1,3 ×MOP	
Surface temperature	$T_{max} = 75^{\circ}C$	
Resistance to pressure	No breakage at 1,69x MOP MOP=0,6 MPa	
Rated thermal outputs	$\Phi_{30} = 234W/798BTU$ $\Phi_{50} = 438W/1494BTU$	
Thermal output in different operating conditions(characteristic curve)	$\Phi = 3,56615 \cdot \Delta T^{1,22954}$	



EN-DECLARATION OF PERFORMANCE

Durability as:		
Resistance against corrosion	No corrosion after 100h humidity	
Resistance against minor impact	Class 0	
<p>7. 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.</p> <p>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</p> <p>Eric Capotummino Group Quality Director</p> <p>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</p> 		
		28/11/2019



FR-DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP_A86635_5059340010960_1

1. Code d'identification unique du produit type:

5059340010960

2. Usage(s) prévu(s):

Dans les systèmes de chauffage dans les bâtiments

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 3

5. Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):

EN 442-1:2014


Laboratorio Misura Ricerche Termotecnica M.R.T. (NB 1695)

6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performance	EN 442-1: 2014
Réaction au feu (pour les situations d'exposition)	A.1	
Dégagement de substances dangereuses	Aucun	
Étanchéité à la pression	Aucune fuite à 1,3x MOP	
Température de surface	$T_{\max} = 75^{\circ}\text{C}$	
Résistance à la pression	Aucune rupture à 1,69x MOP MOP= 0,6 MPa	
Puissance de sortie thermique nominale	$\Phi_{30} = 234\text{W}/798\text{BTU}$ $\Phi_{50} = 438\text{W}/1494\text{BTU}$	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 3,56615 \cdot \Delta T^{1,22954}$	



FR-DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Durabilité:		
Résistance à la corrosion	Pas de corrosion après 100 h d' humidité	
Résistance aux impacts mineurs	Classe 0	
<p>7. 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.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par:</p> <p>Eric Capotummino Group Quality Director</p> <p>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</p> 		
		28/11/2019



PL-DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP_A86635_5059340010960_1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5059340010960

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W instalacjach grzewczych w budynkach

3. Producent:

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana / Jednostka lub jednostki notyfikowane:

EN 442-1:2014

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EN 442-1: 2014
Reakcja na ogień (w sytuacjach narażenia)	A.1	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod ciśnieniem	Brak wycieku przy 1,3x MOP	
Temperatura powierzchni	$T_{max} = 75^{\circ}C$	
Odporność na ciśnienie	Brak uszkodzeń przy 1,69x MOP MOP=0,6 MPa	
Nominalna wydajność cieplna	$\Phi_{30} = 234W/798BTU$ $\Phi_{50} = 438W/1494BTU$	
Wydajność cieplna w różnych warunkach pracy (krzywa charakterystyki)	$\Phi = 3,56615 \cdot \Delta T^{1,22954}$	



PL-DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Trwałość:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 godzinach wilgotności	
Odporność na niewielkie uderzenia	Klasa 0	
<p>7. 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.</p> <p>Imieniu producenta podpisał(-a):</p> <p>Eric Capotummino Group Quality Director</p> <p>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</p> 		
		28/11/2019



RO-DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP_A86635_5059340010960_1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

5059340010960

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

În sisteme de încălzire în clădiri

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 3

5. Standard armonizat / Organism (organisme) notificat(e):

EN 442-1:2014

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. (NB 1695)

6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristicile esențiale	Performanta	EN 442-1: 2014
Reacție la foc (pentru situații de expunere)	A.1	
Emanare de substanțe periculoase	Niciuna	
Etanșeitate la presiune	Nu prezintă scurgeri la 1,3x MOP	
Temperatura suprafeței	$T_{max} = 75^{\circ}C$	
Rezistență la presiune	Nu prezintă ruperi la 1,69x MOP MOP=0,6 MPa	
Ieșire termală nominală	$\Phi_{30} = 234W/798BTU$ $\Phi_{50} = 438W/1494BTU$	
Putere nominală în diferite condiții de operare (curbă caracteristică)	$\Phi = 3,56615 \cdot \Delta T^{1,22954}$	



RO-DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Durabilitate:		
Rezistență la coroziune	Nu prezintă coroziune după umiditate de 100h	
Rezistență împotriva impacturilor minore	Clasă 0	
<p>7. 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.</p> <p>Semnată pentru și în numele fabricantului de către:</p> <p>Eric Capotummino Group Quality Director</p> <p>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</p> 		
		28/11/2019