

Leistungserklärung
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung BauPVO)

Referenz-Nr.: Ley_01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Flachheizkörper Typ E (10)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen- und Artikelnummer siehe Tabelle sowie Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Metallische Heizkörper und Konvektoren für den dauerhaften Einbau in Bauwerken zum Betrieb mit Wasser oder Dampf, bei Temperaturen unter 120°C, die aus einer externen Wärmequelle versorgt werden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Leysser GmbH, Industriestraße 10, D-55743 Idar-Oberstein

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Heizung – Lüftung – Klimatechnik HLK Stuttgart – Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer B16 221.2677.

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 5.1.7
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 4 und ZA.1
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.2
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.3
Oberflächentemperatur	Maximum 120°C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	Siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 353 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 528 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 614 \text{ W } (\Phi_{30} = 321 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 870 \text{ W } (\Phi_{30} = 455 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 2,3693 \times \Delta_t^{1,2791}$ $\Phi = 3,6494 \times \Delta_t^{1,2716}$ $\Phi = 4,3073 \times \Delta_t^{1,2678}$ $\Phi = 6,0771 \times \Delta_t^{1,2689}$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Alterungsbeständigkeit	Erfüllt	EN 442-1:2003, Abschnitt 4

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Peter Süß, Geschäftsführer
Idar-Oberstein, 30.06.2017 (Unterschrift)



Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ E (10) 300 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354527	106 Watt
Typ E (10) 300 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354535	247 Watt
Typ E (10) 300 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354543	282 Watt
Typ E (10) 300 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354551	318 Watt
Typ E (10) 300 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354454	353 Watt
Typ E (10) 300 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354462	388 Watt
Typ E (10) 300 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354470	424 Watt
Typ E (10) 300 x 1400-6, mit Befestigungslaschen	2354489	494 Watt
Typ E (10) 300 x 1600-6, mit Befestigungslaschen	2354489	565 Watt
Typ E (10) 300 x 1800-6, mit Befestigungslaschen	2354500	635 Watt
Typ E (10) 300 x 2000-6, mit Befestigungslaschen	2354519	706 Watt
Typ E (10) 500 x 400-6, mit Befestigungslaschen	2354640	211 Watt

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Ø50
Typ E (10) 500 x 500-6, mit Befestigungslaschen	2354659	264 Watt
Typ E (10) 500 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354667	317 Watt
Typ E (10) 500 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354675	370 Watt
Typ E (10) 500 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354683	422 Watt
Typ E (10) 500 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354691	475 Watt
Typ E (10) 500 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354560	528 Watt
Typ E (10) 500 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354578	581 Watt
Typ E (10) 500 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354586	634 Watt
Typ E (10) 500 x 1400-6, mit Befestigungslaschen	2354594	845 Watt
Typ E (10) 500 x 1600-6, mit Befestigungslaschen	2354608	845 Watt
Typ E (10) 500 x 1800-6, mit Befestigungslaschen	2354616	950 Watt
Typ E (10) 500 x 2000-6, mit Befestigungslaschen	2354624	1056 Watt
Typ E (10) 600 x 400-6, mit Befestigungslaschen	2354772	246 Watt
Typ E (10) 600 x 500-6, mit Befestigungslaschen	2354780	307 Watt
Typ E (10) 600 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354802	368 Watt
Typ E (10) 600 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354810	430 Watt
Typ E (10) 600 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354829	491 Watt
Typ E (10) 600 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354837	553 Watt
Typ E (10) 600 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354705	614 Watt
Typ E (10) 600 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354713	675 Watt
Typ E (10) 600 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354721	737 Watt
Typ E (10) 600 x 1400-6, mit Befestigungslaschen	2354730	860 Watt
Typ E (10) 600 x 1600-6, mit Befestigungslaschen	2354748	982 Watt
Typ E (10) 600 x 1800-6, mit Befestigungslaschen	2354756	1105 Watt
Typ E (10) 600 x 2000-6, mit Befestigungslaschen	2354764	1228 Watt
Typ E (10) 900 x 400-6, mit Befestigungslaschen	2354870	348 Watt
Typ E (10) 900 x 500-6, mit Befestigungslaschen	2354888	435 Watt
Typ E (10) 900 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2354896	522 Watt
Typ E (10) 900 x 700-6, mit Befestigungslaschen	2354900	609 Watt
Typ E (10) 900 x 800-6, mit Befestigungslaschen	2354918	696 Watt
Typ E (10) 900 x 900-6, mit Befestigungslaschen	2354926	783 Watt
Typ E (10) 900 x 1000-6, mit Befestigungslaschen	2354845	870 Watt
Typ E (10) 900 x 1100-6, mit Befestigungslaschen	2354853	957 Watt
Typ E (10) 900 x 1200-6, mit Befestigungslaschen	2354861	1044 Watt
Typ E (10) 500 x 400-4, mit Befestigungslaschen	2354632	211 Watt
Typ E (10) 600 x 600-4, mit Befestigungslaschen	2354799	368 Watt