

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley_27

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Flachheizkörper Typ E (10)

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 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 331 \text{ W } (\Phi_{30} = 173 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 530 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 625 \text{ W } (\Phi_{30} = 326 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 893 \text{ W } (\Phi_{30} = 462 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 2,27068 \times \Delta_t^{1,27362}$ $\Phi = 3,61337 \times \Delta_t^{1,27499}$ $\Phi = 4,24860 \times \Delta_t^{1,27568}$ $\Phi = 5,74156 \times \Delta_t^{1,29014}$	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_27

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ E (10) 300 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354527	199 Watt
Typ E (10) 300 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354535	232 Watt
Typ E (10) 300 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354543	265 Watt
Typ E (10) 300 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354551	298 Watt
Typ E (10) 300 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354454	331 Watt
Typ E (10) 300 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354462	364 Watt
Typ E (10) 300 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354470	397 Watt
Typ E (10) 300 x 1400-6, mit Befestigungslaschen	2354489	463 Watt
Typ E (10) 300 x 1600-6, mit Befestigungslaschen	2354497	530 Watt
Typ E (10) 300 x 1800-6, mit Befestigungslaschen	2354500	596 Watt
Typ E (10) 300 x 2000-6, mit Befestigungslaschen	2354519	662 Watt
Typ E (10) 500 x 400-6, mit Befestigungslaschen	2354640	212 Watt
Typ E (10) 500 x 500-6, mit Befestigungslaschen	2354659	265 Watt
Typ E (10) 500 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354667	318 Watt
Typ E (10) 500 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354675	371 Watt
Typ E (10) 500 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354683	424 Watt
Typ E (10) 500 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354691	477 Watt
Typ E (10) 500 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354560	530 Watt
Typ E (10) 500 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354578	583 Watt
Typ E (10) 500 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354586	636 Watt
Typ E (10) 500 x 1400-6, mit Befestigungslaschen	2354594	742 Watt
Typ E (10) 500 x 1600-6, mit Befestigungslaschen	2354608	848 Watt
Typ E (10) 500 x 1800-6, mit Befestigungslaschen	2354616	954 Watt
Typ E (10) 500 x 2000-6, mit Befestigungslaschen	2354624	1060 Watt
Typ E (10) 600 x 400-6, mit Befestigungslaschen	2354772	250 Watt
Typ E (10) 600 x 500-6, mit Befestigungslaschen	2354780	313 Watt
Typ E (10) 600 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354802	375 Watt
Typ E (10) 600 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354810	438 Watt
Typ E (10) 600 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354829	500 Watt
Typ E (10) 600 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354837	563 Watt
Typ E (10) 600 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354705	625 Watt
Typ E (10) 600 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354713	688 Watt
Typ E (10) 600 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354721	750 Watt
Typ E (10) 600 x 1400-6, mit Befestigungslaschen	2354730	875 Watt
Typ E (10) 600 x 1600-6, mit Befestigungslaschen	2354748	1000 Watt
Typ E (10) 600 x 1800-6, mit Befestigungslaschen	2354756	1125 Watt
Typ E (10) 600 x 2000-6, mit Befestigungslaschen	2354764	1250 Watt

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ E (10) 900 x 400-6, mit Befestigungslaschen	2354870	357 Watt
Typ E (10) 900 x 500-6, mit Befestigungslaschen	2354888	447 Watt
Typ E (10) 900 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354896	536 Watt
Typ E (10) 900 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354900	625 Watt
Typ E (10) 900 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354918	714 Watt
Typ E (10) 900 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354926	804 Watt
Typ E (10) 900 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354845	893 Watt
Typ E (10) 900 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354853	982 Watt
Typ E (10) 900 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354861	1072 Watt
Typ E (10) 500 x 400-4, mit Befestigungslaschen	2354632	212 Watt
Typ E (10) 600 x 600-4, mit Befestigungslaschen	2354799	375 Watt