

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

Referenz-Nr.: saco_56

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort® Flachheizkörper Typ EK (11)

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 111.2579

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	$\Phi_{50} = 511 \text{ W } (\Phi_{30} = 266 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 796 \text{ W } (\Phi_{30} = 413 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 930 \text{ W } (\Phi_{30} = 482 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1302 \text{ W } (\Phi_{30} = 670 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 3,4366 \times \Delta_t^{1,2780}$ $\Phi = 5,2187 \times \Delta_t^{1,2851}$ $\Phi = 6,0305 \times \Delta_t^{1,2886}$ $\Phi = 8,0330 \times \Delta_t^{1,3007}$	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 EK (11) 300 x 1000-6	2319470	511 Watt	Typ EK (11) 500 x 800-6	2319519	637 Watt
Typ EK (11) 300 x 1200-6	2319632	613 Watt	Typ EK (11) 600 x 1000-6	2319357	930 Watt
Typ EK (11) 300 x 1400-6	2319640	715 Watt	Typ EK (11) 600 x 1200-6	2319691	1116 Watt
Typ EK (11) 300 x 1600-6	2319659	818 Watt	Typ EK (11) 600 x 1400-6	2319365	1302 Watt
Typ EK (11) 300 x 2000-6	2319489	1022 Watt	Typ EK (11) 600 x 1600-6	2319373	1488 Watt
Typ EK (11) 300 x 500-6	2319446	256 Watt	Typ EK (11) 600 x 1800-6	2319381	1674 Watt
Typ EK (11) 300 x 600-6	2319454	307 Watt	Typ EK (11) 600 x 2000-6	2319675	1860 Watt
Typ EK (11) 300 x 800-6	2319462	409 Watt	Typ EK (11) 600 x 500-6	2319667	465 Watt
Typ EK (11) 500 x 1000-6	2319527	796 Watt	Typ EK (11) 600 x 600-6	2319586	558 Watt
Typ EK (11) 500 x 1200-6	2319535	955 Watt	Typ EK (11) 600 x 800-6	2319594	744 Watt
Typ EK (11) 500 x 1400-6	2319543	1114 Watt	Typ EK (11) 900 x 1000-6	2319411	1302 Watt
Typ EK (11) 500 x 1600-6	2319551	1274 Watt	Typ EK (11) 900 x 1200-6	2319616	1562 Watt
Typ EK (11) 500 x 1800-6	2319560	1433 Watt	Typ EK (11) 900 x 1600-6	2319624	2083 Watt
Typ EK (11) 500 x 2000-6	2319578	1592 Watt	Typ EK (11) 900 x 500-6	2319390	651 Watt
Typ EK (11) 500 x 500-6	2319497	398 Watt	Typ EK (11) 900 x 600-6	2319403	781 Watt
Typ EK (11) 500 x 600-6	2319500	478 Watt	Typ EK (11) 900 x 800-6	2319420	1042 Watt