

Leistungserklärung

Nr.: 65059211-CPR1 (Version: 20171027)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Flachheizkörper Typ E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	EN 442-1
Charakteristische Kennlinie -Bauhöhe 300 mm -Bauhöhe 400 mm -Bauhöhe 500 mm -Bauhöhe 600 mm -Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	EN 442-1
Alterungsbeständigkeit	Erfüllt	EN 442-1

Kenncode Flachheizkörper	Artikel-nummer	Nenn- Wärme- leistung Ø50	Kenncode Flachheizkörper	Artikel-nummer	Nenn- Wärme- leistung Ø50
Typ E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 Watt	Typ E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 Watt
Typ E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 Watt	Typ E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 Watt
Typ E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 Watt	Typ E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 Watt
Typ E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 Watt	Typ E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 Watt
Typ E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 Watt	Typ E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 Watt
Typ E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 Watt	Typ E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 Watt
Typ E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 Watt	Typ E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 Watt
Typ E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 Watt	Typ E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 Watt
Typ E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 Watt	Typ E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 Watt
Typ E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 Watt	Typ E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 Watt
Typ E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 Watt	Typ E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 Watt
Typ E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 Watt	Typ E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 Watt
Typ E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 Watt	Typ E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 Watt
Typ E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 Watt	Typ E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 Watt
Typ E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 Watt	Typ E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 Watt
Typ E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 Watt	Typ E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 Watt
Typ E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 Watt	Typ E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 Watt
Typ E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 Watt	Typ E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 Watt
Typ E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 Watt			
Typ E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 Watt			
Typ E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 Watt			
Typ E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 Watt			
Typ E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 Watt			
Typ E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 Watt			
Typ E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bornheim, 10.08.2017

Handwritten signature in black ink that reads "ppa. Andreas Back". The signature is written in a cursive style.

Declaration of performance
No. 65059211-CPR1 (Version: 20171027)

1. Unique identification code of the product-type:

Flat radiator, type E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	EN 442-1
Characteristic curve -Height 300 mm -Height 400 mm -Height 500 mm -Height 600 mm -Height 900 mm	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	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 E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 watts	Type E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 watts
Type E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 watts	Type E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 watts
Type E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 watts	Type E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 watts
Type E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 watts	Type E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 watts
Type E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 watts	Type E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 watts
Type E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 watts	Type E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 watts
Type E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 watts	Type E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 watts
Type E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 watts	Type E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 watts
Type E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 watts	Type E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 watts
Type E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 watts	Type E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 watts
Type E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 watts	Type E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 watts
Type E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 watts	Type E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 watts
Type E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 watts	Type E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 watts
Type E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 watts	Type E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 watts
Type E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 watts	Type E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 watts
Type E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 watts	Type E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 watts
Type E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 watts	Type E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 watts
Type E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 watts	Type E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 watts
Type E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 watts			
Type E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 watts			
Type E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 watts			
Type E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 watts			
Type E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 watts			
Type E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 watts			
Type E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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

A handwritten signature in black ink that reads "ppa. Andreas Back". The signature is written in a cursive style with a large, stylized initial "A".

Déclaration des performances

N° 65059211-CPR1 (Version 20171027)

1. Code d'identification unique du produit type :

Radiateur plat, type E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	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	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	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 E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 watts	Type E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 watts
Type E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 watts	Type E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 watts
Type E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 watts	Type E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 watts
Type E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 watts	Type E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 watts
Type E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 watts	Type E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 watts
Type E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 watts	Type E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 watts
Type E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 watts	Type E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 watts
Type E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 watts	Type E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 watts
Type E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 watts	Type E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 watts
Type E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 watts	Type E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 watts
Type E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 watts	Type E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 watts
Type E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 watts	Type E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 watts
Type E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 watts	Type E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 watts
Type E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 watts	Type E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 watts
Type E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 watts	Type E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 watts
Type E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 watts	Type E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 watts
Type E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 watts	Type E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 watts
Type E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 watts	Type E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 watts
Type E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 watts			
Type E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 watts			
Type E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 watts			

Type E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 watts			
Type E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 watts			
Type E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 watts			
Type E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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. 65059211-CPR1 (Versione 20171027)

1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto:

Radiatore piatto tipo E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	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	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	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 E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 Watt	Tipo E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 Watt
Tipo E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 Watt	Tipo E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 Watt
Tipo E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 Watt	Tipo E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 Watt
Tipo E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 Watt	Tipo E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 Watt
Tipo E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 Watt	Tipo E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 Watt
Tipo E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 Watt	Tipo E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 Watt
Tipo E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 Watt	Tipo E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 Watt
Tipo E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 Watt	Tipo E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 Watt
Tipo E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 Watt	Tipo E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 Watt
Tipo E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 Watt	Tipo E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 Watt
Tipo E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 Watt	Tipo E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 Watt
Tipo E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 Watt	Tipo E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 Watt
Tipo E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 Watt	Tipo E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 Watt
Tipo E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 Watt	Tipo E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 Watt
Tipo E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 Watt	Tipo E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 Watt
Tipo E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 Watt	Tipo E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 Watt
Tipo E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 Watt	Tipo E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 Watt
Tipo E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 Watt	Tipo E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 Watt
Tipo E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 Watt			
Tipo E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 Watt			
Tipo E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 Watt			
Tipo E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 Watt			
Tipo E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 Watt			
Tipo E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 Watt			
Tipo E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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

Handwritten signature in black ink that reads "ppa. Andreas Back". The signature is written in a cursive style.

Prestatieverklaring

Nr. 65059211-CPR1 (versie 20171027)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Paneelradiator type E(10)

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 warmteafgite [W/m] -Hoogte 300 mm -Hoogte 400 mm -Hoogte 500 mm -Hoogte 600 mm -Hoogte 900 mm	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	EN 442-1
Kenmerken -Hoogte 300 mm -Hoogte 400 mm -Hoogte 500 mm -Hoogte 600 mm -Hoogte 900 mm	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	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 E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 watt	Type E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 watt
Type E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 watt	Type E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 watt
Type E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 watt	Type E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 watt
Type E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 watt	Type E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 watt
Type E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 watt	Type E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 watt
Type E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 watt	Type E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 watt
Type E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 watt	Type E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 watt
Type E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 watt	Type E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 watt
Type E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 watt	Type E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 watt
Type E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 watt	Type E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 watt
Type E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 watt	Type E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 watt
Type E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 watt	Type E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 watt
Type E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 watt	Type E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 watt
Type E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 watt	Type E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 watt
Type E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 watt	Type E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 watt
Type E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 watt	Type E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 watt
Type E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 watt	Type E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 watt
Type E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 watt	Type E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 watt
Type E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 watt			
Type E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 watt			
Type E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 watt			
Type E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 watt			
Type E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 watt			
Type E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 watt			
Type E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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. 65059211-CPR1 (version 20171027)

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Panelradiator typ E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	EN 442-1
Karakteristikdiagram -bygghöjd 300 mm -bygghöjd 400 mm -bygghöjd 500 mm -bygghöjd 600 mm -bygghöjd 900 mm	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	EN 442-1
Åldersbeständighet	Uppfyllt	EN 442-1

Identifikationskod panelradiator	Artikelnummer	Nominell värmeeffekt Ø50	Identifikationskod panelradiator	Artikelnummer	Nominell värmeeffekt Ø50
Typ E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 Watt	Typ E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 Watt
Typ E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 Watt	Typ E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 Watt
Typ E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 Watt	Typ E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 Watt
Typ E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 Watt	Typ E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 Watt
Typ E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 Watt	Typ E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 Watt
Typ E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 Watt	Typ E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 Watt
Typ E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 Watt	Typ E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 Watt
Typ E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 Watt	Typ E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 Watt
Typ E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 Watt	Typ E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 Watt
Typ E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 Watt	Typ E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 Watt
Typ E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 Watt	Typ E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 Watt
Typ E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 Watt	Typ E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 Watt
Typ E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 Watt	Typ E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 Watt
Typ E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 Watt	Typ E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 Watt
Typ E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 Watt	Typ E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 Watt
Typ E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 Watt	Typ E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 Watt
Typ E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 Watt	Typ E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 Watt
Typ E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 Watt	Typ E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 Watt
Typ E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 Watt			
Typ E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 Watt			
Typ E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 Watt			
Typ E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 Watt			
Typ E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 Watt			
Typ E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 Watt			
Typ E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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

A handwritten signature in black ink that reads "ppa. Andreas Back". The signature is written in a cursive style.

Prohlášení o vlastnostech
Č. 65059211-CPR1 (Verze 20171027)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Deskové otopné těleso typ E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	EN 442-1
Parametry -Konstrukční výška 300 mm -Konstrukční výška 400 mm -Konstrukční výška 500 mm -Konstrukční výška 600 mm -Konstrukční výška 900 mm	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	EN 442-1
Trvanlivost	Splněno	EN 442-1

Identifikační kód desková otopná tělesa	Číslo zboží	Jmenovitý tepelný výkon Ø50	Identifikační kód desková otopná tělesa	Číslo zboží	Jmenovitý tepelný výkon Ø50
Typ E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 wattů	Typ E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 wattů
Typ E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 wattů	Typ E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 wattů
Typ E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 wattů	Typ E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 wattů
Typ E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 wattů	Typ E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 wattů
Typ E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 wattů	Typ E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 wattů
Typ E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 wattů	Typ E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 wattů
Typ E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 wattů	Typ E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 wattů
Typ E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 wattů	Typ E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 wattů
Typ E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 wattů	Typ E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 wattů
Typ E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 wattů	Typ E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 wattů
Typ E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 wattů	Typ E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 wattů
Typ E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 wattů	Typ E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 wattů
Typ E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 wattů	Typ E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 wattů
Typ E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 wattů	Typ E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 wattů
Typ E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 wattů	Typ E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 wattů
Typ E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 wattů	Typ E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 wattů
Typ E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 wattů	Typ E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 wattů
Typ E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 wattů	Typ E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 wattů
Typ E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 wattů			
Typ E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 wattů			
Typ E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 wattů			
Typ E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 wattů			
Typ E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 wattů			
Typ E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 wattů			
Typ E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 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. 65059211-CPR1 (verzia 20171027)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Doskové vykurovacie teleso typ E(10)

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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	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	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	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 E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 W	Typ E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 W
Typ E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 W	Typ E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 W
Typ E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 W	Typ E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 W
Typ E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 W	Typ E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 W
Typ E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 W	Typ E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 W
Typ E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 W	Typ E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 W
Typ E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 W	Typ E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 W
Typ E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 W	Typ E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 W
Typ E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 W	Typ E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 W
Typ E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 W	Typ E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 W
Typ E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 W	Typ E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 W
Typ E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 W	Typ E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 W
Typ E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 W	Typ E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 W
Typ E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 W	Typ E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 W
Typ E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 W	Typ E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 W
Typ E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 W	Typ E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 W
Typ E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 W	Typ E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 W
Typ E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 W	Typ E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 W
Typ E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 W			
Typ E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 W			
Typ E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 W			
Typ E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 W			
Typ E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 W			
Typ E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 W			
Typ E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 W			

Uvedené parametre hore uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EU) 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. 65059211-CPR1 (Versiune 20171027)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Radiator plat tip E(10)

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
Conduită în caz de incendiu	A1 (îndeplinit)	EN 442-1
Eliberarea de substanțe periculoase	Niciuna (îndeplinit)	EN 442-1
Etanșeitate la presiune	promovat 1300 kPa	EN 442-1
Rezistență la compresiune	promovat 1690 kPa	EN 442-1
Temperatură 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	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 442 \text{ W } (\Phi_{30} = 230 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	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	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,0111 \times \Delta_t^{1,2753}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	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 E (10) 300 x 600-6	PN1030060LA003 7	212 Wați	Tip E (10) 500 x 800-6	PN1050080LA00 37	422 Wați
Tip E (10) 300 x 800-6	PN1030080LA003 7	282 Wați	Tip E (10) 600 x 1000-6	PN1060060LA00 37	614 Wați
Tip E (10) 300 x 1000-6	PN1030100LA003 7	353 Wați	Tip E (10) 600 x 1200-6	PN1060120LA00 37	737 Wați
Tip E (10) 300 x 1200-6	PN1030120LA003 7	424 Wați	Tip E (10) 600 x 1400-6	PN1060140LA00 37	860 Wați
Tip E (10) 300 x 1400-6	PN1030140LA003 7	494 Wați	Tip E (10) 600 x 1600-6	PN1060160LA00 37	982 Wați
Tip E (10) 300 x 1600-6	PN1030160LA003 7	565 Wați	Tip E (10) 600 x 1800-6	PN1060180LA00 37	1105 Wați
Tip E (10) 300 x 1800-6	PN1030180LA003 7	635 Wați	Tip E (10) 600 x 2000-6	PN1060200LA00 37	1228 Wați
Tip E (10) 300 x 2000-6	PN1030200LA003 7	706 Wați	Tip E (10) 600 x 500-6	PN1060050LA00 37	307 Wați
Tip E (10) 400 x 600-6	PN1040060LA003 7	265 Wați	Tip E (10) 600 x 600-4	PN1060060LN00 37	368 Wați
Tip E (10) 400 x 800-6	PN1040080LA003 7	354 Wați	Tip E (10) 600 x 600-6	PN1060060LA00 37	368 Wați
Tip E (10) 400 x 1000-6	PN1040100LA003 7	442 Wați	Tip E (10) 600 x 800-6	PN1060080LA00 37	491 Wați
Tip E (10) 400 x 1200-6	PN1040120LA003 7	530 Wați	Tip E (10) 900 x 500-6	PN1090050LA00 37	435 Wați
Tip E (10) 400 x 1400-6	PN1040140LA003 7	619 Wați	Tip E (10) 900 x 600-6	PN1090060LA00 37	522 Wați
Tip E (10) 400 x 1600-6	PN1040160LA003 7	707 Wați	Tip E (10) 900 x 800-6	PN1090080LA00 37	696 Wați
Tip E (10) 400 x 1800-6	PN1040180LA003 7	796 Wați	Tip E (10) 900 x 1000-6	PN1090100LA00 37	870 Wați
Tip E (10) 400 x 2000-6	PN1040200LA003 7	884 Wați	Tip E (10) 900 x 1200-6	PN1090120LA00 37	1044 Wați
Tip E (10) 500 x 1000-6	PN1050100LA003 7	528 Wați	Tip E (10) 900 x 1400-6	PN1090140LA00 37	1218 Wați
Tip E (10) 500 x 1200-6	PN1050120LA003 7	634 Wați	Tip E (10) 900 x 1600-6	PN1090160LA00 37	1392 Wați
Tip E (10) 500 x 1400-6	PN1050140LA003 7	739 Wați			
Tip E (10) 500 x 1600-6	PN1050160LA003 7	845 Wați			
Tip E (10) 500 x 1800-6	PN1050180LA003 7	950 Wați			
Tip E (10) 500 x 2000-6	PN1050200LA003 7	1056 Wați			
Tip E (10) 500 x 400-4	PN1050040LN003 7	211 Wați			
Tip E (10) 500 x 600-4	PN1050060LN003 7	317 Wați			
Tip E (10) 500 x 600-6	PN1050060LA003 7	317 Wați			

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată/performanțele 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