

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

Referenz-Nr.: saco_28

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
sanicomfort® Flachheizkörper Typ 3K (33)

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 331.2368

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	$\Phi_{50} = 1385 \text{ W } (\Phi_{30} = 714 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2162 \text{ W } (\Phi_{30} = 1107 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2519 \text{ W } (\Phi_{30} = 1282 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 3460 \text{ W } (\Phi_{30} = 1750 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,6803 \times \Delta_t^{1,2967}$ $\Phi = 12,8115 \times \Delta_t^{1,3109}$ $\Phi = 14,2620 \times \Delta_t^{1,3226}$ $\Phi = 18,7368 \times \Delta_t^{1,3340}$	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 3K (33) 300 x 800-6	2225700	1108 Watt	Typ 3K (33) 600 x 500-6	2225840	1260 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2225719	1385 Watt	Typ 3K (33) 600 x 600-6	2225859	1511 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2225727	1662 Watt	Typ 3K (33) 600 x 800-6	2225867	2015 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2225735	1939 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1000-6	2225875	2519 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2225743	2216 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1200-6	2225883	3023 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2225751	2493 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1400-6	2225891	3527 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2225760	2770 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2225905	4030 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2232588	1297 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2225913	4534 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2225778	1730 Watt	Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2225921	5038 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2225786	2162 Watt	Typ 3K (33) 900 x 500-6	2225930	1730 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2225794	2594 Watt	Typ 3K (33) 900 x 600-6	2225948	2076 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2225808	3027 Watt	Typ 3K (33) 900 x 800-6	2225956	2768 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2225816	3459 Watt	Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2225964	3460 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2225824	3892 Watt	Typ 3K (33) 900 x 1200-6	2225972	4152 Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2225832	4324 Watt	Typ 3K (33) 900 x 1400-6	2225980	4844 Watt