



- **Minimalistisches, geradliniges Design**
- **Perfekte Lösung für begrenzte Wandflächen**
- **Optionaler hochwertiger Edelstahl-Handtuchhalter**
- **Heizkörper mit Mittenanschluss**
- **Drehbar für Anschluss von oben**

## **Beschreibung**

Das minimalistische Design macht den Vertikalheizkörper Tinos V zu einem Blickfang in jedem Raum. Mit seinen geraden Linien, der nahtlosen, flachen Front und seiner eleganten Ausstrahlung passt dieser Heizkörper sowohl in moderne Wohnräume als auch in traditionelle Bäder oder Küchen. Die Vorderseite des Heizkörpers ist beidseitig verzinkt, wodurch sich Tinos V besonders für den Einsatz in Badezimmern eignet. Er wird standardmäßig in RAL 9016 weiß gefertigt, ist aber optional auch in einer Vielzahl von RAL- und Sanitärfarben sowie in metallischen und strukturierten Farben erhältlich.

## **Anwendungsbereich**

Das minimalistische Design macht den Vertikalheizkörper Tinos V zu einem Blickfang in jedem Raum. Mit seinen geraden Linien, der nahtlosen, flachen Front und seiner eleganten Ausstrahlung passt dieser Heizkörper sowohl in moderne Wohnräume als auch in traditionelle Bäder oder Küchen. Die Vorderseite des Heizkörpers ist beidseitig verzinkt, wodurch sich Tinos V besonders für den Einsatz in Badezimmern eignet. Er wird standardmäßig in RAL 9016 weiß gefertigt, ist aber optional auch in einer Vielzahl von RAL- und Sanitärfarben sowie in metallischen und strukturierten Farben erhältlich.

## **Auswahlkriterien**

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

## **Grundlegende Benutzerhinweise**

Das minimalistische Design macht den Vertikalheizkörper Tinos V zu einem Blickfang in jedem Raum. Mit seinen geraden Linien, der nahtlosen, flachen Front und seiner eleganten Ausstrahlung passt dieser Heizkörper sowohl in moderne Wohnräume als auch in traditionelle Bäder oder Küchen. Die Vorderseite des Heizkörpers ist beidseitig verzinkt, wodurch sich Tinos V besonders für den Einsatz in Badezimmern eignet. Er wird standardmäßig in RAL 9016 weiß gefertigt, ist aber optional auch in einer Vielzahl von RAL- und Sanitärfarben sowie in metallischen und strukturierten Farben erhältlich.

## **Ausschreibungstext**

Designheizkörper Tinos V

Designheizkörper Tinos V, ausgeführt als Vertikalheizkörper mit vorgesetzter Planfrontfläche und geraden, umlaufenden Seitenabschlüssen ohne Fugen, Ausführung als Typ 11 mit einer wasserführenden Platte mit Konvektionsblech oder als Typ 21 mit zwei wasserführenden Platten mit Konvektionsblech;

Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900;

montagefertig inklusive Wandschienen, Schrauben und Dübel, Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) für Vorlauf- und Rücklaufanschluss an die Warmwasserheizungsanlage von unten, plus zusätzlich 4 Anschlüsse G 1/2" IG seitlich nach unten und oben, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen; ; Befestigung entspricht der Anforderungsklasse 2 gemäß VDI 6036

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 Ecken-/Kantenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt

Liefernachweis: PG Germany GmbH · Lierestraße 68 · 38690 Goslar  
Telefon (0 53 24) 8 08-0 · Telefax (0 53 24) 8 08-999

Stück Typ: 11, Designheizkörper Tinos V - liefern  
Bauhöhe: .....mm; Baulänge: .....mm - montieren

Stück Typ: 21, Designheizkörper Tinos V - liefern  
Bauhöhe: .....mm; Baulänge: .....mm - montieren

## **Garantie**

Für Purmo Heizkörper wird für einen Zeitraum von 10 Jahren\* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für alle elektrischen und elektronischen Komponenten von 2 Jahren.

\* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

# Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC011022 - Flachheizkörper
Werkstoff		Stahl
Typ		11, 21
Oberflächenstruktur Frontpaneel		flach glatt
Mit wasserführender Front		Nein
Geeignet für Feuchträume		Nein
Höhe	Millimeter (mm)	1800, 1950, 2100
Länge	Millimeter (mm)	325, 475, 625, 775
Tiefe	Millimeter (mm)	65, 97
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	378, 403, 495, 521, 546 ... 980, 985, 1038, 1207, 1276
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	720, 767, 955, 1008, 1042 ... 1876, 1913, 2012, 2351, 2473
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	422, 450, 553, 583, 610 ... 1094, 1102, 1162, 1352, 1427
Wärmeabgabe nach EN 442 im Labor geprüft		Ja
n-Heizkörperexponent		1.2586, 1.2623, 1.2624, 1.2639, 1.2645 ... 1.2961, 1.2965, 1.3003, 1.3052, 1.3054
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Wasserinhalt	Liter (l)	2.65, 2.85, 3.78, 4.12, 4.8 ... 9.67, 10.4, 11.13, 13, 13.9
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Glanzgrad		glänzend
Angeschweißte Laschen		Ja
Mit Seitenabdeckung		Nein
Mit oberer Abdeckung		Nein
Klappbar		Nein
Anzahl der Standardanschlüsse		6
Anschluss 1, untere Seite links		einströmend
Anschluss 4, oben links		einströmend/ausströmend
Anschluss 5, oben rechts		einströmend/ausströmend
Anschluss MO, Mitte unten		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Gewindemaß in Zoll		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit 1-Punkt-Anschluss		Nein

Merkmale	Einheit	Wert
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüfter		Ja
Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss)		Ja
Mit Entleerungsventil		Nein
Mit integrierter Ventilgarnitur		Nein
Mit Wandkonsolen		Ja
Geeignet für elektrischen Heizstab		Nein
Mit elektrischem Heizstab		Nein
Mit Blindstopfen		Ja
Mit Befestigungsmaterial		Ja
Mit Handtuchhalter		Nein
Mit Handtuchausssparung		Nein
Montagerichtung		vertikal
Faktor K		5.161, 5.578, 6.2, 6.471, 7.405 ... 12.091, 12.68, 12.966, 14.248, 15.531
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 55/45 (Btu/h)		1290, 1375, 1689, 1778, 1863 ... 3344, 3361, 3542, 4118, 4354
Max. Betriebstemperatur	Grad Celsius (°C)	110
Anzahl der Wandhalterungen		2
CO <sub>2</sub> /Kg-Äquivalent pro kg Material		2.8
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		2457, 2617, 3258, 3439, 3555 ... 6401, 6527, 6865, 8022, 8438
Watt Absolut	Watt (W)	720, 767, 955, 1008, 1042 ... 1876, 1913, 2012, 2351, 2473
CO <sub>2</sub> /Kg Äquivalent pro KW an Wärme, die von den Artikeln geliefert wird.		54.66
Gewicht	Kilogramm (kg)	20.96, 22.46, 29.56, 31.62, 32.29 ... 63.06, 67.87, 72.69, 84.43, 90.41

# Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Montageanleitung Tinos V / Paros V	Montageanleitung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_eb54ebff-acac-48f6-a65f-d044ed1a40d6">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_eb54ebff-acac-48f6-a65f-d044ed1a40d6</a>
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab</a>
Modernisierungsprospekt "Jetzt Heizkörper tauschen"	Prospekt	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_579dfbc1-e6e8-4ad6-b3ff-7f70de823907">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_579dfbc1-e6e8-4ad6-b3ff-7f70de823907</a>
Tinos V, back view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_439f4ba7-d24c-4c0a-a4fc-0d63c85f1472">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_439f4ba7-d24c-4c0a-a4fc-0d63c85f1472</a>
Tinos V, front view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_da87efeb-ca36-4034-bd31-f7193726a822">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_da87efeb-ca36-4034-bd31-f7193726a822</a>
Tinos V, back view with MCW-V brackets	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_89482f66-a98a-4bbc-b5fe-7d5862c9192a">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_89482f66-a98a-4bbc-b5fe-7d5862c9192a</a>
Tinos V and Paros V, type 11, side view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_36053f12-f3e7-4e44-8e5f-a2431a33857a">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_36053f12-f3e7-4e44-8e5f-a2431a33857a</a>
Tinos V, type 11, top view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7791498a-419b-4709-8570-fa21adc79b13">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7791498a-419b-4709-8570-fa21adc79b13</a>
Tinos V and Paros V, type 21, side view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_308b0039-654d-408f-96c9-52573526443c">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_308b0039-654d-408f-96c9-52573526443c</a>
Tinos V, type 21, top view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5c11c41d-14f9-409d-971e-09a682aaf6db">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5c11c41d-14f9-409d-971e-09a682aaf6db</a>
New_Tinos V front view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_819d37a9-84e0-4e2e-9e2f-77472b95c5b8">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_819d37a9-84e0-4e2e-9e2f-77472b95c5b8</a>
New_Tinos V-Paros V side view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3fd87b8f-95e0-4371-9def-2fa6cafc5b83">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3fd87b8f-95e0-4371-9def-2fa6cafc5b83</a>
New_Tinos V-Paros V side view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_77692b5e-b5fe-4f96-ac94-4ca931ccba1e">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_77692b5e-b5fe-4f96-ac94-4ca931ccba1e</a>
New_Tinos V top view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_45b88c82-c7ce-4390-85f5-465191dcc97e">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_45b88c82-c7ce-4390-85f5-465191dcc97e</a>
New_Tinos V top view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f790b34d-3bac-4207-974d-78e8740be0af">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f790b34d-3bac-4207-974d-78e8740be0af</a>
New_Tinos V rear view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c2c65a8b-26d">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c2c65a8b-26d</a>

Unterlage	Kategorie	Link
New_Tinos V rear view	Technische Zeichnung	5-413f-8c18-bf86888e67b7
New_Tinos V rear view	Technische Zeichnung	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_fcbea773-d8ca-41cf-aa55-e0e424c5423d">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_fcbea773-d8ca-41cf-aa55-e0e424c5423d</a>

## Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FMY1118003010300	
	FMY1118004510300	
	FMY1118006010300	
	FMY1119503010300	
	FMY1119504510300	
	FMY1119506010300	
	FMY1119507510300	
	FMY1121006010300	
	FMY1121007510300	
	FMY2118003010300	
	FMY2118004510300	
	FMY2118006010300	
	FMY2119503010300	
	FMY2119504510300	
	FMY2119506010300	
	FMY2119507510300	
	FMY2121006010300	
	FMY2121007510300	