



Datablad

2026-09-21

Hygiene (H)

Panelradiator uden konvektionslameller til høje hygiejnekrav.



- ✓ Uden konvektionslameller
- ✓ Strålevarme
- ✓ Hygiejnecertificeret
- ✓ Holdbar overflade
- ✓ Høj trykbestandighed

Purmo **Hygiene (H)** er en vandbåren hygieneradiator til lukkede centralvarmesystemer. Radiatoren leveres uden konvektionslameller, top- 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. Til vandbårne centralvarmesystemer.

Dimensionering

Vælges ud fra type (H10, H20, H30), dimensionering og hygiejnekrav.

Anvendelse

Installation og drift i henhold til producentens anvisninger samt gældende sundheds- og sikkerhedskrav.

AMA-tekst

Vandbåren Hygiene-panelradiator til lukkede centralvarmesystemer i miljøer med høje hygiejnekrav.

Hygiejnisk vurderet til risikoområder B og C. Konstruktionen skal være åben og have plane overflader uden konvektionslameller, top- og sidepaneler, så alle overflader er frit tilgængelige for rengøring og desinfektion. Konstruktionen skal være baseret på strålevarmeprincippet for at reducere luftturbulens og spredning af luftbårne partikler. Radiatoren skal være fremstillet af koldvalset stål i henhold til EN 10130 og overfladebehandlet med epoxyharpiks-pulverlakering i henhold til DIN 55900 oven på kataforetisk grundmaling (KTL), så overfladen er porefri, glat og kemikaliebestandig. Konstruktionen skal være hygiejnisk vurderet til specialiserede sundhedsmiljøer og egnet til hospitalshygiejniske risikoområder. Tilslutningerne skal være 4 × G 1/2" indvendige gevindtilslutninger til sidetilslutning. Maksimalt driftstryk er 10 bar, og maksimal driftstemperatur er 110 °C. Varmeeffekten skal være målt i henhold til EN 442-1, og produktet skal være CE-mærket. Vægbeslag vælges separat efter installationsforholdene. Standardoverfladebehandling skal være hvid RAL 9016.



Specifikationer

EGENSKABER	ENHED	VÆRDIER
ETIM-klasse		EC011022
Materiale		Stål
Type		10, 20, 30
Overfladestruktur		Profileret
Maks. arbejdsstryk	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://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c37363c0-7a55-470a-bf93-031f44c77bbe
Varmeeffekt-beregner (EXCEL), panelradiatorer	TechDia	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e



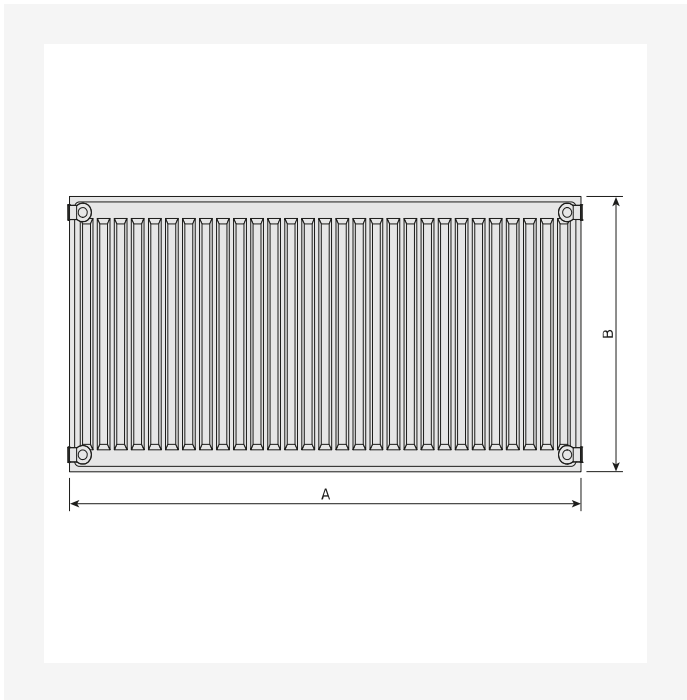
Ressourcer



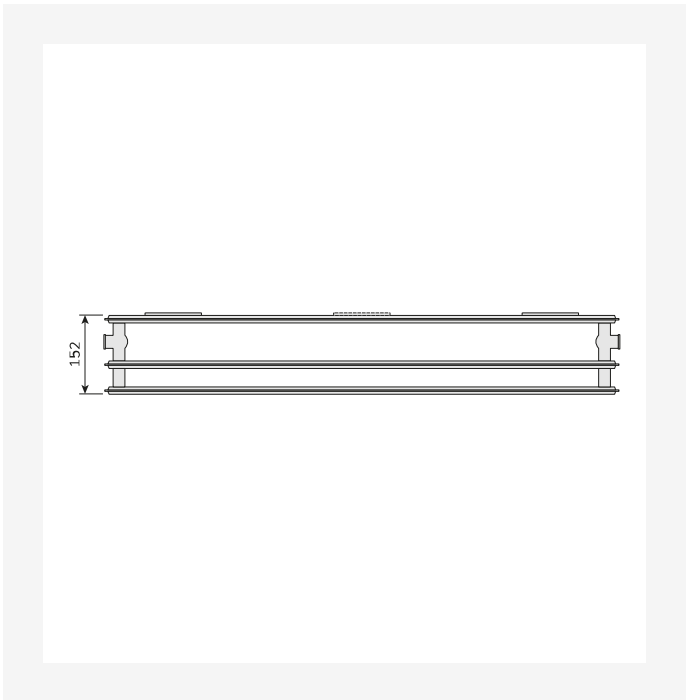
ProductImage - Panel radiator Purmo Hygiene, H.



ProductImage - Compact Hygiene



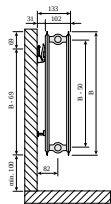
DimensionalDrawing - Hygiene, type 10, bagfra



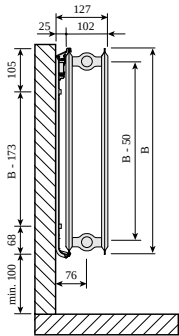
DimensionalDrawing - Hygiene, type 30, set oppefra



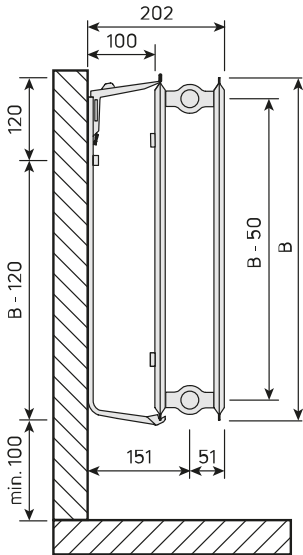
Ressourcer



DimensionalDrawing - Drawing PR Hygiene T20 SV SSMS



DimensionalDrawing - Hygiene, type 20, sidevisning med Monclac vægbeslag



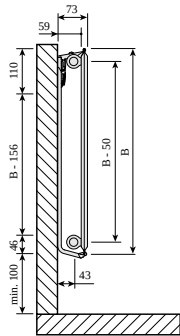
DimensionalDrawing - Hygiene, type 20, sidevisning



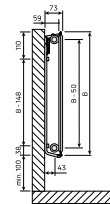
DimensionalDrawing - Hygiene, type 10, set oppefra



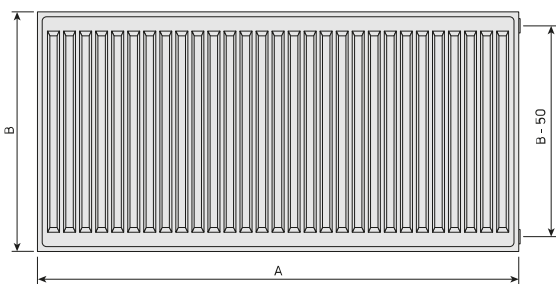
Ressourcer



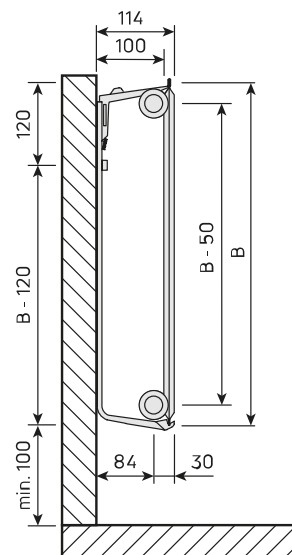
DimensionalDrawing - Hygiene, type 10, sidevisning med Monclac vægbeslag



DimensionalDrawing - Hygiene, type 10, sidevisning, MCK



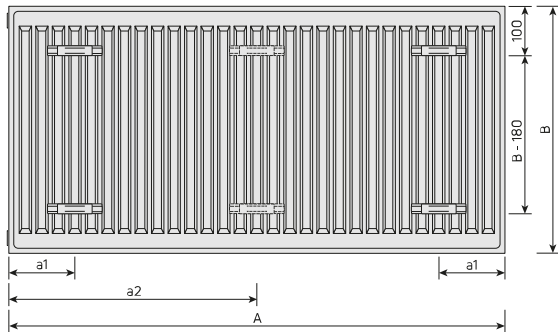
DimensionalDrawing - Hygiene, forfra



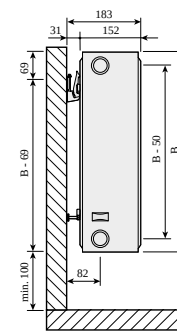
DimensionalDrawing - Hygiene, type 10, sidevisning



Ressourcer



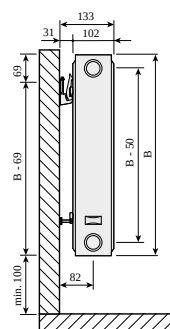
DimensionalDrawing - Hygiene, bagfra



DimensionalDrawing - Compact type 33, sidevisning med SSMS vægbeslag



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact type 30, set oppefra



DimensionalDrawing - Compact type 22, sidevisning med SSMS vægbeslag



Ressourcer



DimensionalDrawing - Hygiene Compact type 20, set oppefra



Relaterede produkter



Udluftningsskrue- og blindproppesæt 1/2"



Reparationsmaling



Air Vent 1/2"



Vægbeslagssæt Monclac MCA



Udluftningsnøgle



Øverste del til Monclac-beslag 20/30



Låseclips til C- og TP-radiatorer



Termostat Evosense Public



Purmo Monclac gulvstøtte



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	1400	47	328630114	138	245	267	2.4	1.34	8.3



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									
	1600	47	328640116	207	365	396	3.5	1.33	12.0
Type 20									
	800	102	328640208	189	327	354	3.6	1.28	11.6



450

HØJDE 450 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 30									
	500	152	F063004505000300	178	310	336	3.8	1.30	12.4
	700	152	F063004507000300	249	434	470	5.3	1.30	17.4



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 10									
	900	47	328650109	144	252	273	2.4	1.31	8.6
Type 20									
	400	102	328650204	112	195	211	2.2	1.29	7.4
	1200	102	328650212	337	584	632	6.6	1.29	21.5
	2600	102	328650226	731	1265	1369	14.3	1.29	45.0
Type 30									
	2600	152	328650326	1001	1747	1894	21.3	1.31	66.2



550

HØJDE 550 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	47	F061005509001300	158	275	298	2.7	1.30	9.6
	2600	47	F061005526001300	456	794	860	7.8	1.30	26.2
Type 20									
	700	102	F062005507000300	212	367	397	4.3	1.29	14.3
	1400	102	F062005514000300	424	734	795	8.5	1.29	28.6
Type 30									
	2300	152	F063005523000300	952	1663	1803	20.7	1.31	66.3



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 10									
	1600	47	328660116	304	529	572	5.1	1.29	17.9
	3000	47	328660130	571	991	1073	9.6	1.29	32.7
Type 20									
	600	102	328660206	195	337	365	4.0	1.29	13.4



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									
	500	47	328690105	134	233	252	2.3	1.30	8.4
Type 20									
	1200	102	328690212	536	934	1013	10.8	1.30	37.3
	2600	102	328690226	1161	2025	2194	23.4	1.30	8.8
Type 30									
	1100	152	328690311	647	1147	1246	14.6	1.34	48.7