

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley_34

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Planheizkörper Typ DK (22)

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

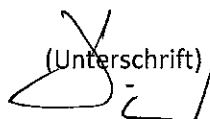
7. Erklärte Leistung(en):

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	$\Phi_{50} = 901 \text{ W } (\Phi_{30} = 474 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1138 \text{ W } (\Phi_{30} = 597 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1365 \text{ W } (\Phi_{30} = 714 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1582 \text{ W } (\Phi_{30} = 826 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2199 \text{ W } (\Phi_{30} = 1135 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 6,58337 \times \Delta_t^{1,25729}$ $\Phi = 8,15938 \times \Delta_t^{1,26224}$ $\Phi = 9,59489 \times \Delta_t^{1,26719}$ $\Phi = 10,91384 \times \Delta_t^{1,27214}$ $\Phi = 13,89699 \times \Delta_t^{1,29453}$	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 oben genannte 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_34

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ DK (22) 300 x 900-6	2355825	271 Watt
Typ DK (22) 300 x 1000-6	2355639	901 Watt
Typ DK (22) 300 x 1100-6	2355655	991 Watt
Typ DK (22) 300 x 1200-6	2355671	1081 Watt
Typ DK (22) 300 x 1400-6	2355698	1261 Watt
Typ DK (22) 300 x 1600-6	2355710	1442 Watt
Typ DK (22) 300 x 1800-6	2355736	1622 Watt
Typ DK (22) 300 x 2000-6	2355752	1802 Watt
Typ DK (22) 300 x 500-6	2355787	451 Watt
Typ DK (22) 300 x 600-6	2355795	541 Watt
Typ DK (22) 400 x 600-6	2356007	683 Watt
Typ DK (22) 400 x 700-6	2356023	797 Watt
Typ DK (22) 400 x 800-6	2356040	910 Watt
Typ DK (22) 400 x 900-6	2356066	1024 Watt
Typ DK (22) 400 x 1000-6	2355841	1138 Watt
Typ DK (22) 400 x 1100-6	2355868	1252 Watt
Typ DK (22) 400 x 1200-6	2355884	1366 Watt
Typ DK (22) 400 x 1400-6	2355906	1593 Watt
Typ DK (22) 400 x 1600-6	2355922	1821 Watt
Typ DK (22) 400 x 1800-6	2355949	2048 Watt
Typ DK (22) 500 x 400-6	2356201	546 Watt
Typ DK (22) 500 x 700-6	2356244	956 Watt
Typ DK (22) 500 x 500-6	2356210	683 Watt
Typ DK (22) 500 x 600-6	2356228	819 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-6	2356252	1092 Watt
Typ DK (22) 500 x 900-6	2356279	1229 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-6	2356074	1365 Watt
Typ DK (22) 500 x 1100-6	2356090	1502 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-6	2356104	1638 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-6	2356112	1911 Watt
Typ DK (22) 500 x 1600-6	2356120	2184 Watt
Typ DK (22) 500 x 1800-6	2356147	2457 Watt
Typ DK (22) 500 x 2000-6	2356155	2730 Watt
Typ DK (22) 600 x 400-6	2356473	633 Watt
Typ DK (22) 600 x 500-6	2356490	791 Watt

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ DK (22) 600 x 600-6	2356520	949 Watt
Typ DK (22) 600 x 700-6	2356546	1107 Watt
Typ DK (22) 600 x 800-6	2356570	1266 Watt
Typ DK (22) 600 x 900-6	2356597	1424 Watt
Typ DK (22) 600 x 1000-6	2356295	1582 Watt
Typ DK (22) 600 x 1100-6	2356317	1740 Watt
Typ DK (22) 600 x 1200-6	2356333	1898 Watt
Typ DK (22) 600 x 1400-6	2356350	2215 Watt
Typ DK (22) 600 x 1600-6	2356376	2531 Watt
Typ DK (22) 600 x 1800-6	2356392	2848 Watt
Typ DK (22) 600 x 2000-6	2356414	3164 Watt
Typ DK (22) 900 x 400-6	2356694	880 Watt
Typ DK (22) 900 x 500-6	2356716	1100 Watt
Typ DK (22) 900 x 600-6	2356724	1319 Watt
Typ DK (22) 900 x 700-6	2356740	1539 Watt
Typ DK (22) 900 x 800-6	2356759	1759 Watt
Typ DK (22) 900 x 900-6	2356775	1979 Watt
Typ DK (22) 900 x 1000-6	2356619	2199 Watt
Typ DK (22) 900 x 1100-6	2356635	2419 Watt
Typ DK (22) 900 x 1200-6	2356651	2639 Watt
Typ DK (22) 900 x 1400-6	2356678	3079 Watt