

Paros V | Technisches Datenblatt

Allgemein

Mit seiner sanften, abgerundeten Form und glatten Oberfläche bringt der Vertikalheizkörper **Paros V** Stil und Klasse in jeden Raum – ob romantisch-klassisch oder klar-modern. Der geringe Abstand zur Wand und die vertikale Ausführung machen ihn ideal für jede freie Wandfläche – im Wohnzimmer ebenso wie in der Küche und im Bad. Die Seiten verschmelzen nahtlos mit der glatten, dekorativen Front. Die Lieferung erfolgt komplett mit Befestigungen, inklusive Schrauben und Dübel, Montageanleitung sowie Blind- und Entlüftungsstopfen. Weiteres Zubehör, wie z.B. Handtuchhalter aus hochwertigem Edelstahl oder Anschlussarmaturen sind separat zu bestellen.

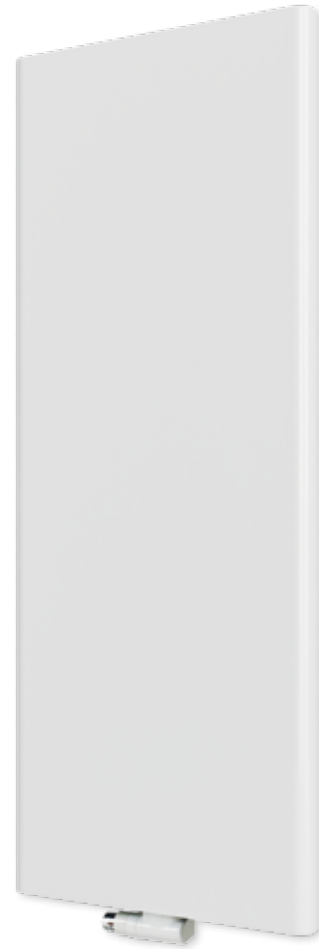
Anschluss

4 x G 1/2" unten

2 x G 1/2" oben – zur Montage von Blind- und Entlüftungsstopfen.

Lieferumfang

Befestigung inkl. Schrauben und Dübel,
3 Messing-Blindstopfen, Entlüftungsstopfen



* Anschlussarmatur = Sonderausstattung
Dieses Zubehör muss separat bestellt werden.



max. 10 bar



max. 110 °C



Marke

Purmo

Produktbezeichnung

Paros V

Material

Hochwertiges kaltgewalztes
Stahlblech nach EN 10130

Abstand der vertikalen Wasserkanäle

33.3 mm

Konformität

CE gem. EN 442

Farbe

RAL 9016 Verkehrsweiß, andere
Farben aus der Farbauswahl
"Purmo Trendfarben" auf Anfrage

Betriebsdruck

max. 10 bar

Prüfdruck

max. 13 bar

Betriebstemperatur

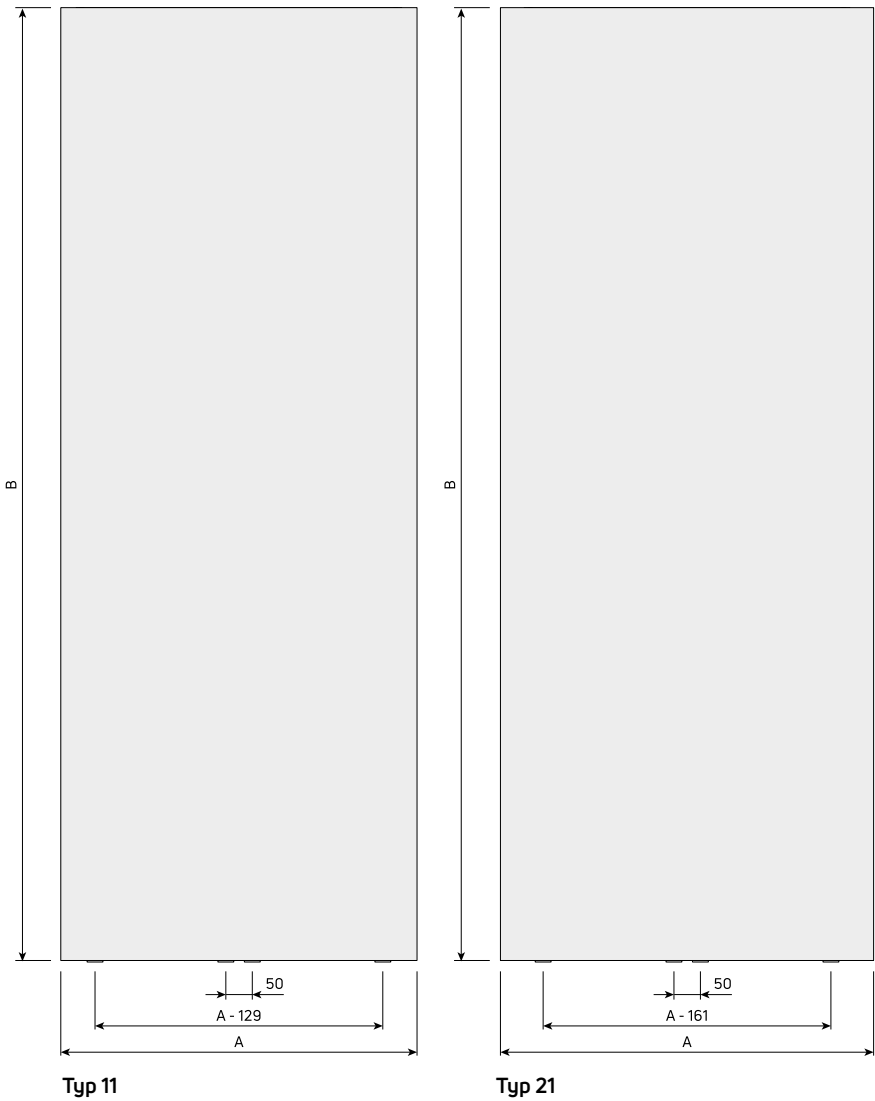
max. 110 °C

Garantie

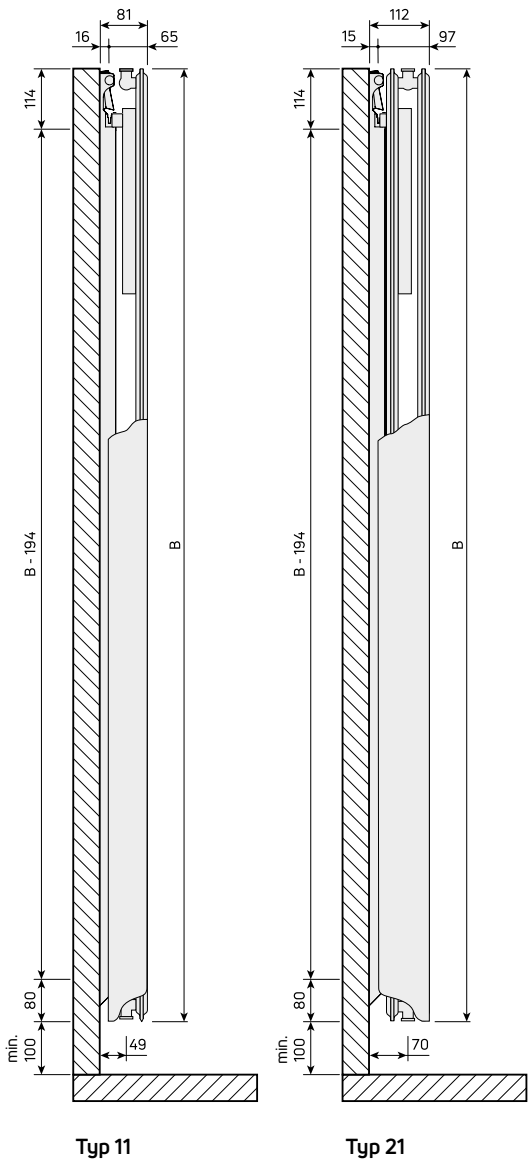
10 Jahre

Paros V | Technisches Datenblatt

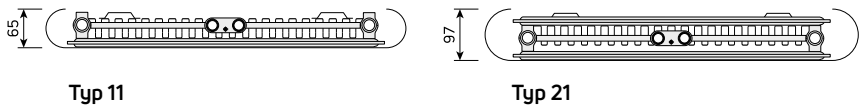
Frontansicht



Seitenansichten



Ansichten von unten

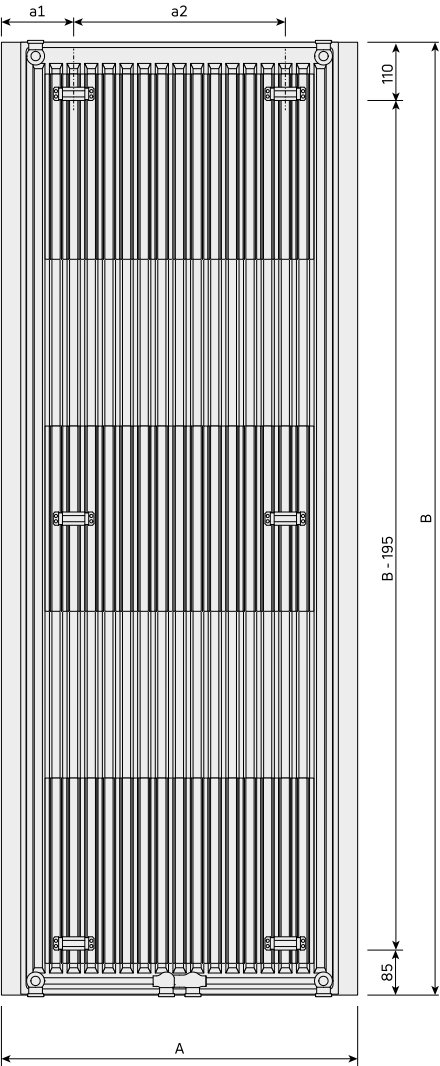


A = Breite
B = Höhe

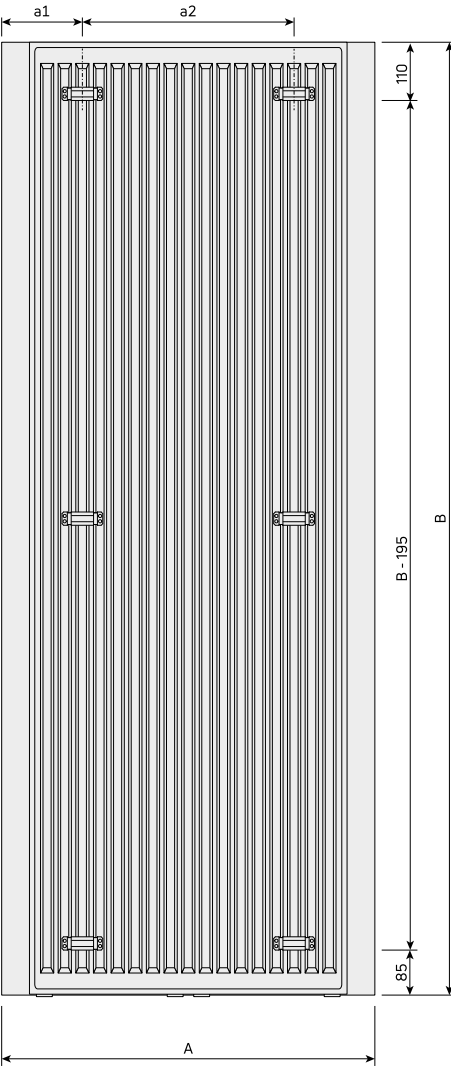
Alle Maße in mm

Paros V | Technisches Datenblatt

Rückansichten ohne Befestigungen
Typ 11



Rückansichten ohne Befestigungen
Typ 21

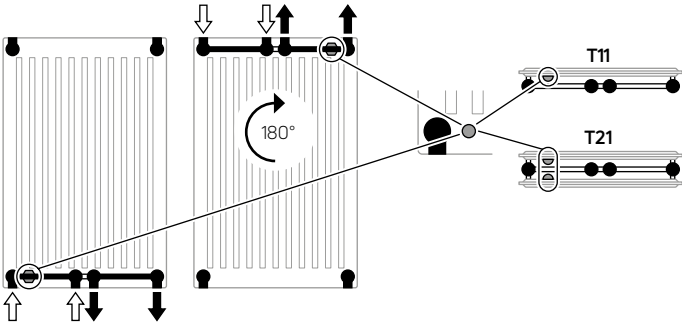


Montageabstände [mm] - Typ 11

A [mm]	373	523	673	823
a1 [mm]	137	145	137	145
a2 [mm]	100	234	400	534





Montageabstände [mm] - Typ 21

A [mm]	405	555	705	855
a1 [mm]	136	145	136	145
a2 [mm]	134	266	434	566



Paros V | Technisches Datenblatt

Wärmeleistungen

Typ 11						
 A [mm]	 [°C]	 B [mm]		 [W]		
		1500	1800	1950	2100	2300
373	75/65/20 55/45/20	-	720	767	-	-
		-	378	403	-	-
523	75/65/20 55/45/20	-	1042	1110	-	-
		-	546	582	-	-
673	75/65/20 55/45/20	-	1355	1444	1530	-
		-	709	755	803	-
823	75/65/20 55/45/20	-	-	1770	1876	-
		-	-	923	980	-





Normwärmeleistung der Heizkörper [W] nach DIN EN 442 für die Parameter: 75/65/20 °C (ΔT=50K), 55/45/20 °C (ΔT=30K) und 45/35/20 °C (ΔT=20K).

[W] 45/35/20°C (ΔT=20K)

Typ 11	1500	1800	1950	2100	2300
373	-	220	236	-	-
523	-	318	339	-	-
673	-	413	439	468	-
823	-	-	536	569	-

Exponent n

Typ 11	1500	1800	1950	2100	2300
373	-	1,2623	1,2586	-	-
523	-	1,2645	1,2639	-	-
673	-	1,2667	1,2693	1,2624	-
823	-	-	1,2746	1,2716	-

Typ 21						
 A [mm]	 [°C]	 B [mm]		 [W]		
		1500	1800	1950	2100	2300
405	75/65/20 55/45/20	-	955	1008	-	-
		-	495	521	-	-
555	75/65/20 55/45/20	-	1389	1466	-	-
		-	716	756	-	-
705	75/65/20 55/45/20	-	1812	1913	2012	-
		-	930	985	1038	-
855	75/65/20 55/45/20	-	-	2351	2473	-
		-	-	1207	1276	-

Normwärmeleistung der Heizkörper [W] nach DIN EN 442 für die Parameter: 75/65/20 °C (ΔT=50K), 55/45/20 °C (ΔT=30K) und 45/35/20 °C (ΔT=20K).

[W] 45/35/20°C (ΔT=20K)



Typ 21	1500	1800	1950	2100	2300
405	-	286	301	-	-
555	-	412	435	-	-
705	-	533	565	597	-
855	-	-	691	733	-

Exponent n



Typ 21	1500	1800	1950	2100	2300
405	-	1,2876	1,2905	-	-
555	-	1,2965	1,2954	-	-
705	-	1,3054	1,3003	1,2952	-
855	-	-	1,3052	1,2961	-

Paros V | Technisches Datenblatt

Wasserinhalte

[l]					
 A [mm]	 B [mm]				
	1500	1800	1950	2100	2300
Typ 11					
373	-	2,65	2,85	-	-
523	-	3,78	4,12	-	-
673	-	4,92	5,38	5,85	-
823	-	-	6,65	7,25	-
Typ 21					
405	-	4,80	5,20	-	-
555	-	7,23	7,80	-	-
705	-	9,67	10,40	11,13	-
855	-	-	13,00	13,90	-

Gewichte

[kg]					
 A [mm]	 B [mm]				
	1500	1800	1950	2100	2300
Typ 11					
373	-	20,15	21,60	-	-
523	-	28,42	30,40	-	-
673	-	36,68	39,20	41,90	-
823	-	-	48,00	51,35	-
Typ 21					
405	-	31,05	33,42	-	-
555	-	45,85	49,35	-	-
705	-	60,63	65,26	69,89	-
855	-	-	81,18	86,93	-

Paros V | Technisches Datenblatt



Beschichtung und Finish

Paros V wird gemäß EN 10130 aus kaltgewalztem Stahl hergestellt, der als Coil geliefert wird. Die Heizplatten werden aus Blechen mit einer Dicke nach EN 442 hergestellt. Die Prägung der Heizplatten mit vertikalen Wasserkanälen im Abstand von 33,3 mm erfolgt auf vollautomatischen, computergesteuerten Produktionslinien, wobei eine Prozesslinie (verbunden mit Förderbändern) die Produkte fertig zum Lackieren und Verpacken liefert. Auch die Beschichtungs- und Verpackungsprozesse sind automatisiert.

Lackierung

Nachdem die Rohheizkörper die ersten Stufen der Prozesslinie durchlaufen haben, werden sie weiterverarbeitet und erhalten eine lackierfähige Oberfläche. Die Beschichtung erfolgt in folgenden Schritten:

- Vorbehandlung: entfetten, phosphatieren und spülen mit demineralisiertem Wasser
- Grundierung mit dem kataphoretischen KTL II-Verfahren der zweiten Generation durch vollständiges Eintauchen der Heizkörper in eine weiße Grundierung, die einen hervorragenden Korrosionsschutz gewährleistet
- Trocknung nach der Grundierung in einer Tropfkammer und einem Gastunnel Trockner
- Pulverbeschichtung mit einem Epoxidharzlack durch elektrostatische Beschichtung in einer Lackierkammer unter Verwendung von speziellen Lackierwerkzeugen
- Polymerisation (Aushärtung) der Pulverlackschicht während eines Durchlaufs in einem Gasofen bei einer Temperatur von etwa 190 °C.

Verpackung

Paros V wird montagefertig in einem stabilen Karton mit Eckenschutz verpackt und in recycelbarer Schrumpffolie eingeschweißt.

Um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden, wird der Heizkörper einzeln auf eine Palette gelegt und mit entsprechenden Spannbändern gesichert.

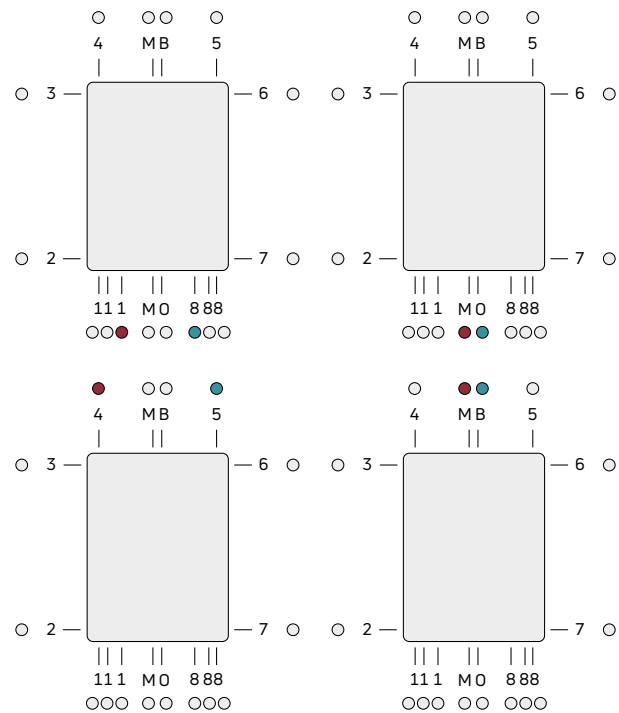
Farbe

RAL 9016 Weiß als Standard. Weitere Farben aus der RAL-Farbpalette sind auf Anfrage erhältlich.

Befestigung

Die Heizkörper werden mittels Wandschienen an der Wand befestigt (VDI 6036 AK3).

Mögliche Anschlüsse (ETIM)



Normen

Die Heizkörperleistung (in Watt), wird nach DIN EN 442 (Vorlauftemperatur 75 °C, Rücklauftemperatur 65 °C, Raumtemperatur 20 °C) gemessen. Die Vorlauftemperatur beträgt 75 °C, die Rücklauftemperatur 65 °C und die Umgebungstemperatur 20 °C.

Garantie

10 Jahre



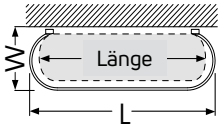
Paros V | Technisches Datenblatt

Zubehör

BESCHREIBUNG		ARTIKELNUMMER
	Anschlussarmatur Eckform für Mittenanschluss (2-Rohr) weiß - RAL 9016 verchromt Edelstahl-Look matt	AZ13TP0048008330 AZ13TP004800853SCHRO AZ13TP004800873S0112
	Anschlussarmatur Durchgang für Mittenanschluss (2-Rohr) weiß - RAL 9016 verchromt Edelstahl-Look matt	AZ13TP0048008430 AZ13TP004800863SCHRO AZ13TP004800883S0112
	Ventilset VHX-D/RAX Eckform weiß - RAL 9016 verchromt	AZ1TP00VV00010A0 AZ1TP00VV00010ASCHRO
	Anschlussarmatur Eckform inkl. Thermostatkopf weiß - RAL 9016 verchromt	AZ1XTPS9037005N0 AZ1XTPS9037005NSCHRO
	Anschlussarmatur Durchgang inkl. Thermostatkopf weiß - RAL 9016 verchromt	AZ1XTPS9037004N0 AZ1XTPS9037004NSCHRO

Paros V | Technisches Datenblatt

Zubehör

BESCHREIBUNG		ARTIKELNUMMER
  	Handtuchstange für Paros V, Edelstahl matt gebürstet L = 413, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 373 L = 563, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 523 L = 713, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 673 L = 863, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 823 L = 442, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 405 L = 592, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 555 L = 742, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 705 L = 892, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 855	AZ14BTPST1138000 AZ14BTPST1153000 AZ14BTPST1168000 AZ14BTPST1183000 AZ14BTPOT2140500 AZ14BTPOT2155500 AZ14BTPOT2170500 AZ14BTPOT2185500
	Handtuchstange für Paros V, Edelstahl poliert (Chrom-Optik) L = 413, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 373 L = 563, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 523 L = 713, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 673 L = 863, B = 128, für Typ 11 mit Länge = 823 L = 442, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 405 L = 592, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 555 L = 742, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 705 L = 892, B = 163, für Typ 21 mit Länge = 855	AZ14BTPST113800SSMBP AZ14BTPST115300SSMBP AZ14BTPST116800SSMBP AZ14BTPST118300SSMBP AZ14BTPOT214050SSMBP AZ14BTPOT215550SSMBP AZ14BTPOT217050SSMBP AZ14BTPOT218550SSMBP

Paros V ist nicht mit einem eingebauten Ventileinsatz ausgestattet. Sie können mit einer externen Mittenanschlussgarnitur mit einem Nabenabstand von 50 mm installiert werden.
Die entsprechende Auswahl entnehmen Sie bitte der oben angegebenen Tabelle.

Die Purmo Group behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Purmo Group.