

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

Referenz-Nr.: sacco_25

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 B10 111.2365

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	$\Phi_{50} = 496 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 260 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 761 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 400 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 886 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 457 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1260 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 651 \text{ W}$)	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 3,4869 \times \Delta_t^{1,2673}$ $\Phi = 5,4944 \times \Delta_t^{1,2603}$ $\Phi = 5,6139 \times \Delta_t^{1,2938}$ $\Phi = 7,9896 \times \Delta_t^{1,2937}$	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 EK (11) 300 x 1000-6	2319470	496 Watt	Typ EK (11) 500 x 800-6	2319519	609 Watt
Typ EK (11) 300 x 1200-6	2319632	595 Watt	Typ EK (11) 600 x 1000-6	2319357	886 Watt
Typ EK (11) 300 x 1400-6	2319640	694 Watt	Typ EK (11) 600 x 1200-6	2319691	1063 Watt
Typ EK (11) 300 x 1600-6	2319659	794 Watt	Typ EK (11) 600 x 1400-6	2319365	1240 Watt
Typ EK (11) 300 x 2000-6	2319489	992 Watt	Typ EK (11) 600 x 1600-6	2319373	1418 Watt
Typ EK (11) 300 x 500-6	2319446	248 Watt	Typ EK (11) 600 x 1800-6	2319381	1595 Watt
Typ EK (11) 300 x 600-6	2319454	298 Watt	Typ EK (11) 600 x 2000-6	2319675	1772 Watt
Typ EK (11) 300 x 800-6	2319462	397 Watt	Typ EK (11) 600 x 500-6	2319667	443 Watt
Typ EK (11) 500 x 1000-6	2319527	761 Watt	Typ EK (11) 600 x 600-6	2319586	532 Watt
Typ EK (11) 500 x 1200-6	2319535	913 Watt	Typ EK (11) 600 x 800-6	2319594	709 Watt
Typ EK (11) 500 x 1400-6	2319543	1065 Watt	Typ EK (11) 900 x 1000-6	2319411	1260 Watt
Typ EK (11) 500 x 1600-6	2319551	1218 Watt	Typ EK (11) 900 x 1200-6	2319616	1512 Watt
Typ EK (11) 500 x 1800-6	2319560	1370 Watt	Typ EK (11) 900 x 1600-6	2319624	2016 Watt
Typ EK (11) 500 x 2000-6	2319578	1522 Watt	Typ EK (11) 900 x 500-6	2319390	630 Watt
Typ EK (11) 500 x 500-6	2319497	381 Watt	Typ EK (11) 900 x 600-6	2319403	756 Watt
Typ EK (11) 500 x 600-6	2319500	457 Watt	Typ EK (11) 900 x 800-6	2319420	1008 Watt