

1. Produktnummern Identifikationscode gem. nachfolgende Liste.

*G.6 – Plattenheizkörper (Designheizkörper) – MyStar Soft*

2. Alle Informationen zur Identifikation befinden sich auf dem Produktetikett und beigefügter 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 WSPLab mit der Kennnummer 1428 hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und mittels den Prüfberichten 11.50.KER.456 und 11.50.KER.457 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*	30= 749 bis 1.079 W 50= 1.488 bis 2.135 W	EN 442-1:2013
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen *		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	Typ	Farbe	Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	$\Delta t_{50}$	$\Delta t_{30}$	Exponent	Gleichung
7018121043185	21	weiss matt RAL 9016	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121901185	21	creme matt RAL 9001	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121906185	21	alu matt RAL 9006	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121735185	21	Lichtgrau matt RAL 7035	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121041185	21	weiss RAL 9016	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121003185	21	graphit Metallic	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121002185	21	glanzsilber Metallic	1800	570	66	1488	749	1,3287	1) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121043186	21	weiss matt RAL 9016	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121901186	21	creme matt RAL 9001	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121906186	21	alu matt RAL 9006	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121735186	21	Lichtgrau matt RAL 7035	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121041186	21	weiss matt RAL 9016	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121003186	21	graphit Metallic	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018121002186	21	glanzsilber Metallic	1800	670	66	1634	802	1,3766	2) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122043185	22	weiss matt RAL 9016	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122901185	22	creme matt RAL 9001	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122906185	22	alu matt RAL 9006	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122735185	22	Lichtgrau matt RAL 7035	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122041185	22	weiss RAL 9016	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122003185	22	graphit Metallic	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122002185	22	glanzsilber Metallic	1800	570	102	1753	897	1,2969	3) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122043186	22	weiss matt RAL 9016	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122901186	22	creme matt RAL 9001	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122906186	22	alu matt RAL 9006	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122735186	22	Lichtgrau matt RAL 7035	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122041186	22	weiss matt RAL 9016	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122003186	22	graphit Metallic	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$
7018122002186	22	glanzsilber Metallic	1800	670	102	2135	1079	1,3202	4) $\Phi = K M \Delta T n^{\cdot}$

Prüfberichtsnummer Typ 21: 11.50.KER.456

Prüfberichtsnummer Typ 22: 11.50.KER.457

1) Km= 8,2282 n` = 1,3287	2) Km= 7,4910 n` = 1,3766	3) Km= 10,9739 n` = 1,2969	4) Km= 12,1991 n` = 1,3202
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------