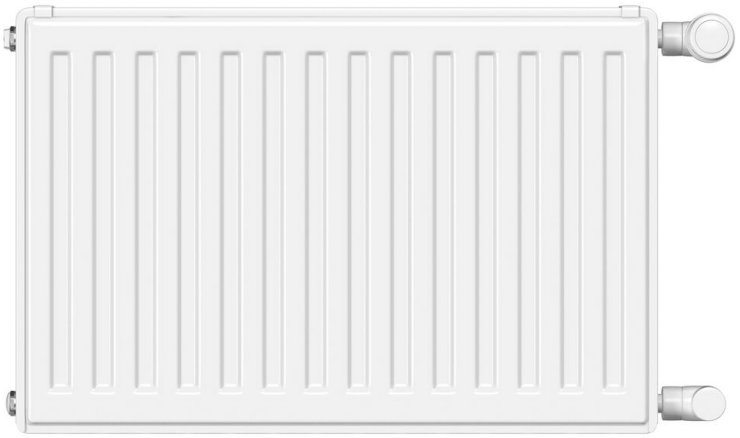
Datenblatt
2026-10-14

Modernisierungsheizkörper

Robuster Heizkörper für einfachen Austausch im Bestand



- Einfacher Austausch durch kompatible Nabenabstände
- Schnelle Installation
- Verbesserter Wärmekomfort
- Steigerung der Energieeffizienz
- Adapter für Nabenabstände außerhalb der Norm

Speziell für den Sanierungsbereich entwickelt, ermöglicht der **Modernisierungsheizkörper** den unkomplizierten Austausch veralteter Gliederradiatoren zu einer leistungsfähigeren, effizienteren Wärmeabgabe. Da die bereits vorhandenen Nabenabstände der früher verwendeten Gliederradiatoren mit denen des Modernisierungsheizkörper kompatibel sind, sind keine größeren baulichen Veränderungen notwendig und der Installationsaufwand reduziert sich auf ein Minimum. Bei Nabenabständen, die sich außerhalb der Norm befinden, liefert der Modernisierungsadapter abhilfe. So gelingt der Austausch spielerisch einfach und schnell, und führt zu einer sofortigen Steigerung der Energieeffizienz.

Anwendungsbereich
Der Modernisierungsheizkörper ermöglicht durch den speziellen Nabenabstand den Austausch alter DIN und Stahlradiatoren ohne Anpassung der Anschlussleitungen.

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 - 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. Standardausführung des Heizkörpers in Weiß RAL 9016. Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich.

AMA-Text
Modernisierungsheizkörper

Material & Oberfläche
Modernisierungsheizkörper aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm Sickenteilung, 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 K-S, 22 K und 33 K), das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV Richtlinien.

Montage
Demontage und Montage der oberen Abdeckung mittels Dekorclips (in RAL 9016), 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.

Typ:
Bauhöhe:
Baulänge:
Watt:
Stück:

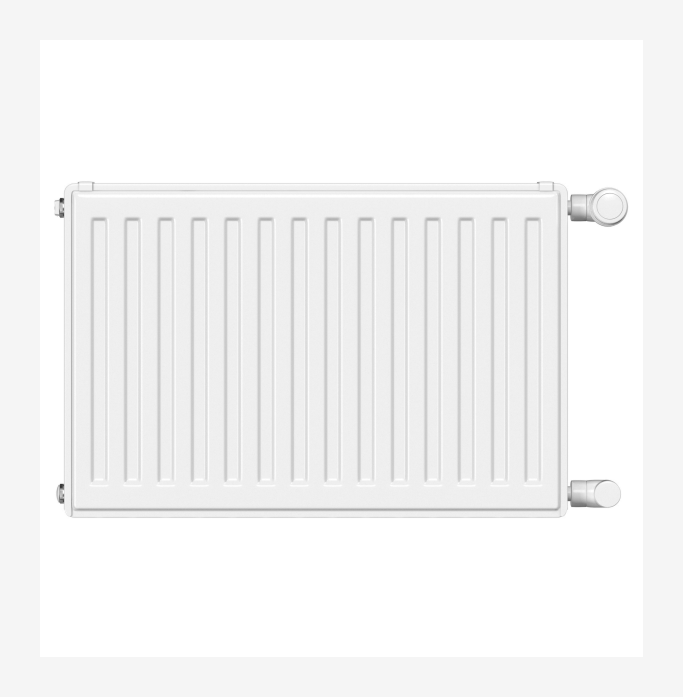
Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		Stahl
Typ		21, 22, 33
Oberflächenstruktur		profiliert
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Anzahl der Standardanschlüsse		4
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Max. Betriebstemperatur	°C	110
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016,9035,9054,9017,9036,9055,9018,9037
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
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
General Flat Radiator Installation Instructions	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_764fcaeb-8aae-42e1-aa66-8d098de0bae8

Ressourcen



ProductImage - Vonova 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	80	F1F2105504010000	264	418	518	2.7	1.32	1.3
	520	80	F1F2105505210000	343	544	673	3.5	1.32	13.2
	600	80	F1F2105506010000	396	627	777	4.0	1.32	15.0
	720	80	F1F2105507210000	476	753	932	4.8	1.32	17.7
	800	80	F1F2105508010000	528	836	1036	5.4	1.32	19.6
	920	80	F1F2105509210000	608	962	1191	6.2	1.32	22.4
	1000	80	F1F2105510010000	660	1045	1295	6.7	1.32	24.3
	1120	80	F1F2105511210000	740	1171	1450	7.5	1.32	27.4
	1200	80	F1F2105512010000	793	1254	1554	8.0	1.32	30.0
	1320	80	F1F2105513210000	872	1380	1709	8.8	1.32	31.7
	1400	80	F1F2105514010000	925	1463	1813	9.4	1.32	33.6
	1600	80	F1F2105516010000	1057	1672	2072	10.7	1.32	38.2
	1800	80	F1F2105518010000	1189	1881	2331	12.1	1.32	43.0
	2000	80	F1F2105520010000	1321	2091	2590	13.4	1.32	47.7
	2200	80	F1F2105522010000	1453	2300	2849	14.7	1.32	52.2
	2400	80	F1F2105524010000	1585	2509	3108	16.1	1.32	56.9
	2600	80	F1F2105526010000	1717	2718	3367	17.4	1.32	61.5
	2800	80	F1F2105528010000	1849	2927	3626	18.8	1.32	66.9
	3000	80	F1F2105530010000	1981	3136	3885	20.1	1.32	7.7
Typ 22									
	400	105	F1F2205504010000	329	523	650	2.7	1.34	12.5
	520	105	F1F2205505210000	427	680	846	3.5	1.34	15.4
	600	105	F1F2205506010000	493	785	976	4.0	1.34	17.5
	720	105	F1F2205507210000	592	942	1171	4.8	1.34	2.8

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)
	800	105	F1F2205508010000	657	1047	1301	5.4	1.34	23.4
	920	105	F1F2205509210000	756	1204	1496	6.2	1.34	26.4
	1000	105	F1F2205510010000	822	1309	1626	6.7	1.34	28.6
	1120	105	F1F2205511210000	920	1466	1821	7.5	1.34	31.9
	1200	105	F1F2205512010000	986	1570	1951	8.0	1.34	34.1
	1320	105	F1F2205513210000	1085	1727	2146	8.8	1.34	37.5
	1400	105	F1F2205514010000	1150	1832	2276	9.4	1.34	39.7
	1600	105	F1F2205516010000	1315	2094	2602	10.7	1.34	45.2
	1800	105	F1F2205518010000	1479	2355	2927	12.1	1.34	5.9
	2000	105	F1F2205520010000	1643	2617	3252	13.4	1.34	56.4
	2200	105	F1F2205522010000	1808	2879	3577	14.7	1.34	61.9
	2400	105	F1F2205524010000	1972	3141	3902	16.1	1.34	67.4
	2600	105	F1F2205526010000	2136	3402	4228	17.4	1.34	72.8
	2800	105	F1F2205528010000	2300	3664	4553	18.8	1.34	78.3
	3000	105	F1F2205530010000	2465	3926	4878	20.1	1.34	83.8
Typ 33									
	400	166	F1F3305504010000	461	734	911	4.1	1.33	17.9
	520	166	F1F3305505210000	600	954	1184	5.3	1.33	22.8
	600	166	F1F3305506010000	692	1100	1366	6.1	1.33	26.1
	720	166	F1F3305507210000	831	1321	1639	7.3	1.33	31.7
	800	166	F1F3305508010000	923	1467	1822	8.2	1.33	34.4
	920	166	F1F3305509210000	1061	1687	2095	9.4	1.33	39.4
	1000	166	F1F3305510010000	1154	1834	2277	10.2	1.33	42.7
	1120	166	F1F3305511210000	1292	2054	2550	11.4	1.33	47.6
	1200	166	F1F3305512010000	1384	2201	2732	12.2	1.33	5.9
	1320	166	F1F3305513210000	1523	2421	3006	13.5	1.33	58.0

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	166	F1F3305514010000	1615	2568	3188	14.3	1.33	59.3
	1600	166	F1F3305516010000	1846	2935	3643	16.3	1.33	67.5
	1800	166	F1F3305518010000	2077	3301	4099	18.4	1.33	76.0
	2000	166	F1F3305520010000	2307	3668	4554	20.4	1.33	84.2
	2200	166	F1F3305522010000	2538	4035	5009	22.4	1.33	92.4
	2400	166	F1F3305524010000	2769	4402	5465	24.5	1.33	1.6
	2600	166	F1F3305526010000	3000	4769	5920	26.5	1.33	113.0
	2800	166	F1F3305528010000	3230	5135	6376	28.6	1.33	117.6
	3000	166	F1F3305530010000	3461	5502	6831	30.6	1.33	125.3