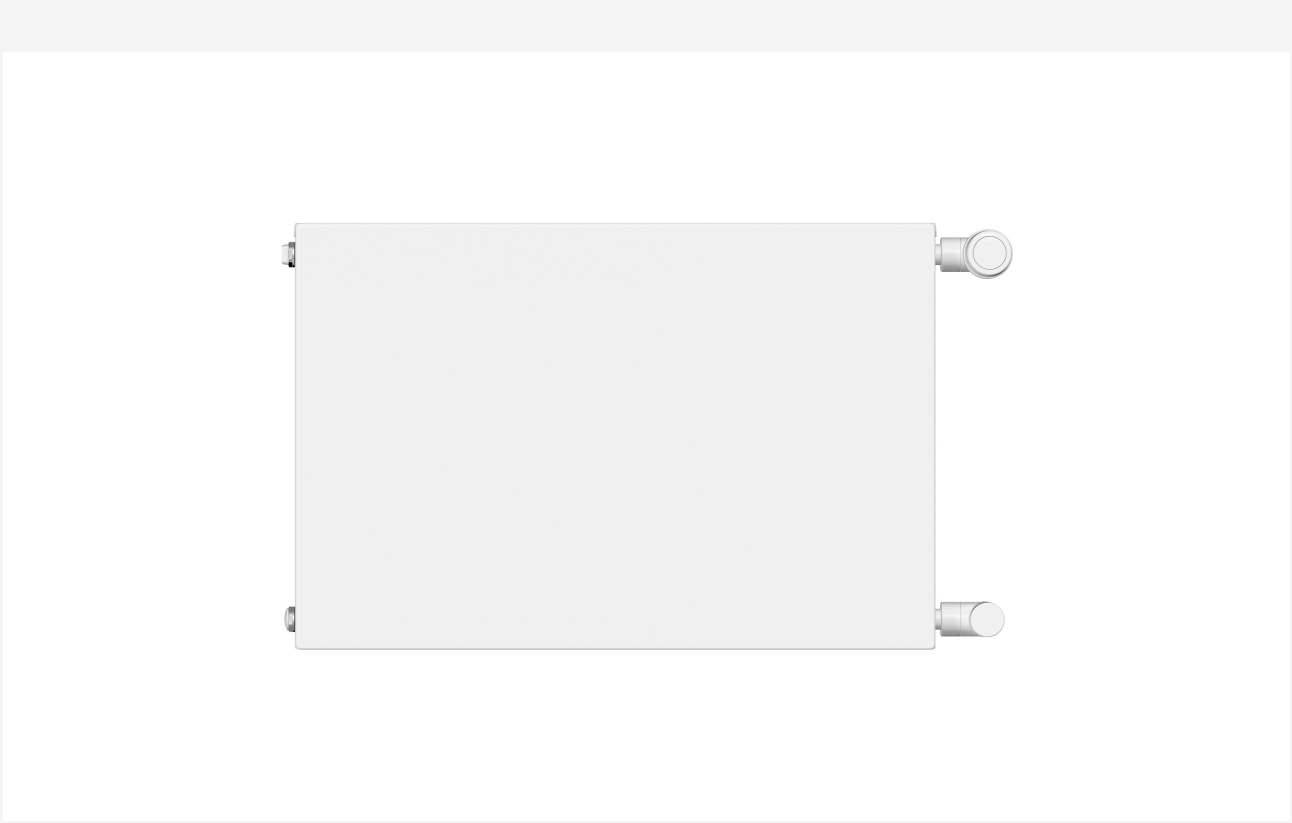
Datenblatt
2026-11-17

Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt

Unkomplizierte Aufwertung von Optik und Technik



- Effiziente Wärme- und Wasserverteilung
- Einfache Installation ohne Umbauarbeiten
- Ausgezeichnete thermische Behaglichkeit
- Kompatibel mit alten Nabenabständen
- Ideal für Sanierung durch passende Anschlüsse

Mit dem **Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt** gelingt ein Austausch zur leistungsfähigeren und effizienteren Wärmeabgabe spielend einfach. Denn die vorhandenen Nabenabstände bestehender Heizkörper sind mit denen der neuwertigen Modernisierungsheizkörpern kompatibel. Der Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt überzeugt zusätzlich durch sein puristisches Design mit planer Frontplatte und ist darüberhinaus besonders leicht zu reinigen. Er sorgt für eine optische Aufwertung des Raumes durch moderne Planoptik bei gleichzeitig einfacher Austauschbarkeit.

Anwendungsbereich
Der Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt ermöglicht den leichten Austausch alter DIN und Stahlradiatoren ohne Anpassung der Anschlussleitungen. Die plane Front steiget zudem die Optik.

Dimensionierung
Heizkörperleistung (W) gemäß EN 442 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für eine spezifische Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter: https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm Wählen Sie im Leistungsrechner das gewünschte Produkt aus und geben Sie in die Anforderungsfelder die gewünschten Temperaturen ein, die Werte werden automatisch berechnet. Um eine einfachere Auswahl zu gewährleisten, können Sie noch eine Zielwärmeleistung mit einer prozentuellen Abweichung eingeben. Alle Größen in diesem Leistungsbereich werden in der Ergebnisliste Orange hervorgehoben. Die Ergebnisse können Sie sich auch mittels Exportdateien auf Ihren PC speichern oder auch gleich online drucken.

Verwendung
Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt - Aus alt mach neu Speziell veraltete Gliederradiatoren bedürfen einer Erneuerung, um energieeffizient und sparsam zu heizen. Mit den Modernisierungsheizkörpern gelingt ein Austausch zur leistungsfähigen Wärmeabgabe spielend einfach – denn die bereits vorhandenen Nabenabstände des früher verwendeten Gliederradiators sind mit dem Modernisierungsheizkörper vereinbar. So wird nicht nur Zeit, sondern auch unnötiges Stemmen und Staub eingespart. Der Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt überzeugt durch sein puristisches Design mit planer Frontplatte und ist darüberhinaus besonders leicht zu reinigen. Standardausführung des Heizkörpers in Weiß RAL 9016. Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich.

AMA-Text
Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt

Material & Oberfläche
Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, mit verzinkter, planer Frontplatte in 1 mm Stärke. Grundbeschichtung bei 190°C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 210°C Objekttemperatur.

Ausstattung
Ausgestattet mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, einer abnehmbaren, oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen (bei Type 21 P-S, 22 P und 33 P), das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV Richtlinien.

Prüfung und Verpackung
leistungsgeprüft nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001, Montagehilfe aus Karton ist beigepackt, dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie).

Anschlüsse
4 x G 1/2 I.G.
Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm

Typ:
Bauhöhe [mm]:
Baulänge [mm]:
Watt:
Stück:

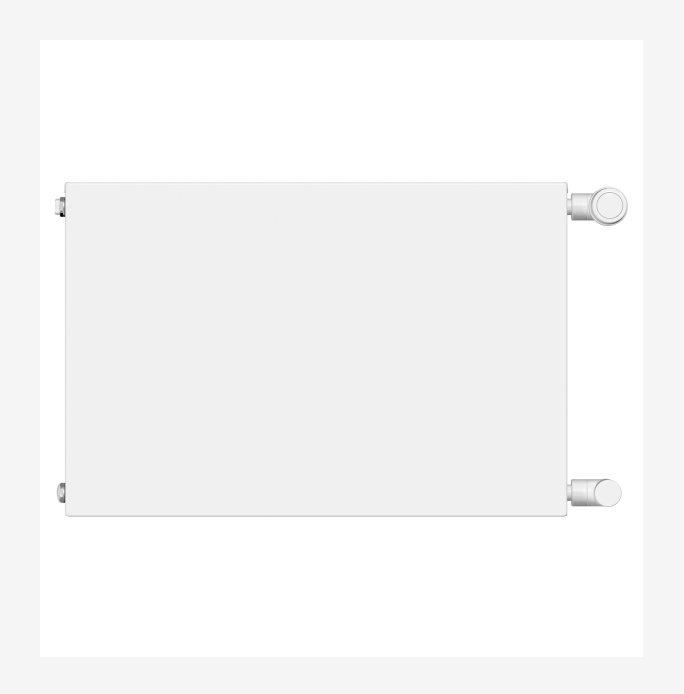
Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		--
Typ		21, 22, 33
Oberflächenstruktur		--
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Anzahl der Standardanschlüsse		--
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Max. Betriebstemperatur	°C	110
Standardfarbe		Ja
Farbe		--
RAL-Nummer		--
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Glanzwert		--
Gewindemaß (Zoll)		--
Gewindeanschluss		--
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja

Dokumente

DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
General Flat Radiator Installation Instructions	Installation	https://blobfiles.purmogroup.app/public/292887/1908370

Ressourcen



ProductImage - Vonoplan Refurbishment

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 21									
	400	82	F992105504010000	247	385	474	2.7	1.27	13.1
	520	82	F992105505210000	321	501	616	3.5	1.27	16.5
	600	82	F992105506010000	371	578	711	4.0	1.27	18.7
	720	82	F992105507210000	445	693	853	4.8	1.27	22.1
	800	82	F992105508010000	494	771	948	5.4	1.27	24.4
	920	82	F992105509210000	568	886	1090	6.2	1.27	27.8
	1000	82	F992105510010000	618	963	1185	6.7	1.27	3.3
	1120	82	F992105511210000	692	1079	1327	7.5	1.27	33.4
	1200	82	F992105512010000	741	1156	1422	8.0	1.27	35.6
	1320	82	F992105513210000	816	1271	1564	8.8	1.27	39.3
	1400	82	F992105514010000	865	1349	1659	9.4	1.27	41.3
	1600	82	F992105516010000	989	1541	1896	10.7	1.27	47.0
	1800	82	F992105518010000	1112	1734	2133	12.1	1.27	52.7
	2000	82	F992105520010000	1236	1927	2370	13.4	1.27	58.4
	2200	82	F992105522010000	1359	2119	2607	14.7	1.27	64.0
	2400	82	F992105524010000	1483	2312	2844	16.1	1.27	69.6
	2600	82	F992105526010000	1607	2505	3081	17.4	1.27	75.2
	2800	82	F992105528010000	1730	2697	3318	18.8	1.27	8.8
	3000	82	F992105530010000	1854	2890	3555	20.1	1.27	86.4
Typ 22									
	400	82	F992205504010000	317	499	617	2.7	1.30	14.8
	520	107	F992205505210000	412	649	802	3.5	1.30	18.7
	600	107	F992205506010000	476	749	926	4.0	1.30	21.3
	720	107	F992205507210000	571	899	1111	4.8	1.30	25.2

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)
	800	107	F992205508010000	635	999	1234	5.4	1.30	27.9
	920	107	F992205509210000	730	1149	1420	6.2	1.30	31.8
	1000	107	F992205510010000	793	1249	1543	6.7	1.30	34.4
	1120	107	F992205511210000	888	1398	1728	7.5	1.30	38.3
	1200	107	F992205512010000	952	1499	1852	8.0	1.30	4.9
	1320	107	F992205513210000	1047	1648	2037	8.8	1.30	44.8
	1400	107	F992205514010000	1110	1748	2160	9.4	1.30	47.5
	1600	107	F992205516010000	1269	1998	2469	10.7	1.30	56.0
	1800	107	F992205518010000	1428	2247	2777	12.1	1.30	6.7
	2000	107	F992205520010000	1586	2497	3086	13.4	1.30	67.2
	2200	107	F992205522010000	1745	2747	3395	14.7	1.30	73.6
	2400	107	F992205524010000	1904	2996	3703	16.1	1.30	8.8
	2600	107	F992205526010000	2062	3246	4012	17.4	1.30	86.6
	2800	107	F992205528010000	2221	3496	4320	18.8	1.30	93.6
	3000	107	F992205530010000	2379	3746	4629	20.1	1.30	103.4
Typ 33									
	400	168	F993305504010000	462.191	730	903	4.1	1.31	2.7
	520	168	F993305505210000	600.9	949	1174	5.3	1.31	26.2
	600	168	F993305506010000	693.543	1095	1355	6.1	1.31	29.9
	720	168	F993305507210000	832.252	1314	1626	7.3	1.31	35.4
	800	168	F993305508010000	924.383	1459	1806	8.2	1.31	39.1
	920	168	F993305509210000	1063.09	1678	2077	9.4	1.31	44.8
	1000	168	F993305510010000	1155.73	1825	2258	10.2	1.31	48.5
	1120	168	F993305511210000	1294.44	2044	2529	11.4	1.31	54.2
	1200	168	F993305512010000	1387.09	2190	2710	12.2	1.31	57.7
	1320	168	F993305513210000	1525.79	2409	2981	13.5	1.31	63.2

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)
	1400	168	F993305514010000	1617.93	2554	3161	14.3	1.31	67.4
	1600	168	F993305516010000	1849.28	2920	3613	16.3	1.31	76.2
	1800	168	F993305518010000	2080.12	3284	4064	18.4	1.31	85.7
	2000	168	F993305520010000	2311.47	3649	4516	20.4	1.31	94.9
	2200	168	F993305522010000	2542.82	4015	4968	22.4	1.31	108.1
	2400	168	F993305524010000	2773.66	4379	5419	24.5	1.31	113.3
	2600	168	F993305526010000	3005.01	4744	5871	26.5	1.31	122.6
	2800	168	F993305528010000	3235.85	5109	6322	28.6	1.31	131.8
	3000	168	F993305530010000	3467.2	5474	6774	30.6	1.31	15.0

950

HÖHE 950 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 21									
	400	82	F992109504010000	--	578	713	4.5	1.29	19.5
	520	82	F992109505210000	478.467	751	927	5.9	1.29	25.5
	600	82	F992109506010000	552.276	867	1070	6.8	1.29	28.8
	720	82	F992109507210000	662.731	1040	1284	8.1	1.29	34.3
	800	82	F992109508010000	736.024	1155	1426	9.0	1.29	38.0
	920	82	F992109509210000	846.479	1329	1640	10.4	1.29	43.6
	1000	82	F992109510010000	920.288	1445	1783	11.3	1.29	47.3
	1120	82	F992109511210000	1030.74	1618	1997	12.7	1.29	52.8
	1200	82	F992109512010000	1104.55	1734	2140	13.6	1.29	56.5
	1320	82	F992109513210000	1215.01	1907	2354	14.9	1.29	62.0
	1400	82	F992109514010000	1288.3	2022	2496	15.8	1.29	65.8
	1600	82	F992109516010000	1472.56	2312	2853	18.1	1.29	75.0
	1800	82	F992109518010000	1656.31	2600	3209	20.3	1.29	84.3
	2000	82	F992109520010000	1840.58	2889	3566	22.6	1.29	93.6
	2200	82	F992109522010000	2024.84	3179	3923	24.9	1.29	106.7
	2400	82	F992109524010000	2208.59	3467	4279	27.1	1.29	112.4
	2600	82	F992109526010000	2392.85	3756	4636	29.4	1.29	121.2
	2800	82	F992109528010000	2576.6	4045	4992	31.6	1.29	13.4
	3000	82	F992109530010000	2760.86	4334	5349	33.9	1.29	139.7
Typ 22									
	400	107	F992209504010000	461.24	730	904	4.5	1.32	22.0
	520	107	F992209505210000	599.51	949	1175	5.9	1.32	28.3
	600	107	F992209506010000	691.86	1095	1356	6.8	1.32	32.6
	720	107	F992209507210000	830.13	1313	1627	8.1	1.32	38.9
	800	107	F992209508010000	922.48	1460	1808	9.0	1.32	43.2

950

HÖHE 950 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)
	920	107	F992209509210000	1060.75	1678	2079	10.4	1.32	49.5
	1000	107	F992209510010000	1153.1	1824	2260	11.3	1.32	53.8
	1120	107	F992209511210000	1291.37	2043	2531	12.7	1.32	6.8
	1200	107	F992209512010000	1383.72	2189	2712	13.6	1.32	64.3
	1320	107	F992209513210000	1521.99	2408	2983	14.9	1.32	7.6
	1400	107	F992209514010000	1614.34	2554	3164	15.8	1.32	74.9
	1600	107	F992209516010000	1844.96	2919	3616	18.1	1.32	85.6
	1800	107	F992209518010000	2075.58	3284	4068	20.3	1.32	96.2
	2000	107	F992209520010000	2306.2	3649	4520	22.6	1.32	110.9
	2200	107	F992209522010000	2536.82	4014	4972	24.9	1.32	117.4
	2400	107	F992209524010000	2767.44	4379	5424	27.1	1.32	127.9
	2600	107	F992209526010000	2998.06	4744	5876	29.4	1.32	138.5
	2800	107	F992209528010000	3228.68	5108	6328	31.6	1.32	149.3
	3000	107	F992209530010000	3459.3	5473	6780	33.9	1.32	159.6
Typ 33									
	400	168	F993309504010000	664.038	1051	1303	6.6	1.32	31.3
	520	168	F993309505210000	863.3	1367	1694	8.6	1.32	4.3
	600	168	F993309506010000	995.802	1577	1954	9.9	1.32	46.3
	720	168	F993309507210000	1195.06	1892	2345	11.9	1.32	55.4
	800	168	F993309508010000	1328.08	2103	2606	13.2	1.32	61.4
	920	168	F993309509210000	1526.83	2418	2996	15.2	1.32	7.5
	1000	168	F993309510010000	1659.84	2628	3257	16.5	1.32	76.5
	1120	168	F993309511210000	1859.1	2944	3648	18.5	1.32	85.5
	1200	168	F993309512010000	1991.6	3154	3908	19.8	1.32	95.0
	1320	168	F993309513210000	2190.87	3469	4299	21.8	1.32	1.6
	1400	168	F993309514010000	2323.88	3680	4560	23.1	1.32	110.7

950

HÖHE 950 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)
	1600	168	F993309516010000	2655.64	4205	5211	26.4	1.32	121.6
	1800	168	F993309518010000	2987.92	4731	5863	29.7	1.32	136.9
	2000	168	F993309520010000	3319.68	5257	6514	33.0	1.32	151.9
	2200	168	F993309522010000	3651.44	5782	7165	36.3	1.32	166.9
	2400	168	F993309524010000	3983.72	6308	7817	39.6	1.32	181.9
	2600	168	F993309526010000	4315.48	6833	8468	42.9	1.32	196.9
	2800	168	F993309528010000	4647.76	7360	9120	46.2	1.32	211.9
	3000	168	F993309530010000	4979.52	7885	9771	49.5	1.32	226.9