

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley_33

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Planheizkörper Typ 3K (33)

Die Artikelliste befindet sich im Anhang

2. Verwendungszwecke(e):

In Heizsystemen in Gebäuden

3. Hersteller:

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

www.Leysser.de

4. Bevollmächtigter:

n.a.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 442-1: 2014

b) Notifizierte Stelle(n):

1695 Politecnico di Milano

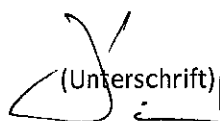
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1: 2014
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1: 2014
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1: 2014
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442-1: 2014
Oberflächentemperatur	Maximum 110 °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	$\Phi_{50} = 1240 \text{ W } (\Phi_{30} = 652 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1582 \text{ W } (\Phi_{30} = 827 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1901 \text{ W } (\Phi_{30} = 989 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2201 \text{ W } (\Phi_{30} = 1140 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 3001 \text{ W } (\Phi_{30} = 1536 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,96862 \times \Delta_t^{1,26005}$ $\Phi = 11,03374 \times \Delta_t^{1,26920}$ $\Phi = 12,79489 \times \Delta_t^{1,27836}$ $\Phi = 14,29334 \times \Delta_t^{1,28751}$ $\Phi = 17,77042 \times \Delta_t^{1,31111}$	EN 442-1: 2014
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion nach 100 h Feuchte	EN 442-1: 2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1: 2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Peter Süß, Geschäftsführer

Idar-Oberstein, 19.06.2019


(Unterschrift)

Anhang zur Leistungserklärung Ley_33

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 300 x 900-6	2357046	1116 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2356821	1240 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1100-6	2356848	1364 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2356864	1488 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2356880	1736 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2356902	1984 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2356929	2232 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2356945	2480 Watt
Typ 3K (33) 500 x 400-6	2357348	760 Watt
Typ 3K (33) 500 x 500-6	2357364	951 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2357380	1141 Watt
Typ 3K (33) 500 x 700-6	2357402	1331 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2357429	1521 Watt
Typ 3K (33) 500 x 900-6	2357445	1711 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2357208	1901 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1100-6	2357224	2091 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2357240	2281 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2357267	2661 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2357283	3042 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2357305	3422 Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2357321	3802 Watt
Typ 3K (33) 600 x 400-6	2357577	880 Watt
Typ 3K (33) 600 x 500-6	2357593	1101 Watt
Typ 3K (33) 600 x 600-6	2357615	1321 Watt
Typ 3K (33) 600 x 700-6	2357631	1541 Watt
Typ 3K (33) 600 x 800-6	2357658	1761 Watt
Typ 3K (33) 600 x 900-6	2357674	1981 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1000-6	2357453	2201 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1100-6	2357470	2421 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1200-6	2357488	2641 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1400-6	2357496	3081 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2357518	3522 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2357534	3962 Watt
Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2357550	4402 Watt
Typ 3K (33) 900 x 400-6	2357763	1200 Watt

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Ø50
Typ 3K (33) 900 x 500-6	2357780	1501 Watt
Typ 3K (33) 900 x 600-6	2357801	1801 Watt
Typ 3K (33) 900 x 700-6	2357828	2107 Watt
Typ 3K (33) 900 x 800-6	2357844	2401 Watt
Typ 3K (33) 900 x 900-6	2357860	2701 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2357690	3001 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1100-6	2357712	3301 Watt