

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

Referenz-Nr.: saco_55

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
sanicomfort® 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:
sanicomfort®
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

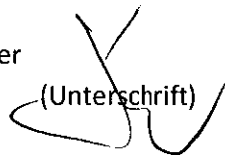
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle Heizung – Lüftung – Klimatechnik HLK Stuttgart – Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer B14 101.2578

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	$\Phi_{50} = 359 \text{ W } (\Phi_{30} = 187 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 544 \text{ W } (\Phi_{30} = 282 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 633 \text{ W } (\Phi_{30} = 328 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 892 \text{ W } (\Phi_{30} = 463 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 2,4614 \times \Delta_t^{1,2738}$ $\Phi = 3,5889 \times \Delta_t^{1,2835}$ $\Phi = 4,0983 \times \Delta_t^{1,2883}$ $\Phi = 5,8392 \times \Delta_t^{1,2855}$	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, 21.10.2014



(Unterschrift)

Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}	Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ E (10) 300 x 1000-6	2225000	359 Watt	Typ E (10) 600 x 1000-6	2225115	633 Watt
Typ E (10) 300 x 1200-6	2225018	431 Watt	Typ E (10) 600 x 1200-6	2225123	760 Watt
Typ E (10) 300 x 1400-6	2225026	503 Watt	Typ E (10) 600 x 1400-6	2319438	886 Watt
Typ E (10) 300 x 1600-6	2235692	574 Watt	Typ E (10) 600 x 1600-6	2225140	1013 Watt
Typ E (10) 300 x 1800-6	2235706	641 Watt	Typ E (10) 600 x 1800-6	2225158	1139 Watt
Typ E (10) 300 x 2000-6	2235714	718 Watt	Typ E (10) 600 x 2000-6	2225166	1266 Watt
Typ E (10) 300 x 600-6	2224984	215 Watt	Typ E (10) 600 x 500-6	2225085	317 Watt
Typ E (10) 300 x 800-6	2319608	287 Watt	Typ E (10) 600 x 600-4	2224836	380 Watt
Typ E (10) 500 x 1000-6	2225050	544 Watt	Typ E (10) 600 x 600-6	2214210	380 Watt
Typ E (10) 500 x 1200-6	2235668	653 Watt	Typ E (10) 600 x 800-6	2225107	506 Watt
Typ E (10) 500 x 1400-6	2225069	762 Watt	Typ E (10) 900 x 1000-6	2225204	892 Watt
Typ E (10) 500 x 1600-6	2225077	870 Watt	Typ E (10) 900 x 1200-6	2225212	1070 Watt
Typ E (10) 500 x 1800-6	2235722	979 Watt	Typ E (10) 900 x 1400-6	2225220	1249 Watt
Typ E (10) 500 x 2000-6	2235730	1088 Watt	Typ E (10) 900 x 1600-6	2235749	1427 Watt
Typ E (10) 500 x 400-4	2224828	215 Watt	Typ E (10) 900 x 500-6	2225174	446 Watt
Typ E (10) 500 x 600-6	2225034	326 Watt	Typ E (10) 900 x 600-6	2225182	535 Watt
Typ E (10) 500 x 800-6	2225042	432 Watt	Typ E (10) 900 x 800-6	2225190	714 Watt