

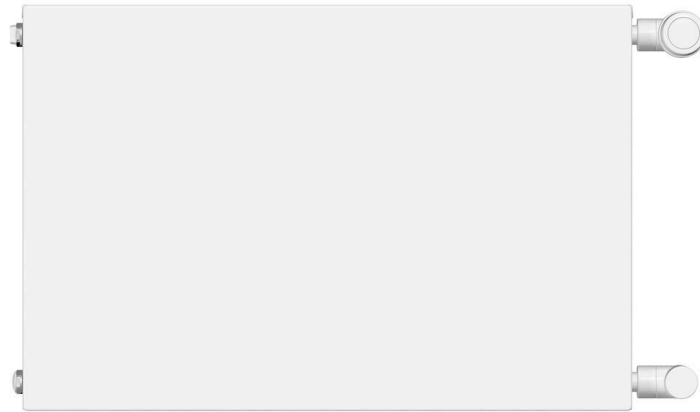


Datenblatt

2026-04-14

# Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt

Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt - aus alt mach neu



- Energieeffizient und flexibel
- Keine Umbauarbeiten notwendig
- Fühlbare Steigerung der Wohn- und Lebensqualität
- Kompatibel mit alten Nabenabständen
- Puristisches Design

Mit dem **Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt** gelingt ein Austausch zur leistungsfähigen Wärmeabgabe spielend einfach. Die vorhandenen Nabenabstände sind mit den neuwertigen Modernisierungsheizkörpern kompatibel. Der PLAN Kompakt überzeugt zusätzlich durch sein puristisches Design mit planer Frontplatte und ist darüberhinaus besonders leicht zu reinigen.



### Anwendungsbereich

Der Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt ermöglicht den leichten Austausch alter DIN und Stahlradiatoren ohne Anpassung der Anschlussleitungen. Die plane Front steigt 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](https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner). 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 beige packt, 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	EU570056	10
Anzahl der Standardanschlüsse		--
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Standardfarbe		Ja
Farbe		--
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
RAL-Nummer		--
Glanzwert		--
Gewindemaß (Zoll)		--
Gewindeanschluss		--
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja

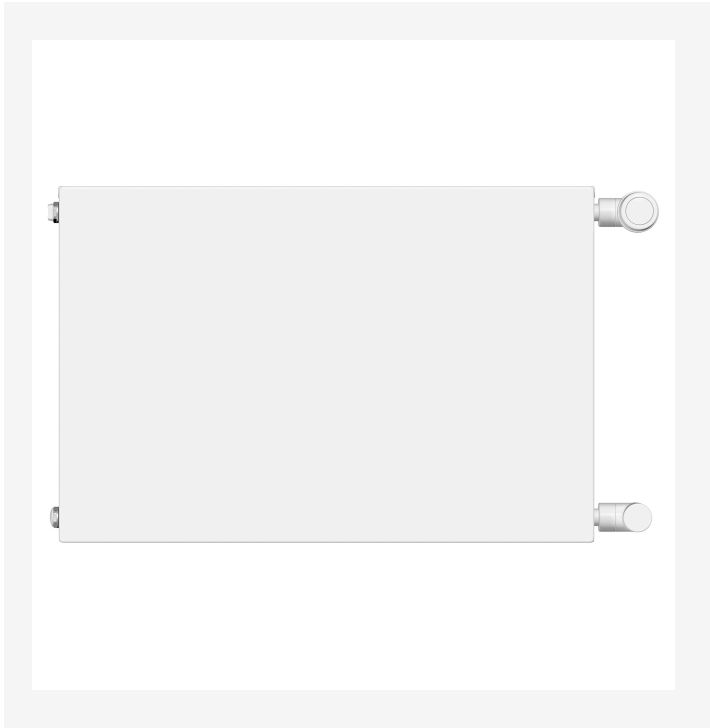


# Dokumente

DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
VN_prospect_panel_AT	ProductCatalog	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ecc7f6c9-809a-4d80-b1cb-52aeea3bc612">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ecc7f6c9-809a-4d80-b1cb-52aeea3bc612</a>
General Flat Radiator Installation Instructions	Installation	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_764fcaeb-8aae-42e1-aa66-8d098de0bae8">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_764fcaeb-8aae-42e1-aa66-8d098de0bae8</a>



# 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)
<b>Typ 21</b>									
	400	82	F992105504010000	247	--	474	2.7	1.27	131
	520	82	F992105505210000	321	--	616	3.5	1.27	16.5
	600	82	F992105506010000	371	--	711	4.0	1.27	18.7
	720	82	F992105507210000	445	--	853	4.8	1.27	22.1
	800	82	F992105508010000	494	--	948	5.4	1.27	24.4
	920	82	F992105509210000	568	--	1090	6.2	1.27	27.8
	1000	82	F992105510010000	618	--	1185	6.7	1.27	3.3
	1120	82	F992105511210000	692	--	1327	7.5	1.27	33.4
	1200	82	F992105512010000	741	--	1422	8.0	1.27	35.6
	1320	82	F992105513210000	816	--	1564	8.8	1.27	39.3
	1400	82	F992105514010000	865	--	1659	9.4	1.27	41.3
	1600	82	F992105516010000	989	--	1896	10.7	1.27	47.0
	1800	82	F992105518010000	1112	--	2133	12.1	1.27	52.7
	2000	82	F992105520010000	1236	--	2370	13.4	1.27	58.4
	2200	82	F992105522010000	1359	--	2607	14.7	1.27	64.0
	2400	82	F992105524010000	1483	--	2844	16.1	1.27	69.6
	2600	82	F992105526010000	1607	--	3081	17.4	1.27	75.2
	2800	82	F992105528010000	1730	--	3318	18.8	1.27	8.8
	3000	82	F992105530010000	1854	--	3555	20.1	1.27	86.4
<b>Typ 22</b>									
	400	82	F992205504010000	317	--	617	2.7	1.30	14.8
	520	107	F992205505210000	412	--	802	3.5	1.30	18.7
	600	107	F992205506010000	476	--	926	4.0	1.30	21.3
	720	107	F992205507210000	571	--	1111	4.8	1.30	25.2
	800	107	F992205508010000	635	--	1234	5.4	1.30	27.9



## 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)
920	107		F992205509210000	730	--	1420	6.2	1.30	31.8
1000	107		F992205510010000	793	--	1543	6.7	1.30	34.4
1120	107		F992205511210000	888	--	1728	7.5	1.30	38.3
1200	107		F992205512010000	952	--	1852	8.0	1.30	4.9
1320	107		F992205513210000	1047	--	2037	8.8	1.30	44.8
1400	107		F992205514010000	1110	--	2160	9.4	1.30	47.5
1600	107		F992205516010000	1269	--	2469	10.7	1.30	56.0
1800	107		F992205518010000	1428	--	2777	12.1	1.30	6.7
2000	107		F992205520010000	1586	--	3086	13.4	1.30	67.2
2200	107		F992205522010000	1745	--	3395	14.7	1.30	73.6
2400	107		F992205524010000	1904	--	3703	16.1	1.30	8.8
2600	107		F992205526010000	2062	--	4012	17.4	1.30	86.6
2800	107		F992205528010000	2221	--	4320	18.8	1.30	93.6
3000	107		F992205530010000	2379	--	4629	20.1	1.30	103.4
<b>Typ 33</b>									
400	168		F993305504010000	--	--	903	4.1	1.31	2.7
520	168		F993305505210000	--	--	1174	5.3	1.31	26.2
600	168		F993305506010000	--	--	1355	6.1	1.31	29.9
720	168		F993305507210000	--	--	1626	7.3	1.31	35.4
800	168		F993305508010000	--	--	1806	8.2	1.31	39.1
920	168		F993305509210000	--	--	2077	9.4	1.31	44.8
1000	168		F993305510010000	--	--	2258	10.2	1.31	48.5
1120	168		F993305511210000	--	--	2529	11.4	1.31	54.2
1200	168		F993305512010000	--	--	2710	12.2	1.31	57.7
1320	168		F993305513210000	--	--	2981	13.5	1.31	63.2
1400	168		F993305514010000	--	--	3161	14.3	1.31	67.4



# 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)
1600	168		F993305516010000	--	--	3613	16.3	1.31	76.2
1800	168		F993305518010000	--	--	4064	18.4	1.31	85.7
2000	168		F993305520010000	--	--	4516	20.4	1.31	94.9
2200	168		F993305522010000	--	--	4968	22.4	1.31	108.1
2400	168		F993305524010000	--	--	5419	24.5	1.31	113.3
2600	168		F993305526010000	--	--	5871	26.5	1.31	122.6
2800	168		F993305528010000	--	--	6322	28.6	1.31	131.8
3000	168		F993305530010000	--	--	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)
<b>Typ 21</b>									
400	82		F992109504010000	--	--	713	4.5	1.29	19.5
520	82		F992109505210000	--	--	927	5.9	1.29	25.5
600	82		F992109506010000	--	--	1070	6.8	1.29	28.8
720	82		F992109507210000	--	--	1284	8.1	1.29	34.3
800	82		F992109508010000	--	--	1426	9.0	1.29	38.0
920	82		F992109509210000	--	--	1640	10.4	1.29	43.6
1000	82		F992109510010000	--	--	1783	11.3	1.29	47.3
1120	82		F992109511210000	--	--	1997	12.7	1.29	52.8
1200	82		F992109512010000	--	--	2140	13.6	1.29	56.5
1320	82		F992109513210000	--	--	2354	14.9	1.29	62.0
1400	82		F992109514010000	--	--	2496	15.8	1.29	65.8
1600	82		F992109516010000	--	--	2853	18.1	1.29	75.0
1800	82		F992109518010000	--	--	3209	20.3	1.29	84.3
2000	82		F992109520010000	--	--	3566	22.6	1.29	93.6
2200	82		F992109522010000	--	--	3923	24.9	1.29	106.7
2400	82		F992109524010000	--	--	4279	27.1	1.29	112.4
2600	82		F992109526010000	--	--	4636	29.4	1.29	121.2
2800	82		F992109528010000	--	--	4992	31.6	1.29	13.4
3000	82		F992109530010000	--	--	5349	33.9	1.29	139.7
<b>Typ 22</b>									
400	107		F992209504010000	--	--	904	4.5	1.32	22.0
520	107		F992209505210000	--	--	1175	5.9	1.32	28.3
600	107		F992209506010000	--	--	1356	6.8	1.32	32.6
720	107		F992209507210000	--	--	1627	8.1	1.32	38.9
800	107		F992209508010000	--	--	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	--	--	2079	10.4	1.32	49.5
1000	107		F992209510010000	--	--	2260	11.3	1.32	53.8
1120	107		F992209511210000	--	--	2531	12.7	1.32	6.8
1200	107		F992209512010000	--	--	2712	13.6	1.32	64.3
1320	107		F992209513210000	--	--	2983	14.9	1.32	7.6
1400	107		F992209514010000	--	--	3164	15.8	1.32	74.9
1600	107		F992209516010000	--	--	3616	18.1	1.32	85.6
1800	107		F992209518010000	--	--	4068	20.3	1.32	96.2
2000	107		F992209520010000	--	--	4520	22.6	1.32	110.9
2200	107		F992209522010000	--	--	4972	24.9	1.32	117.4
2400	107		F992209524010000	--	--	5424	27.1	1.32	127.9
2600	107		F992209526010000	--	--	5876	29.4	1.32	138.5
2800	107		F992209528010000	--	--	6328	31.6	1.32	149.3
3000	107		F992209530010000	--	--	6780	33.9	1.32	159.6
<b>Typ 33</b>									
400	168		F993309504010000	--	--	1303	6.6	1.32	31.3
520	168		F993309505210000	--	--	1694	8.6	1.32	4.3
600	168		F993309506010000	--	--	1954	9.9	1.32	46.3
720	168		F993309507210000	--	--	2345	11.9	1.32	55.4
800	168		F993309508010000	--	--	2606	13.2	1.32	61.4
920	168		F993309509210000	--	--	2996	15.2	1.32	7.5
1000	168		F993309510010000	--	--	3257	16.5	1.32	76.5
1120	168		F993309511210000	--	--	3648	18.5	1.32	85.5
1200	168		F993309512010000	--	--	3908	19.8	1.32	95.0
1320	168		F993309513210000	--	--	4299	21.8	1.32	1.6
1400	168		F993309514010000	--	--	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	--	--	5211	26.4	1.32	121.6
1800	168		F993309518010000	--	--	5863	29.7	1.32	136.9
2000	168		F993309520010000	--	--	6514	33.0	1.32	151.9
2200	168		F993309522010000	--	--	7165	36.3	1.32	166.9
2400	168		F993309524010000	--	--	7817	39.6	1.32	181.9
2600	168		F993309526010000	--	--	8468	42.9	1.32	196.9
2800	168		F993309528010000	--	--	9120	46.2	1.32	211.9
3000	168		F993309530010000	--	--	9771	49.5	1.32	226.9