

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

Referenz-Nr.: sacco\_58

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 B14 331.2582**

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	$\Phi_{50} = 1391 \text{ W } (\Phi_{30} = 717 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2177 \text{ W } (\Phi_{30} = 1112 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2534 \text{ W } (\Phi_{30} = 1288 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 3475 \text{ W } (\Phi_{30} = 1778 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,6754 \times \Delta_t^{1,2965}$ $\Phi = 12,6675 \times \Delta_t^{1,3156}$ $\Phi = 14,2917 \times \Delta_t^{1,3252}$ $\Phi = 20,4759 \times \Delta_t^{1,3122}$	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  $\Phi_{50}$

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$	Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$
Typ 3K (33) 300 x 800-6	2225700	1113 Watt	Typ 3K (33) 600 x 500-6	2225840	1267 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1000-6	2225719	1391 Watt	Typ 3K (33) 600 x 600-6	2225859	1520 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1200-6	2225727	1669 Watt	Typ 3K (33) 600 x 800-6	2225867	2027 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1400-6	2225735	1947 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1000-6	2225875	2534 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1600-6	2225743	2226 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1200-6	2225883	3041 Watt
Typ 3K (33) 300 x 1800-6	2225751	2504 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1400-6	2225891	3548 Watt
Typ 3K (33) 300 x 2000-6	2225760	2782 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1600-6	2225905	4054 Watt
Typ 3K (33) 500 x 600-6	2232588	1306 Watt	Typ 3K (33) 600 x 1800-6	2225913	4561 Watt
Typ 3K (33) 500 x 800-6	2225778	1742 Watt	Typ 3K (33) 600 x 2000-6	2225921	5068 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1000-6	2225786	2177 Watt	Typ 3K (33) 900 x 500-6	2225930	1738 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1200-6	2225794	2612 Watt	Typ 3K (33) 900 x 600-6	2225948	2085 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1400-6	2225808	3048 Watt	Typ 3K (33) 900 x 800-6	2225956	2780 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1600-6	2225816	3483 Watt	Typ 3K (33) 900 x 1000-6	2225964	3475 Watt
Typ 3K (33) 500 x 1800-6	2225824	3919 Watt	Typ 3K (33) 900 x 1200-6	2225972	4170 Watt
Typ 3K (33) 500 x 2000-6	2225832	4354 Watt	Typ 3K (33) 900 x 1400-6	2225980	4865 Watt