

Leistungserklärung
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung BauPVO)

Referenz-Nr.: Ley_06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Planheizkörper Typ DK (22)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen- und Artikelnummer siehe Tabelle sowie Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Leysser GmbH, Industriestraße 10, D-55743 Idar-Oberstein

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

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

Die notifizierte Stelle Heizung – Lüftung – Klimatechnik HLK Stuttgart – Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer B17 221.2722.

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 5.1.7
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 4 und ZA.1
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.2
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.3
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	$\Phi_{50} = 866 \text{ W } (\Phi_{30} = 449 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1091 \text{ W } (\Phi_{30} = 564 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1304 \text{ W } (\Phi_{30} = 672 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1508 \text{ W } (\Phi_{30} = 774 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2078 \text{ W } (\Phi_{30} = 1062 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 5,70217 \times \Delta_t^{1,2840}$ $\Phi = 6,99237 \times \Delta_t^{1,2909}$ $\Phi = 8,13812 \times \Delta_t^{1,2977}$ $\Phi = 9,16062 \times \Delta_t^{1,3046}$ $\Phi = 12,18649 \times \Delta_t^{1,3136}$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Alterungsbeständigkeit	Erfüllt	EN 442-1:2003, Abschnitt 4

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Peter Süß, Geschäftsführer
Idar-Oberstein, 10.10.2017

(Unterschrift)



Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ DK (22) 300 x 900-6	2355825	779 Watt
Typ DK (22) 300 x 1000-6	2355639	866 Watt
Typ DK (22) 300 x 1100-6	2355655	953 Watt
Typ DK (22) 300 x 1200-6	2355671	1039 Watt
Typ DK (22) 300 x 1400-6	2355698	1212 Watt
Typ DK (22) 300 x 1600-6	2355710	1386 Watt
Typ DK (22) 300 x 1800-6	2355736	1559 Watt
Typ DK (22) 300 x 2000-6	2355752	1732 Watt
Typ DK (22) 300 x 500-6	2355787	433 Watt
Typ DK (22) 300 x 600-6	2355795	520 Watt
Typ DK (22) 400 x 600-6	2356007	655 Watt
Typ DK (22) 400 x 700-6	2356023	764 Watt
Typ DK (22) 400 x 800-6	2356040	873 Watt
Typ DK (22) 400 x 900-6	2356066	982 Watt

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ DK (22) 400 x 1000-6	2355841	1091 Watt
Typ DK (22) 400 x 1100-6	2355868	1200 Watt
Typ DK (22) 400 x 1200-6	2355884	1309 Watt
Typ DK (22) 400 x 1400-6	2355906	1527 Watt
Typ DK (22) 400 x 1600-6	2355922	1746 Watt
Typ DK (22) 400 x 1800-6	2355949	1964Watt
Typ DK (22) 500 x 400-6	2356201	522 Watt
Typ DK (22) 500 x 700-6	2356244	913 Watt
Typ DK (22) 500 x 500-6	2356210	652 Watt
Typ DK (22) 500 x 600-6	2356228	782 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-6	2356252	1043Watt
Typ DK (22) 500 x 900-6	2356279	1174 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-6	2356074	1304 Watt
Typ DK (22) 500 x 1100-6	2356090	1434 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-6	2356104	1565 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-6	2356112	1826 Watt
Typ DK (22) 500 x 1600-6	2356120	2086 Watt
Typ DK (22) 500 x 1800-6	2356147	2347 Watt
Typ DK (22) 500 x 2000-6	2356155	2608 Watt
Typ DK (22) 600 x 400-6	2356473	603 Watt
Typ DK (22) 600 x 500-6	2356490	754 Watt
Typ DK (22) 600 x 600-6	2356520	905 Watt
Typ DK (22) 600 x 700-6	2356546	1056 Watt
Typ DK (22) 600 x 800-6	2356570	1206 Watt
Typ DK (22) 600 x 900-6	2356597	1357 Watt
Typ DK (22) 600 x 1000-6	2356295	1508Watt
Typ DK (22) 600 x 1100-6	2356317	1659 Watt
Typ DK (22) 600 x 1200-6	2356333	1810 Watt
Typ DK (22) 600 x 1400-6	2356350	2111 Watt
Typ DK (22) 600 x 1600-6	2356376	2413 Watt
Typ DK (22) 600 x 1800-6	2356392	2714 Watt
Typ DK (22) 600 x 2000-6	2356414	3016 Watt
Typ DK (22) 900 x 400-6	2356694	831 Watt
Typ DK (22) 900 x 500-6	2356716	1039 Watt
Typ DK (22) 900 x 600-6	2356724	1247 Watt
Typ DK (22) 900 x 700-6	2356740	1455 Watt
Typ DK (22) 900 x 800-6	2356759	1662 Watt
Typ DK (22) 900 x 900-6	2356775	1870 Watt
Typ DK (22) 900 x 1000-6	2356619	2078 Watt
Typ DK (22) 900 x 1100-6	2356635	2286 Watt
Typ DK (22) 900 x 1200-6	2356651	2494 Watt
Typ DK (22) 900 x 1400-6	2356678	2909 Watt