Plan Hygiene (FH)

Plan og åben panelradiator til hygiejneområder.

Datablad
2026-11-14



- Nem rengøring
- Opfylder hygiejnekrav
- Sikker konstruktion
- Effektiv opvarmning
- Hygiejnecertificeret

Purmo **Plan Hygiene (FH)** er en vandbåren hygieneradiator til lukkede centralvarmesystemer. Radiatoren leveres uden konvektionslameller, toprist og sidepaneler, hvilket giver uhindret adgang til alle overflader ved rengøring og desinfektion. Konstruktionen er baseret på strålevarmeprincippet, hvilket reducerer luftturbulens og spredning af luftbårne partikler sammenlignet med radiatorer med konvektionslameller. Hygiene-radiatorerne er hygiejnisk vurderet på Universitetshospitalet i Heidelberg og fundet egnede til miljøer med høje hygiejnekrav, herunder hospitalshygiejniske risikoområder B og C. Radiatoren er udstyret med fire G1/2" indvendige gevindtilslutninger til sidetilslutning. Maksimalt tilladt driftstryk er 10 bar, og maksimal driftstemperatur er 110 °C. Varmeeffekterne er målt i henhold til EN 442-1. Beslag medfølger ikke og vælges separat afhængigt af installationsforholdene. Hygiene-radiatorer monteres med Monclac MCK-K-beslag (kun T10) eller MCK-Q-beslag (T10, T20 og T30), alternativt med Standard MCA-D/Q-beslag, hvor overdelen udskiftes med produkt AG96ZZ3112671000 (kun T20 og T30). Standardoverfladebehandlingen er hvid RAL 9016. Andre farver fås i henhold til farvekortet. Radiatorer med en vægt over 120 kg kan ikke lakeres i specialfarver på produktionslinjen. Galvanisering er mulig for produkter med en længde på op til 2600 mm. Driftsforhold og installationsmiljø skal tages i betragtning, og installationsvejledningen skal følges ved montage. Garantiperioden er 10 år. Se garantibetingelserne for yderligere information om godkendte anvendelsesmiljøer.

Anvendelsesområde
Ventil Hygiene er velegnet til miljøer med strenge hygiejnekrav som hospitaler, plejehjem og lignende. Til vandbårne centralvarmesystemer.

Dimensionering
Vælges ud fra varmebehov samt dimensioner og typer i Plan Hygiene-serien.

Anvendelse
Installation og drift i henhold til producentens anvisninger og lokale hygiejnekrav.

AMA-tekst
Vandbåren Hygiene-panelradiator til lukkede centralvarmesystemer i miljøer med høje hygiejnekrav såsom sundheds- og plejesektoren. Hygiejnisk vurderet til risikoområder B og C. Konstruktionen skal være åben og have plane overflader uden konvektionslameller, toprist og sidepaneler, så alle overflader er frit tilgængelige for rengøring og desinfektion. Konstruktionen skal være baseret på lodrette vandkanaler med en deling på 33,3 mm for at sikre ensartet og effektiv varmefordeling og fungere primært ved strålevarme uden turbulent luftcirkulation. Radiatoren skal være udstyret med ekstern ventil og fire G 1/2" indvendige gevindtilslutninger til sidetilslutning, hvilket gør tilslutning mulig fra både højre og venstre side. Konstruktionen skal være hygiejnisk vurderet og dokumenteret egnet til områder med høje hygiejnekrav på baggrund af en uafhængig faglig vurdering. Maksimalt driftstryk er 10 bar, og maksimal driftstemperatur er 110 °C. Varmeeffekter skal angives i henhold til EN 442-1, og produktet skal være CE-mærket. Vægbeslag vælges separat efter installationsforholdene. Standardoverfladebehandling skal være hvid RAL 9016. Andre RAL-farver fås på bestilling. Garantiperiode 10 år i henhold til producentens garantibetingelser. Hygiejnisk vurderet til risikoområder B og C.

Specifikationer

EGENSKABER	ENHED	VÆRDIER
ETIM-klasse		EC011022
Materiale		Stål
Type		10, 20, 30
Overfladestruktur		Flad glat
Maks. arbejdstryk	bar	10
Antal standardtilslutninger		4
Varmeafgivelse iht. anerkendt EN 442-laboratorium		Ja
Maks. driftstemperatur	°C	110
Standardfarve		Ja
Farve		Hvid
RAL-nummer		9016
Gitter/Dækkplade		Ja
Gitter/Dækkplade		Ja
Glansværdi		Glansfuld
Gængedimension (tomme)		1/2 tomme
Tilslutning gevind		Intern gevind
Med etpunkttilslutning		Ja
Med udluftningstilslutning		Ja
Med udluftningsventil/aflufter		Ja
Med aftapningsmulighed		Ja

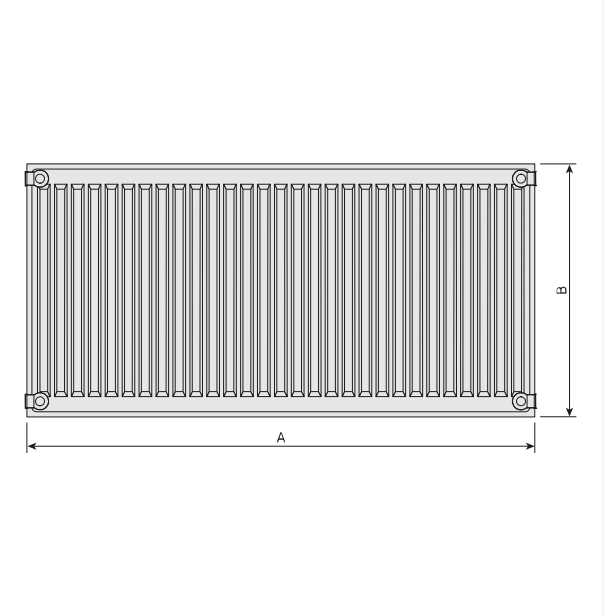
Dokumenter

DOKUMENTER	DOKUMENTTYPE	LINK
Taethedstest	Installation	https://blobfiles.purmogroup.app/public/1423559/1787366
Varmeeffekt-beregner (EXCEL), panelradiatorer	TechDia	https://blobfiles.purmogroup.app/public/1181402/1616711

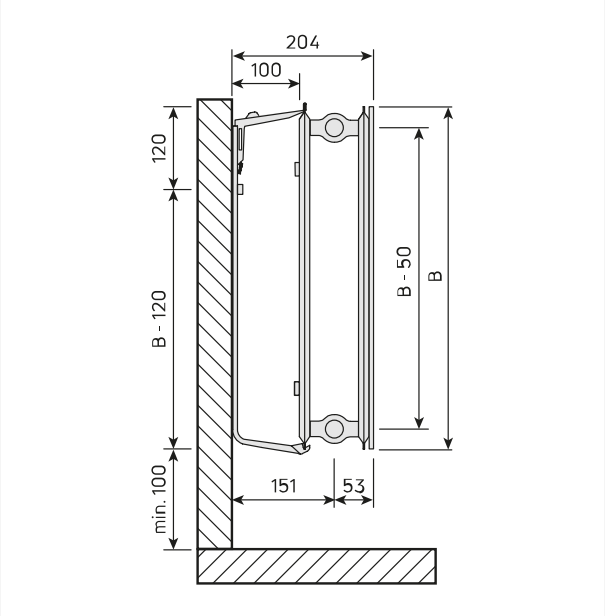
Ressourcer



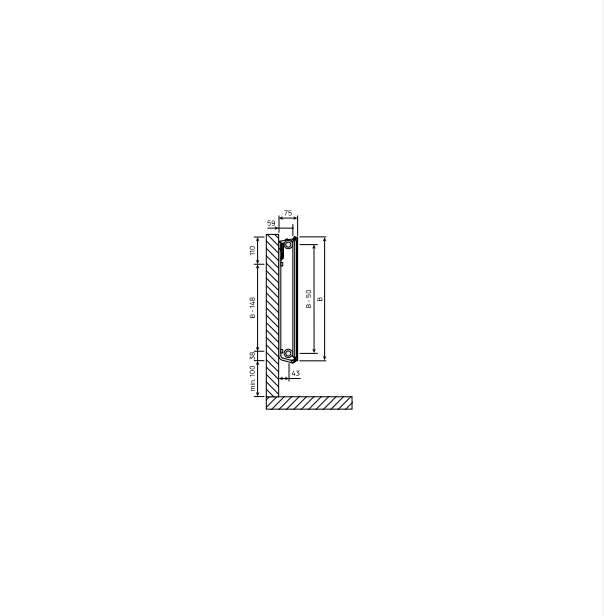
ProductImage - Panel radiator Plan Hygiene, FH.



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, bagvisning

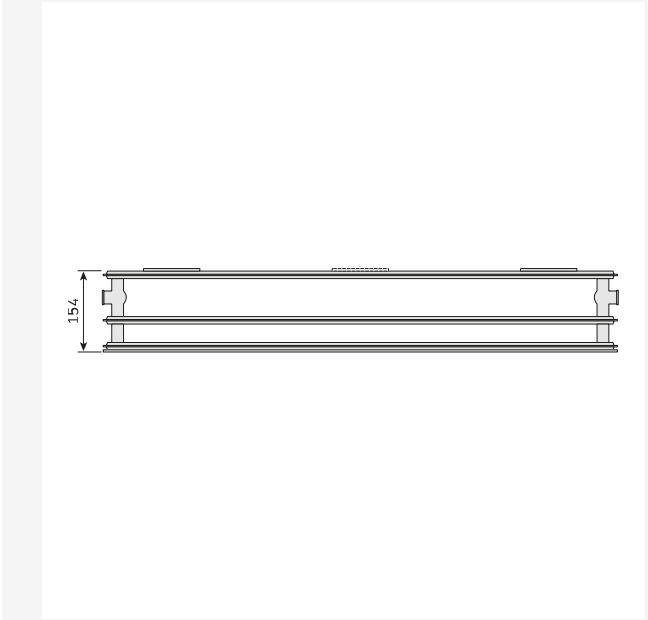


DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 20, sidevisning

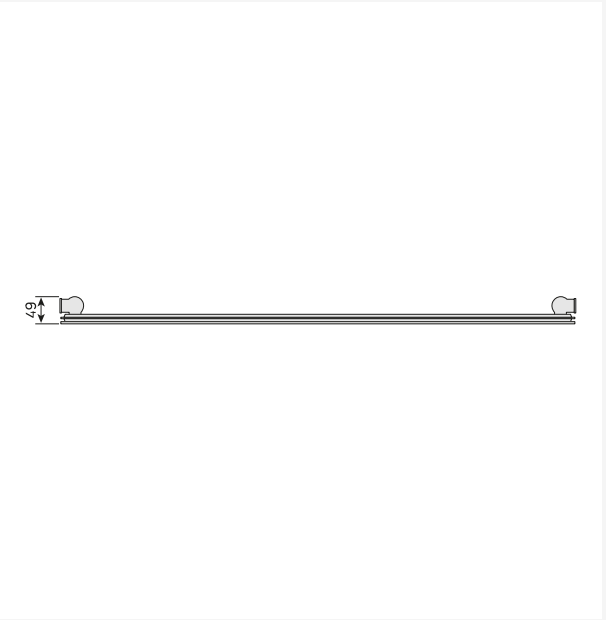


DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, sidevisning, MCK

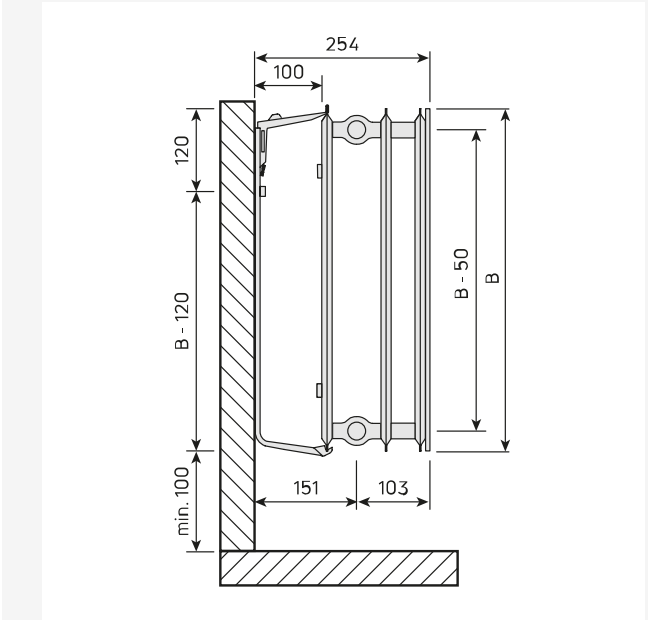
Ressourcer



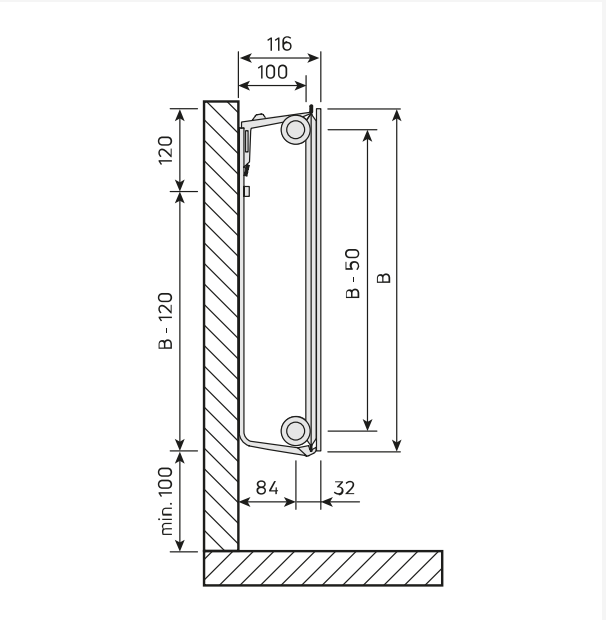
DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 30, set oppefra



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, set oppefra

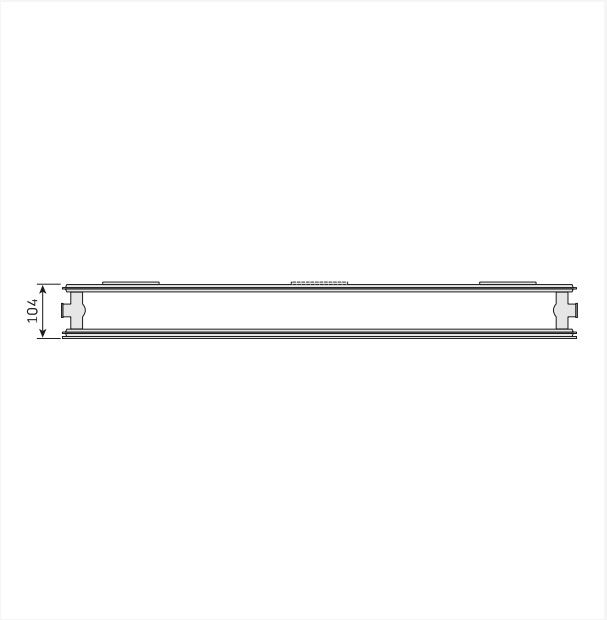


DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 30, sidevisning

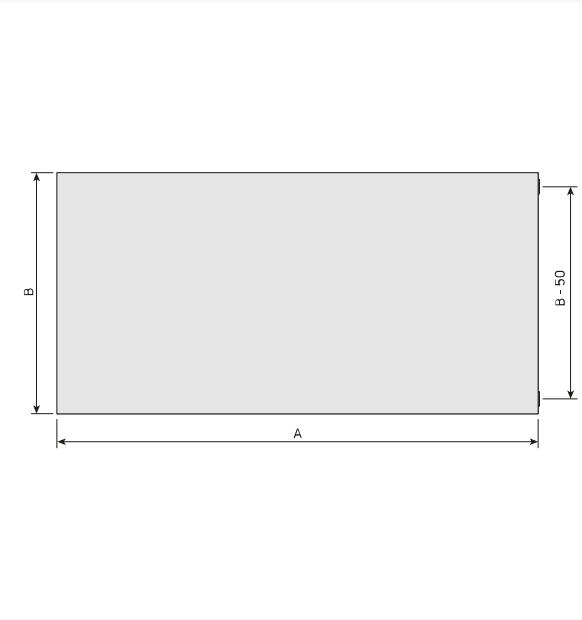


DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, sidevisning

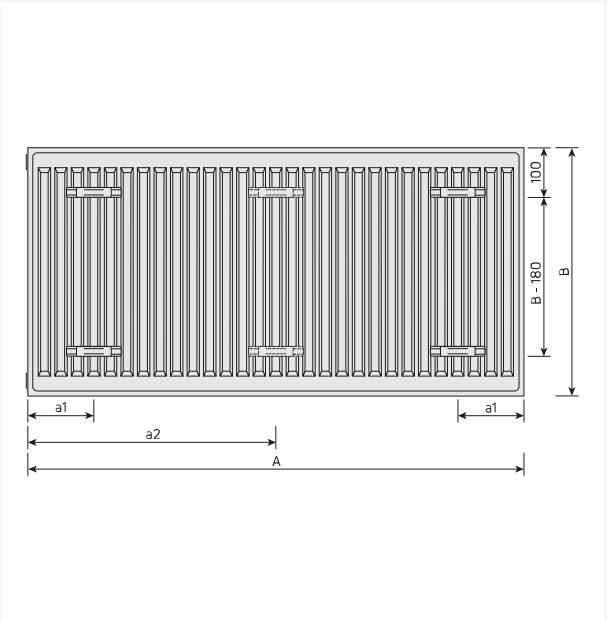
Ressourcer



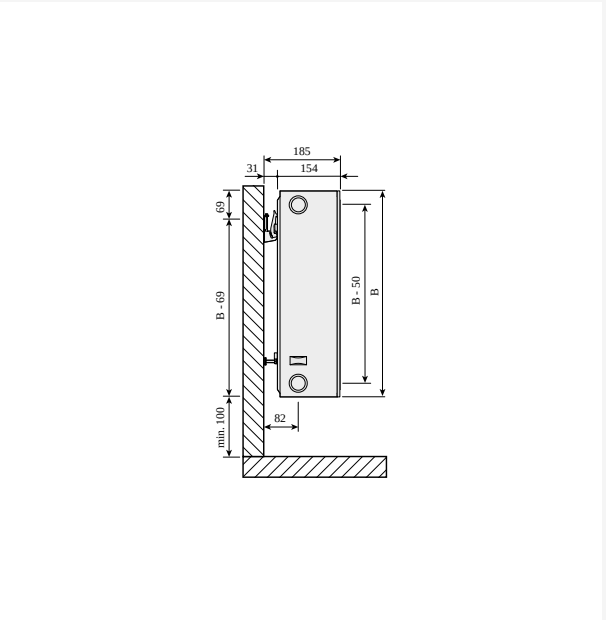
DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 20, set oppefra



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, forfra

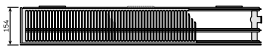


DimensionalDrawing - Plan Hygiene, bagfra

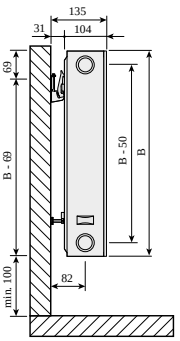


DimensionalDrawing - Plan Compact, Ramo Compact, type 33, sidevisning SSMS

Ressourcer



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact, type 30, set oppefra



DimensionalDrawing - Plan Compact / Ramo Compact, type 22, sidevisning med SSMS vægbeslag



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact, type 20, set oppefra

Relaterede produkter



Toprist



Reparationsmaling

Compact sidepanel



Air Vent 1/2"

300

HØJDE 300 mm	LÆNGDE	DYBDE	Varenr./ VVS	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUMEN (l)	N-ekponent	VÆGT (kg)
Type 10									
	900	49	F091003009001300	83	144	157	1.5	1.31	8.7
Type 20									
	500	104	F092003005000300	91	156	169	1.7	1.27	7.5
	700	104	F092003007000300	127	219	237	2.4	1.27	1.1
	1200	104	F092003012000300	218	375	406	4.1	1.27	16.8
	1400	104	F092003014000300	254	437	473	4.8	1.27	19.4
	2000	104	F092003020000300	363	625	676	6.8	1.27	27.5

400

HØJDE 400 mm	LÆNGDE	DYBDE	Varenr./ VVS	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUMEN (l)	N-ekponent	VÆGT (kg)
Type 10									
	1000	49	F091004010001300	123	213	231	2.2	1.29	12.3
	2000	49	F091004020001300	245	426	461	4.4	1.29	23.7
	2300	47	F091004023001300	--	489	--	0.0	1.29	0.0
	2600	47	F091004026001300	--	553	--	0.0	1.29	0.0
	3000	47	F091004030001300	--	638	--	0.0	1.29	0.0

500

HØJDE 500 mm	LÆNGDE	DYBDE	Varenr./ VVS	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUMEN (l)	N-ekponent	VÆGT (kg)
Type 20									
	500	104	F092005005000300	132	229	248	2.8	1.28	11.5
	700	104	F092005007000300	185	320	347	3.9	1.28	15.8
Type 30									
	1400	154	F093005014000300	503	877	951	11.5	1.30	42.0
	2300	154	F093005023000300	827	1442	1562	18.9	1.30	69.3

600

HØJDE 600 mm	LÆNGDE	DYBDE	Varenr./ VVS	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUMEN (l)	N-ekponent	VÆGT (kg)
Type 20									
	1600	104	F092006016000300	486	842	911	10.6	1.29	43.3
	2300	104	F092006023000300	699	1210	1310	15.2	1.29	61.9
	2600	104	F092006026000300	790	1368	1481	17.2	1.29	69.8
Type 30									
	600	154	F093006006000300	247	431	467	5.9	1.31	21.8

900

HØJDE 900 mm	LÆNGDE	DYBDE	Varenr./ VVS	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUMEN (l)	N-ekponent	VÆGT (kg)
Type 10									
	2300	49	F091009023001300	570	982	1063	10.3	1.28	0.0
	2600	49	F091009026001300	--	1110	--	0.0	1.28	0.0
	3000	49	F091009030001300	--	1281	--	0.0	1.28	0.0
Type 30									
	1400	154	F093009014000300	786	1378	1494	18.6	1.32	74.2