

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley_26

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Flachheizkörper 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):

0626 Heizung-Lüftung- Klimatechnik HLK Stuttgart

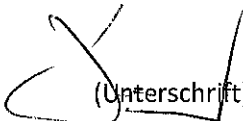
7. Erklärte Leistung(en):

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 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	$\Phi_{50} = 1263 \text{ W } (\Phi_{30} = 655 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1614 \text{ W } (\Phi_{30} = 834 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1948 \text{ W } (\Phi_{30} = 1002 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2269 \text{ W } (\Phi_{30} = 1162 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 3161 \text{ W } (\Phi_{30} = 1603 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,30646 \times \Delta_t^{1,2843}$ $\Phi = 10,27176 \times \Delta_t^{1,2927}$ $\Phi = 12,00132 \times \Delta_t^{1,3010}$ $\Phi = 13,52705 \times \Delta_t^{1,3094}$ $\Phi = 17,42664 \times \Delta_t^{1,3294}$	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, 18.12.2018



(Unterschrift)

Anhang zur Leistungserklärung Ley_26

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 300 x 400-6	2356988	505 Watt
Typ 3K (33) 300 x 500-6	2356996	632 Watt
Typ 3K (33) 300 x 600-6	2357003	758 Watt
Typ 3K (33) 300 x 700-6	2357011	884 Watt
Typ 3K (33) 300 x 800-6	2357020	1010 Watt
Typ 3K (33) 300 x 900-6	2357038	1137 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2356813	1263 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1100-6	2356830	1389 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2356856	1516 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2356872	1768 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2356899	2021 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2356910	2273 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2356937	2526 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2300-6	2356953	2904 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2600-6	2356961	3284 Watt
Typ 3K (33) 300 x 3000-6	2356970	3789 Watt
Typ 3K (33) 400 x 600-6	2357151	968 Watt
Typ 3K (33) 400 x 700-6	2357160	1130 Watt
Typ 3K (33) 400 x 800-6	2357178	1291 Watt
Typ 3K (33) 400 x 900-6	2357186	1453 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1000-6	2357054	1614 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1100-6	2357062	1775 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1200-6	2357070	1937 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1400-6	2357089	2260 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1600-6	2357097	2582 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1800-6	2357100	2905 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2000-6	2357119	3228 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2300-6	2357127	3712 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2600-6	2357135	4196 Watt
Typ 3K (33) 400 x 3000-6	2357143	4842 Watt
Typ 3K (33) 500 x 400-6	2357330	779 Watt
Typ 3K (33) 500 x 500-6	2357356	974 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2357372	1169 Watt
Typ 3K (33) 500 x 700-6	2357399	1364 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2357410	1558 Watt

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 500 x 900-6	2357437	1753 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2357194	1948 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1100-6	2357216	2143 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2357232	2338 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2357259	2727 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2357275	3117 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2357291	3506 Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2357313	3896 Watt
Typ 3K (33) 600 x 400-6	2357569	908 Watt
Typ 3K (33) 600 x 500-6	2357585	1135 Watt
Typ 3K (33) 600 x 600-6	2357607	1361 Watt
Typ 3K (33) 600 x 700-6	2357623	1588 Watt
Typ 3K (33) 600 x 800-6	2357640	1815 Watt
Typ 3K (33) 600 x 900-6	2357666	2042 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1100-6	2357461	2496 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2357500	3630 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2357526	4084 Watt
Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2357542	4538 Watt
Typ 3K (33) 900 x 400-6	2357755	1264 Watt
Typ 3K (33) 900 x 500-6	2357771	1581 Watt
Typ 3K (33) 900 x 600-6	2357798	1897 Watt
Typ 3K (33) 900 x 700-6	2357810	2213 Watt
Typ 3K (33) 900 x 800-6	2357836	2529 Watt
Typ 3K (33) 900 x 900-6	2357852	2845 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2357682	3161 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1100-6	2357704	3477 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1200-6	2357720	3793 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1400-6	2357739	4425 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1600-6	2357747	5058 Watt