

Leistungserklärung

Referenz-Nr.: sacco_103

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort Flachheizkörper Typ E (10)

Die Artikelliste befindet sich im Anhang

2. Verwendungszwecke(e):

In Heizsystemen in Gebäuden

3. Hersteller:

sanicomfort

Leysser GmbH, Industriestraße 10, D-55743 Idar-Oberstein

www.Leysser.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

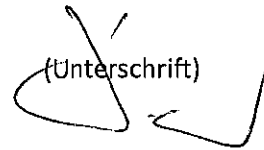
7. Erklärte Leistung(en):

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	$\Phi_{50} = 331 \text{ W } (\Phi_{30} = 173 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 530 \text{ W } (\Phi_{30} = 276 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 625 \text{ W } (\Phi_{30} = 326 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 893 \text{ W } (\Phi_{30} = 462 \text{ W})$	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 2,27068 \times \Delta_t^{1,27362}$ $\Phi = 3,61337 \times \Delta_t^{1,27499}$ $\Phi = 4,24860 \times \Delta_t^{1,27568}$ $\Phi = 5,74156 \times \Delta_t^{1,29014}$	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:

Dr. Peter Süß, Geschäftsführer

Idar-Oberstein, 10.04.2019


(Unterschrift)

Anhang zur Leistungserklärung sacco_103

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ E (10) 600 x 600-6, mit Befestigungslaschen	2214210	375 Watt
Typ E (10) 500 x 400-4, mit Befestigungslaschen	2224828	212 Watt
Typ E (10) 600 x 600-4, mit Befestigungslaschen	2224836	375 Watt