

# Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley\_30

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):

**1695 Politecnico di Milano**

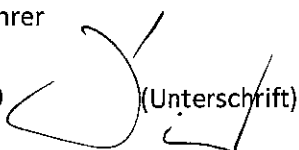
7. Erklärte Leistung(en):

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	$\Phi_{50} = 1334 \text{ W } (\Phi_{30} = 691 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1689 \text{ W } (\Phi_{30} = 874 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2021 \text{ W } (\Phi_{30} = 1046 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2335 \text{ W } (\Phi_{30} = 1207 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 3182 \text{ W } (\Phi_{30} = 1613 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,60365 \times \Delta_t^{1,28936}$ $\Phi = 10,83771 \times \Delta_t^{1,28987}$ $\Phi = 12,97989 \times \Delta_t^{1,29038}$ $\Phi = 14,96304 \times \Delta_t^{1,29089}$ $\Phi = 17,50190 \times \Delta_t^{1,33000}$	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, 10.04.2019



(Unterschrift)

**Anhang zur Leistungserklärung Ley\_30**

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 3K (33) 300 x 400-6	2356988	534 Watt
Typ 3K (33) 300 x 500-6	2356996	667 Watt
Typ 3K (33) 300 x 600-6	2357003	800 Watt
Typ 3K (33) 300 x 700-6	2357011	934 Watt
Typ 3K (33) 300 x 800-6	2357020	1067 Watt
Typ 3K (33) 300 x 900-6	2357038	1201 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2356813	1334 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1100-6	2356830	1467 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2356856	1601 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2356872	1868 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2356899	2134 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2356910	2401 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2356937	2668 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2300-6	2356953	3068 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2600-6	2356961	3468 Watt
Typ 3K (33) 300 x 3000-6	2356970	4002 Watt
Typ 3K (33) 400 x 600-6	2357151	1013 Watt
Typ 3K (33) 400 x 700-6	2357160	1182 Watt
Typ 3K (33) 400 x 800-6	2357178	1351 Watt
Typ 3K (33) 400 x 900-6	2357186	1520 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1000-6	2357054	1689 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1100-6	2357062	1858 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1200-6	2357070	2027 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1400-6	2357089	2365 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1600-6	2357097	2702 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1800-6	2357100	3040 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2000-6	2357119	3378 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2300-6	2357127	3885 Watt
Typ 3K (33) 400 x 2600-6	2357135	4391 Watt
Typ 3K (33) 400 x 3000-6	2357143	5067 Watt
Typ 3K (33) 500 x 400-6	2357330	808 Watt
Typ 3K (33) 500 x 500-6	2357356	1011 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2357372	1213 Watt
Typ 3K (33) 500 x 700-6	2357399	1415 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2357410	1617 Watt

<b>Kenncode Flachheizkörper</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Nenn-Wärmeleistung <math>\Phi</math>50</b>
Typ 3K (33) 500 x 900-6	2357437	1819 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2357194	2021 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1100-6	2357216	2223 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2357232	2425 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2357259	2829 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2357275	3234 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2357291	3638 Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2357313	4042 Watt
Typ 3K (33) 600 x 400-6	2357569	934 Watt
Typ 3K (33) 600 x 500-6	2357585	1168 Watt
Typ 3K (33) 600 x 600-6	2357607	1401 Watt
Typ 3K (33) 600 x 700-6	2357623	1635 Watt
Typ 3K (33) 600 x 800-6	2357640	1868 Watt
Typ 3K (33) 600 x 900-6	2357666	2102 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1100-6	2357461	2312 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2357500	3736 Watt
Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2357526	4203 Watt
Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2357542	4670 Watt
Typ 3K (33) 900 x 400-6	2357755	1273 Watt
Typ 3K (33) 900 x 500-6	2357771	1591 Watt
Typ 3K (33) 900 x 600-6	2357798	1909 Watt
Typ 3K (33) 900 x 700-6	2357810	2227 Watt
Typ 3K (33) 900 x 800-6	2357836	2546 Watt
Typ 3K (33) 900 x 900-6	2357852	2864 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2357682	3182 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1100-6	2357704	3500 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1200-6	2357720	3818 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1400-6	2357739	4455 Watt
Typ 3K (33) 900 x 1600-6	2357747	5091 Watt