

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: sacco_99

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort® Flachheizkörper Typ E (10)

Die Artikelliste befindet sich im Anhang

2. Verwendungszwecke(e):

In Heizsystemen in Gebäuden

3. Hersteller:

sanicomfort®

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

www.sanicomfort.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):

0626 Heizung-Lüftung- Klimatechnik HLK Stuttgart

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 120 °C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 358 \text{ W } (\Phi_{30} = 184 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 536 \text{ W } (\Phi_{30} = 277 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 623 \text{ W } (\Phi_{30} = 323 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 882 \text{ W } (\Phi_{30} = 453 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 2,20386 \times \Delta_t^{1,3012}$ $\Phi = 3,44607 \times \Delta_t^{1,2901}$ $\Phi = 4,09412 \times \Delta_t^{1,2845}$ $\Phi = 5,39784 \times \Delta_t^{1,3027}$	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, 18.12.2018



(Unterschrift)

Anhang zur Leistungserklärung sacco_99

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$	Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ E (10) 300 x 1000-6	2225000	358 Watt	Typ E (10) 600 x 1000-6	2225115	623 Watt
Typ E (10) 300 x 1200-6	2225018	430 Watt	Typ E (10) 600 x 1200-6	2225123	748 Watt
Typ E (10) 300 x 1400-6	2225026	501 Watt	Typ E (10) 600 x 1400-6	2319438	872 Watt
Typ E (10) 300 x 1600-6	2235692	573 Watt	Typ E (10) 600 x 1600-6	2225140	997 Watt
Typ E (10) 300 x 1800-6	2235706	644 Watt	Typ E (10) 600 x 1800-6	2225158	1121 Watt
Typ E (10) 300 x 2000-6	2235714	716 Watt	Typ E (10) 600 x 2000-6	2225166	1246 Watt
Typ E (10) 300 x 600-6	2224984	215 Watt	Typ E (10) 600 x 500-6	2225085	312 Watt
Typ E (10) 300 x 800-6	2319608	286 Watt	Typ E (10) 600 x 600-4	2224836	374 Watt
Typ E (10) 500 x 1000-6	2225050	536 Watt	Typ E (10) 600 x 600-6	2214210	374 Watt
Typ E (10) 500 x 1200-6	2235668	643 Watt	Typ E (10) 600 x 800-6	2225107	498 Watt
Typ E (10) 500 x 1400-6	2225069	750 Watt	Typ E (10) 900 x 1000-6	2225204	882 Watt
Typ E (10) 500 x 1600-6	2225077	858 Watt	Typ E (10) 900 x 1200-6	2225212	1058 Watt
Typ E (10) 500 x 1800-6	2235722	965 Watt	Typ E (10) 900 x 1400-6	2225220	1235 Watt
Typ E (10) 500 x 2000-6	2235730	1072 Watt	Typ E (10) 900 x 1600-6	2235749	1411 Watt
Typ E (10) 500 x 400-4	2224828	214 Watt	Typ E (10) 900 x 500-6	2225174	441 Watt
Typ E (10) 500 x 600-6	2225034	322 Watt	Typ E (10) 900 x 600-6	2225182	529 Watt
Typ E (10) 500 x 800-6	2225042	429 Watt	Typ E (10) 900 x 800-6	2225190	706 Watt