

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley_28

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Flachheizkörper Typ EKE (21)

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

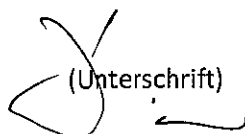
7. Erklärte Leistung(en):

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	$\Phi_{50} = 736 \text{ W } (\Phi_{30} = 384 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 926 \text{ W } (\Phi_{30} = 481 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1108 \text{ W } (\Phi_{30} = 573 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1282 \text{ W } (\Phi_{30} = 661 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1776 \text{ W } (\Phi_{30} = 910 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 5,01981 \times \Delta_t^{1,27503}$ $\Phi = 6,14384 \times \Delta_t^{1,28217}$ $\Phi = 7,14331 \times \Delta_t^{1,28931}$ $\Phi = 8,03998 \times \Delta_t^{1,29645}$ $\Phi = 10,56177 \times \Delta_t^{1,31004}$	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_28

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ EKE (21) 300 x 400-6	2355051	294 Watt
Typ EKE (21) 300 x 500-6	2355060	368 Watt
Typ EKE (21) 300 x 600-6	2355078	442 Watt
Typ EKE (21) 300 x 700-6	2355086	515 Watt
Typ EKE (21) 300 x 800-6	2355094	589 Watt
Typ EKE (21) 300 x 900-6	2355108	662 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1000-6	2354985	736 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1100-6	2354993	810 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1200-6	2355000	883 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1400-6	2355019	1030 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1600-6	2355027	1178 Watt
Typ EKE (21) 300 x 1800-6	2355035	1325 Watt
Typ EKE (21) 300 x 2000-6	2355043	1472 Watt
Typ EKE (21) 900 x 1200-6	2355531	2131 Watt
Typ EKE (21) 400 x 600-6	2355175	556 Watt
Typ EKE (21) 400 x 700-6	2355183	648 Watt
Typ EKE (21) 400 x 800-6	2355191	741 Watt
Typ EKE (21) 400 x 900-6	2355205	833 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1000-6	2355116	926 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1200-6	2355124	1111 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1400-6	2355132	1296 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1600-6	2355140	1482 Watt
Typ EKE (21) 400 x 1800-6	2355159	1667 Watt
Typ EKE (21) 400 x 2000-6	2355167	1825 Watt
Typ EKE (21) 500 x 400-6	2355280	443 Watt
Typ EKE (21) 500 x 500-6	2355299	554 Watt
Typ EKE (21) 500 x 600-6	2355302	665 Watt
Typ EKE (21) 500 x 700-6	2355310	776 Watt
Typ EKE (21) 500 x 800-6	2355329	886 Watt
Typ EKE (21) 500 x 900-6	2355337	997 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1000-6	2355213	1108 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1100-6	2355221	1219 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1200-6	2355230	1330 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1400-6	2355248	1551 Watt
Typ EKE (21) 500 x 1600-6	2355256	1773 Watt

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ EKE (21) 500 x 1800-6	2355264	1994 Watt
Typ EKE (21) 500 x 2000-6	2355272	2216 Watt
Typ EKE (21) 600 x 400-6	2355442	513 Watt
Typ EKE (21) 600 x 500-6	2355450	641 Watt
Typ EKE (21) 600 x 600-6	2355469	769 Watt
Typ EKE (21) 600 x 700-6	2355477	897 Watt
Typ EKE (21) 600 x 800-6	2355493	1026 Watt
Typ EKE (21) 600 x 900-6	2355507	1154 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1000-6	2355345	1282 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1100-6	2355353	1410 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1200-6	2355361	1538 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1400-6	2355370	1795 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1600-6	2355388	2051 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1800-6	2355396	2308 Watt
Typ EKE (21) 600 x 2000-6	2355400	2564 Watt
Typ EKE (21) 600 x 2300-6	2355418	2949 Watt
Typ EKE (21) 600 x 2600-6	2355426	3333 Watt
Typ EKE (21) 600 x 3000-6	2355434	3846 Watt
Typ EKE (21) 900 x 400-6	2355540	710 Watt
Typ EKE (21) 900 x 500-6	2355558	888 Watt
Typ EKE (21) 900 x 600-6	2355566	1066 Watt
Typ EKE (21) 900 x 700-6	2355574	1243 Watt
Typ EKE (21) 900 x 800-6	2355582	1421 Watt
Typ EKE (21) 900 x 900-6	2355590	1598 Watt
Typ EKE (21) 900 x 1000-6	2355515	1776 Watt
Typ EKE (21) 900 x 1100-6	2355523	1954 Watt
Typ EKE (21) 600 x 800-4, mit Bef.laschen	2355485	1026 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1000-4, mit Bef.laschen	2355604	1282 Watt
Typ EKE (21) 600 x 1200-4, mit Bef.laschen	2355612	1795 Watt