

Leistungserklärung

Nr.: 65059231-CPR1 (Version: 20171027)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Flachheizkörper Typ EKE(21)

2. Verwendungszweck(e):

Metallische Heizkörper und Konvektoren für den dauerhaften Einbau in Bauwerken zum Betrieb mit Wasser oder Dampf, bei Temperaturen unter 120°C, die aus einer externen Wärmequelle versorgt werden

3. Hersteller:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Bevollmächtigter:

-

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

3

6. Harmonisierte Norm:

EN 442-1

Notifizierte Stelle(n):

0626

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPA	EN 442-1
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPA	EN 442-1
Oberflächentemperatur	Maximum 120°C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	Siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] -Bauhöhe 300 mm -Bauhöhe 400 mm -Bauhöhe 500 mm -Bauhöhe 600 mm -Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Charakteristische Kennlinie -Bauhöhe 300 mm -Bauhöhe 400 mm -Bauhöhe 500 mm -Bauhöhe 600 mm -Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Alterungsbeständigkeit	Erfüllt	EN 442-1

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn- Wärme- leistung Ø50	Kenncode Flachheizkörper	Artikel-nummer	Nenn- Wärme- leistung Ø50
Typ EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 Watt	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 Watt
Typ EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 Watt	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 Watt	Typ EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 Watt
Typ EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 Watt
Typ EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 Watt
Typ EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 Watt
Typ EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 Watt	Typ EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 Watt
Typ EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 Watt	Typ EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 Watt
Typ EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 Watt	Typ EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 Watt
Typ EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 Watt	Typ EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 Watt
Typ EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 Watt	Typ EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 Watt
Typ EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 Watt	Typ EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 Watt
Typ EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 Watt			
Typ EKE (21) 500 x	PN2150140YN003	1613 Watt			

1400-4	7				
Typ EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 Watt			
Typ EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 Watt			
Typ EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 Watt			
Typ EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 Watt			
Typ EKE (21) 600 x 400- 4	PN2160040YN003 7	535 Watt			
Typ EKE (21) 600 x 400- 6	PN2160040LA003 7	535 Watt			
Typ EKE (21) 600 x 500- 6	PN2160050LA003 7	669 Watt			
Typ EKE (21) 600 x 600- 4	PN2160060YN003 7	802 Watt			
Typ EKE (21) 600 x 600- 6	PN2160060LA003 7	802 Watt			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bornheim, 10.08.2017

ppa. Andreas Back

Declaration of performance
No. 65059231-CPR1 (Version: 20171027)

1. Unique identification code of the product-type:

Flat radiator, type EKE(21)

2. Intended use/es:

Metal radiators and convector heaters for permanent installation in buildings, for operation with water or steam at temperatures below 120°C, supplied by an external heat source

3. Manufacturer:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Authorised representative:

-

5. System/s of AVCP:

3

6. Harmonised standard:

EN 442-1

Notified body/ies:

0626

7. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1 (fulfilled)	EN 442-1
Release of hazardous substances	None (fulfilled)	EN 442-1
Pressure tightness	Passed 1300 kPa	EN 442-1
Pressure resistance	Passed 1690 kPa	EN 442-1
Surface temperature	Maximum 120°C	No designated test
Heat output	See table	
Rated heat output [w/m] -Height 300 mm -Height 400 mm -Height 500 mm -Height 600 mm -Height 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Characteristic curve -Height 300 mm -Height 400 mm -Height 500 mm -Height 600 mm -Height 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Aging resistance	Fulfilled	EN 442-1

Flat radiator identification code	Article number	Rated heat output Ø50	Flat radiator identification code	Article number	Rated heat output Ø50
Type EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 watts	Type EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 watts
Type EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 watts	Type EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 watts
Type EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 watts	Type EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 watts
Type EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 watts	Type EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 watts
Type EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 watts	Type EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 watts
Type EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 watts	Type EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 watts
Type EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 watts	Type EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 watts
Type EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 watts	Type EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 watts
Type EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 watts	Type EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 watts
Type EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 watts	Type EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 watts
Type EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 watts	Type EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 watts
Type EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 watts	Type EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 watts
Type EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 watts	Type EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 watts
Type EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 watts	Type EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 watts
Type EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 watts	Type EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 watts
Type EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 watts	Type EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 watts
Type EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 watts	Type EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 watts
Type EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 watts	Type EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 watts
Type EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 watts	Type EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 watts
Type EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 watts	Type EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 watts
Type EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 watts	Type EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 watts
Type EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 watts	Type EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 watts
Type EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 watts	Type EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 watts
Type EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 watts	Type EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 watts
Type EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 watts	Type EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 watts
Type EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 watts			
Type EKE (21) 500 x 1400-4	PN2150140YN003 7	1613 watts			

Type EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 watts			
Type EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 watts			
Type EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 watts			
Type EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 watts			
Type EKE (21) 600 x 400-4	PN2160040YN003 7	535 watts			
Type EKE (21) 600 x 400-6	PN2160040LA003 7	535 watts			
Type EKE (21) 600 x 500-6	PN2160050LA003 7	669 watts			
Type EKE (21) 600 x 600-4	PN2160060YN003 7	802 watts			
Type EKE (21) 600 x 600-6	PN2160060LA003 7	802 watts			

The performance of the product identified above is in conformity with the 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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Andreas Back
Head of Quality Management, Environment & CSR
Bornheim, 2017-08-10

ppa. Andreas Back

Déclaration des performances

NO 65059231-CPR1 (Version 20171027)

1. Code d'identification unique du produit type :

Radiateur plat, type EKE(21)

2. Usage(s) prévu(s) :

Radiateurs et convecteurs métalliques pour un montage permanent dans des bâtiments pour une utilisation avec de l'eau ou de la vapeur, à des températures de moins de 120 °C, alimentés par une source de chaleur extérieure

3. Fabricant :

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Allemagne

4. Mandataire°:

-

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

3

6. Norme harmonisée :

EN 442-1

Organisme(s) notifié(s)°:

0626

7. Performance(s) déclarée(s)°:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	A1 (rempli)	EN 442-1
Rejet de matières dangereuses	Aucune (rempli)	EN 442-1
Étanchéité à la pression	Test réussi 1300 kPA	EN 442-1
Résistance à la pression	Test réussi 1690 kPA	EN 442-1
Température de surface	Maximum 120 °C	Contrôle non prévu
Puissance calorifique	Voir tableau	
Puissance calorifique nominale [W/m] - Hauteur de construction 300 mm - Hauteur de construction 400 mm - Hauteur de construction 500 mm - Hauteur de construction 600 mm - Hauteur de construction 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Courbe caractéristique - Hauteur de construction 300 mm - Hauteur de construction 400 mm - Hauteur de construction 500 mm - Hauteur de construction 600 mm - Hauteur de construction 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Résistance au vieillissement	Rempli	EN 442-1

Code d'identification radiateur plat	Numéro d'article	Puissance calorifique nominale Ø50	Code d'identification radiateur plat	Numéro d'article	Puissance calorifique nominale Ø50
Type EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 watts	Type EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 watts
Type EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 watts	Type EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 watts
Type EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 watts	Type EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 watts
Type EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 watts	Type EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 watts
Type EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 watts	Type EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 watts
Type EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 watts	Type EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 watts
Type EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 watts	Type EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 watts
Type EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 watts	Type EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 watts
Type EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 watts	Type EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 watts
Type EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 watts	Type EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 watts
Type EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 watts	Type EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 watts
Type EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 watts	Type EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 watts
Type EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 watts	Type EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 watts
Type EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 watts	Type EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 watts
Type EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 watts	Type EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 watts
Type EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 watts	Type EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 watts
Type EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 watts	Type EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 watts
Type EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 watts	Type EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 watts
Type EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 watts	Type EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 watts
Type EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 watts	Type EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 watts
Type EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 watts	Type EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 watts

Type EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 watts	Type EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 watts
Type EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 watts	Type EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 watts
Type EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 watts	Type EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 watts
Type EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 watts	Type EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 watts
Type EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 watts			
Type EKE (21) 500 x 1400-4	PN2150140YN003 7	1613 watts			
Type EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 watts			
Type EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 watts			
Type EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 watts			
Type EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 watts			
Type EKE (21) 600 x 400-4	PN2160040YN003 7	535 watts			
Type EKE (21) 600 x 400-6	PN2160040LA003 7	535 watts			
Type EKE (21) 600 x 500-6	PN2160050LA003 7	669 watts			
Type EKE (21) 600 x 600-4	PN2160060YN003 7	802 watts			
Type EKE (21) 600 x 600-6	PN2160060LA003 7	802 watts			

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Andreas Back
Responsable management de la qualité, de l'environnement et CSR
Bornheim, 10/08/2017

ppa. Andreas Back

Dichiarazione di prestazione
N. 65059231-CPR1 (Versione 20171027)

1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto:

Radiatore piatto tipo EKE(21)

2. Uso o usi previsti:

Convettori e radiatori metallici per una installazione duratura nelle costruzioni per il funzionamento con acqua o vapore, a temperature inferiori a 120°C, che devono essere distribuiti da una fonte di calore esterna

3. Fabbricante:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germania

4. Mandatorio:

-

5. Sistema o sistemi di VVCP:

3

6. Norma armonizzata:

EN 442-1

Organismo(i) notificato(i):

0626

7. Prestazione(i) dichiarata(e):

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Infiammabilità	A1 (conforme)	EN 442-1
Rilascio di sostanze pericolose	Nessuna (conforme)	EN 442-1
Pressurizzazione del treno	superata 1300 kPA	EN 442-1
Resistenza alla pressione	superata 1690 kPA	EN 442-1
Temperatura superficiale	Max 120°C	Nessuna prova prevista
Potenza termica	Vedi tabella	
Potenza termica nominale [W/m] -altezza di installazione 300 mm -altezza di installazione 400 mm -altezza di installazione 500 mm -altezza di installazione 600 mm -altezza di installazione 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Curva caratteristica -altezza di installazione 300 mm -altezza di installazione 400 mm -altezza di installazione 500 mm -altezza di installazione 600 mm -altezza di installazione 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Resistenza all'invecchiamento	conforme	EN 442-1

Codice di identificazione radiatore piatto	Numero articolo	Potenza termica nominale Ø50	Codice di identificazione radiatore piatto	Numero articolo	Potenza termica nominale Ø50
Tipo EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 Watt
Tipo EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 Watt
Tipo EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 Watt	Tipo EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 Watt	Tipo EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 Watt
Tipo EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 Watt			

Tipo EKE (21) 500 x 1400-4	PN2150140YN003 7	1613 Watt			
Tipo EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 Watt			
Tipo EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 Watt			
Tipo EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 Watt			
Tipo EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 Watt			
Tipo EKE (21) 600 x 400-4	PN2160040YN003 7	535 Watt			
Tipo EKE (21) 600 x 400-6	PN2160040LA003 7	535 Watt			
Tipo EKE (21) 600 x 500-6	PN2160050LA003 7	669 Watt			
Tipo EKE (21) 600 x 600-4	PN2160060YN003 7	802 Watt			
Tipo EKE (21) 600 x 600-6	PN2160060LA003 7	802 Watt			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alla(e) prestazione(i) dichiarata(e). Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011.

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Back
Responsabile Qualità, Ambiente & CSR
Bornheim, 10.08.2017

ppa. Andreas Back

Prestatieverklaring

Nr. 65059231-CPR1 (versie 20171027)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Paneelradiator type EKE(21)

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Metalen radiatoren en convectoren voor plaatsing in gebouwen die door een externe warmtebron worden verwarmd; voor gebruik met water of stoom, bij temperaturen onder 120 °C

3. Fabrikant:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Gemachtigde:

-

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

3

6. Geharmoniseerde norm:

EN 442-1

Aangemelde instantie(s):

0626

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Ontvlambaarheid	A1 (aan voldaan)	EN 442-1
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen (aan voldaan)	EN 442-1
Druk Dichtheid	Aangetoond 1300 kPa	EN 442-1
Druksterkte	Aangetoond 1690 kPa	EN 442-1
Oppervlaktetemperatuur	Maximaal 120 °C	Geen test beschikbaar
Warmteopbrengst	Zie tabel	
Nominale warmteafgifte [W/m] -Hoogte 300 mm -Hoogte 400 mm -Hoogte 500 mm -Hoogte 600 mm -Hoogte 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Karakteristiek -Hoogte 300 mm -Hoogte 400 mm -Hoogte 500 mm -Hoogte 600 mm -Hoogte 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Bestendigheid tegen veroudering	Volledig voldaan	EN 442-1

Identificatiecode radiator	Artikelnummer	Nominale warmte-opbrengst Ø50	Identificatiecode radiator	Artikelnummer	Nominale warmte-opbrengst Ø50
Type EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 watt	Type EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 watt
Type EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 watt	Type EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 watt
Type EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 watt	Type EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 watt
Type EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 watt	Type EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 watt
Type EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 watt	Type EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 watt
Type EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 watt	Type EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 watt
Type EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 watt	Type EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 watt
Type EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 watt	Type EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 watt
Type EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 watt	Type EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 watt
Type EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 watt	Type EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 watt
Type EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 watt	Type EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 watt
Type EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 watt	Type EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 watt
Type EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 watt	Type EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 watt
Type EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 watt	Type EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 watt
Type EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 watt	Type EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 watt
Type EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 watt	Type EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 watt
Type EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 watt	Type EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 watt
Type EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 watt	Type EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 watt
Type EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 watt	Type EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 watt
Type EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 watt	Type EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 watt
Type EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 watt	Type EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 watt
Type EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 watt	Type EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 watt
Type EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 watt	Type EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 watt
Type EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 watt	Type EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 watt
Type EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 watt	Type EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 watt
Type EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 watt			

Type EKE (21) 500 x 1400-4	PN2150140YN003 7	1613 watt			
Type EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 watt			
Type EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 watt			
Type EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 watt			
Type EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 watt			
Type EKE (21) 600 x 400-4	PN2160040YN003 7	535 watt			
Type EKE (21) 600 x 400-6	PN2160040LA003 7	535 watt			
Type EKE (21) 600 x 500-6	PN2160050LA003 7	669 watt			
Type EKE (21) 600 x 600-4	PN2160060YN003 7	802 watt			
Type EKE (21) 600 x 600-6	PN2160060LA003 7	802 watt			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Back
 Hoofd Kwaliteitsmanagement, Milieu & CSR
 Bornheim, Duitsland, 10-8-2017

ppa. Andreas Back

Prestandadeklaration

Nr. 65059231-CPR1 (version 20171027)

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Panelradiator typ EKE(21)

2. Användning/användningar:

Element och konvektorer av metall för permanent inbyggnad i byggnader för drift med vatten eller ånga vid temperaturer under 120° C och som försörjs med extern värmekälla.

3. Tillverkare:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Tillverkarens representant:

-

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

3

6. Harmoniserad standard:

EN 442-1

Anmält/anmälda organ:

0626

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandegenskaper	A1 (uppfyllt)	EN 442-1
Utsläpp av farliga ämnen	Inga (uppfyllt)	EN 442-1
Trycktäthet	godkänd för 1300 kPA	EN 442-1
Tryckhållfasthet	godkänd för 1690 kPA	EN 442-1
Yttemperatur	Maximalt 120 °C	Ingen kontroll planerad
Värmeeffekt	Se tabell	
Nominell värmeeffekt [W/m] -bygghöjd 300 mm -bygghöjd 400 mm -bygghöjd 500 mm -bygghöjd 600 mm -bygghöjd 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Karakteristikdiagram -bygghöjd 300 mm -bygghöjd 400 mm -bygghöjd 500 mm -bygghöjd 600 mm -bygghöjd 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Åldersbeständighet	Uppfyllt	EN 442-1

Identifikationskod panelradiator	Artikelnummer	Nominell värmeeffekt Ø50	Identifikationskod panelradiator	Artikelnummer	Nominell värmeeffekt Ø50
Typ EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 Watt	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 Watt
Typ EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 Watt	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 Watt	Typ EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 Watt
Typ EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 Watt
Typ EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 Watt
Typ EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 Watt	Typ EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 Watt
Typ EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 Watt	Typ EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 Watt
Typ EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 Watt	Typ EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 Watt
Typ EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 Watt	Typ EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 Watt
Typ EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 Watt	Typ EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 Watt
Typ EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 Watt	Typ EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 Watt
Typ EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 Watt	Typ EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 Watt
Typ EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 Watt	Typ EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 Watt			
Typ EKE (21) 500 x	PN2150140YN003	1613 Watt			

1400-4	7			
Typ EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 Watt		
Typ EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 Watt		
Typ EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 Watt		
Typ EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 Watt		
Typ EKE (21) 600 x 400- 4	PN2160040YN003 7	535 Watt		
Typ EKE (21) 600 x 400- 6	PN2160040LA003 7	535 Watt		
Typ EKE (21) 600 x 500- 6	PN2160050LA003 7	669 Watt		
Typ EKE (21) 600 x 600- 4	PN2160060YN003 7	802 Watt		
Typ EKE (21) 600 x 600- 6	PN2160060LA003 7	802 Watt		

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknar för tillverkaren av:

Andreas Back
Ansvarig för kvalitetsmanagement, miljö & CSR
Bornheim, 2017-08-10

ppa. Andreas Back

Prohlášení o vlastnostech
Č. 65059231-CPR1 (Verze 20171027)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Deskové otopné těleso typ EKE(21)

2. Použití:

Ocelová otopná tělesa a konvektory pro trvalou vestavbu v budovách pro provoz na vodu , při teplotách nižších než 120°C, které jsou napájeny externím zdrojem tepla

3. Výrobce:

HORNBACH Baumarkt AG
 Hornbachstraße 11
 76879 Bornheim/Germany

4. Zplnomocněný zástupce:

-

5. Systém/systémy POSV:

3

6. Harmonizovaná norma:

EN 442-1

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

0626

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A1 (splněno)	EN 442-1
Uvolňování nebezpečných látek	Žádné (splněno)	EN 442-1
Těsnost	zkouška úspěšná 1300 kPA	EN 442-1
Odolnost proti přetlaku	zkouška úspěšná 1690 kPA	EN 442-1
povrchová teplota	Maximum 120°C	Není plánována žádná zkouška
Tepelný výkon	Viz tabulka	
Jmenovitý tepelný výkon (W/m) -Konstrukční výška 300 mm -Konstrukční výška 400 mm -Konstrukční výška 500 mm -Konstrukční výška 600 mm -Konstrukční výška 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Parametry -Konstrukční výška 300 mm -Konstrukční výška 400 mm -Konstrukční výška 500 mm -Konstrukční výška 600 mm -Konstrukční výška 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Trvanlivost	Splněno	EN 442-1

Identifikační kód desková otopná tělesa	Číslo výrobku	Jmenovitý tepelný výkon Φ50	Identifikační kód desková otopná tělesa	Číslo zboží	Jmenovitý tepelný výkon Φ50
Typ EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 wattů	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 wattů
Typ EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 wattů	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 wattů
Typ EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 wattů	Typ EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 wattů
Typ EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 wattů
Typ EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 wattů
Typ EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 wattů
Typ EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 wattů
Typ EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 wattů
Typ EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 wattů
Typ EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 wattů
Typ EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 wattů
Typ EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 wattů
Typ EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 wattů
Typ EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 wattů
Typ EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 wattů	Typ EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 wattů
Typ EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 wattů	Typ EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 wattů
Typ EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 wattů	Typ EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 wattů
Typ EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 wattů	Typ EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 wattů
Typ EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 wattů	Typ EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 wattů
Typ EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 wattů	Typ EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 wattů
Typ EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 wattů	Typ EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 wattů
Typ EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 wattů	Typ EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 wattů
Typ EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 wattů	Typ EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 wattů
Typ EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 wattů	Typ EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 wattů
Typ EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 wattů	Typ EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 wattů
Typ EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 wattů			
Typ EKE (21) 500 x	PN2150140YN003	1613 wattů			

1400-4	7			
Typ EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 wattů		
Typ EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 wattů		
Typ EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 wattů		
Typ EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 wattů		
Typ EKE (21) 600 x 400- 4	PN2160040YN003 7	535 wattů		
Typ EKE (21) 600 x 400- 6	PN2160040LA003 7	535 wattů		
Typ EKE (21) 600 x 500- 6	PN2160050LA003 7	669 wattů		
Typ EKE (21) 600 x 600- 4	PN2160060YN003 7	802 wattů		
Typ EKE (21) 600 x 600- 6	PN2160060LA003 7	802 wattů		

Vlastnost výše uvedeného výrobku se shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno podle nařízení (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andreas Back

Vedoucí managementu kvality, úseku životního prostředí a CSR

Bornheim, 10.8.2017

ppa. Andreas Back

Vyhlásenie o parametroch

Č. 65059231-CPR1 (verzia 20171027)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Doskové vykurovacie teleso typ EKE(21)

2. Použitie/použitia:

Kovové vykurovacie telesá a konvektory pre trvalé zabudovanie do stavieb pre prevádzku na vodu alebo paru, pri teplotách nižších ako 120°C, ktoré sú napájané z externých zdrojov tepla

3. Výrobca:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Splnomocnený zástupca:

-

5. Systém(y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

3

6. Harmonizovaná norma:

EN 442-1

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

0626

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Ohňovzdornosť	A1 (splnené)	EN 442-1
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Žiadne (splnené)	EN 442-1
Tlaková tesnosť	skúška úspešná 1300 kPa	EN 442-1
Tlaková pevnosť	skúška úspešná 1690 kPa	EN 442-1
Teplota povrchu	Maximum 120°C	Nie je naplánovaná žiadna skúška
Tepelný výkon	Vid' tabuľka	
Menovitý tepelný výkon [W/m] -Konštrukčná výška 300 mm -Konštrukčná výška 400 mm -Konštrukčná výška 500 mm -Konštrukčná výška 600 mm -Konštrukčná výška 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Charakteristické parametre -Konštrukčná výška 300 mm -Konštrukčná výška 400 mm -Konštrukčná výška 500 mm -Konštrukčná výška 600 mm -Konštrukčná výška 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Trvanlivosť	Splnené	EN 442-1

Identifikačný kód doskové vykurovacie teleso	Číslo artikla	Menovitý tepelný výkon Ø50	Identifikačný kód doskové vykurovacie teleso	Číslo artikla	Menovitý tepelný výkon Ø50
Typ EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 W	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 W
Typ EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 W	Typ EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 W
Typ EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 W	Typ EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 W
Typ EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 W	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 W
Typ EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 W	Typ EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 W
Typ EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 W	Typ EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 W
Typ EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 W	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 W
Typ EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 W	Typ EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 W
Typ EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 W	Typ EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 W
Typ EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 W	Typ EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 W
Typ EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 W	Typ EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 W
Typ EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 W	Typ EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 W
Typ EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 W	Typ EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 W
Typ EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 W	Typ EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 W
Typ EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 W	Typ EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 W
Typ EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 W	Typ EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 W
Typ EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 W	Typ EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 W
Typ EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 W	Typ EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 W
Typ EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 W	Typ EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 W
Typ EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 W	Typ EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 W
Typ EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 W	Typ EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 W
Typ EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 W	Typ EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 W
Typ EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 W	Typ EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 W
Typ EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 W	Typ EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 W
Typ EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 W	Typ EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 W
Typ EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 W			
Typ EKE (21) 500 x	PN2150140YN003	1613 W			

1400-4	7				
Typ EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 W			
Typ EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 W			
Typ EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 W			
Typ EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 W			
Typ EKE (21) 600 x 400- 4	PN2160040YN003 7	535 W			
Typ EKE (21) 600 x 400- 6	PN2160040LA003 7	535 W			
Typ EKE (21) 600 x 500- 6	PN2160050LA003 7	669 W			
Typ EKE (21) 600 x 600- 4	PN2160060YN003 7	802 W			
Typ EKE (21) 600 x 600- 6	PN2160060LA003 7	802 W			

Uvedené parametre hore uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Andreas Back

Vedúci manažmentu kvality, úseku životného prostredia a CSR

Bornheim, 10.08.2017

ppa. Andreas Back

Declarație de performanță
Nr. 65059231-CPR1 (Versiune 20171027)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Radiator plat tip EKE(21)

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Radiatoare metalice și convectoare pentru încălzire permanentă în construcții cu utilizare prevăzută cu apă sau abur, pentru temperaturi sub 120°C, cu alimentare din sursă de căldură externă

3. Fabricant:

HORNBACH Baumarkt AG
 Hornbachstraße 11
 76879 Bornheim/Germania

4. Reprezentant autorizat:

-

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

3

6. Standard armonizat:

EN 442-1

Organism (organisme) notificat(e):

0626

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Comportament la incendiu	A1 (îndeplinit)	EN 442-1
Eliberarea de substanțe periculoase	Niciuna (îndeplinit)	EN 442-1
Etanșitate la presiune	promovat 1300 kPA	EN 442-1
Rezistență la compresiune	promovat 1690 kPA	EN 442-1
Temperatură de suprafață	maxim 120°C	Nu este prevăzută o verificare
Putere termică	Vedeți tabel	
Putere termică nominală [W/m] -înălțime construcție 300 mm -înălțime construcție 400 mm -înălțime construcție 500 mm -înălțime construcție 600 mm -înălțime construcție 900 mm	$\Phi_{50} = 764 \text{ W } (\Phi_{30} = 399 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 962 \text{ W } (\Phi_{30} = 500 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1152 \text{ W } (\Phi_{30} = 596 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 688 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1874 \text{ W } (\Phi_{30} = 956 \text{ W})$	EN 442-1
Curbă caracteristică -înălțime construcție 300 mm -înălțime construcție 400 mm -înălțime construcție 500 mm -înălțime construcție 600 mm -înălțime construcție 900 mm	$\Phi = 5,2497 \times \Delta_t^{1,2731}$ $\Phi = 6,3865 \times \Delta_t^{1,2819}$ $\Phi = 7,3862 \times \Delta_t^{1,2908}$ $\Phi = 8,2822 \times \Delta_t^{1,2996}$ $\Phi = 10,8279 \times \Delta_t^{1,3174}$	EN 442-1
Rezistență la îmbătrânire	Îndeplinit	EN 442-1

Cod de identificare radiator plat	Număr articol	Performanță termică nominală Ø50	Cod de identificare radiator plat	Număr articol	Performanță termică nominală Ø50
Tip EKE (21) 300 x 600-6	PN2130060LA003 7	458 Wați	Tip EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080YN00 37	1070 Wați
Tip EKE (21) 300 x 800-6	PN2130080LA003 7	611 Wați	Tip EKE (21) 600 x 800-4	PN2160080LN00 37	1070 Wați
Tip EKE (21) 300 x 1000-6	PN2130100LA003 7	764 Wați	Tip EKE (21) 600 x 800-6	PN2160080LA00 37	1070 Wați
Tip EKE (21) 300 x 1200-6	PN2130120LA003 7	917 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100YN00 37	1337 Wați
Tip EKE (21) 300 x 1400-6	PN2130140LA003 7	1070 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1000-4	PN2160100LN00 37	1337 Wați
Tip EKE (21) 300 x 1600-6	PN2130160LA003 7	1222 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1000-6	PN2160100LA00 37	1337 Wați
Tip EKE (21) 300 x 1800-6	PN2130180LA003 7	1375 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120YN00 37	1604 Wați
Tip EKE (21) 300 x 2000-6	PN2130200LA003 7	1528 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1200-4	PN2160120LN00 37	1604 Wați
Tip EKE (21) 400 x 600-6	PN2140060LA003 7	577 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1200-6	PN2160120LA00 37	1604 Wați
Tip EKE (21) 400 x 800-6	PN2140080LA003 7	770 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1400-4	PN2160140YN00 37	1872 Wați
Tip EKE (21) 400 x 1000-6	PN2140100LA003 7	962 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1400-6	PN2160140LA00 37	1872 Wați
Tip EKE (21) 400 x 1200-6	PN2140120LA003 7	1154 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1600-4	PN2160160YN00 37	2139 Wați
Tip EKE (21) 400 x 1400-6	PN2140140LA003 7	1347 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1600-6	PN2160160LA00 37	2139 Wați
Tip EKE (21) 400 x 1600-6	PN2140160LA003 7	1539 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1800-4	PN2160180YN00 37	2407 Wați
Tip EKE (21) 400 x 1800-6	PN2140180LA003 7	1732 Wați	Tip EKE (21) 600 x 1800-6	PN2160180LA00 37	2407 Wați
Tip EKE (21) 400 x 2000-6	PN2140200LA003 7	1924 Wați	Tip EKE (21) 600 x 2000-4	PN2160200YN00 37	2674 Wați
Tip EKE (21) 500 x 400-6	PN2150040LA003 7	461 Wați	Tip EKE (21) 600 x 2000-6	PN2160200LA00 37	2674 Wați
Tip EKE (21) 500 x 500-6	PN2150050LA003 7	576 Wați	Tip EKE (21) 900 x 400-6	PN2190040LA00 37	750 Wați
Tip EKE (21) 500 x 600-4	PN2150060YN003 7	691 Wați	Tip EKE (21) 900 x 500-6	PN2190050LA00 37	937 Wați
Tip EKE (21) 500 x 600-6	PN2150060LA003 7	691 Wați	Tip EKE (21) 900 x 600-6	PN2190060LA00 37	1124 Wați
Tip EKE (21) 500 x 800-4	PN2150080YN003 7	922 Wați	Tip EKE (21) 900 x 800-6	PN2190080LA00 37	1499 Wați
Tip EKE (21) 500 x 800-6	PN2150080LA003 7	922 Wați	Tip EKE (21) 900 x 1000-6	PN2190100LA00 37	1874 Wați
Tip EKE (21) 500 x 1000-4	PN2150100YN003 7	1152 Wați	Tip EKE (21) 900 x 1200-6	PN2190120LA00 37	2249 Wați
Tip EKE (21) 500 x 1000-6	PN2150100LA003 7	1152 Wați	Tip EKE (21) 900 x 1400-6	PN2190140LA00 37	2624 Wați
Tip EKE (21) 500 x 1200-4	PN2150120YN003 7	1382 Wați	Tip EKE (21) 900 x 1600-6	PN2190160LA00 37	2998 Wați
Tip EKE (21) 500 x 1200-6	PN2150120LA003 7	1382 Wați			

Tip EKE (21) 500 x 1400-4	PN2150140YN003 7	1613 Wați			
Tip EKE (21) 500 x 1400-6	PN2150140LA003 7	1613 Wați			
Tip EKE (21) 500 x 1600-6	PN2150160LA003 7	1843 Wați			
Tip EKE (21) 500 x 1800-6	PN2150180LA003 7	2074 Wați			
Tip EKE (21) 500 x 2000-6	PN2150200LA003 7	2304 Wați			
Tip EKE (21) 600 x 400-4	PN2160040YN003 7	535 Wați			
Tip EKE (21) 600 x 400-6	PN2160040LA003 7	535 Wați			
Tip EKE (21) 600 x 500-6	PN2160050LA003 7	669 Wați			
Tip EKE (21) 600 x 600-4	PN2160060YN003 7	802 Wați			
Tip EKE (21) 600 x 600-6	PN2160060LA003 7	802 Wați			

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată/performancele declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Andreas Back
 Șeful managementului calității, mediu & CSR
 Bornheim, 10.08.2017

ppa. Andreas Back