

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

Referenz-Nr.: Ley_05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Flachheizkörper 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 B16 331.2681

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	$\Phi_{50} = 1373 \text{ W } (\Phi_{30} = 709 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1748 \text{ W } (\Phi_{30} = 901 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2103 \text{ W } (\Phi_{30} = 1082 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2440 \text{ W } (\Phi_{30} = 1254 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 3366 \text{ W } (\Phi_{30} = 1712 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,7141 \times \Delta_t^{1,2934}$ $\Phi = 10,9518 \times \Delta_t^{1,2967}$ $\Phi = 13,0019 \times \Delta_t^{1,3001}$ $\Phi = 14,8919 \times \Delta_t^{1,3034}$ $\Phi = 19,0198 \times \Delta_t^{1,3231}$	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, 30.06.2017

(Unterschrift)



Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ 3K (33) 300 x 400-6	2356988	549 Watt
Typ 3K (33) 300 x 500-6	2356996	687 Watt
Typ 3K (33) 300 x 600-6	2357003	824 Watt
Typ 3K (33) 300 x 700-6	2357011	961 Watt
Typ 3K (33) 300 x 800-6	2357020	1098 Watt
Typ 3K (33) 300 x 900-6	2357038	1236 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2356813	1373 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1100-6	2356830	1510 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2356856	1648 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2356872	1922 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2356899	2197 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2356910	2471 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2356937	2746 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2300-6	2356953	3158 Watt

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 300 x 2600-6	2356961	3570 Watt
Typ 3K (33) 300 x 3000-6	2356970	4119 Watt
Typ 3K (33) 400 x 600-6	2357151	1049 Watt
Typ 3K (33) 400 x 700-6	2357160	1224 Watt
Typ 3K (33) 400 x 800-6	2357178	1398 Watt
Typ 3K (33) 400 x 900-6	2357186	1573 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1000-6	2357054	1748 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1100-6	2357062	1923 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1200-6	2357070	2098 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1400-6	2357089	2447 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1600-6	2357097	2797 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1800-6	2357100	3146 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2000-6	2357119	3496 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2300-6	2357127	4020 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2600-6	2357135	4545 Watt
Typ 3K (33) 400 x 3000-6	2357143	5244 Watt
Typ 3K (33) 500 x 400-6	2357330	8412 Watt
Typ 3K (33) 500 x 500-6	2357356	1052 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2357372	1262 Watt
Typ 3K (33) 500 x 700-6	2357399	1472 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2357410	1682 Watt
Typ 3K (33) 500 x 900-6	2357437	1893 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2357194	2103 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1100-6	2357216	2313 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2357232	2524 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2357259	2944 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2357275	3365 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2357291	3785 Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2357313	4206 Watt
Typ 3K (33) 600 x 400-6	2357569	976 Watt
Typ 3K (33) 600 x 500-6	2357585	1220 Watt
Typ 3K (33) 600 x 600-6	2357607	1464 Watt
Typ 3K (33) 600 x 700-6	2357623	1708 Watt
Typ 3K (33) 600 x 800-6	2357640	1952 Watt
Typ 3K (33) 600 x 900-6	2357666	2196 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1100-6	2357461	2684 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2357500	3904 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2357526	4392 Watt
Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2357542	4880 Watt
Typ 3K (33) 900 x 400-6	2357755	1346 Watt
Typ 3K (33) 900 x 500-6	2357771	1683 Watt
Typ 3K (33) 900 x 600-6	2357798	2020 Watt
Typ 3K (33) 900 x 700-6	2357810	2356 Watt
Typ 3K (33) 900 x 800-6	2357836	2693 Watt
Typ 3K (33) 900 x 900-6	2357852	3029 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2357682	3366 Watt

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 900 x 1100-6	2357704	3703 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1200-6	2357720	4039 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1400-6	2357739	4712 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1600-6	2357747	5386 Watt