



# Design-Heizkörper

## Technische Spezifikation



Röhrenradiatoren



Design-Heizkörper

comfort delivered by

  
**PURMO**

# Kos V und Faro V

## Charakterisierung

Die Design-Heizkörper Kos V und Faro V überzeugen durch dezente Ästhetik, ob fein profiliert als Faro V oder als Modell Kos V mit ebener Frontfläche. Besonderes technisches Merkmal: geringe Bautiefe und hohe Wärmeleistung durch bewährte Konvektortechnik.

## Technische Daten

- Beschreibung vertikaler Flachheizkörper; Kos V mit planer Front, Faro V mit feinprofilierter Front; leicht gebogene Seitenverkleidungen
- Anschlüsse Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) plus 4 x G 1/2" IG, inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen
- Bauhöhen 1500, 1800, 1950, 2100 mm
- Bautiefen Typ 21: 82 mm  
Typ 22: 107 mm
- Befestigung mit 3 Wandschienen gemäß VDI 6036, AK 3; Lieferung komplett mit Schrauben und Dübeln
- Beschichtung nach DIN 55 900, hochkorrosionsbeständige KTL-Grundierung und Deckbeschichtung in RAL 9016 verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung; andere RAL- und Sanitärfarben sowie metallische Farben auf Anfrage
- Betriebsdruck 10 bar
- Prüfdruck 13 bar
- max. Temperatur 110 °C
- Reg.-Nr. WSP Cert Typ 21: 1261  
Typ 22: 1262
- Verpackung montagefertig in stabilem Karton mit Eckenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt

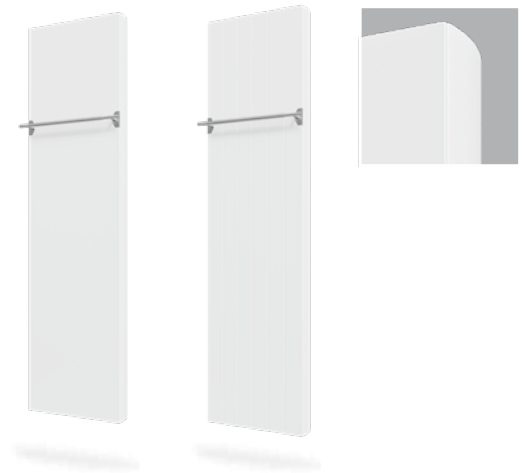


Abb. 51 Design-Heizkörper Kos V (links) und Faro V (rechts). Handtuchstangen sind optionales Zubehör.

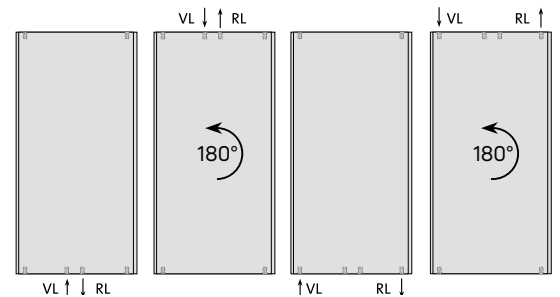


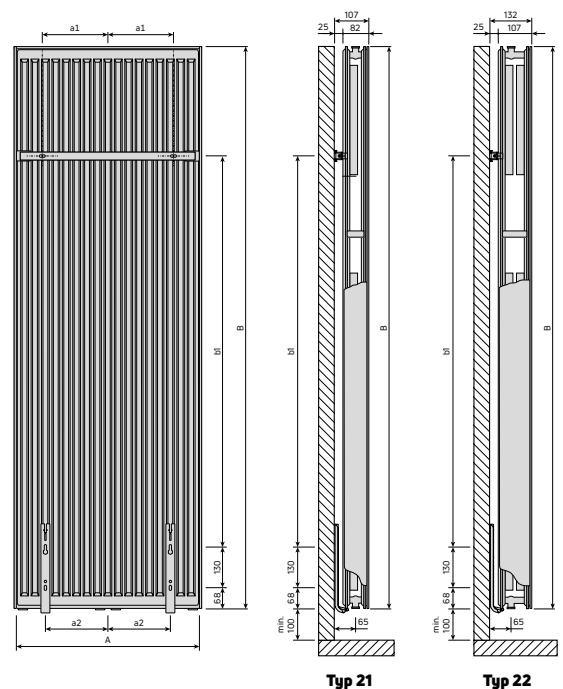
Abb. 52 Anschlussmöglichkeiten

## Anschluss

Vorteilhaft erfolgt der Anschluss über den standardmäßigen Mittenanschluss (50 mm). Sollten die seitlichen (unten) Anschlüsse genutzt werden, erfolgt der Anschluss von unten an den Anschlüssen G 1/2" IG für Vorlauf (VL) und Rücklauf (RL) gemäß Abb. 52.

## Befestigung

Das für die Befestigung benötigte Befestigungs-Set gehört zum Lieferumfang. Der empfohlene Mindestabstand vom Boden von 150 mm sollte eingehalten werden.



A	320	470	620	770	B	1500	1800	1950	2100
a1	60	135	210	285	b1	1150	1450	1600	1750
a2	75	125	200	250	b2	952	1252	1402	1552

Abb. 53 Abmessungen und Befestigung Design-Heizkörper Kos V und Faro V

Bauhöhe (mm)		1500		1800		1950		2100	
Typ		21	22	21	22	21	22	21	22
Baulänge (L) mm									
<b>320</b>	W 75/65/20 °C*	846	1015	955	1148	1008	1208	1060	1265
	W 70/55/20 °C	685	821	775	930	817	979	859	1026
	W 55/45/20 °C	436	521	495	592	521	624	548	655
	W 45/35/20 °C	252	300	287	342	302	361	317	380
	Exponent n	1,2964	1,3062	1,2876	1,2958	1,2905	1,2917	1,2933	1,2876
	Gewicht (kg)	26,20	28,65	30,50	33,75	32,78	35,83	35,05	38,85
	Wasserinhalt (l)	4,00	4,05	4,80	4,85	5,20	5,25	5,60	5,65
<b>470</b>	W 75/65/20 °C*	1230	1502	1389	1698	1466	1788	1542	1872
	W 70/55/20 °C	996	1214	1125	1374	1188	1448	1250	1517
	W 55/45/20 °C	634	769	716	873	756	921	796	967
	W 45/35/20 °C	366	442	414	503	437	532	460	559
	Exponent n	1,2984	1,3101	1,2965	1,3019	1,2954	1,2976	1,2942	1,2934
	Gewicht (kg)	37,67	41,48	44,05	48,63	47,37	51,70	50,68	55,78
	Wasserinhalt (l)	6,10	6,15	7,23	7,28	7,80	7,85	8,37	8,42
<b>620</b>	W 75/65/20 °C*	1605	1983	1812	2242	1913	2360	2012	2471
	W 70/55/20 °C	1299	1602	1466	1813	1549	1909	1630	2001
	W 55/45/20 °C	826	1014	930	1149	985	1213	11038	1273
	W 45/35/20 °C	476	581	535	661	568	698	600	734
	Exponent n	1,3005	1,3139	1,3054	1,3079	1,3003	1,3035	1,2952	1,2991
	Gewicht (kg)	49,13	54,32	57,60	63,52	61,96	67,58	66,32	72,72
	Wasserinhalt (l)	8,20	8,25	9,67	9,72	10,40	10,45	11,13	11,18
<b>770</b>	W 75/65/20 °C*			2228	2781	2351	2928	2473	3066
	W 70/55/20 °C			1799	2246	1902	2367	2003	2480
	W 55/45/20 °C			1139	1421	1207	1500	1276	1574
	W 45/35/20 °C			653	815	694	861	737	906
	Exponent n			1,3143	1,3140	1,3052	1,3095	1,2961	1,3049
	Gewicht (kg)			71,15	78,40	76,55	83,45	81,95	89,65
	Wasserinhalt (l)			12,10	12,15	13,00	13,05	13,90	13,95

\* Normwärmeleistung nach DIN EN 442: Watt

Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

## Ausschreibungstexte

Pos.	Menge	Artikelbezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
		<p><b>Design-Heizkörper Kos V</b>                      Design-Heizkörper Kos V, ausgeführt als Vertikalheizkörper mit planer, glatter Frontfläche und leicht gebogenen Seitenverkleidungen, Ausführung als Typ 21 mit zwei wasserführenden Platten mit einer Lage Konvektionsblech oder als Typ 22 mit zwei wasserführenden Platten und zwei Lagen Konvektorblech;                      Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900;                      montagefertig inklusive Befestigung gemäß VDI 6036, AK 3, Schrauben und Dübel, Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) für Vorlauf- und Rücklaufanschluss an die Warmwasserheizungsanlage von unten, plus zusätzlich 2 Anschlüsse G 1/2" IG seitlich, jeweils nach oben und unten, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen; Heizkörperleistung gemessen und registriert nach DIN EN 442;                      Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV);                      Heizkörper im stabilen Karton mit Eckenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt</p>		
		<p><b>Design-Heizkörper Faro V</b>                      Design-Heizkörper Faro V ausgeführt als Vertikalheizkörper mit feinprofilierter Frontfläche und leicht gebogenen Seitenverkleidungen, Ausführung als Typ 21 mit zwei wasserführenden Platten mit einer Lage Konvektionsblech oder als Typ 22 mit zwei wasserführenden Platten und zwei Lagen Konvektorblech;                      Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900;                      montagefertig inklusive Befestigung gemäß VDI 6036, AK 3, Schrauben und Dübel, Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) für Vorlauf- und Rücklaufanschluss an die Warmwasserheizungsanlage von unten, plus zusätzlich 2 Anschlüsse G 1/2" IG seitlich, jeweils nach oben und unten, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen; Heizkörperleistung gemessen und registriert nach DIN EN 442;                      Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV);                      Heizkörper im stabilen Karton mit Eckenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt</p>		

# VDI 6036 „Befestigung von Heizkörpern“

Seit Juli 2012 ist die VDI 6036 gültig. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch von Heizkörpern und soll Planer und Ausführende dabei unterstützen, die für die jeweilige Anforderungsklasse entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können.

**Wichtig:** Die VDI 6036 definiert **Mindestanforderungen** für die Auswahl und Bemessung von Befestigungssystemen für die Wandbefestigung von Heizkörpern.

Purmo Heizkörper, die inklusive Befestigungen geliefert werden, erfüllen mindestens die Anforderungsklasse 2 der VDI 6036. Für darüber hinausgehende Anforderungen bietet Purmo entsprechende Befestigungslösungen an. Das kann einerseits die Verwendung zusätzlicher Befestigungen (Erhöhung der Befestigungsanzahl) erfordern oder es können Spezialbefestigungen für erhöhte Anforderungen sein.

Befestigungsart	Konsolen
Wandbefestigung	Wandkonsolen Bohrkonsolen
Bodenbefestigung	Standkonsolen
Heizkörper	
Darunter fallen:	Kompaktheizkörper Röhrenradiatoren Badheizkörper Konvektoren Design-Heizkörper
Ausgenommen sind:	Mobile Heizkörper Heizkörper in mobilen Räumen Unterflurkonvektoren Deckenstrahlplatten

Abb. 68 Gültigkeit der VDI 6036 hinsichtlich Befestigungsart und Art der Heizkörper

## Bedeutung einer VDI-Richtlinie

VDI-Richtlinien werden von Ausschüssen des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI) entwickelt. Sie sind als richtungsweisende, praktische Arbeitsunterlage konzipiert und sollen insbesondere planenden und ausführenden Personen fundierte Entscheidungshilfen geben.

Mit VDI-Richtlinien erhalten Fachleuten die Sicherheit, sich an einer anerkannten Regel der Technik zu orientieren und danach zu handeln.

VDI-Richtlinien haben den Charakter von Empfehlungen und es besteht keine Verpflichtung, sie anzuwenden. In einem Rechtsstreit wird sich aber ein Gericht erfahrungsgemäß am Stand der Technik orientieren, das heißt, in der Regel an den dazu vorliegenden Normen und Richtlinien.



Abb. 70 Sach- und Personenschäden zu vermeiden, ist eines der Ziele der neuen VDI 6036. Deshalb ist der sogenannte „vorhersehbare Fehlgebrauch“ ein grundlegender Bestandteil dieser Richtlinie.

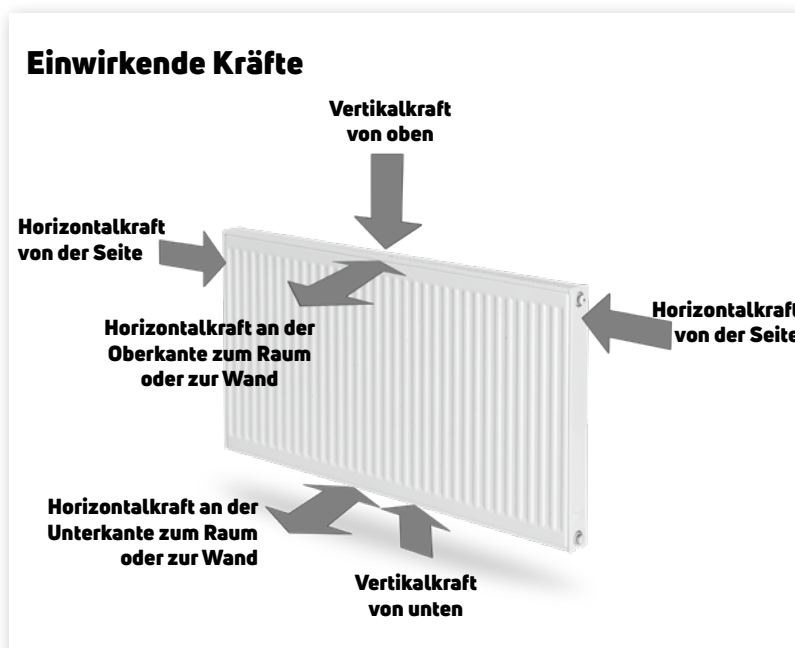


Abb. 69 Auf den Heizkörper einwirkende Kräfte

### Berücksichtigung der Wand- bzw. Bodenbeschaffenheit

Bei der Montage von Heizkörpern ist zu beachten, dass die Befestigung von Heizkörpern so ausgewählt und dimensioniert wird, dass sie für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbare Fehlanwendung geeignet ist.

Hierbei sind insbesondere die Verbindung mit dem Baukörper sowie dessen Beschaffenheit, die Geeignetheit des Montagezubehörs und die möglichen Belastungen nach erfolgter Montage zu prüfen.

Es sind also nicht nur die geeigneten Befestigungen zu verwenden, sondern auch die Tragfähigkeit der Wand bzw. bei der Montage mit Standkonsolen die Standfestigkeit des Bodens müssen geprüft und berücksichtigt werden.

## Die Anforderungsklassen

Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und damit Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.

	Anforderungs- klasse 2	Anforderungs- klasse 3	Anforderungs- klasse 4
<b>Eigenheime</b>	–	–	–
<b>Eigentums- wohnungen, Miet- wohnungen</b>	öffentlich zugängliche Flure, Treppenhäuser, Gemeinschaftsräume usw.	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Bürogebäude</b>	Flure, Treppenhäuser usw. b)	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Behörden</b>	öffentlich zugängliche Bereiche, Treppenhäuser usw. b)	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Gastronomie- betriebe</b>	öffentlich zugängliche Bereiche, Treppenhäuser b)	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Beherbergungs- betriebe, Hotels</b>	Zimmer, Treppenhäuser, Flure b)	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Arzt-/Anwalts- praxen</b>	X	–	–
<b>Verkaufsstätten</b>	Verkaufsräume, Treppenhäuser, Flure b)	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Krankenhäuser, Senioren-/Pflegeheime</b>	X b)	nur Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Wohnheime</b>	Zimmer, Treppenhäuser, Flure	Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Kindergärten</b>	X	nur Fluchtwege o. Ä. a)	–
<b>Schulen/ Sportstätten</b>	–	Klassenräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.	–
<b>Jugendzentren</b>	–	X	–
<b>Versammlungs- stätten, Bahnhöfe</b>	–	X	–
<b>Kasernen</b>	–	X	–
<b>Justizvollzugs- anstalten</b>	–	–	Aufenthaltsräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.
<b>Psychiatrie- einrichtungen</b>	–	–	Aufenthaltsräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.


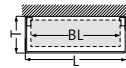

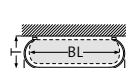


a) Die erhöhten Werte gelten nur für die Horizontalkräfte.

b) Bei Räumen, in denen beispielsweise Einkaufswagen, Servierwagen, Hubwagen, Krankenbetten oder Rollatoren Verwendung finden, ist zu prüfen, ob gemäß Einbausituation Horizontalkräfte nach Anforderungsklasse 3 zu berücksichtigen sind.

Abb. 71 VDI 6036 Anhang A „Empfohlene Zuordnung Anwendungsfälle zu Anforderungsklassen“

# Tinos V/Paros V/Tinos V E/Paros V E



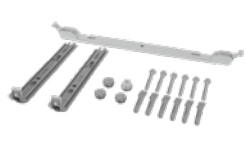

Bestell-  
Nr.



  <p>Hinweis: Tinos V E entspricht Typ 11</p>	<p><b>Handtuchstange für Tinos V und Tinos V E</b> (BL=effektive Baulänge des entsprechenden Heizkörpers)</p> <p>L = 365 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 325, Edelstahl matt gebürstet          L = 365 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 325, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 515 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 475, Edelstahl matt gebürstet          L = 515 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 475, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 665 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 625, Edelstahl matt gebürstet          L = 665 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 625, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 815 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 775, Edelstahl matt gebürstet          L = 815 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 775, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 365 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 325, Edelstahl matt gebürstet          L = 365 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 325, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 515 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 475, Edelstahl matt gebürstet          L = 515 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 475, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 665 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 625, Edelstahl matt gebürstet          L = 665 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 625, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 815 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 775, Edelstahl matt gebürstet          L = 815 mm, T = 153 mm, für Typ 21 BL 775, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)</p>	<p><b>AZ14BTTTL1132500</b>  <b>AZ14BTTTL113250SSMBP</b>  <b>AZ14BTTTL1147500</b>  <b>AZ14BTTTL114750SSMBP</b>  <b>AZ14BTTTL1162500</b>  <b>AZ14BTTTL116250SSMBP</b>  <b>AZ14BTTTL1177500</b>  <b>AZ14BTTTL117750SSMBP</b>  <b>AZ14BTTOT12132500</b>  <b>AZ14BTTOT1213250SSMBP</b>  <b>AZ14BTTOT12147500</b>  <b>AZ14BTTOT1214750SSMBP</b>  <b>AZ14BTTOT12162500</b>  <b>AZ14BTTOT1216250SSMBP</b>  <b>AZ14BTTOT12177500</b>  <b>AZ14BTTOT1217750SSMBP</b></p>
  <p>Hinweis: Paros V E entspricht Typ 11</p>	<p><b>Handtuchstange für Paros V und Paros V E</b> (BL=effektive Baulänge des entsprechenden Heizkörpers)</p> <p>L = 413 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 373, Edelstahl matt gebürstet          L = 413 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 373, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 563 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 523, Edelstahl matt gebürstet          L = 563 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 523, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 713 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 673, Edelstahl matt gebürstet          L = 713 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 673, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 863 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 823, Edelstahl matt gebürstet          L = 863 mm, T = 128 mm, für Typ 11 BL 823, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 442 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 405, Edelstahl matt gebürstet          L = 442 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 405, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 592 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 555, Edelstahl matt gebürstet          L = 592 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 555, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 742 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 705, Edelstahl matt gebürstet          L = 742 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 705, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          L = 892 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 855, Edelstahl matt gebürstet          L = 892 mm, T = 163 mm, für Typ 21 BL 855, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)</p>	<p><b>AZ14BTPST1138000</b>  <b>AZ14BTPST113800SSMBP</b>  <b>AZ14BTPST1153000</b>  <b>AZ14BTPST115300SSMBP</b>  <b>AZ14BTPST1168000</b>  <b>AZ14BTPST116800SSMBP</b>  <b>AZ14BTPST1183000</b>  <b>AZ14BTPST118300SSMBP</b>  <b>AZ14BTPOT12140500</b>  <b>AZ14BTPOT121405SSMBP</b>  <b>AZ14BTPOT12155500</b>  <b>AZ14BTPOT121555SSMBP</b>  <b>AZ14BTPOT12170500</b>  <b>AZ14BTPOT121705SSMBP</b>  <b>AZ14BTPOT12185500</b>  <b>AZ14BTPOT121855SSMBP</b></p>
	<p><b>Wandbefestigung für Tinos V, Paros V (Set)</b>          Befestigungssatz für BH 1800          Befestigungssatz für BH 1950          Befestigungssatz für BH 2100</p>	<p> <b>AZ03MTTIPA180F00</b>  <b>AZ03MTTIPA195F00</b>  <b>AZ03MTTIPA210F00</b></p>

# Kos V / Faro V

Artikel

Bestell-  
Nr.

	<p><b>Handtuchstange für Kos V und Faro V, Bautiefe 70 mm (Rabattgruppe A15000)</b>          Für Heizkörper in Baulänge 320 mm, Edelstahl matt gebürstet          Für Heizkörper in Baulänge 320 mm, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          Für Heizkörper in Baulänge 470 mm, Edelstahl matt gebürstet          Für Heizkörper in Baulänge 470 mm, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          Für Heizkörper in Baulänge 620 mm, Edelstahl matt gebürstet          Für Heizkörper in Baulänge 620 mm, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)          Für Heizkörper in Baulänge 770 mm, Edelstahl matt gebürstet          Für Heizkörper in Baulänge 770 mm, Edelstahl poliert (Chrom-Optik)</p>	<p><b>AZ14BTKF00030000</b>  <b>AZ14BTKF0003000SSMBP</b>  <b>AZ14BTKF00045000</b>  <b>AZ14BTKF0004500SSMBP</b>  <b>AZ14BTKF00060000</b>  <b>AZ14BTKF0006000SSMBP</b>  <b>AZ14BTKF00075000</b>  <b>AZ14BTKF0007500SSMBP</b></p>
	<p><b>Seitenteil für Kos V und Faro V ab 05/2024 (Rabattgruppe A15000)</b>          Seitenteil für Typ 21 BH 1500          Seitenteil für Typ 21 BH 1800          Seitenteil für Typ 21 BH 1950          Seitenteil für Typ 21 BH 2100          Seitenteil für Typ 22 BH 1500          Seitenteil für Typ 22 BH 1800          Seitenteil für Typ 22 BH 1950          Seitenteil für Typ 22 BH 2100</p> <p><b>Befestigungs-Klammern für Seitenteile Kos V und Faro V ab 05/2024 (Rabattgruppe AZ0000)</b>          Typ 20/21 (6er Set)          Typ 22 (6er Set)</p>	<p><b>AMX21150000SP00</b>  <b>AMX21180000SP00</b>  <b>AMX21195000SP00</b>  <b>AMX21210000SP00</b>  <b>AMX22150000SP00</b>  <b>AMX22180000SP00</b>  <b>AMX22195000SP00</b>  <b>AMX22210000SP00</b></p> <p><b>AZ02MM9000510100</b>  <b>AZ02MM9000510000</b></p>
	<p><b>Wandbefestigung für Kos V und Faro V (Set) (Rabattgruppe A15000)</b>          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 320 RAL 9016          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 470 RAL 9016          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 620 RAL 9016          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 770 RAL 9016          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 320 Chrom-Optik          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 470 Chrom-Optik          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 620 Chrom-Optik          Befestigungssatz für Kos V und Faro V Typ 21, 22 BL 770 Chrom-Optik</p>	<p> <b>AZ03MTKFV2030030</b>  <b>AZ03MTKFV2045030</b>  <b>AZ03MTKFV2060030</b>  <b>AZ03MTKFV2075030</b></p> <p><b>AZ03MTKFV203003SCHRO</b>  <b>AZ03MTKFV204503SCHRO</b>  <b>AZ03MTKFV206003SCHRO</b>  <b>AZ03MTKFV207503SCHRO</b></p>

 = Befestigung entspricht der Anforderungsklasse 2 der VDI 6036,  = Befestigung entspricht der Anforderungsklasse 3 der VDI 6036;  
 zur Erfüllung der Anforderungsklassen der VDI 6036 sind die jeweils erforderliche Zahl der Befestigungen und ggf. die entsprechenden Sicherungsteile zu verwenden

# Delta / Tinos / Paros / Kos / Faro / Narbonne

Bestell-  
Nr.

	<p><b>Anschlussarmaturen für Mittenanschluss (2-Rohr) (Rabattgruppe A1S000)</b> Eckform mit Designverkleidung RAL 9016 verchromt</p> <p><b>Anschlussarmaturen für Mittenanschluss (1-Rohr) (Rabattgruppe A1S000)</b> Eckform mit Designverkleidung RAL 9016 verchromt <b>Achtung:</b> max. reglungstechnischer Differenzdruck 200 mbar</p>	<p><b>AZ13TP0048008330</b> AZ13TP004800853SCHRO</p> <p><b>AZ13SP0048028330</b> AZ13SP004802853SCHRO</p>	
	<p><b>Anschlussarmaturen für Mittenanschluss (2-Rohr) (Rabattgruppe A1S000)</b> Durchgangsform mit Designverkleidung RAL 9016 verchromt</p> <p><b>Anschlussarmaturen für Mittenanschluss (1-Rohr) (Rabattgruppe A1S000)</b> Durchgangsform mit Designverkleidung RAL 9016 verchromt <b>Achtung:</b> max. reglungstechnischer Differenzdruck 200 mbar</p>	<p><b>AZ13TP0048008430</b> AZ13TP004800863SCHRO</p> <p><b>AZ13SP0048028430</b> AZ13SP004802856SCHRO</p>	
	<p><b>Anschlussarmatur Eckform inkl. Thermostatkopf (Rabattgruppe A1S000)</b> mit integriertem, voreinstellbarem Ventileinsatz und Absperrfunktion; Lieferzustand: Thermostatkopf links, Umbau auf rechts ist möglich; passend für alle Heizkörper mit Nabenabstand 50 mm</p> <p>RAL 9016 verchromt matt RAL 7016 matt RAL 9005 <b>Achtung:</b> Vorlauf immer auf der Ventilseite!</p>	<p><b>AZ1XTPS9037005N0</b> AZ1XTPS9037005NSCHRO AZ1XTPS9037005NS0022 AZ1XTPS9037005NS0029</p>	
	<p><b>Anschlussarmatur Durchgang inkl. Thermostatkopf (Rabattgruppe A1S000)</b> mit integriertem, voreinstellbarem Ventileinsatz und Absperrfunktion; Armatur drehbar (Thermostatkopf wahlweise links oder rechts); passend für alle Heizkörper mit Nabenabstand 50 mm</p> <p>RAL 9016 verchromt matt RAL 7016 matt RAL 9005 <b>Achtung:</b> Vorlauf immer auf der Ventilseite!</p>	<p><b>AZ1XTPS9037004N0</b> AZ1XTPS9037004NSCHRO AZ1XTPS9037004NS0022 AZ1XTPS9037004NS0029</p>	
 <p><b>NEU</b></p> <p>Lieferbar ab 1. Quartal 2025</p>	<p><b>Unisenza Plus Gateway (Rabattgruppe VDK000)</b> Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router. Mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Es ist Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Unisenza Plus Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TH), Empfänger, Sensoren, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zigbee 3.0-Konformität</li> <li>- 802.11 b/g/n WiFi-Verbindung</li> <li>- Bluetooth (BLE) für Offline Mode</li> <li>- 10/100Mbps Ethernet-Anschluss</li> <li>- Unterstützt die Cloud-Integration in AWS IoT</li> <li>- Stromversorgung mit 5 VDC über den Micro-USB-Anschluss</li> </ul>	<p><b>FDZ5GTUBA1000030</b></p>	
 <p><b>NEU</b></p> <p>Lieferbar ab 1. Quartal 2025</p>	<p><b>Unisenza Plus 2-Kanal Funk Thermostat (Rabattgruppe VDK000)</b> Der Unisenza Plus 2-Kanal Funk Thermostat Funk ist ein kabelloser Raumthermostat mit Zigbee 3.0 Protokoll. Er bietet zwei Steuerausgänge für eine drahtlose Zigbee-Kommunikation. Der erste Kanal kann für programmierbare Raumtemperaturregelungen und der zweite Kanal z.B. für eine zeitgesteuerte Steuerung einer Warmwasserbereitung oder eines separaten Kühlkreises verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung</li> <li>- Kopplungsfunktionen mit E-TH Thermostatkopf</li> <li>- Betrieb mit 2xAA-Batterien</li> <li>- Zwei Zeitkanäle zur unabhängigen Steuerung von Heizung/Kühlung und/oder Warmwasser</li> </ul>	<p><b>FFUBTRRBDCC2CC530</b></p>	
 <p><b>NEU</b></p> <p>Lieferbar ab 1. Quartal 2025</p>	<p><b>Unisenza Plus elektronischer Thermostatkopf E-TH (Rabattgruppe VDK000)</b> Der Unisenza Plus E-TH ist ein drahtloser elektronischer Thermostatkopf für Heizkörper-Thermostatventile. Er hat die neueste ZigBee 3.0-Funktechnologie für die einfache Integration in das Unisenza Plus Regelungs- und Steuerungssystem für eine individuelle Heizkörpersteuerung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eingebaute Dual-Thermosensoren für genaue Temperaturregelung</li> <li>- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung</li> <li>- Funktion zur Erkennung offener Fenster zur Energieeinsparung</li> <li>- Unterstützt Standard-Ventilanschlüsse M30 x 1,5 mm; incl. optionalem Adapter zur Unterstützung von RA Ventiltypen</li> <li>- Betrieb mit 2xAA-Batterien</li> </ul>	<p><b>FFUBARRDDC1HC130</b></p>	
	<p><b>Acryl-Lack-Spray (Rabattgruppe AZ0000)</b> Dose, Inhalt 400 ml, zum Ausbessern von Farbschäden an pulverbeschichteten Heizkörpern RAL 9016</p>	<p><b>AZ03PA0040901630</b></p>	
	<p><b>Lackstift (Rabattgruppe AZ0000)</b> Inhalt netto 12 ml, zum Ausbessern von kleinen Farbschäden an pulverbeschichteten Heizkörpern RAL 9016</p>	<p><b>AZ03PA0070901630</b></p>	

## Garantie- und Betriebsbedingungen

Die PURMO GROUP gewährt für PURMO-Heizkörper 10 Jahre Garantie (ab Kaufdatum), jedoch nicht länger als 11 Jahre ab dem auf dem Produkt angegebenen Produktionsdatum. Für verzinkte Heizkörper oder Heizkörper mit einer zusätzlichen 2-K Beschichtung (gilt nur für Heizkörper in privaten Bädern oder Gäste-WCs) beträgt die Garantie 6 Jahre, jedoch nicht länger als 7 Jahre ab dem auf dem Produkt angegebenen Herstellungsdatum. Für separat verkaufte Ersatzteile (seitliche Abdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Befestigungsteile) und für elektrische und elektronische Komponenten beträgt die Garantie 2 Jahre, jedoch nicht länger als 3 Jahre ab dem auf dem Hauptprodukt angegebenen Herstellungsdatum.

Wir leisten Garantie für die Fehlerfreiheit und die zugesicherten Eigenschaften unserer Heizkörper entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik. Änderungen in der Konstruktion und/oder Ausführung, die weder die Funktionstüchtigkeit noch den Wert des Liefergegenstandes beeinträchtigen, bleiben vorbehalten.

Für die von uns gelieferten Produkte übernehmen wir die Garantie gemäß unseren im Folgenden aufgeführten zugesicherten Produkteigenschaften, technischen Betriebsbedingungen und Handhabungsvorschriften. Die Nichteinhaltung dieser Bedingungen und Vorschriften kann die Gewährleistung gefährden.

### Betriebsüberdruck / Werksprüfdruck

Jeder einzelne Heizkörper wird werkseitig auf ordnungsgemäße Beschaffenheit und Dichtheit geprüft. Der maximale Betriebsüberdruck setzt sich im Betrieb zusammen aus statischem Druck + Pumpendruck (sofern letzterer positiv ist und den statischen Druck erhöht). Regelungsbedingte dynamische Druckschwankungen im Leitungsnetz dürfen nicht mehr als 1 bar bei einem gleichzeitigen statischen Druck von maximal 6 bar betragen.

Die Heizkörper sind für folgenden maximalen Betriebsüberdruck ausgelegt:

### Baustellenprüfdruck

Modell	Heizmittel	Max. Betriebsüberdruck (bar)	Werksprüfdruck (bar)	Max. Betriebstemperatur (°C)
Delta	Wasser	10	13	110
Tinos V und Paros V	Wasser	10	13	110
Kos V und Faro V	Wasser	10	13	110
Narbonne	Wasser	10	13	110
Narbonne V	Wasser	10	13	110

Vor Inbetriebnahme sind die Heizkörper nochmals gemäß VOB (Teil C, DIN 18380) auf Dichtheit zu prüfen. Für die Druckmessung ist ein Manometer mit genauer Anzeige zu verwenden.

### Grundierung (GW) und Fertiglackierung (FWA)

Alle Heizkörper werden vor dem Fertiglackieren grundiert. Die Qualität der Grundierung entspricht der DIN 55900-1. Als Fertiglackierung ist eine Einbrennpulverlackierung vorgesehen. Sie entspricht den Anforderungen der DIN 55900-2. Die Mindestanforderungen der DIN 55900-2 werden dabei weit übertroffen. Im Fall einer Mängelrüge ist uns vor einer eventuellen Neulackierung Gelegenheit zu geben, die Berechtigung der Beanstandung zu überprüfen. Wird eine Neulackierung nicht mit uns abgestimmt, entfällt die Garantie für die Werkslackierung. Von der Garantie ausgenommen sind ungrundierte Heizkörper sowie solche, die mit Standardbeschichtung in WC-Räumen und

im Bereich von Spritzwassereinwirkung installiert sind (s. BDH Informationsblatt Nr. 7). Heizkörper eignen sich nicht für den Einsatz in Schwimmbädern und anderen Räumen mit aggressiver Atmosphäre.

### Entleeren auf der Baustelle

Um im Winter Frostschäden zu vermeiden, sind die Heizkörper sorgfältig zu entleeren. Ggf. sind hierzu Blindstopfen zu entfernen, damit das Wasser restlos abfließen kann und eine einwandfreie Belüftung der Heizkörper möglich ist. Das Umlegen der entleerten Heizkörper ist zu vermeiden.

### Wasserbeschaffenheit

Die Verantwortung für die einwandfreie Wasserbeschaffenheit obliegt dem Betreiber. Die Anforderungen gemäß den VDI Richtlinien 2035 bzw. den Empfehlungen der VdTÜV in der jeweils neusten Fassung sind zu erfüllen. Heizkörper, die durch inneren Korrosionsangriff, z.B. über das Heizungswasser, undicht werden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

### Montagehinweis

Bei der Montage von Heizkörpern ist zu beachten, dass die Befestigung von Heizkörpern so dimensioniert wird, dass sie für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbare Fehlanwendung geeignet ist. Hierbei sind insbesondere die Verbindung mit dem Baukörper sowie dessen Beschaffenheit, die Geeignetheit des Montagezubehörs und die möglichen Belastungen nach erfolgter Montage zu prüfen.

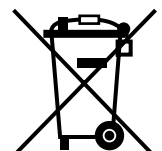
### Allgemeine Handhabung

- Die Heizkörper sind vor dem Einbau nicht im Freien zu lagern.
- Die Heizkörper sind nur in ihrer werkseitigen Originalverpackung entsprechend geschützt zu transportieren bzw. zu lagern.
- Die Heizkörper sind gemäß der dem Produkt beiliegenden Montageanleitung durch einen Fachhandwerker sachgemäß in Betrieb zu setzen.
- Werkseitig eingeschraubte Stopfen und Ventileinsätze sind auf Festigkeit zu prüfen und ggf. nachzuziehen.
- Die Heizkörper sind nur mit geeigneten sanften Reinigungsmitteln zu säubern, die keine Scheuerpartikel, Säuren oder Laugen enthalten.

### Entsorgungshinweise für elektrische Heizkörper

Die Entsorgung der elektrischen Heizkörper erfolgt gemäß WEEE-Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Reg.-Nr. DE 63367618).

Das Symbol auf dem Produktetikett zeigt an, dass das betreffende Produkt nicht in den Hausmüll gehört, sondern getrennt entsorgt werden muss. Nach der Nutzungsdauer des Produkts muss es an einer geeigneten Sammelstelle für elektrische und elektronische Produkte abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung hilft dabei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern.



PG Germany GmbH:  
**WEEE-Reg.-Nr.**  
**63367618**

Einzelheiten zu Mängelrügen und Gewährleistung entnehmen Sie bitte unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB).

## Vereinfachte Auslegung für Exponent der Heizkörper-Kennlinie n = 1,30

	Θ <sub>r</sub> [°C]	Rücklauftemperatur Θ <sub>r</sub> [°C]													
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
90	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	
	12	1,51	1,29	1,14	1,03	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	
85	24	4,93	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81		
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78		
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75		
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72		
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67		
	12	1,60	1,36	1,20	1,08	0,99	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,67	0,64		
80	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91			
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87			
	20	2,87	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83			
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79			
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75			
	12	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70			
75	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04				
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98				
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94				
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89				
	15	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83				
	12	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78				
70	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19					
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13					
	20	3,38	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25*	1,15	1,07					
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01					
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94					
	12	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87					
65	24	7,32	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40						
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31						
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23						
	18	3,07	2,37	1,98	1,71	1,52	1,37	1,26	1,16						
	15	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07						
	12	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98						
60	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68							
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56							
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45							
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,35							
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23							
	12	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13							
55	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07								
	22	6,03	3,86	2,99	2,48	2,15	1,90								
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75								
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62								
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45								
	12	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31								
50	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67									
	22	6,97	4,39	3,37	2,79	2,40									
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17									
	18	4,22	3,19	2,63	2,25	1,98									
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75									
	12	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56									
45	24	13,93	6,38	4,58	3,65										
	22	8,26	5,11	3,89	3,19										
	20	6,08	4,25	3,37	2,83										
	18	4,84	3,63	2,96	2,53										
	15	3,70	2,96	2,50	2,17										
	12	2,99	2,48	2,15	1,90										
40	24	17,93	7,87	5,54											
	22	10,16	6,14	4,62											
	20	7,28	5,01	3,93											
	18	5,68	4,21	3,41											
	15	4,25	3,37	2,83											
	12	3,37	2,79	2,40											
35	24	25,15	10,36												
	22	13,27	7,76												
	20	9,12	6,14												
	18	6,91	5,04												
	15	5,01	3,93												
	12	3,89	3,19												
30	24	42,40													
	22	19,37													
	20	12,34													
	18	8,89													
	15	6,14													
	12	4,62													

**Beispiel:**  
Gegeben: Heizkörper mit Leistung bei 75/65/20 = 1709 W  
Gesucht: Leistung bei 70/55/20  
Lösung: f=1,25 lt. Tabelle  
 $Q_{70/55/20} = \frac{1709 \text{ W}}{1,25} = 1367 \text{ W}$

**Achtung:**  
Diese Tabelle nur für Umrechnungen der Normwärmeleistungen nach EN 442 verwenden!

## Standardfarbe

Die Standardfarbe für alle Modelle ist RAL 9016. In einem aufwändigen Prozess erhalten sie eine dauerhaft robuste und hygienische Oberfläche. Alle Heizkörper werden dazu in einem Spezialverfahren mehrfach vorbehandelt, elektrophoretisch tauchgrundiert, mit Pulverlack beschichtet und abschließend mit hoher Temperatur eingebrannt.

## Sonderfarben

Die Heizkörper können neben dem Standardfarbton RAL 9016 in Sonderausführung in einer Vielzahl von RAL- und Sanitärfarben bestellt werden. Dabei können für die Modelle Delta Bar und Column Bench auch unterschiedliche Farben für das Design-Set und den Radiator gewählt werden. Die Farbskala 1 enthält die RAL- und Sanitärfarben aus der Farbkarte „Purmo Trendfarben“. Alle nicht in der Farbskala 1 enthaltenen RAL classic-Farben (außer Perl- und Signalfarben) und Sanitärfarben sind auf Anfrage erhältlich (sogenannte Farbskala 2).

Die Farbtöne sind hinsichtlich Farbton und Glanz anhand des Purmo Farbfächers abzugleichen. Aus produktionstechnischen Gründen sind geringfügige Farbabweichungen zu den im Farbfächer dargestellten Farbtönen möglich. Dies ist insbesondere bei den Sanitärfarben zu berücksichtigen. Verbindliche Farbtöne können nur auf Originaluntergründen nach Absprache erzeugt werden.

RAL-Farben (Farbskala 1)*					
	RAL 1004 Goldgelb (R1004)		RAL 5009 Azurblau (R5009)		RAL 7037 Staubgrau (R7037)
	RAL 1012 Zitronengelb (R1012)		RAL 5014 Taubenblau (R5014)		RAL 7040 Fenstergrau (R7040)
	RAL 1023 Verkehrsgelb (R1023)		RAL 5015 Himmelblau (R5015)		RAL 8017 Schokoladenbraun (R8017)
	RAL 1027 Currygelb (R1027)		RAL 5017 Verkehrsblau (R5017)		RAL 8019 Graubraun (R8019)
	RAL 1033 Dahliengelb (R1033)		RAL 5022 Nachtblau (R5022)		RAL 9001 Cremeweiß**** (R9001)
	RAL 2003 Pastellorange (R2003)		RAL 6004 Blaugrün (R6004)		RAL 9005 Tiefschwarz (R9005)
	RAL 2004 Reinorange (R2004)		RAL 6019 Weißgrün (R6019)		RAL 9006 Weißaluminium (R9006)
	RAL 3000 Feuerrrot (R3000)		RAL 6033 Minttürkis (R6033)		RAL 9007 Graualuminium (R9007)
	RAL 3005 Weinrot (R3005)		RAL 6034 Pastelltürkis (R6034)		RAL 9010 Reinweiß (R9010)
	RAL 3014 Altrosa (R3014)		RAL 7001 Silbergrau (R7001)		
	RAL 3015 Hellrosa (R3015)		RAL 7013 Braungrau (R07013)		RAL 040 80 05 Caffè Latte (S0222)
	RAL 4002 Rotviolett (R4002)		RAL 7015 Schiefergrau (R7015)		RAL 120 70 70 E-Green (S0221)
	RAL 4007 Purpurviolett (R4007)		RAL 7016 Anthrazitgrau (R7016)		RAL 120 80 60 Modern green (S0220)
	RAL 4008 Signaltviolett (R4008)		RAL 7021 Schwarzgrau (R7021)		RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)
	RAL 4009 Pastellviolett (R4009)		RAL 7024 Graphitgrau (R7024)		RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
	RAL 5001 Grünblau (R5001)		RAL 7030 Steingrau (R7030)		RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)
	RAL 5002 Ultramarinblau (R5002)		RAL 7035 Lichtgrau (R7035)		RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)

\* Die gedruckte Farbpalette kann vom Originalfarbton abweichen!  
\*\*\*\* RAL 9001 Cremeweiß und Creme White S0145 sind im Farbton unterschiedlich. Bitte ggf. prüfen, welche Farbe gewünscht ist. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Farbcode (R9001 oder S0145) mit an.

## Verfügbarkeit spezieller Oberflächen

Bezeichnung	Delta	Kos/Faro Tinos/Paros	Narbonne
spezielle Oberfläche	●	●	●
galvanisch verzinkt + RAL 9016	●***	–	●
roh, ungeschliffen + Klarlack (Achtung: ohne Grundierung)	●****	–	–

- für dieses Modell verfügbar
- für dieses Modell nicht verfügbar
- \*\* verzinkte Befestigungen siehe Zubehör
- \*\*\* mögliche Modelle siehe rechts unter „Mehrpreise Sonderfarben“
- \*\*\*\* Modelle auf Anfrage, keine Garantie auf die Beschichtung, nicht für Feuchträume geeignet!  
Empfehlung: Die Befestigung sollte auch in der Ausführung „roh + Klarlack“ (Farbzuschlag 40 %) bestellt werden.

Sanitärfarben (Farbskala 1)*			
	Jasmin (S0075)		Anemone (S0084)
	Pergamon (S0091)		Magnolia (S0077)
	Natura (S0094)		Banana (S0164)
	Bahamabeige (S0087)		Manhattan (S0088)

**Farbskala 2**  
Alle RAL classic-Farben außerhalb der Farbskala 1 (außer Perl- und Signalfarben).

Spezielle Oberflächen (Preise wie Farbskala 2)*			
	Black Textured <sup>1</sup> (S0141)		Anodic Brown (S0147)
	White Textured <sup>1</sup> (S0142)		Anodic Black (S0148)
	Light Grey (S0143)		Anodic Natura (S0149)
	Brown Grey (S0144)		Metal Alu <sup>2</sup> (S0201)
	Creme White **** (S0145)		Metal Grey <sup>2</sup> (S0102)
	Anodic Bronze (S0146)		Metal Black <sup>2</sup> (S0104)

**Delta Loft Edition (Preise wie Farbskala 2)\***  
Nur für Delta Laserline Röhrenradiatoren erhältlich!

	Patina Braun / Rostoptik <sup>2</sup> (S0239)		Perlkupfer (RAL 8029)
--	---	--	--------------------------

<sup>1</sup> Mit strukturierter Oberfläche  
<sup>2</sup> Mit rauer Oberfläche

**PG GERMANY GMBH**  
Postfach 1325  
D-38688 Goslar  
T. +49 (0) 5324 808-0  
F. +49 (0) 5324 808-999  
info@purmo.de  
www.purmo.de



Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Purmo Group darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden. Die Purmo Group übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.



**Gedruckt auf Papier  
aus verantwortungsvollen  
Quellen**

