

Paros V | Tekniset tiedot

Kuvaus

Paros V:n minimalistinen muotoilu erottuu jokaisessa huoneessa, olipa kyse olohuoneesta, makuuhuoneesta tai keittiöstä. Kapea ja huomaamaton radiaattori tarjoaa erittäin hyvän lämmitystehon myös rajallisissa tiloissa. Sivusuojukset on integroitu koristeellisella etulevyllä yhdeksi tyylikkääksi reunalliseksi koteloksi, joka on liimattu radiaattorin runkoon. Mukana kiinnikesarja, joka sisältää kiskot, ruuvit ja tulpat asennusohjeineen, kolme messinkistä peitelevyä ja tuuletusaukon. Lisävarusteita, kuten laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu pyyhekuivain tai termostaattiventtiilit ja -pää, on saatavana erikseen tilattavina lisävarusteina.

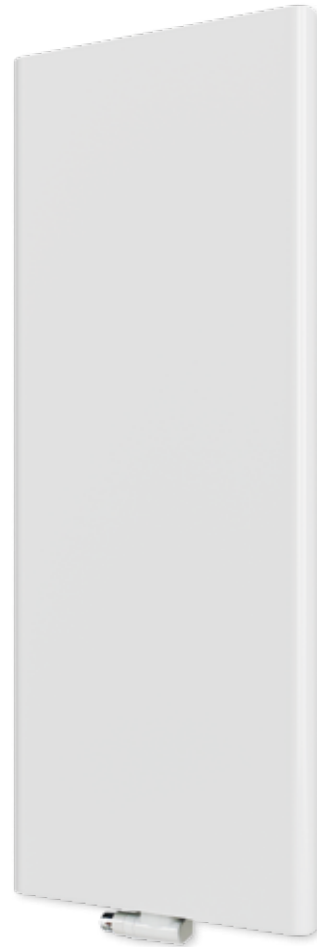
Liitännät

Neljä G 1/2 " -alaliitäntää

Kaksi G 1/2 " -yläliitäntää – tulpan ja ilmaruuvien asentamiseen.

Radiaattorin mukana tulevat lisävarusteet

Seinäkannakkeet, ruuvit ja tulpat, 3 messinkistä umpitulppaa, ilmaruuvi



* Kuvassa näkyvä termostaattiventtiili + termostaattipää eivät sisälly toimitukseen. Tämä lisävaruste on tilattava erikseen.



enintään
10 baaria



enintään
110 °C



Brändi

Kaikki Purmo Groupin brändit

Tuote

Paros V

Materiaali

Laadukas standardin EN 10130 mukaisesti kylmävalssattu teräslevy

Pystysuuntaisten vesikanavien välinen etäisyys

33,3 mm

Vaativuuden mukaisuus

CE-testiraportti EN 442

Värit:

RAL 9016 valkoinen, muut RAL-värikartan värit ovat saatavilla tilauksesta.

Enimmäiskäyttöpaine (MOP)

10 baaria

Enimmäistestauspaine

13 baaria

Enimmäiskäyttölämpötila

110 °C

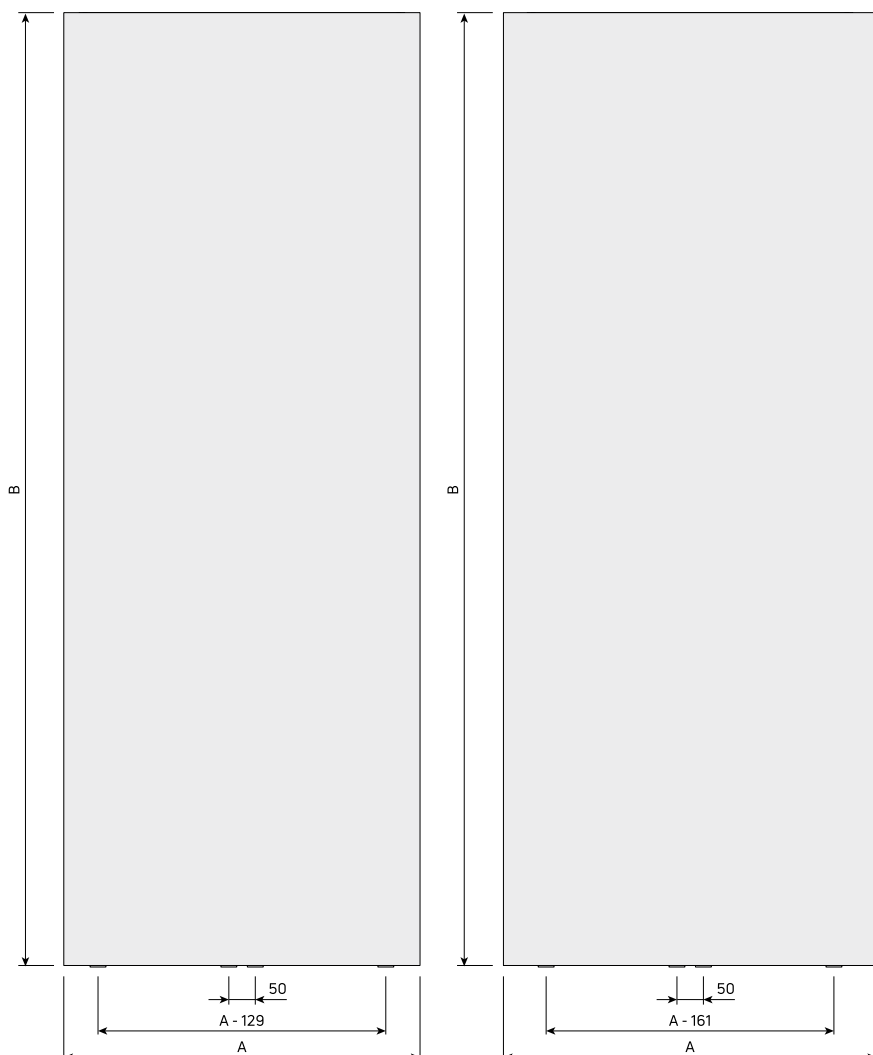
Takuu

10 vuotta



Paros V | Tekniset tiedot

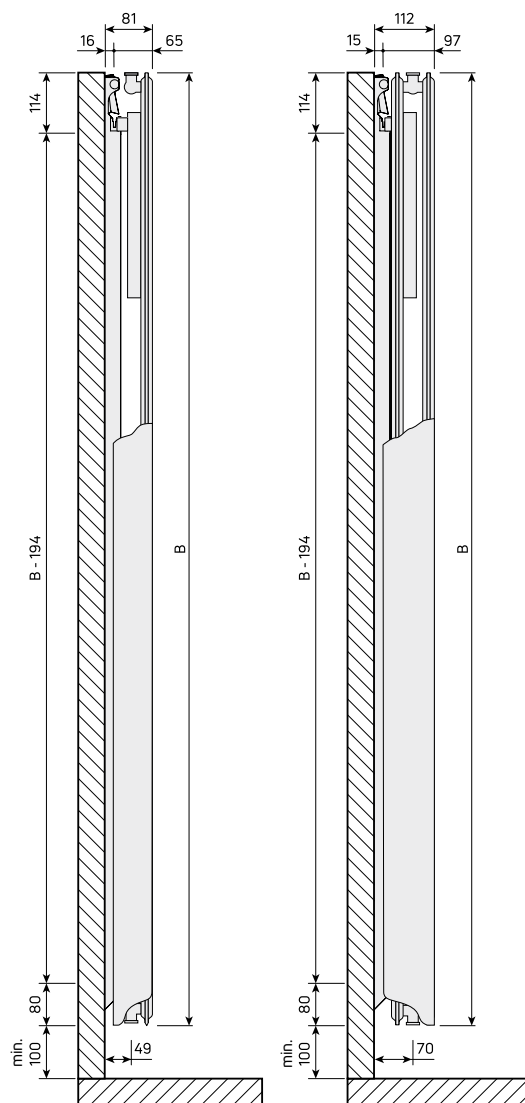
Näkymä edestä



Tyyppi 11

Tyyppi 21

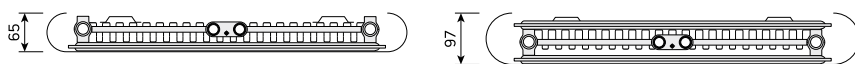
Sivunäkymät



Tyyppi 11

Tyyppi 21

Näkymät alhaalta



Tyyppi 11

Tyyppi 21

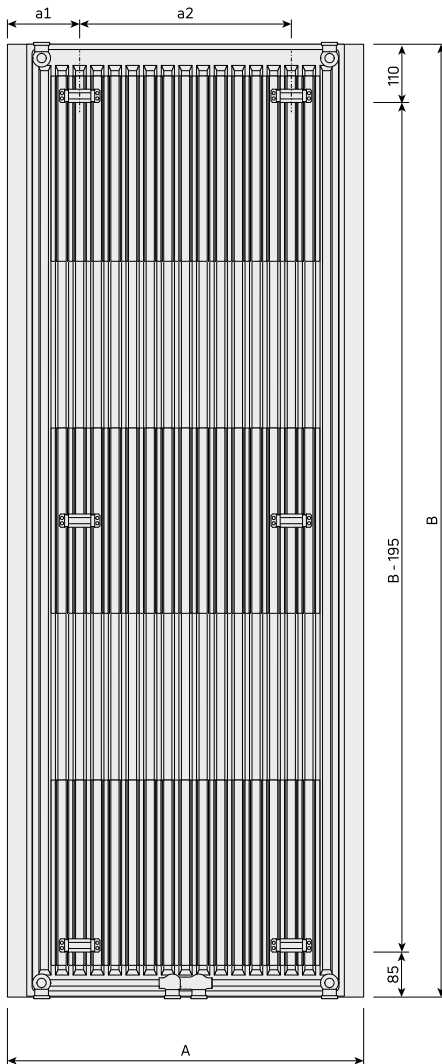
A = leveys
B = korkeus

Kaikki mitat
millimetreinä

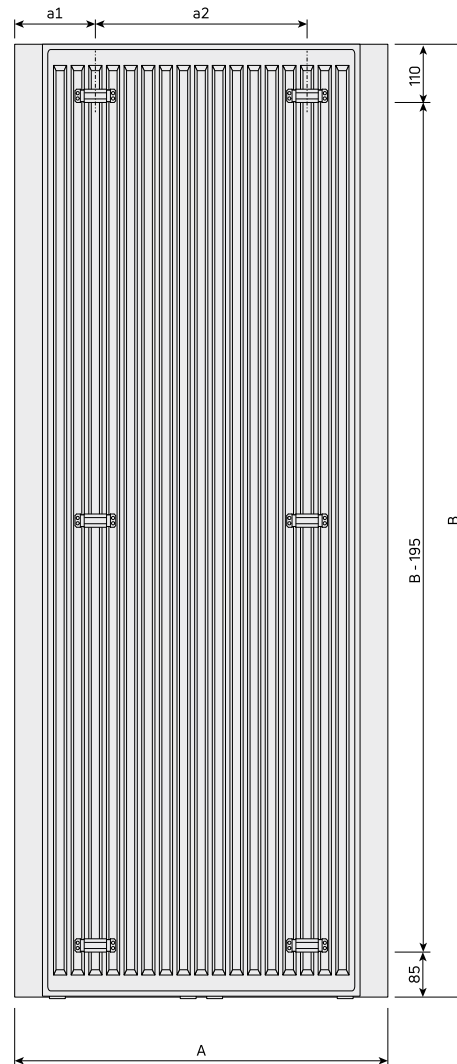


Paros V | Tekniset tiedot

Taustapuoli ilman pidikkeitä Tyyppi 11



Taustapuoli ilman pidikkeitä Tyyppi 21

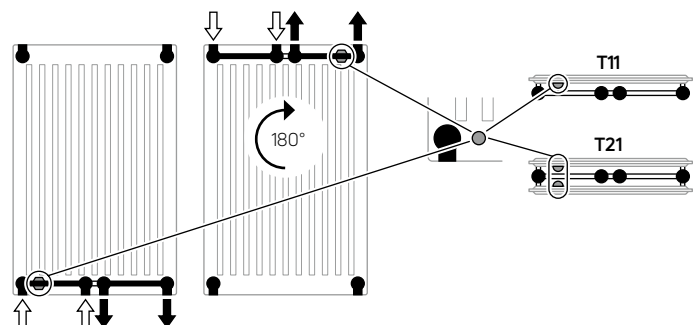


Asennusetäisyydet [mm] – tyyppi 11

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

Asennusetäisyydet [mm] – tyyppi 21

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



Paros V | Tekniset tiedot

Lämmitysteho

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

Radiaattorien lämpöteho [W] standardin EN 442 mukaisesti parametreille: 75/65/20 °C (ΔT=50K), 55/45/20 °C (ΔT=30K) ja 45/35/20 °C (ΔT=20K).

[W] 45/35/20°C (ΔT=20K)

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

eksponentti n

Tyyppi 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	-

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

Radiaattorien lämpöteho [W] standardin EN 442 mukaisesti parametreille: 75/65/20 °C (ΔT=50K), 55/45/20 °C (ΔT=30K) ja 45/35/20 °C (ΔT=20K).

[W] 45/35/20°C (ΔT=20K)

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

eksponentti n

Tyyppi 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 | Tekniset tiedot

Vesitilavuus

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

Paino

[kg]					
 A [mm]	 B [mm]				
	1500	1800	1950	2100	2300
Tyyppi 11					
373	-	20,15	21,60	-	-
523	-	28,42	30,40	-	-
673	-	36,68	39,20	41,90	-
823	-	-	48,00	51,35	-
Tyyppi 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 | Tekniset tiedot



Käsittely ja viimeistely

Paros V on valmistettu EN 10130 -standardin mukaisesti kylmävalssatusta teräksestä, joka toimitetaan kelanauhana. Lämmityspaneelit valmistetaan EN 442 -standardin mukaisista levyistä. Lämmityspaneelit, joiden pystysuuntaiset vesikanavat on sijoitettu 33,3 mm:n välein, muotoillaan täysin automatisoiduilla, tietokoneohjatuilla tuotantolinjoilla, joissa yksi prosessilinja (joka on yhdistetty rullakuljettimilla) toimittaa tuotteita maalausta ja pakkausta varten. Myös pinnoitus- ja pakkausprosessit on automatisoitu.

Maalaus

Prosessilinan ensimmäisten vaiheiden jälkeen raakaradiaattorit jatkokäsittellään, jolloin pinta on valmis maalattavaksi. Käsittely koostuu toimenpiteistä:

- pinnan valmistelu (pesu, rasvanpoisto, rautafosfointi, huuhtelu) pesurissa, jossa on erityinen kemiallinen suihkujärjestelmä,
- pohjamaalaus toisen sukupolven kataforeettisella KTL II -menetelmällä upottamalla radiaattorit kokonaan valkoiseen pohjamaaliin, mikä takaa erinomaisen korroosiosuojauksen,
- pohjamaalauksen jälkeen kuivaus valumakammiossa ja tunnelikuivaimessa,
- jauhemaalaus epoksimaalilla sähköstaattisella pinnoitteella maalauskammiossa erityisillä maalaustyökaluilla,
- jauhemaalain polymerisaatio (kovettuminen) uunissa noin 190 °C:n lämpötilassa.

Pakkaus

Paros V toimitetaan suojaavassa pahvilaatikossa. Kaikki on pakattu kierrätettävään kutistekalvoon. Yksittäinen radiaattori asetetaan puiselle kuormalavalle ja sidotaan hihnalla hallitsemattoman liikkumisen estämiseksi varastoinnin ja kuljetuksen aikana.

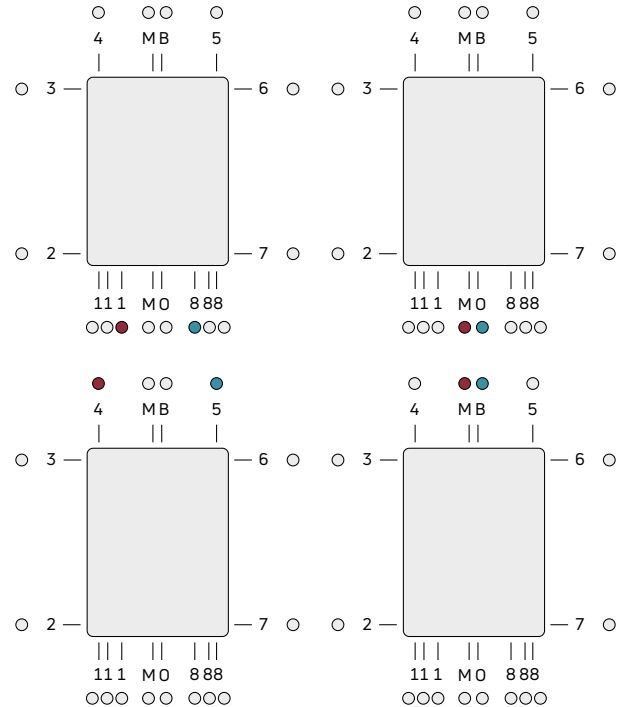
Värit:

Valkoinen RAL 9016 vakiona. Muut RAL-värikartan värit ovat saatavilla tilauksesta.

Asennus

Radiaattorit kiinnitetään seinään yhdellä seinäkiinnikesarjalla.

Suosittelut liitännät (ETIM)



Standardit

Radiaattorien lämpöteho ilmaistuna watteina mitataan standardin EN 442-2 mukaisesti. Menoveden lämpötila on 75 °C, paluuv veden lämpötila 65 °C ja huonelämpötila 20 °C.

Takuu

10 vuotta



Lisävarusteet

	KUVAUS	TUOTE
	Termostaattinen venttiili KULMA design suojakuorella valkoinen, RAL 9016 kromi matta ruostumaton teräs	AZ13TP0048008330 AZ13TP004800853SCHRO AZ13TP004800873S0112
	Termostaattiventtiili SUORA design suojakuorella valkoinen, RAL 9016 kromi matta ruostumaton teräs	AZ13TP0048008430 AZ13TP004800863SCHRO AZ13TP004800883S0112
	Kulma termostaattiventtiilisarja, VHX-D/RAX valkoinen, RAL 9016 kromi	AZ1TP00VV00010A0 AZ1TP00VV00010ASCHRO
	Kulma termostaattiventtiilisarja valkoinen, RAL 9016 kromi matta antrasiitinharmaa – RAL 7016 (S0022) matta syvänmusta – RAL 9005 (S0029)	AZ1XTPS9037005N0 AZ1XTPS9037005NSCHRO AZ1XTPS9037005NS0022 AZ1XTPS9037005NS0029
	Suora termostaattiventtiilisarja valkoinen, RAL 9016 kromi matta antrasiitinharmaa – RAL 7016 (S0022) matta syvänmusta – RAL 9005 (S0029)	AZ1XTPS9037004N0 AZ1XTPS9037004NSCHRO AZ1XTPS9037004NS0022 AZ1XTPS9037004NS0029



Paros V | Tekniset tiedot

Lisävarusteet

KUVAUS		TUOTE
	Pyghetanko Paros V -malliin, mattaharjattu ruostumaton teräs P = 413, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 373 P = 563, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 523 P = 713, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 673 P = 863, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 823 P = 442, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 405 P = 592, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 555 P = 742, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 705 P = 892, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 855	AZ148TPST1138000 AZ148TPST1153000 AZ148TPST1168000 AZ148TPST1183000 AZ148TPOT2140500 AZ148TPOT2155500 AZ148TPOT2170500 AZ148TPOT2185500
	Pyghetanko Paros V -malliin, kiillotettua ruostumatonta terästä (kromioptiikka) P = 413, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 373 P = 563, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 523 P = 713, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 673 P = 863, L = 128, tyypille 11, jos pituus = 823 P = 442, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 405 P = 592, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 555 P = 742, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 705 P = 892, L = 163, tyypille 21, jos pituus = 855	AZ148TPST113800SSMBP AZ148TPST115300SSMBP AZ148TPST116800SSMBP AZ148TPST118300SSMBP AZ148TPOT214050SSMBP AZ148TPOT215550SSMBP AZ148TPOT217050SSMBP AZ148TPOT218550SSMBP

Paros V -radiaattoreissa ei ole sisäänrakennettua venttiililaitteistoa. Ne voidaan asentaa käyttämällä ulkoisia venttiilisarjoja, joiden CC on 50 mm. Tyypin valinta yllä olevassa taulukossa.

Purmo Group pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta. Purmo Groupin yleiset myynti- ja toimitusehdot ovat voimassa.

