

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:**

Produktkennzeichnungs-codes befinden sich auf den Typenschildern der Produktverpackung.

Typbezeichnung	Höhe	Länge	Tiefe	Anschluss
H1_V12M_A01	800 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V13M_A01	1200 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V14M_A01	1600 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V15M_A01	2000 mm	400 mm	15 mm	mittig
H1_V22M_A01	800 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_V23M_A01	1200 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_V24M_A01	1600 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_V25M_A01	2000 mm	800 mm	15 mm	mittig
H1_H12L_A01	400 mm	800 mm	15 mm	links
H1_H12R_A01	400 mm	800 mm	15 mm	rechts
H1_H13L_A01	400 mm	1200 mm	15 mm	links
H1_H13R_A01	400 mm	1200 mm	15 mm	rechts
H1_H14L_A01	400 mm	1600 mm	15 mm	links
H1_H14R_A01	400 mm	1600 mm	15 mm	rechts
H1_H15L_A01	400 mm	2000 mm	15 mm	links
H1_H15R_A01	400 mm	2000 mm	15 mm	rechts
H1_H22L_A01	800 mm	800 mm	15 mm	links
H1_H22R_A01	800 mm	800 mm	15 mm	rechts
H1_H23L_A01	800 mm	1200 mm	15 mm	links
H1_H23R_A01	800 mm	1200 mm	15 mm	rechts
H1_H24L_A01	800 mm	1600 mm	15 mm	links
H1_H24R_A01	800 mm	1600 mm	15 mm	rechts
H1_H25L_A01	800 mm	2000 mm	15 mm	links
H1_H25R_A01	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 Typbezeichnung	Φ <sub>50</sub> [W]	Φ <sub>30</sub> [W]	Kennlinie
	75/65/20	55/45/20	
H1_V12M_A01	319	168	Φ = 2,3033 x ΔT <sup>1,2606</sup>
H1_V13M_A01	465	244	Φ = 3,2866 x ΔT <sup>1,2660</sup>
H1_V14M_A01	613	322	Φ = 4,5056 x ΔT <sup>1,2558</sup>
H1_V15M_A01	763	401	Φ = 5,5006 x ΔT <sup>1,2609</sup>
H1_V22M_A01	638	335	Φ = 4,6065 x ΔT <sup>1,2606</sup>
H1_V23M_A01	930	487	Φ = 6,5732 x ΔT <sup>1,2660</sup>
H1_V24M_A01	1226	645	Φ = 9,0112 x ΔT <sup>1,2558</sup>
H1_V25M_A01	1526	802	Φ = 11,0011 x ΔT <sup>1,2609</sup>
H1_H12L_A01	333	179	Φ = 2,8564 x ΔT <sup>1,2164</sup>
H1_H12R_A01			
H1_H13L_A01	494	265	Φ = 4,2258 x ΔT <sup>1,2171</sup>
H1_H13R_A01			
H1_H14L_A01	653	351	Φ = 5,5707 x ΔT <sup>1,2178</sup>
H1_H14R_A01			
H1_H15L_A01	812	436	Φ = 6,9081 x ΔT <sup>1,2185</sup>
H1_H15R_A01			
H1_H22L_A01	605	322	Φ = 4,8594 x ΔT <sup>1,2332</sup>
H1_H22R_A01			
H1_H23L_A01	898	479	Φ = 7,2496 x ΔT <sup>1,2319</sup>
H1_H23R_A01			
H1_H24L_A01	1189	634	Φ = 9,6441 x ΔT <sup>1,2307</sup>
H1_H24R_A01			
H1_H25L_A01	1478	789	Φ = 12,0493 x ΔT <sup>1,2294</sup>
H1_H25R_A01			

**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:

Alfeld, den 19.10.2022

Helmut Degner  
 Geschäftsführer

