

# Leistungserklärung

Referenz-Nr.: sacco\_144

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**sanicomfort® Flachheizkörper Typ DK (22)**

**Die Artikelliste befindet sich im Anhang**

2. Verwendungszwecke(e):

**In Heizsystemen in Gebäuden**

3. Hersteller:

**sanicomfort®**

**Leysser Sanitär Heizung Fliesen GmbH, Industriestraße 10,**

**D-55743 Idar-Oberstein**

**www.sanicomfort.de**

4. Bevollmächtigter:

**n.a.**

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 3**

6. a) Harmonisierte Norm:

**EN 442-1: 2014**

b) Notifizierte Stelle(n):

**1695 Politecnico di Milano**

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1: 2014
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1: 2014
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1: 2014
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442-1: 2014
Oberflächentemperatur	Maximum 110 °C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 933 \text{ W } (\Phi_{30} = 484 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1425 \text{ W } (\Phi_{30} = 737 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1653 \text{ W } (\Phi_{30} = 855 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2285 \text{ W } (\Phi_{30} = 1175 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 6,11461 \times \Delta_t^{1,28522}$ $\Phi = 9,19363 \times \Delta_t^{1,28913}$ $\Phi = 10,58493 \times \Delta_t^{1,29108}$ $\Phi = 13,99392 \times \Delta_t^{1,30247}$	EN 442-1: 2014
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion nach 100 h Feuchte	EN 442-1: 2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1: 2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein  
der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des  
Herstellers von:

Stefan Juchem, Geschäftsleitung

Idar-Oberstein, 13.10.2022



(Unterschrift)

#### Anhang zur Leistungserklärung sacco\_144

Kenncode Flachheizkörper	Artikel- nummer	Nenn-Wärme- leistung $\Phi 50$
Typ DK (22) 600 x 600-6	2372371	992 Watt
Typ DK (22) 600 x 800-6	2372380	1322 Watt
Typ DK (22) 600 x 1000-6	2372398	1653 Watt
Typ DK (22) 600 x 1200-6	2372401	1984 Watt
Typ DK (22) 600 x 1400-6	2372410	2314 Watt