

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

Referenz-Nr.: sacco_57

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:

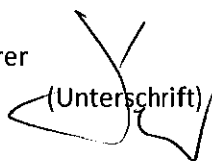
Die notifizierte Stelle Heizung – Lüftung – Klimatechnik HLK Stuttgart – Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer B14 221.2581

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 | $\Phi_{50} = 981 \text{ W } (\Phi_{30} = 506 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1523 \text{ W } (\Phi_{30} = 775 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1784 \text{ W } (\Phi_{30} = 902 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2457 \text{ W } (\Phi_{30} = 1252 \text{ W})$ | EN 442-1:2003, Abschnitt 6 |
| Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm | $\Phi = 6,1564 \times \Delta_t^{1,2951}$ $\Phi = 8,6666 \times \Delta_t^{1,3213}$ $\Phi = 9,6425 \times \Delta_t^{1,3344}$ $\Phi = 14,0088 \times \Delta_t^{1,3206}$ | 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 DK (22) 300 x 600-6 | 2225506 | 589 Watt | Typ DK (22) 600 x 400-6 | 2232650 | 714 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 800-6 | 2225514 | 785 Watt | Typ DK (22) 600 x 500-6 | 2225638 | 892 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 1000-6 | 2225522 | 981 Watt | Typ DK (22) 600 x 600-4 | 2224771 | 1070 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 1200-6 | 2225530 | 1177 Watt | Typ DK (22) 600 x 600-6 | 2211670 | 1070 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 1400-6 | 2225549 | 1373 Watt | Typ DK (22) 600 x 800-4 | 2224780 | 1427 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 1600-6 | 2225557 | 1570 Watt | Typ DK (22) 600 x 800-6 | 2211688 | 1427 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 1800-6 | 2225565 | 1766 Watt | Typ DK (22) 600 x 1000-4 | 2224798 | 1784 Watt |
| Typ DK (22) 300 x 2000-6 | 2225573 | 1962 Watt | Typ DK (22) 600 x 1000-6 | 2211696 | 1784 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 400-6 | 2232634 | 609 Watt | Typ DK (22) 600 x 1200-4 | 2224801 | 2141 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 500-6 | 2225581 | 762 Watt | Typ DK (22) 600 x 1200-6 | 2211700 | 2141 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 600-4 | 2224712 | 914 Watt | Typ DK (22) 600 x 1400-4 | 2224810 | 2498 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 600-6 | 2211580 | 914 Watt | Typ DK (22) 600 x 1400-6 | 2211718 | 2498 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 800-4 | 2224720 | 1218 Watt | Typ DK (22) 600 x 1600-6 | 2225646 | 2854 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 800-6 | 2211599 | 1218 Watt | Typ DK (22) 600 x 1800-6 | 2225654 | 3211 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1000-4 | 2224739 | 1523 Watt | Typ DK (22) 600 x 2000-6 | 2225662 | 3568 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1000-6 | 2211602 | 1523 Watt | Typ DK (22) 900 x 400-6 | 2232693 | 983 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1200-4 | 2224755 | 1828 Watt | Typ DK (22) 900 x 500-6 | 2225670 | 1229 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1200-6 | 2211610 | 1828 Watt | Typ DK (22) 900 x 600-6 | 2232707 | 1474 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1400-4 | 2224763 | 2132 Watt | Typ DK (22) 900 x 800-6 | 2232715 | 1966 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1400-6 | 2211629 | 2132 Watt | Typ DK (22) 900 x 1000-6 | 2232723 | 2457 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1600-6 | 2225603 | 2437 Watt | Typ DK (22) 900 x 1200-6 | 2232847 | 2948 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 1800-6 | 2225611 | 2741 Watt | Typ DK (22) 900 x 1400-6 | 2225689 | 3440 Watt |
| Typ DK (22) 500 x 2000-6 | 2225620 | 3046 Watt | Typ DK (22) 900 x 1600-6 | 2225697 | 3931 Watt |