

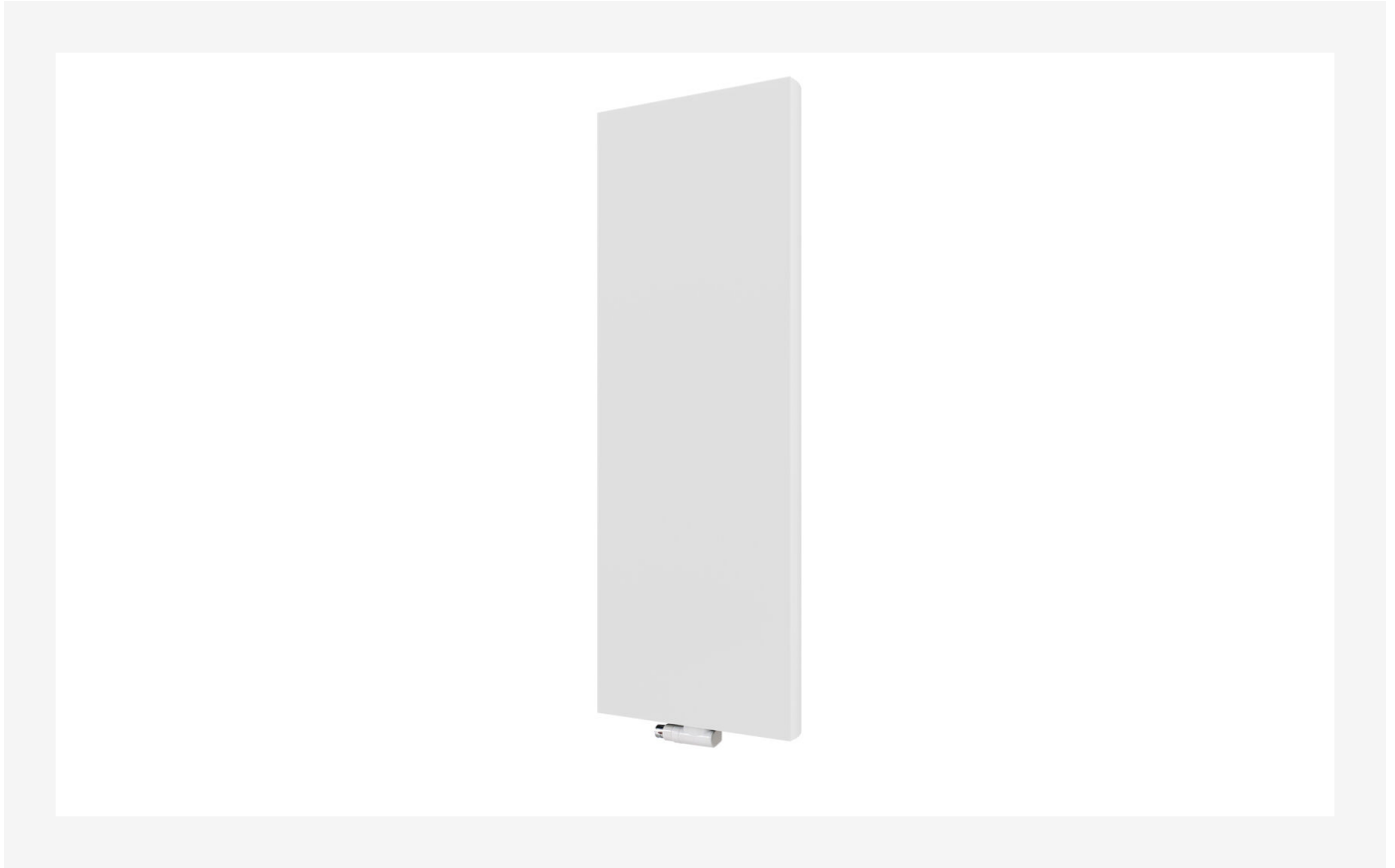


Tietolehti

2026-10-07

Kos V

Tasapintainen pystysuora design-paneeliradiaattori.



- ✓ Tasainen etupinta
- ✓ Pystysuuntainen rakenne
- ✓ EN 442-testattu
- ✓ Käännettävä
- ✓ Lisävarusteet

Kos V on Purmon pystysuora vesikiertoinen paneeliradiaattori, jossa on tasainen etupaneeli sekä suljetut, pyöristetyt sivukannet. KosV on saatavana tyyppinä 21C, jossa on kaksi lämmityspaneelia ja yksi konvektorikerros, sekä tyyppinä 22C, jossa on kaksi lämmityspaneelia ja kaksi konvektorikerrosta. Radiaattorissa on 6 × G1/2" liitännät ja se on käännettävissä ylä- ja alaliitääntää varten. Yläliitääntää käytettäessä vaaditaan vähintään 3m painekorkeus ja vähintään 150l/h virtaus. Suurin sallittu käyttöpaine on 6bar. Suurin sallittu käyttölämpötila on 110°C. Lämmöntuotot on mitattu EN442 -standardin mukaisesti (75/65/20°C). Toimitukseen sisältyvät seinäkannakkeet, kaksi sivukantta, asennusklipsit, porausmalli, kääntyvä ilmausruuvi, kolme päätytulppaa sekä ruuvit ja kiinnitystulpat. Vakioväri on RAL 9016 valkoinen, muita värejä saatavana tilauksesta. Yli 120 kg painavia tuotteita ei voida maalata erikoisväreihin valmistuslinjalla. Galvanisointi on mahdollista enintään 2600 mm pituisille tuotteille. Lisävarusteena on saatavana ruostumattomasta teräksestä valmistettu pyyhetanko. Käyttöolosuhteet/-ympäristö on otettava huomioon ja asennusohjeita on noudatettava asennuksessa. Takuu-aika on 10 vuotta, ja takuuohjeissa lisätietoa sallituista käyttöympäristöistä.



Käyttöalue

Vesikiertoisiin keskuslämmitysjärjestelmiin.

Mitoitus

Valitaan tyyppin (21C / 22C), korkeuden ja pituuden perusteella.

Käyttö

Asennus ja käyttö valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Suunnittelijan teksti

Pystysuuntainen vesikiertoinen paneeliradiaattori suljettuihin keskuslämmitysjärjestelmiin. Radiaattorin tulee olla valmistettu EN 10130 -standardin mukaisesta kylmävalssatusta teräksestä ja varustettu tasaisella

etupaneelilla sekä suljetuilla, pyöristetyillä sivukansilla. Pintakäsittelyn tulee olla DIN 55900- ja EN 442 -standardien mukainen monivaiheinen prosessi. Rakenteen tulee olla saatavana kahdella konfiguraatiolla, joissa on kaksi lämmityspaneelia ja joko yksi tai kaksi konvektorikerrosta. Liitäntöjen tulee olla 6 × G 1/2", ja radiaattorin tulee olla käännettävissä ylä- ja alaliitääntää varten. Yläliitääntää käytettäessä asennuksessa tulee varmistaa vähintään 3 m painekorkeus ja vähintään 150 l/h virtaus. Suurin sallittu käyttöpaine on 6 bar ja suurin sallittu käyttölämpötila 110 °C. Lämmöntuotot on mitattava EN 442 -standardin mukaisesti (75/65/20 °C). Toimituksen tulee sisältää seinäkannakkeet, sivukannet, asennusklipsit, porausmalli, kääntyvä ilmausruuvi, päätytulpat sekä kiinnitystarvikkeet. Vakio pintakäsittelyn tulee olla valkoinen RAL 9016, muut RAL- ja metallivärit tilauksesta. Lisävarusteena tulee olla saatavana pyyhetanko.



Määrittelyt

OMINAISUUDET	YKSIKKÖ	ARVOT
ETIM-luokka		EC011022
Materiaali		teräs
Tyyppi		21, 22
Pintarakenne		Litteä sileä
Suurin käyttöpaine	bar	10
Vakioliitäntöjen määrä		4
Lämmitysteho EN 442 -hyväksytyn laboratorion mukaan		Kyllä
Maksimi käyttölämpötila	°C	110
Vakioväri		Kyllä
Väri		valkoinen
RAL-numero		9016
Säleikkö/Peitelevy		Kyllä
Säleikkö/Peitelevy		Kyllä
Kiiltoaste		kiiltävä
Kierrekoko (tuuma)		1/2"
Liitäntä kierre		sisäkierre
Yhden pisteen liitännällä		Kyllä
Ilmausliitännällä		Kyllä
Ilmausventtiilillä/ilmaajalla		Kyllä
Tyhjennysmahdollisuudella		Kyllä

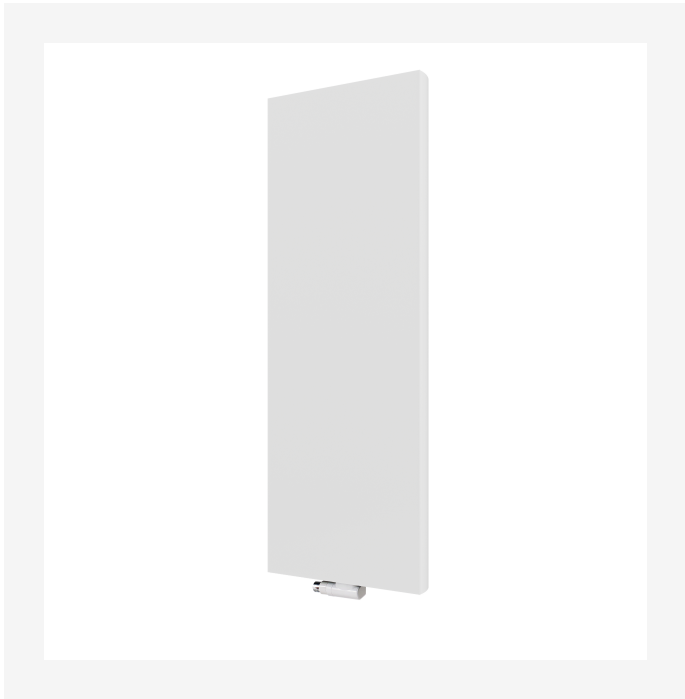


Dokumentit

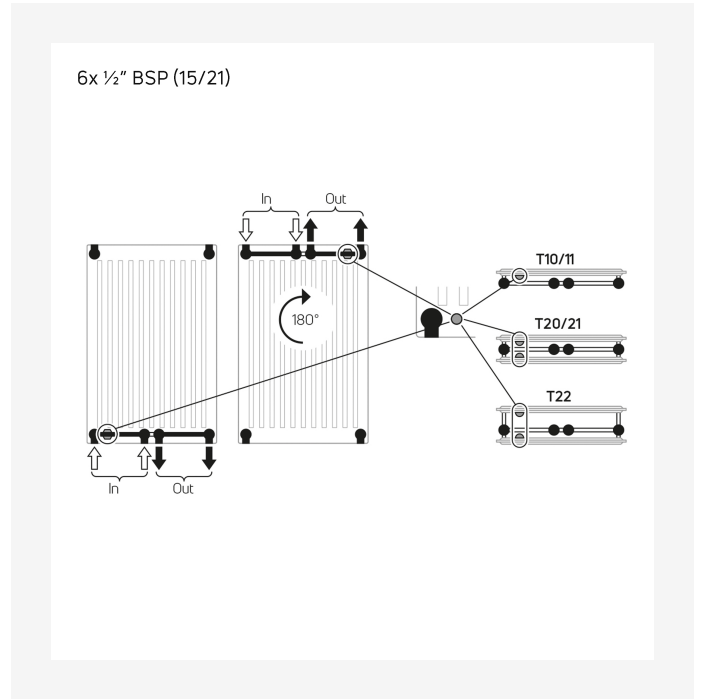
DOKUMENTIT	DOKUMENTTITYYPPI	LINKKI
PURMO - radiaattorivalikoiman tekninen esite, 2018	ProductCatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ed398445-293c-4d35-be10-ab31eca9c1cb
Takuehdot, Purmo radiaattorit ja konvektorit	Warranty	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_00ce510b-77ef-40a3-9b7e-bfc12453a5a3
Myson Plan & Plan Plus Vertical - Liitännävaihtoehdot	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_98fb8371-4239-4f0d-8e0a-0a662e729e7b
Tiiviykskoe, ohjeet ja pöytäkirja - radiattorit ja konvektorit FI-SE	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c339a119-c7a0-46c2-a699-964efbddd617a
Asennusohje Faro V	TechDia	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6a68539c-c460-4642-8d8b-056f68b79286



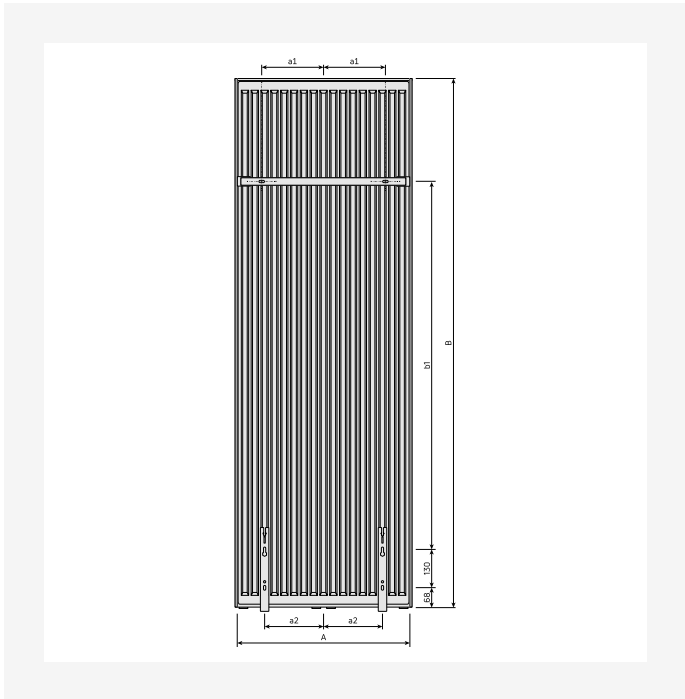
Resurssit



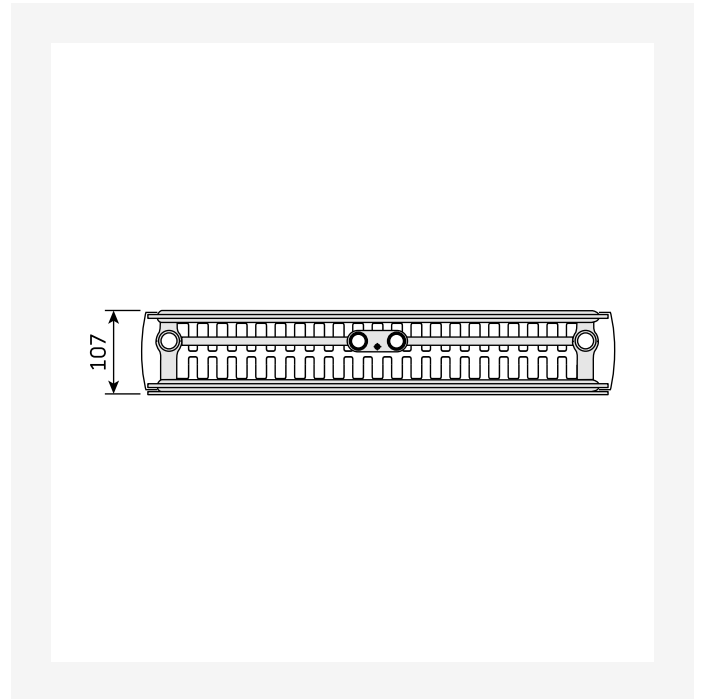
ProductImage - New_Kos-V main image



Installation - Myson Plan & Plan Plus Vertical -
Liitännävaihtoehdot



DimensionalDrawing - Kos V / Faro V, takaa



DimensionalDrawing - Kos V / Faro V, tyyppi 22,
ylhäältäpäin



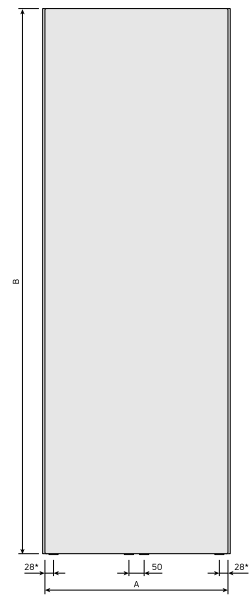
Technical drawing of a mechanical component, likely a piston or cylinder head, showing a cross-section. The component features a central bore with a small central hole. A dimension line on the left indicates a width of 82. The drawing is a black and white line drawing with a white background.

Technical drawing of a 1000mm long, 82mm wide extruded aluminum profile. The profile features a central slot with two circular holes and a central dot. The ends are rounded and feature mounting brackets. A dimension line on the left indicates a width of 82mm.

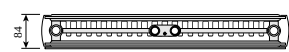
[illegible][illegible]

6 / 16 | Tietolehti | Kos V | 2026-10-07





DimensionalDrawing - Kos V, etunäkymä



DimensionalDrawing - Kos V ja Faro V, tyyppi 21,
ylhäältäpäin



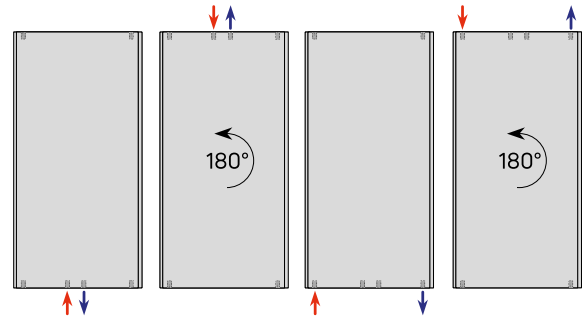
Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or rod. The drawing shows a cross-section with a diameter of 8.4 mm. The part has a central hole and a smaller hole on the right side. The drawing is oriented vertically.

8 / 16 | Tietolehti | Kos V | 2026-10-07



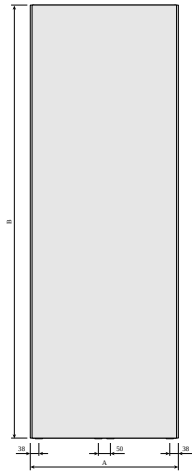
Resurssit

KOS V (mm)				
A	320	470	620	770
a1	60	135	210	285
a2	75	125	200	250

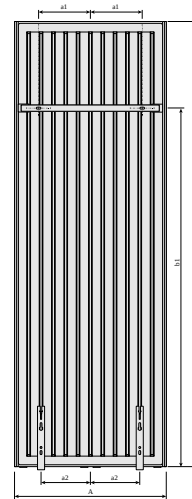


DimensionalDrawing - Kos V, Faro V, taulukko A

DimensionalDrawing - Pystysuuntaiset liitäntävaihtoehdot

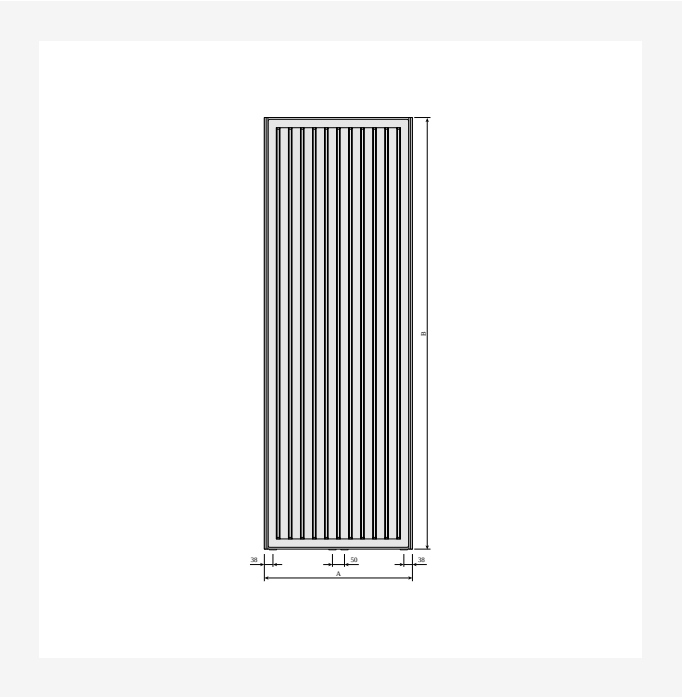


DimensionalDrawing - Kos V, etunäkymä

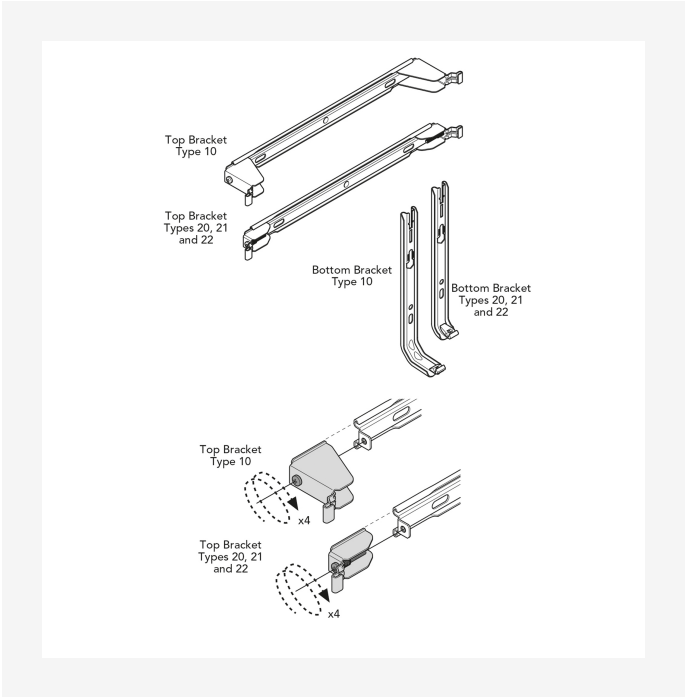
DimensionalDrawing - Kos V ja Faro V
MCWV-seinäkannakkeilla, takaa



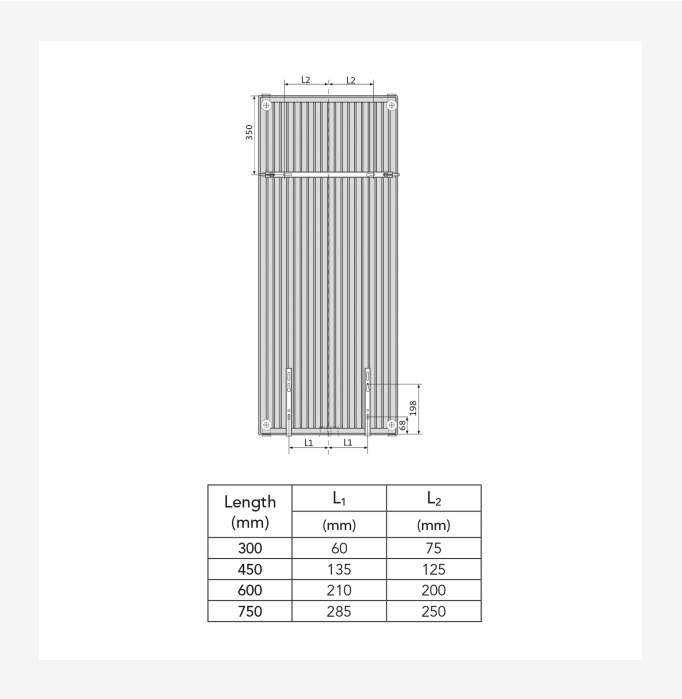
Resurssit



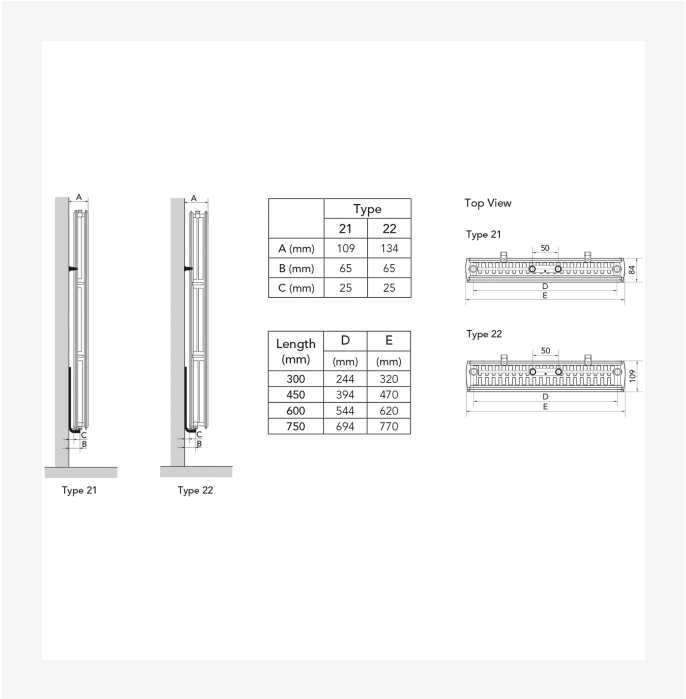
DimensionalDrawing - Kos V ja Faro V, takaa



DimensionalDrawing - Purmo Vertical, Plan & Plan Plus Vertical kannakkeet



DimensionalDrawing - Purmo Vertical Plan & Plan Plus Vertical – kannakepaikat ja mitat



DimensionalDrawing - Purmo Plan & Plan Plus Vertical – asennusasennot ja mitat



Resurssit

KOS V (mm)			
B	1800	1950	2100
b1	1450	1600	1750
b2	1252	1402	1552

DimensionalDrawing - Kos V, Faro V – taulukko B – PL

KOS V (mm)				
B	1500	1800	1950	2100
b1	1150	1450	1600	1750
b2	952	1252	1402	1552

DimensionalDrawing - Kos V, Faro V – taulukko B



Liittyvät tuotteet



Plan Compact (FC)



Pygheteline Vertical



Pyghetanko Kos V / Faro V



Multiblock design-venttiili



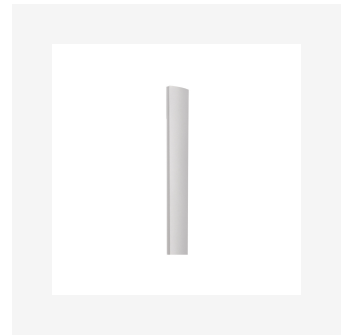
Multiblock venttiili



Ilmausventtiili 1/2"



Ilmausavain



Sivupaneeli Kos V / Faro V



Korjausmaalispray RAL 9016



Termostaattinen venttiili



Venttiiliarja VHX



1500

KORKEUS 1500 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	TEHO (W) 45/35/20°C	TEHO (W) 55/45/20°C	TEHO (W) 60/45/20°C	TILAVUUS (l)	N- eksponentti	PAINO (kg)
Tyyppi 21									
	300	82	5530062	252	436	--	4.0	1.30	27.3
	450	82	5530063	366	634	--	6.1	1.30	39.2
	600	82	5530064	476	826	--	8.2	1.30	51.1
Tyyppi 22									
	300	107	5530078	300	521	--	4.0	1.31	29.8
	450	107	5530079	442	769	--	6.2	1.31	43.1
	600	107	5530080	581	1014	--	8.3	1.31	56.5



1800

KORKEUS 1800 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	TEHO (W) 45/35/20°C	TEHO (W) 55/45/20°C	TEHO (W) 60/45/20°C	TILAVUUS (l)	N- eksponentti	PAINO (kg)
Tyyppi 21									
	300	82	5530065	286	495	536	4.8	1.29	31.7
	450	82	5530066	414	716	776	7.2	1.30	45.8
	600	82	5530067	535	930	1008	9.7	1.31	59.9
	750	82	5530068	653	1139	1235	12.1	1.31	74.0
Tyyppi 22									
	300	107	5530083	342	592	--	4.8	1.30	35.1
	450	107	5530084	503	873	--	7.3	1.30	50.6
	600	107	5530085	660	1149	--	9.7	1.31	66.1
	750	107	5530086	815	1421	--	12.2	1.31	79.8



1950

KORKEUS 1950 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	TEHO (W) 45/35/20°C	TEHO (W) 55/45/20°C	TEHO (W) 60/45/20°C	TILAVUUS (l)	N- eksponentti	PAINO (kg)
Tyyppi 21									
	300	82	5530069	302	521	565	5.2	1.29	34.1
	450	82	5530070	437	756	820	7.8	1.30	49.3
	600	82	5530072	568	985	1067	10.4	1.30	64.4
	750	82	5530073	694	1207	1308	13.0	1.31	79.6
Tyyppi 22									
	300	107	5530087	361	624	--	5.3	1.29	37.3
	450	107	5530088	532	922	--	7.8	1.30	53.8
	600	107	5530089	698	1213	--	10.4	1.30	70.3
	750	107	5530090	861	1500	--	13.1	1.31	85.9



2100

KORKEUS 2100 mm	PITUUS	SYVYYS	Tuotenro/ LVI	TEHO (W) 45/35/20°C	TEHO (W) 55/45/20°C	TEHO (W) 60/45/20°C	TILAVUUS (l)	N- eksponentti	PAINO (kg)
Tyyppi 21									
	300	82	5530074	315	548	593	5.6	1.29	36.5
	450	82	5530075	460	796	862	8.4	1.29	52.7
	600	82	5530076	600	1038	1125	11.1	1.30	69.0
	750	82	5530077	737	1276	1382	13.9	1.30	85.2
Tyyppi 22									
	300	107	5530093	380	655	--	5.7	1.29	40.4
	450	107	5530094	559	967	--	8.4	1.29	58.0
	600	107	5530095	734	1273	--	11.2	1.30	75.6
	750	107	5530096	1372	1574	--	13.9	1.30	92.3