

1. G.3 – Handtuchheizkörper (Designheizkörper)  
Mystar Trend
2. Die 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 oder Dampf mit einer Temperatur kleiner als 110 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.
4. Richter+Frenzel GmbH + Co. KG, Leitenäckerweg 6, 97084 Würzburg-Heidingsfeld, Deutschland
5. Keiner
6. System 3
7. WSP Lab, DE-70374 Stuttgart, Report 13.50.ZEP.060
8. Nicht relevant
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandklasse	A1	EN 442-1:2014
Enthält gefährliche Substanzen	Keine	EN 442-1:2014
Maximaler Betriebsdruck	400 kPa	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Geprüft (520 kPa)	EN 442-1:2014
Maximale Oberflächentemperatur	110 °C	EN 442-1:2014
Druckbeständigkeit	Geprüft (676 kPa)	EN 442-1:2014
Nennleistung	φ30 = 228 bis 446 W	EN 442-1:2014
	φ50 = 426 bis 841 W	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei unterschiedlichen Temperaturbedingungen (Heizkörperkurve)	$\varphi = K \times \Delta T^n$	EN 442-1:2014

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

					Nennleistung		Heizkörper- kurve
Artikelnummer	Modell	Farbe	Bauhöhe [mm]	Baulänge [mm]	φ30 [W]	φ50 [W]	
7018200041124	OMH120-045-9016	Weiß glänzend	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200346124	OMH120-045-0346	anthrazit matt	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200336124	OMH120-045-0336	volcanic matt	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200529124	OMH120-045-0529	quartz-braun matt	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200335124	OMH120-045-0335	Titan glänzend	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200523124	OMH120-045-0523	quartz-beige matt	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200514124	OMH120-045-0514	Gold Look glänzend	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200332124	OMH120-045-0332	Inox Look glänzend	1190	450	228	426	$\varphi = 3,60 \times \Delta T_t^{1,22}$
7018200041154	OMH150-045-9016	Weiß glänzend	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200346154	OMH150-045-0346	anthrazit matt	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200336154	OMH150-045-0336	volcanic matt	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200529154	OMH150-045-0529	quartz-braun matt	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200335154	OMH150-045-0335	Titan glänzend	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200523154	OMH150-045-0523	quartz-beige matt	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200514154	OMH150-045-0514	Gold Look glänzend	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200332154	OMH150-045-0332	Inox Look glänzend	1470	450	303	568	$\varphi = 4,61 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200041184	OMH180-045-9016	Weiß glänzend	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200346184	OMH180-045-0346	anthrazit matt	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200336184	OMH180-045-0336	volcanic matt	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200529184	OMH180-045-0529	quartz-braun matt	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200335184	OMH180-045-0335	Titan glänzend	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200523184	OMH180-045-0523	quartz-beige matt	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200514184	OMH180-045-0514	Gold Look glänzend	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200332184	OMH180-045-0332	Inox Look glänzend	1750	450	357	670	$\varphi = 5,44 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200041126	OMH120-060-9016	Weiß glänzend	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200346126	OMH120-060-0346	anthrazit matt	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta T_t^{1,23}$
7018200336126	OMH120-060-0336	volcanic matt	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta T_t^{1,23}$

7018200529126	OMH120-060-0529	quartz-braun matt	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200335126	OMH120-060-0335	Titan glänzend	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200523126	OMH120-060-0523	quartz-beige matt	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200514126	OMH120-060-0514	Gold Look glänzend	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200332126	OMH120-060-0332	Inox Look glänzend	1190	600	313	587	$\varphi = 4,77 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200041156	OMH150-060-9016	Weiß glänzend	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200346156	OMH150-060-0346	anthrazit matt	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200336156	OMH150-060-0336	volcanic matt	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200529156	OMH150-060-0529	quartz-braun matt	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200335156	OMH150-060-0335	Titan glänzend	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200523156	OMH150-060-0523	quartz-beige matt	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200514156	OMH150-060-0514	Gold Look glänzend	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200332156	OMH150-060-0332	Inox Look glänzend	1470	600	381	714	$\varphi = 5,80 \times \Delta Tt^{1,23}$
7018200041186	OMH180-060-9016	Weiß glänzend	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200346186	OMH180-060-0346	anthrazit matt	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200336186	OMH180-060-0336	volcanic matt	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200529186	OMH180-060-0529	quartz-braun matt	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200335186	OMH180-060-0335	Titan glänzend	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200523186	OMH180-060-0523	quartz-beige matt	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200514186	OMH180-060-0514	Gold Look glänzend	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$
7018200332186	OMH180-060-0332	Inox Look glänzend	1750	600	446	841	$\varphi = 6,57 \times \Delta Tt^{1,24}$