

1. G.3 – Gliederheizkörper (Designheizkörper) – MyStyle Badheizkörper
Eindeutiger Identifizierungscode der Produkttypen gem. EN 442-2 Anhang G*:
2. Alle Informationen zur Identifikation befinden sich auf dem Produktetikett und beigelegter Anlage zu dieser Leistungserklärung.
3. In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper aus Metall, gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur unter 110°C. Die Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.
4. Richter+Frenzel GmbH + Co. KG, Leitenäckerweg 6, 97084 Würzburg-Heidingsfeld, Deutschland
5. nicht anwendbar
6. System 3
7. Die notifizierte Stelle WSPL ab mit der Kennnummer 1428 hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und mittels Prüfbericht 14.50.KER.510 dokumentiert.
8. nicht anwendbar
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerklasse	A 1	EN 442-1:2013
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Keine	EU 76/769
Druckdichtigkeit	bestanden	EN 442-1:2013
Max. Betriebstemperatur	110°C	EN 442-1:2013
Max. Betriebsdruck	10 bar	EN 442-1:2013
Druckdichtheit	Bestanden	EN 442-1:2013
Gemessene Wärmeleistung*	Φ 30= 128 bis 512 W Φ 50= 244 bis 940 W	EN 442-1:2013
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen *	$\Phi = K_T \cdot H_b \cdot \Delta T_{(CO+C1H)} \cdot L_a$	EN 442-1:2013

10. Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Würzburg, den 09.04.2015
Richter + Frenzel GmbH + Co. KG



.....
Sven Kutzki
Geschäftsführer Richter+Frenzel GmbH & Co. KG

Würzburg, den 09.04.2015
Richter + Frenzel GmbH + Co. KG



.....
ppa. Oliver Herrmann
Leitung Sortimentsmanagement Heizung/Installation/Lüftung/Metalle

Artikelnummer		Bau- höhe	Bau- länge	Bau- tiefe	Δt_{50}	Δt_{30}	Exponent	Gleichung
7018300041104	Ausführung links RAL 9016	940	450	46	413	220	1,2182	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300041134		1320	450	46	567	304	1,2043	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300041136		1320	600	46	738	401	1,1780	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300041174		1700	450	46	734	396	1,1961	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300041176		1700	600	46	940	512	1,1738	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300000104	Ausführung links verchromt	940	450	46	244	128	1,2541	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300000134		1320	450	46	356	186	1,2565	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300000136		1320	600	46	471	250	1,2219	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300000174		1700	450	46	469	245	1,2588	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018300000176		1700	600	46	606	322	1,2254	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301041104	Ausführung rechts RAL 9016	940	450	46	413	220	1,2182	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301041134		1320	450	46	567	304	1,2043	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301041136		1320	600	46	738	401	1,1780	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301041174		1700	450	46	734	396	1,1961	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301041176		1700	600	46	940	512	1,1738	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301000104	Ausführung rechts verchromt	940	450	46	244	128	1,2541	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301000134		1320	450	46	356	186	1,2565	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301000136		1320	600	46	471	250	1,2219	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301000174		1700	450	46	469	245	1,2588	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$
7018301000176		1700	600	46	606	322	1,2254	$\Phi = KT * Hb * \Delta T (C0 + C1H) * La$

Prüfberichtsnummer der Heizkörper: 14.50.KER.510

KT = 8,7222
b = 0,88149
c0 = 1,17303
c1 = 0,01490
a = 0,91712