

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

Referenz-Nr.: saco_27

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort® Flachheizkörper Typ DK (22)

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 B10 221.2367K

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	$\Phi_{50} = 945 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 491 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1492 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 765 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1734 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 890 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 2357 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 1191 \text{ W}$)	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 6,2478 \times \Delta_t^{1,2830}$ $\Phi = 8,9531 \times \Delta_t^{1,3078}$ $\Phi = 10,4551 \times \Delta_t^{1,3065}$ $\Phi = 12,6748 \times \Delta_t^{1,3358}$	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, 21.10.2013

(Unterschrift)

Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}	Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ DK (22) 300 x 600-6	2225506	567 Watt	Typ DK (22) 600 x 400-6	2232650	694 Watt
Typ DK (22) 300 x 800-6	2225514	756 Watt	Typ DK (22) 600 x 500-6	2225638	867 Watt
Typ DK (22) 300 x 1000-6	2225522	945 Watt	Typ DK (22) 600 x 600-4	2224771	1040 Watt
Typ DK (22) 300 x 1200-6	2225530	1134 Watt	Typ DK (22) 600 x 600-6	2211670	1040 Watt
Typ DK (22) 300 x 1400-6	2225549	1323 Watt	Typ DK (22) 600 x 800-4	2224780	1387 Watt
Typ DK (22) 300 x 1600-6	2225557	1512 Watt	Typ DK (22) 600 x 800-6	2211688	1387 Watt
Typ DK (22) 300 x 1800-6	2225565	1701 Watt	Typ DK (22) 600 x 1000-4	2224798	1734 Watt
Typ DK (22) 300 x 2000-6	2225573	1890 Watt	Typ DK (22) 600 x 1000-6	2211696	1734 Watt
Typ DK (22) 500 x 400-6	2232634	597 Watt	Typ DK (22) 600 x 1200-4	2224801	2081 Watt
Typ DK (22) 500 x 500-6	2225581	746 Watt	Typ DK (22) 600 x 1200-6	2211700	2081 Watt
Typ DK (22) 500 x 600-4	2224712	895 Watt	Typ DK (22) 600 x 1400-4	2224810	2428 Watt
Typ DK (22) 500 x 600-6	2211580	895 Watt	Typ DK (22) 600 x 1400-6	2211718	2428 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-4	2224720	1194 Watt	Typ DK (22) 600 x 1600-6	2225646	2774 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-6	2211599	1194 Watt	Typ DK (22) 600 x 1800-6	2225654	3121 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-4	2224739	1492 Watt	Typ DK (22) 600 x 2000-6	2225662	3468 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-6	2211602	1492 Watt	Typ DK (22) 900 x 400-6	2232693	943 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-4	2224755	1790 Watt	Typ DK (22) 900 x 500-6	2225670	1179 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-6	2211610	1790 Watt	Typ DK (22) 900 x 600-6	2232707	1414 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-4	2224763	2089 Watt	Typ DK (22) 900 x 800-6	2232715	1886 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-6	2211629	2089 Watt	Typ DK (22) 900 x 1000-6	2232723	2357 Watt
Typ DK (22) 500 x 1600-6	2225603	2387 Watt	Typ DK (22) 900 x 1200-6	2232847	2828 Watt
Typ DK (22) 500 x 1800-6	2225611	2686 Watt	Typ DK (22) 900 x 1400-6	2225689	3300 Watt
Typ DK (22) 500 x 2000-6	2225620	2984 Watt	Typ DK (22) 900 x 1600-6	2225697	3771 Watt