

# Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley\_21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Leysser Austauschheizkörper Typ 3K (33)**  
**Die Artikelliste befindet sich im Anhang**
2. Verwendungszwecke(e):  
**In Heizsystemen in Gebäuden**
3. Hersteller:  
**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):  
**0626 Heizung-Lüftung- Klimatechnik HLK Stuttgart**
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 120 °C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi_{50} = 2230 \text{ W}$ ( $\Phi_{30} = 1137 \text{ W}$ ) $\Phi_{50} = 3042 \text{ W}$ ( $\Phi_{30} = 1563 \text{ W}$ )	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi = 12,8597 \times \Delta_t^{1,3179}$ $\Phi = 18,5516 \times \Delta_t^{1,3036}$	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, 05.10.2018



(Unterschrift)

#### Anhang zur Leistungserklärung Ley\_21

Kenncode Austauschheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Ø50
Typ 3K (33) 550 x 400-4	2359219	892 Watt
Typ 3K (33) 550 x 500-4	2359243	1115 Watt
Typ 3K (33) 550 x 600-4	2359278	1338 Watt
Typ 3K (33) 550 x 700-4	2359308	1561 Watt
Typ 3K (33) 550 x 800-4	2359332	1784 Watt
Typ 3K (33) 550 x 900-4	2359367	2007 Watt
Typ 3K (33) 550 x 1000-4	2359391	2230 Watt
Typ 3K (33) 550 x 1100-4	2359421	2453 Watt
Typ 3K (33) 550 x 1200-4	2359456	2676 Watt
Typ 3K (33) 550 x 1400-4	2359480	3122 Watt
Typ 3K (33) 550 x 1600-4	2359510	3568 Watt
Typ 3K (33) 550 x 1800-4	2359545	4014 Watt
Typ 3K (33) 950 x 400-4	2359596	1217 Watt
Typ 3K (33) 950 x 500-4	2359626	1521 Watt
Typ 3K (33) 950 x 600-4	2359650	1825 Watt
Typ 3K (33) 950 x 700-4	2359685	2129 Watt
Typ 3K (33) 950 x 800-4	2359715	2434 Watt
Typ 3K (33) 950 x 900-4	2359740	2738 Watt
Typ 3K (33) 950 x 1000-4	2359774	3042 Watt
Typ 3K (33) 950 x 1100-4	2359804	3346 Watt
Typ 3K (33) 950 x 1200-4	2359839	3650 Watt
Typ 3K (33) 950 x 1400-4	2359863	4259 Watt
Typ 3K (33) 950 x 1600-4	2359898	4867 Watt