



Datenblatt

2026-03-31

Plan Compact Hygiene

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Fro...



- ✓ **Plane Vorderfront**
- ✓ **Optimale Wärmeverteilung**
- ✓ **Anschluß 4x seitlich**
- ✓ **Große Vielfalt an Bauhöhen und -tiefen**
- ✓ **Ästhetisches Design**

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Frontplatte aus. Diese Platte ist mit der profilierten, vorderen Heizplatte so verklebt, dass bei der Betrachtung des Heizkörpers von vorn keine vorstehenden Kanten sichtbar sind. Aufgrund des Fehlens der Konvektorbleche sind sie für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Halterungen sowie Blind- und Entlüftungsstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Die Garanzzeit beträgt 10 Jahre.



Anwendungsbereich

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Frontplatte aus. Diese Platte ist mit der profilierten, vorderen Heizplatte so verklebt, dass bei der Betrachtung des Heizkörpers von vorn keine vorstehenden Kanten sichtbar sind. Aufgrund des Fehlens der Konvektorbleche sind sie für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Halterungen sowie Blind- und Entlüftungstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Die Garantiezeit beträgt 10 Jahre.

Dimensionierung

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.

Verwendung

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Frontplatte aus. Diese Platte ist mit der profilierten, vorderen Heizplatte so verklebt, dass bei der Betrachtung des Heizkörpers von vorn keine vorstehenden Kanten sichtbar sind. Aufgrund des Fehlens der Konvektorbleche sind sie für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Halterungen sowie Blind- und Entlüftungstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Die Garantiezeit beträgt 10 Jahre.

AMA-Text

Plan Hygiene

4-Muffen-Planheizkörper in Hygieneausführung mit Laschenaufhängung Typen 20, 30, ohne Laschenaufhängung Typ 10

Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, Blechdicke gemäß Anforderungen der EN 442-1, mit einseitiger, verzinkter Planfront zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert.

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Pappschutzecken und Schrumpffolie.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Ohne innenliegende Konvektionsbleche. Mit Schnellmontage-Set (VDI 6036, AK2), bestehend aus Halter, Aushebesicherungen, Schallschutzeinlage, Distanzhalter, Schrauben und Dübel, selbstdichtendem Blind- und Entlüftungstopfen aus vernickeltem Messing.

Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, mit FZ-Halterungen (VDI 6036, AK2).

Farbe: RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage

Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 4 x G ½" seitlich, nach ISO 228

Typen: 10-E; 11-EK; 21S-EKE schmal; 22-DK; 33-DKEK

Bauhöhen: 300, 400, 500, 550, 600, 900, 950 mm

Baulängen: 400...3000 mm (BH 900/950: bis 2000 mm)

Lieferrachweis: PG Germany GmbH · Lierestraße 68 · 38690 Goslar

Telefon (0 53 24) 8 08-0 · Telefax (0 53 24) 8 08-999

Stück Typ: 10, Planheizkörper in Hygieneausführung, ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidung - liefern
Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 20, Planheizkörper in Hygieneausführung - liefern
Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 30, Planheizkörper in Hygieneausführung - liefern
Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück: Bohrkonsolen-Set 2er – liefern / montieren

Stück: Bohrkonsolen-Set 3er – liefern / montieren

Stück: Standkonsolen – liefern / montieren



Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022 - Flachheizkörper
Material		Stahl,rostfreier Stahl
Typ		10, 20, 30
Oberflächenstruktur		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	Bar (bar)	10,0.01
Anzahl der Standardanschlüsse		4
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
RAL-Nummer		9016
Glanzwert		glänzend
Gewindemaß (Zoll)		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja

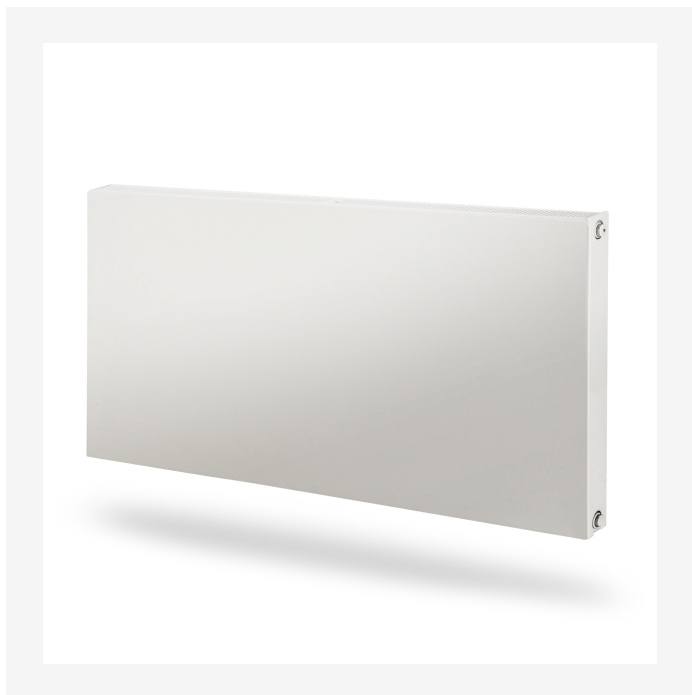


Dokumente

DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Garantiebedingungen Heizkörper, Konvektoren und andere Komponenten	Garantie	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0b2455b1-4f72-4336-9409-00a3bb24227d
Montageanleitung FZ-Halterungen für Flachheizkörper	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adb248dcac
Montageanleitung Schnellmontage-Set	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a03319f4-b913-485e-8b9e-437f1dde6ab3
Leistungskalkulator Flachheizkörper	Diagramm	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e



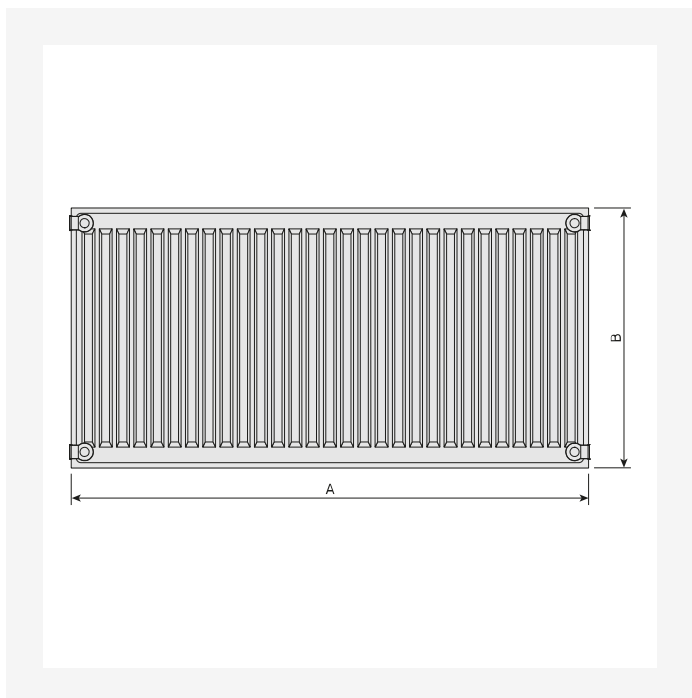
Ressourcen



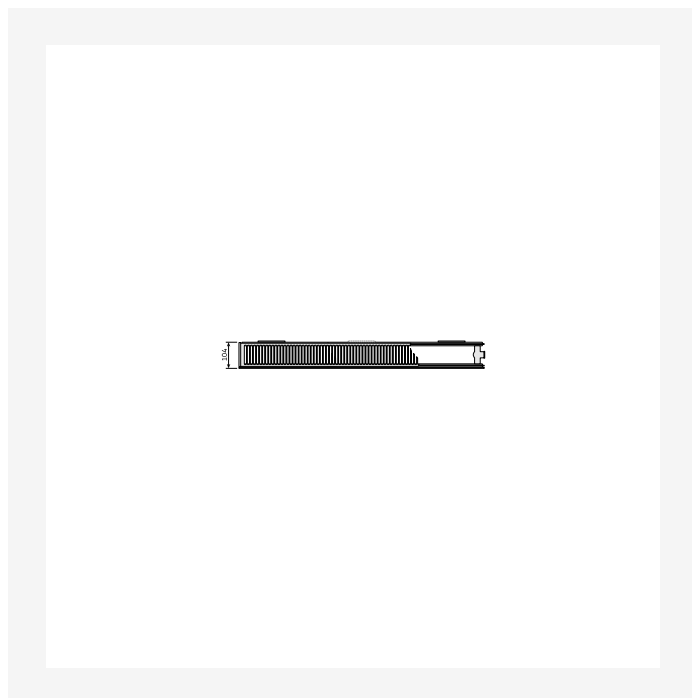
Produktbild (HR) - P-Plan-Compact-Hygiene-2000x2000



Produktbild (HR) - P-Plan-Hygiene-10-2000x2000px

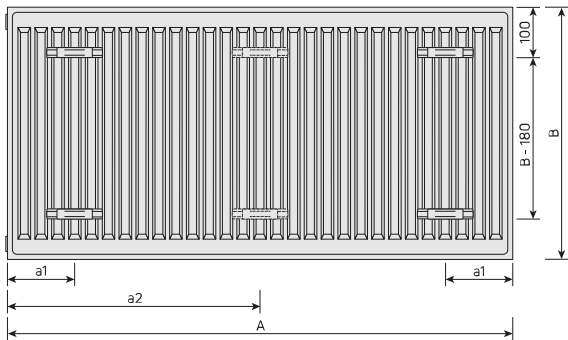


Technische Zeichnung - 1.2 PR-Plan-Hygiene-RV-T10-0924



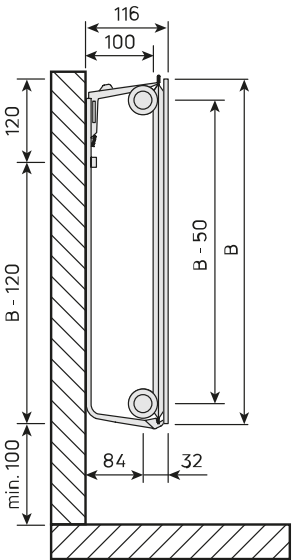
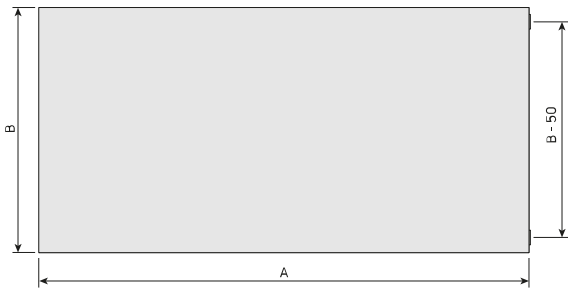
Technische Zeichnung - PR-Plan-Compact-Ramo-Compact-T20-TV-1220

Ressourcen



Technische Zeichnung - PR-Plan-Compact-Ramo-Compact-T30-TV-1220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-BV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-FV-0220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T10-SV-0220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T10-SV-MCK66-0121

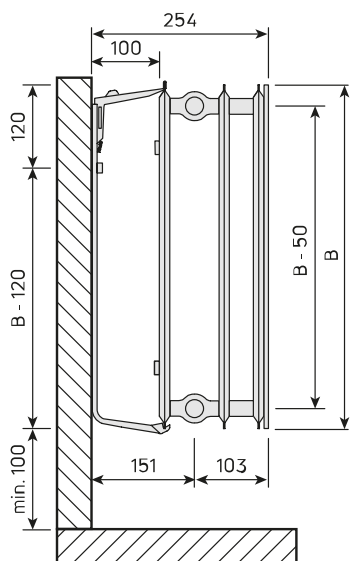
Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T10-TV-0220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T20-SV-0220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T20-TV-0220



Ressourcen



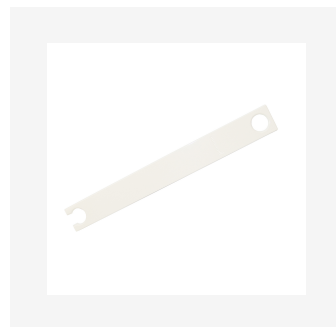
Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T30-SV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Hygiene-T30-TV-0220



Verwandte Produkte





0

HÖHE 0 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER (LINKS)	ARTIKELNUMMER (RECHTS)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 20	0	100	F092003004010300	F092003004000300	125	195	239	1.4	1.27	7.2
Typ 30	0	150	F093003004010300	F093003004000300	172	270	334	2.0	1.29	9.8



300

HÖHE 300 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 10									
	400	49	F091003004001300	64	101	125	0.7	1.31	4.4
	500	49	F091003005001300	80	127	157	0.8	1.31	5.3
	600	49	F091003006001300	96	152	188	1.0	1.31	6.2
	800	49	F091003008001300	128	202	250	1.4	1.31	7.9
	900	49	F091003009001300	144	228	282	1.5	1.31	8.8
	1000	49	F091003010001300	161	253	313	1.7	1.31	9.7
	1100	49	F091003011001300	177	278	344	1.9	1.31	10.6
	1200	49	F091003012001300	193	304	376	2.0	1.31	11.4
	1400	49	F091003014001300	225	354	438	2.4	1.31	13.2
	2300	49	F091003023001300	369	582	720	3.9	1.31	21.0
	2600	49	F091003026001300	417	658	814	4.4	1.31	23.6



400

HÖHE 400 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 10									
	400	49	F091004004001300	85	134	165	0.9	1.29	5.5
	500	49	F091004005001300	106	167	206	1.1	1.29	6.7
	600	49	F091004006001300	128	200	247	1.3	1.29	7.8
	900	49	F091004009001300	192	301	371	2.0	1.29	11.3
	1000	49	F091004010001300	213	334	412	2.2	1.29	12.5
	1200	49	F091004012001300	255	401	494	2.6	1.29	14.8
	1600	49	F091004016001300	341	534	659	3.5	1.29	19.4
	1800	49	F091004018001300	383	601	742	4.0	1.29	21.7
	2000	49	F091004020001300	426	668	824	4.4	1.29	24.0



500

HÖHE 500 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 10									
	400	49	F091005004001300	105	164	202	1.1	1.28	6.5
	800	49	F091005008001300	210	328	404	2.2	1.28	12.4
	1100	49	F091005011001300	289	451	556	3.0	1.28	16.8
	1200	49	F091005012001300	315	492	606	3.2	1.28	18.3
	1400	49	F091005014001300	368	574	707	3.8	1.28	21.3
	1800	49	F091005018001300	473	738	909	4.9	1.28	27.1
	2000	49	F091005020001300	526	820	1.01	5.4	1.28	30.1
	2300	49	F091005023001300	604	944	1.162	6.2	1.28	34.5
	2600	49	F091005026001300	683	1067	1.313	7.0	1.28	38.9
	3000	49	F091005030001300	788	1231	1.515	8.1	1.28	44.8



550

HÖHE 550 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 10									
	400	49	F091005504001300	115	--	220	1.2	1.27	7.4
	500	49	F091005505001300	144	--	275	1.5	1.27	9.0
	600	49	F091005506001300	172	--	330	1.8	1.27	10.6
	700	49	F091005507001300	201	--	385	2.1	1.27	12.2
	800	49	F091005508001300	230	--	440	2.4	1.27	13.8
	900	49	F091005509001300	258	--	495	2.7	1.27	15.4
	1000	49	F091005510001300	287	--	550	3.0	1.27	17.0
	1100	49	F091005511001300	316	--	605	3.3	1.27	18.6
	1200	49	F091005512001300	345	--	660	3.6	1.27	20.3
	1400	49	F091005514001300	402	--	770	4.2	1.27	23.4
	1600	49	F091005516001300	460	--	880	4.8	1.27	26.6
	1800	49	F091005518001300	517	--	990	5.4	1.27	29.9
	2000	49	F091005520001300	574	--	1.1	6.0	1.27	33.1
	2300	49	F091005523001300	661	--	1.265	6.9	1.27	37.9
	2600	49	F091005526001300	747	--	1.43	7.8	1.27	42.7
	3000	49	F091005530001300	862	--	1.65	9.0	1.27	49.1



600

HÖHE 600 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 10									
600	49		F091006006001300	186	289	355	1.9	1.26	11.5
900	49		F091006009001300	279	434	533	2.9	1.26	16.8
1000	49		F091006010001300	310	482	592	3.2	1.26	18.5
1100	49		F091006011001300	341	530	651	3.5	1.26	20.3
1400	49		F091006014001300	434	675	829	4.5	1.26	25.5
1600	49		F091006016001300	496	771	947	5.1	1.26	29.0
2000	49		F091006020001300	621	964	1184	6.4	1.26	36.0
2300	49		F091006023001300	714	1109	1.362	7.4	1.26	41.3
3000	49		F091006030001300	931	1446	1.776	9.6	1.26	53.5



1000

HÖHE 1000 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER (LINKS)	ARTIKELNUMMER (RECHTS)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 20										
0	100		F092009004010300	F092009004000300	295	459	564	3.6	1.27	1.27
1000	100		F092005007000300	F092005006010300	320,274	500	616,528	3.9	1.28	1.28
2000	100		F092005018010300	F092005016010300	823,732	--	1584,1408	9.9	1.28	1.28
3000	100		F092005526010300	F092005030010300	1372,1279	--	2640,2465	16.5	1.28	1.28
Typ 30										
0	150		F093005004010300	F093005004000300	251	395	488	3.3	1.30	1.30
1000	150		F093005011000300	F093005008000300	689,501	789,1085	975,1341	9.0	1.30	1.30
2000	150		F093009020000300	F093005020010300	1968,1253	3112	3854,2438	26.6	1.32	1.32
3000	150		F093005530010300	F093005030010300	2018,1880	--	3930,3657	27.0	1.30	1.30