

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

Referenz-Nr.: Ley_07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Planheizkörper Typ 3K (33)

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 331.2723.

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 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 1249 \text{ W } (\Phi_{30} = 647 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1915 \text{ W } (\Phi_{30} = 987 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2211 \text{ W } (\Phi_{30} = 1137 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2970 \text{ W } (\Phi_{30} = 1510 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm -	$\Phi = 8,09318 \times \Delta_t^{1,2881}$ $\Phi = 11,98877 \times \Delta_t^{1,2969}$ $\Phi = 13,60564 \times \Delta_t^{1,3013}$ $\Phi = 16,68402 \times \Delta_t^{1,3246}$	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, 13.10.2017

(Unterschrift) 

Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ 3K (33) 300 x 900-6	2357046	1236 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2356821	1373 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1100-6	2356848	1510 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2356864	1648 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2356880	1922 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2356902	2197 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2356929	2471 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2356945	2746 Watt
Typ 3K (33) 500 x 400-6	2357348	841 Watt
Typ 3K (33) 500 x 500-6	2357364	1052 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2357380	1262 Watt
Typ 3K (33) 500 x 700-6	2357402	1472 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2357429	1682 Watt
Typ 3K (33) 500 x 900-6	2357445	1893 Watt

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2357208	2103 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1100-6	2357224	2313 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2357240	2524 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2357267	2944 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2357283	3365 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2357305	3785Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2357321	4206Watt
Typ 3K (33) 600 x 400-6	2357577	976 Watt
Typ 3K (33) 600 x 500-6	2357593	1220 Watt
Typ 3K (33) 600 x 600-6	2357615	1464 Watt
Typ 3K (33) 600 x 700-6	2357631	1708 Watt
Typ 3K (33) 600 x 800-6	2357658	1952 Watt
Typ 3K (33) 600 x 900-6	2357674	2196 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1000-6	2357453	2440 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1100-6	2357470	2684 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1200-6	2357488	2928 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1400-6	2357496	3416 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2357518	3904 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2357534	4392 Watt
Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2357550	4880 Watt
Typ 3K (33) 900 x 400-6	2357763	1346 Watt
Typ 3K (33) 900 x 500-6	2357780	1683 Watt
Typ 3K (33) 900 x 600-6	2357801	2020 Watt
Typ 3K (33) 900 x 700-6	2357828	2356 Watt
Typ 3K (33) 900 x 800-6	2357844	2693 Watt
Typ 3K (33) 900 x 900-6	2357860	3029 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2357690	3366 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1100-6	2357712	3703 Watt