

*\* Une immense liberté de configurations d'installation...*



# FUTÉO UNIVERSEL

## **Radiateur à raccordement intégré**

Le radiateur Futéo Universel se raccorde par le dessous à droite ou à gauche. Sa tuyauterie est invisible grâce à la canne intégrée.

Futéo U est pré-équipé de l'insert et du purgeur.



## Descriptif technique FUTEO UNIVERSEL

Radiateur à raccordement universel en acier de qualité DC 01

- Profilé avec un rainurage ayant un espacement de 33 1/3
- Fabriqué de série en double ou triple panneaux
- Radiateur réversible
- Joes latérales soudées et grille supérieure amovible pour un nettoyage facile
- Comporte 5 manchons 1/2 pour un raccordement aussi bien à gauche qu'à droite, et ce en mode «classique» (départ/retour haut et bas, en diagonale ou du même côté) ou en version intégrée (raccordement entièrement par le bas)
- Puissances thermiques selon EN442
- Traitement ATL et revêtements synthétiques selon DIN 55 900
- Coloris standard Blanc RAL 9016
- Emballage sous film plastique rétractable avec une protection en carton

- Fixation par consoles à ressort de pose rapide ou pieds de fixation (revêtements synthétiques de coloris Blanc RAL 9016)
- Système de contrôle de qualité certifié selon DIN EN ISO 9001:2008

### Raccordement

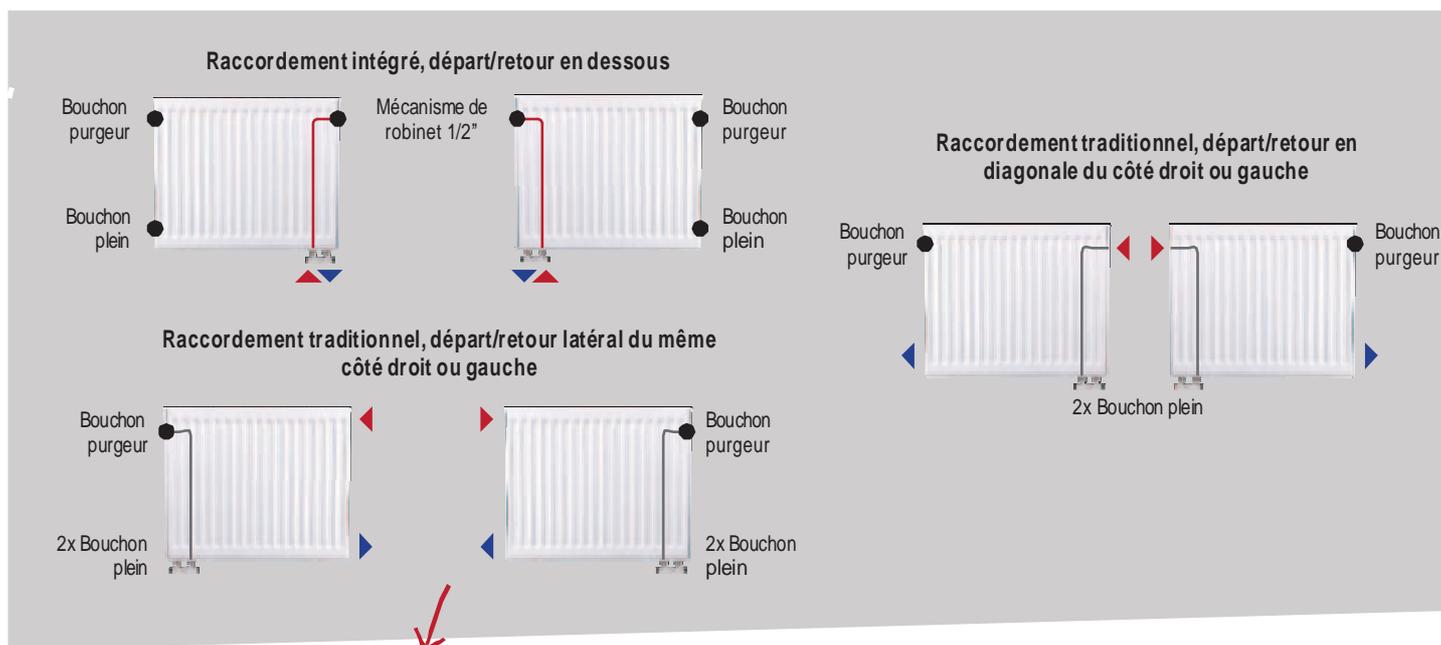
3 manchons 1/2" sur les côtés  
2 manchons 1/2" sur le dessous  
Filetages de tuyauterie selon ISO 228

Pression de service : 10 bars

Température : 110°C max

Fluide : Eau

Entraxe = Hauteur - 55 mm



Retrouvez tous les accessoires de la gamme Futéo,  
ainsi que les gabarits de montage  
en page 22

## KIT DE MONTAGE INCLUS

Kit de montage "Intégré" (Ref 11-3000)  
2 consoles de fixation à ressort avec entretoise, 4 vis, 4 chevilles,  
mécanisme de robinet, 1 bouchon purgeur et 1 bouchon plein



# Références

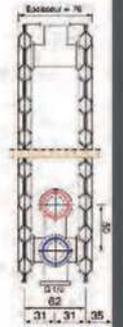
en stock  délais sur demande

Longueur / mm	Hauteur/ mm Typ	300				400				500			
		20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
500	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
600	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
700	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
800	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
900	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
1000	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
1100	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
1200	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
1400	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
1600	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
1800	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
2000	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
2200	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
2600	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
3000	Code												
	75°/65°/20°	T-50											
	70°/50°/20°	T-40											
	55°/45°/20°	T-30											
Poids	kg												
pour une longueur 1000mm	Poids kg	13,80	17,30	17,80	26,10	17,50	20,80	23,40	34,10	21,90	25,20	29,30	43,40
	Cont en eau en l	3,30	3,30	3,30	5,10	4,30	4,30	4,30	6,50	5,20	5,20	5,20	8,00
	Exponent n	1,2939	1,3344	1,3591	1,3613	1,2969	1,2992	1,3108	1,3127	1,2999	1,2992	1,3158	1,3162

600				900				Longueur / mm
20	21	22	33	20	21	22	33	
<b>400</b>				<b>400</b>				400
U-600421	U-600421	U-600421	U-600431	U-900421	U-900421	U-900421	U-900431	
412	542	694	955	587	744	930	1284	
301	396	505	695	428	541	676	929	
210	277	351	483	298	376	470	642	
10,44	12,16	13,88	20,60	16,32	17,24	19,76	29,20	
<b>500</b>				<b>500</b>				500
U-600521	U-600521	U-600522	U-600531	U-900521	U-900521	U-900522	U-900531	
515	677	868	1194	734	931	1162	1606	
376	495	631	868	535	677	845	1161	
263	346	439	604	372	471	587	802	
13,05	15,20	17,35	25,75	20,40	21,55	24,70	36,50	
<b>600</b>				<b>600</b>				600
U-600621	U-600621	U-600622	U-600631	U-900621	U-900621	U-900622	U-900631	
617	812	1042	1432	881	1117	1394	1927	
451	594	757	1042	641	812	1014	1394	
315	415	526	724	446	565	704	962	
15,66	18,24	20,82	30,90	24,48	25,86	29,64	43,80	
<b>700</b>				<b>700</b>				700
U-600721	U-600721	U-600722	U-600731	U-900721	U-900721	U-900722	U-900731	
720	948	1215	1671	1028	1303	1627	2248	
526	693	884	1215	748	948	1183	1626	
368	484	614	845	521	659	822	1123	
18,27	21,28	24,29	36,05	28,56	30,17	34,58	51,10	
<b>800</b>				<b>800</b>				800
U-600821	U-600821	U-600822	U-600831	U-900821	U-900821	U-900822	U-900831	
823	1083	1389	1910	1174	1489	1859	2569	
601	792	1010	1389	855	1083	1352	1858	
420	554	702	966	595	753	939	1283	
20,89	24,32	27,76	41,20	32,40	34,48	39,52	58,40	
<b>900</b>				<b>900</b>				900
U-600921	U-600921	U-600922	U-600931	U-900921	U-900921	U-900922	U-900931	
926	1219	1562	2148	1321	1675	2092	2890	
676	891	1136	1563	962	1218	1521	2090	
473	623	789	1086	670	847	1057	1444	
23,49	27,36	31,23	46,35	36,72	38,79	44,46	65,70	
<b>1000</b>				<b>1000</b>				1000
U-601021	U-601021	U-601022	U-601031	U-901021	U-901021	U-901022	U-901031	
1029	1354	1736	2387	1468	1861	2324	3211	
751	990	1262	1736	1069	1354	1690	2323	
525	692	877	1207	744	941	1174	1604	
26,10	30,40	34,70	51,50	40,80	43,10	49,40	73,00	
<b>1100</b>				<b>1100</b>				1100
U-601121	U-601121	U-601122	U-601131	U-901121	U-901121	U-901122	U-901131	
1132	1489	1910	2626	1615	2047	2556	3532	
827	1069	1389	1910	1176	1489	1859	2555	
578	761	965	1328	818	1035	1291	1764	
28,71	33,44	38,17	56,65	44,88	47,41	54,34	80,30	
<b>1200</b>				<b>1200</b>				1200
U-601221	U-601221	U-601222	U-601231	U-901221	U-901221	U-901222	U-901231	
1235	1625	2083	2864	1762	2233	2789	3853	
902	1188	1515	2084	1283	1624	2028	2787	
630	830	1052	1448	893	1129	1409	1925	
31,32	36,48	41,64	61,80	48,96	51,72	59,28	87,60	
<b>1400</b>				<b>1400</b>				1400
U-601421	U-601421	U-601422	U-601431	U-901421	U-901421	U-901422	U-901431	
1441	1896	2430	3342	2055	2605	3254	4495	
1052	1386	1767	2431	1497	1895	2366	3252	
735	969	1228	1690	1042	1317	1644	2246	
36,54	42,56	48,58	72,10	57,12	60,34	69,16	102,20	
<b>1600</b>				<b>1600</b>				1600
U-601621	U-601621	U-601622	U-601631	U-901621	U-901621	U-901622	U-901631	
1646	2166	2778	3819	2349	2978	3718	5138	
1202	1584	2020	2778	1711	2166	2703	3716	
840	1107	1403	1931	1190	1506	1878	2566	
41,76	48,64	55,52	82,40	65,28	68,96	79,04	116,80	
<b>1800</b>				<b>1800</b>				1800
U-601821	U-601821	U-601822	U-601831					
1852	2437	3125	4297					
1353	1782	2272	3125					
945	1246	1579	2173					
46,98	54,72	62,46	92,70					
<b>2000</b>				<b>2000</b>				2000
U-602021	U-602021	U-602022	U-602031					
2058	2708	3472	4774					
1503	1979	2525	3473					
1050	1384	1754	2414					
52,20	60,80	69,40	103,00					
<b>2200</b>				<b>2200</b>				2200
U-602221	U-602221	U-602222	U-602231					
2264	2979	3819	5251					
1653	2177	2777	3820					
1155	1522	1929	2655					
57,42	66,88	76,34	113,30					
<b>2600</b>				<b>2600</b>				2600
U-602621	U-602621	U-602622	U-602631					
2675	3520	4514	6206					
1954	2573	3282	4514					
1365	1799	2280	3138					
67,86	79,04	90,22	133,90					
<b>3000</b>				<b>3000</b>				3000
U-603021	U-603021	U-603022	U-603031					
3087	4062	5208	7161					
2254	2969	3787	5209					
1575	2076	2631	3621					
78,30	91,20	104,10	154,50					
26,10	30,40	34,70	51,50	40,80	43,10	49,40	73,00	
6,10	6,10	6,10	9,40	9,10	9,10	9,20	13,10	
1,3029	1,2992	1,3208	1,3196	1,3143	1,3193	1,3215	1,3427	

## Vue de dessus

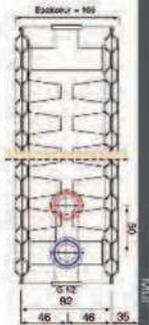
Type 20  
Epaisseur 76 mm



Type 21  
Epaisseur 76 mm



Type 22  
Epaisseur 106 mm



Type 33  
Epaisseur 161 mm

