

Referenzen: EU Bauproduktverordnung Nr. 305/2011
Die harmonisierten Normen EN 442-1:2014 und EN 442-2:2014

1. Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttyps gemäß EN 442-2, Anhang G:

Flachheizkörper, modulare Platten (nicht klassifiziert), horizontal/vertikal durchströmt.

2. Produktkennzeichnung:

Produktkennzeichncodes befinden sich auf den Typenschildern der Produktverpackung.

Typbezeichnung	Höhe	Länge	Tiefe	Anschluss
H1_V12M	800 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V13M	1200 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V14M	1600 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V15M	2000 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V22M	800 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_V23M	1200 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_V24M	1600 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_V25M	2000 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_H12L	400 mm	800 mm	15 mm	links
H1_H12R	400 mm	800 mm	15 mm	rechts
H1_H13L	400 mm	1200 mm	15 mm	links
H1_H13R	400 mm	1200 mm	15 mm	rechts
H1_H14L	400 mm	1600 mm	15 mm	links
H1_H14R	400 mm	1600 mm	15 mm	rechts
H1_H15L	400 mm	2000 mm	15 mm	links
H1_H15R	400 mm	2000 mm	15 mm	rechts
H1_H22L	800 mm	800 mm	15 mm	links
H1_H22R	800 mm	800 mm	15 mm	rechts
H1_H23L	800 mm	1200 mm	15 mm	links
H1_H23R	800 mm	1200 mm	15 mm	rechts
H1_H24L	800 mm	1600 mm	15 mm	links
H1_H24R	800 mm	1600 mm	15 mm	rechts
H1_H25L	800 mm	2000 mm	15 mm	links
H1_H25R	800 mm	2000 mm	15 mm	rechts

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Produktes gemäß EN 442-1:2014:

In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper aus Aluminium, gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur unter 100°C. Die Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

DEGNER GmbH & Co. KG
Borsigstraße 2
D-31061 Alfeld

5. Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Satz 2:

nicht zutreffend

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle WSP Lab mit der Kennnummer 1428 hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen (Prüfberichte Nr. 22.50.DEG.001/002/003) und die Bescheinigung der Konformität ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 442-2:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-2:2014
Druckdichtheit	bestanden	EN 442-2:2014
max. Betriebstemperatur	100 °C	EN 442-2:2014
max. Betriebsdruck	10 bar	EN 442-2:2014
Druckfestigkeit	kein Riss bei 1,69-fachem max. zulässigen Betriebsdruck (kPa)	EN 442-2:2014

Nennwärmeleistung	Φ20 [W]	Φ30 [W]	Φ50 [W]	Kennlinie
	45/35/20	55/45/20	75/65/20	
H1_V12M	101	168	319	$\Phi = 2,3033 \times \Delta T 1,2606$
H1_V13M	146	244	465	$\Phi = 3,2866 \times \Delta T 1,2660$
H1_V14M	194	322	613	$\Phi = 4,5056 \times \Delta T 1,2558$
H1_V15M	240	401	763	$\Phi = 5,5006 \times \Delta T 1,2609$
H1_V22M	201	335	638	$\Phi = 4,6065 \times \Delta T 1,2606$
H1_V23M	292	487	930	$\Phi = 6,5732 \times \Delta T 1,2660$
H1_V24M	388	645	1226	$\Phi = 9,0112 \times \Delta T 1,2558$
H1_V25M	481	802	1526	$\Phi = 11,0011 \times \Delta T 1,2609$
H1_H12L	109	179	333	$\Phi = 2,8564 \times \Delta T 1,2164$
H1_H12R				
H1_H13L	162	265	494	$\Phi = 4,2258 \times \Delta T 1,2171$
H1_H13R				
H1_H14L	214	351	653	$\Phi = 5,5707 \times \Delta T 1,2178$
H1_H14R				
H1_H15L	266	436	812	$\Phi = 6,9081 \times \Delta T 1,2185$
H1_H15R				
H1_H22L	195	322	605	$\Phi = 4,8594 \times \Delta T 1,2332$
H1_H22R				
H1_H23L	290	479	898	$\Phi = 7,2496 \times \Delta T 1,2319$
H1_H23R				
H1_H24L	385	634	1189	$\Phi = 9,6441 \times \Delta T 1,2307$
H1_H24R				
H1_H25L	479	789	1478	$\Phi = 12,0493 \times \Delta T 1,2294$
H1_H25R				

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Helmut Degner, Geschäftsführer

Alfeld, den 19.10.2022

(Unterschrift)