



HYGIENE

PURMO Hygiene on ilman konvektiolamelleja, päälliritolää ja päätylevyjä. Kaikki Purmon radiaattorit on tarkoitettu suljettuihin vesikeskuslämmitysjärjestelmiin.



Tekniset tiedot

Rakenne

Vesipinnat ja konvektiolamellit
Pintakäsittely

EN 442-1

Kylmävalssattu teräslevy EN 10130

Viisiosainen käsittely

- Alkaalinen rasvanpoisto
- Fosfatoi
- Kataforeettinen ruostesuojojapohjamaalaus
- Polyester-epoksi jauhemaalaus
- Kovettaminen n. 200°C

Pintakäsittely täyttää normin DIN 55900 vaatimukset

Valkoinen RAL 9016. Muut värit kts. s. 107–108

Väri

Rakennepaine

Kytkenä

Laatujärjestelmä

Korkeudet

Pituudet

Tyypit

10 bar

4 päätyliitää 1/2" ISO 228

SFS-EN ISO 9001 ja ISO 14001

300, 400, 500, 600 ja 900 mm

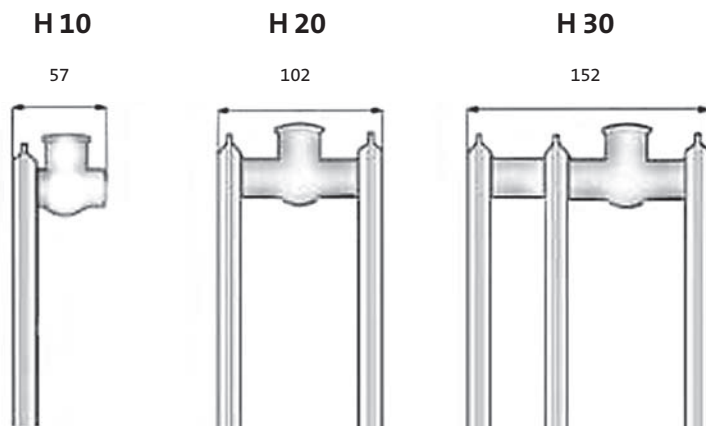
400–3 000 mm

H 10, yksilevyinen

H 20, kaksilevyinen

H 30, kolmilevyinen

Radiaattorityypit



Kytkenöt

Huomaa!

Putkikytkennän tulee olla kuvien mukaisesti. Muu kytkentä aiheuttaa radiaattoritehon pienenemisen.

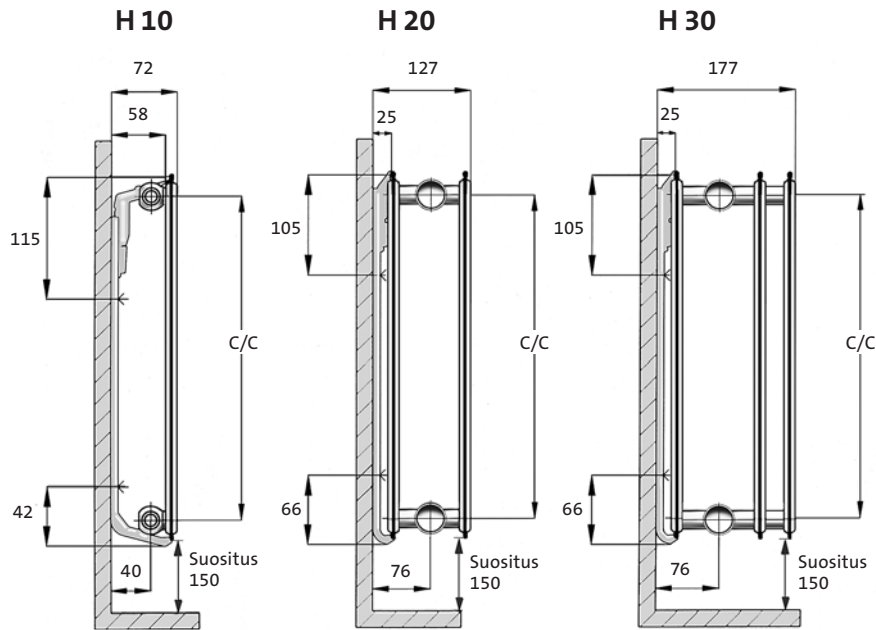


Päätykytkentä samassa päädyssä



Ristikkäinen kytkentä

Asennusmitat PURMO Monclac -jousikannake



C/C = Radiaattorin korkeus miinus 50 mm

Asennettaessa tuote-etiketti seinäänpäin. Tyyppi 33: etiketti ulospäin.
Kannakkeet ja muut asennustarvikkeet, kts s. 51.

KORKEUS 300 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
H 10 $\phi_n = 348 \text{ W/m}$ $n = 1,3425$	H10	400	5418002	79	40	2,4	0,7
	H10	500	5418003	99	50	2,9	0,8
	H10	600	5418004	119	60	3,5	1,0
	H10	700	5418005	139	69	4,1	1,2
	H10	800	5418006	158	79	4,7	1,4
	H10	900	5418007	178	89	5,3	1,5
	H10	1 000	5418008	198	99	5,9	1,7
	H10	1 100	5418009	218	109	6,5	1,9
	H10	1 200	5418010	238	119	7,1	2,0
	H10	1 400	5418012	277	139	8,2	2,4
	H10	1 600	5418013	317	159	9,4	2,7
	H10	1 800	5418014	356	179	10,6	3,0
	H10	2 000	5418015	396	199	11,8	3,4
H 20 $\phi_n = 630 \text{ W/m}$ $n = 1,2815$	H20	400	—	147	76	4,7	1,4
	H20	500	—	184	95	5,9	1,8
	H20	600	—	221	114	7,1	2,1
	H20	700	—	257	133	8,3	2,5
	H20	800	—	294	152	9,4	2,8
	H20	900	—	331	171	10,6	3,2
	H20	1 000	—	368	190	11,8	3,5
	H20	1 100	—	405	209	13,0	3,9
	H20	1 200	—	441	228	14,2	4,2
	H20	1 400	—	515	266	16,5	4,9
	H20	1 600	—	588	304	18,9	5,6
	H20	1 800	—	662	342	21,2	6,3
	H20	2 000	—	736	380	23,6	7,0
H 30 $\phi_n = 874 \text{ W/m}$ $n = 1,2957$	H30	400	—	203	104	7,0	2,0
	H30	500	—	254	130	8,8	2,6
	H30	600	—	304	156	10,6	3,1
	H30	700	—	355	182	12,3	3,6
	H30	800	—	406	208	14,1	4,1
	H30	900	—	456	234	15,8	4,6
	H30	1 000	—	507	260	17,6	5,1
	H30	1 100	—	558	286	19,4	5,6
	H30	1 200	—	609	313	21,1	6,1
	H30	1 400	—	710	365	24,6	7,1
	H30	1 600	—	811	417	28,2	8,2
	H30	1 800	—	913	469	31,7	9,2
	H30	2 000	—	1 014	521	35,2	10,2

KORKEUS 400 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
H 10 $\phi_n = 449 \text{ W/m}$ $n = 1,3255$	H10	400	5418022	103	52	3,1	0,9
	H10	500	5418023	129	65	3,9	1,1
	H10	600	5418024	154	78	4,7	1,3
	H10	700	5418025	180	91	5,5	1,5
	H10	800	5418026	206	104	6,3	1,8
	H10	900	5418027	232	117	7,0	2,0
	H10	1 000	5418028	257	130	7,8	2,2
	H10	1 100	5418029	283	143	8,6	2,4
	H10	1 200	5418030	309	156	9,4	2,6
	H10	1 400	5418032	360	182	10,9	3,1
	H10	1 600	5418033	412	208	12,5	3,5
	H10	1 800	5418034	463	234	14,1	3,9
	H10	2 000	5418035	515	260	15,6	4,4
H 20 $\phi_n = 787 \text{ W/m}$ $n = 1,2835$	H20	400	—	184	95	6,3	1,8
	H20	500	—	230	119	7,8	2,2
	H20	600	—	275	142	9,4	2,7
	H20	700	—	321	166	11,0	3,1
	H20	800	—	367	190	12,5	3,5
	H20	900	—	413	213	14,1	4,0
	H20	1 000	—	459	237	15,7	4,4
	H20	1 100	—	505	261	17,2	4,9
	H20	1 200	—	551	285	18,8	5,3
	H20	1 400	—	643	332	21,9	6,2
	H20	1 600	—	734	380	25,1	7,1
	H20	1 800	—	826	427	28,2	8,0
	H20	2 000	—	918	474	31,3	8,9
H 30 $\phi_n = 1 098 \text{ W/m}$ $n = 1,3004$	H30	400	—	254	130	9,4	2,6
	H30	500	—	318	163	11,7	3,3
	H30	600	—	382	195	14,0	3,9
	H30	700	—	445	228	16,4	4,6
	H30	800	—	509	261	18,7	5,2
	H30	900	—	572	293	21,1	5,9
	H30	1 000	—	636	326	23,4	6,5
	H30	1 100	—	699	358	25,7	7,2
	H30	1 200	—	763	391	28,1	7,8
	H30	1 400	—	890	456	32,8	9,1
	H30	1 600	—	1 017	521	37,4	10,4
	H30	1 800	—	1 145	586	42,1	11,8
	H30	2 000	—	1 272	652	46,8	13,1

KORKEUS 450 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
H 10 $\phi_n = 498 \text{ W/m}$ $n = 1,3171$	H10	400	5418042	115	58	3,5	1,0
	H10	500	5418043	143	73	4,4	1,2
	H10	600	5418044	172	87	5,3	1,5
	H10	700	5418045	200	102	6,2	1,7
	H10	800	5418046	229	116	7,1	1,9
	H10	900	5418047	258	131	7,9	2,2
	H10	1 000	5418048	286	145	8,8	2,4
	H10	1 100	5418049	315	160	9,7	2,7
	H10	1 200	5418050	344	175	10,6	2,9
	H10	1 400	5418052	401	204	12,3	3,4
	H10	1 600	5418053	458	233	14,1	3,9
	H10	1 800	5418054	515	262	15,9	4,4
	H10	2 000	5418055	573	291	17,6	4,8
H 20 $\phi_n = 863 \text{ W/m}$ $n = 1,3048$	H20	400	—	200	102	7,1	2,0
	H20	500	—	249	127	8,8	2,5
	H20	600	—	299	153	10,6	2,9
	H20	700	—	349	178	12,4	3,4
	H20	800	—	399	204	14,1	3,9
	H20	900	—	449	229	15,9	4,4
	H20	1 000	—	499	255	17,6	4,9
	H20	1 100	—	549	280	19,4	5,4
	H20	1 200	—	599	306	21,1	5,9
	H20	1 400	—	698	357	24,6	6,9
	H20	1 600	—	798	408	28,2	7,8
	H20	1 800	—	898	459	31,7	8,8
	H20	2 000	—	998	510	35,2	9,8
H 30 $\phi_n = 1 205 \text{ W/m}$ $n = 1,3008$	H30	400	—	279	143	10,6	3,0
	H30	500	—	349	179	13,2	3,7
	H30	600	—	419	214	15,8	4,5
	H30	700	—	488	250	18,4	5,2
	H30	800	—	558	286	21,1	6,0
	H30	900	—	628	322	23,7	6,7
	H30	1 000	—	698	357	26,3	7,5
	H30	1 100	—	767	393	28,9	8,2
	H30	1 200	—	837	429	31,6	8,9
	H30	1 400	—	977	500	36,9	10,4
	H30	1 600	—	1116	572	42,1	11,9
	H30	1 800	—	1256	643	47,4	13,4
	H30	2 000	—	1395	715	52,6	14,9

KORKEUS 500 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
H 10 $\phi_n = 546 \text{ W/m}$ $n = 1,3086$	H10	400	5418062	126	64	3,9	1,1
	H10	500	5418063	158	80	4,9	1,4
	H10	600	5418064	189	96	5,9	1,6
	H10	700	5418065	221	113	6,8	1,9
	H10	800	5418066	252	129	7,8	2,2
	H10	900	5418067	284	145	8,8	2,4
	H10	1000	5418068	315	161	9,8	2,7
	H10	1100	5418069	347	177	10,7	3,0
	H10	1200	5418070	378	193	11,7	3,2
	H10	1400	5418072	441	225	13,7	3,8
	H10	1600	5418073	504	257	15,6	4,3
	H10	1800	5418074	567	289	17,6	4,9
	H10	2000	5418075	630	322	19,5	5,4
H 20 $\phi_n = 938 \text{ W/m}$ $n = 1,2856$	H20	400	—	219	113	7,8	2,1
	H20	500	—	273	141	9,8	2,7
	H20	600	—	328	169	11,7	3,2
	H20	700	—	383	198	13,7	3,8
	H20	800	—	437	226	15,6	4,3
	H20	900	—	492	254	17,6	4,8
	H20	1000	—	547	282	19,5	5,4
	H20	1100	—	601	310	21,5	5,9
	H20	1200	—	656	339	23,4	6,4
	H20	1400	—	765	395	27,3	7,5
	H20	1600	—	875	451	31,2	8,6
	H20	1800	—	984	508	35,2	9,7
	H20	2000	—	1 093	564	39,1	10,7
H 30 $\phi_n = 1 309 \text{ W/m}$ $n = 1,3051$	H30	400	—	303	155	11,7	3,2
	H30	500	—	378	193	14,6	4,0
	H30	600	—	454	232	17,5	4,8
	H30	700	—	530	271	20,4	5,6
	H30	800	—	605	309	23,4	6,4
	H30	900	—	681	348	26,3	7,2
	H30	1000	—	757	387	29,2	8,0
	H30	1100	—	832	425	32,1	8,8
	H30	1200	—	908	464	35,0	9,6
	H30	1400	—	1 059	541	40,9	11,2
	H30	1600	—	1 211	619	46,7	12,8
	H30	1800	—	1 362	696	52,6	14,3
	H30	2000	—	1 513	773	58,4	15,9

KORKEUS 600 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
H 10 $\phi_n = 639 \text{ W/m}$ $n = 1,2916$	H10	400	5418082	149	76	4,7	1,3
	H10	500	5418083	186	96	5,9	1,6
	H10	600	5418084	223	115	7,0	1,9
	H10	700	5418085	260	134	8,2	2,2
	H10	800	5418086	297	153	9,4	2,6
	H10	900	5418087	334	172	10,5	2,9
	H10	1 000	5418088	371	191	11,7	3,2
	H10	1 100	5418089	409	210	12,9	3,5
	H10	1 200	5418090	446	229	14,0	3,8
	H10	1 400	5418092	520	268	16,4	4,5
	H10	1 600	5418093	594	306	18,7	5,1
	H10	1 800	5418094	669	344	21,1	5,8
	H10	2 000	5418095	743	382	23,4	6,4
H 20 $\phi_n = 1 085 \text{ W/m}$ $n = 1,2876$	H20	400	—	253	130	9,4	2,5
	H20	500	—	316	163	11,7	3,2
	H20	600	—	379	195	14,0	3,8
	H20	700	—	442	228	16,4	4,4
	H20	800	—	505	261	18,7	5,0
	H20	900	—	569	293	21,1	5,7
	H20	1 000	—	632	326	23,4	6,3
	H20	1 100	—	695	358	25,7	6,9
	H20	1 200	—	758	391	28,1	7,6
	H20	1 400	—	884	456	32,8	8,8
	H20	1 600	—	1 011	521	37,4	10,1
	H20	1 800	—	1 137	586	42,1	11,3
	H20	2 000	—	1 263	652	46,8	12,6
H 30 $\phi_n = 1 510 \text{ W/m}$ $n = 1,3098$	H30	400	—	348	178	14,0	3,8
	H30	500	—	436	222	17,5	4,7
	H30	600	—	523	266	21,0	5,6
	H30	700	—	610	311	24,5	6,6
	H30	800	—	697	355	28,0	7,5
	H30	900	—	784	400	31,5	8,5
	H30	1 000	—	871	444	35,0	9,4
	H30	1 100	—	958	489	38,5	10,3
	H30	1 200	—	1 045	533	42,0	11,3
	H30	1 400	—	1 219	622	49,0	13,2
	H30	1 600	—	1 394	711	56,0	15,0
	H30	1 800	—	1 568	799	63,0	16,9
	H30	2 000	—	1 742	888	70,0	18,8

KORKEUS 900 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
H 20 $\phi_n = 1 516 \text{ W/m}$ $n = 1,3042$	H20	400	—	351	179	13,6	3,7
	H20	500	—	438	224	17,1	4,6
	H20	600	—	526	269	20,5	5,5
	H20	700	—	614	314	23,9	6,3
	H20	800	—	701	359	27,3	7,2
	H20	900	—	789	403	30,7	8,0
	H20	1 000	—	877	448	34,1	8,9
	H20	1 100	—	964	493	37,5	9,7
	H20	1 200	—	1 052	538	40,9	10,6
	H20	1 400	—	1 227	627	47,7	12,3
	H20	1 600	—	1 402	717	54,6	14,0
	H20	1 800	—	1 578	807	61,4	15,7
	H20	2 000	—	1 753	896	68,2	17,4
H 30 $\phi_n = 2 069 \text{ W/m}$ $n = 1,3418$	H30	400	—	471	236	20,4	5,7
	H30	500	—	589	295	25,5	6,9
	H30	600	—	707	354	30,6	8,1
	H30	700	—	824	413	35,7	9,4
	H30	800	—	942	472	40,8	10,6
	H30	900	—	1 060	532	45,9	11,8
	H30	1 000	—	1 178	591	51,0	13,0
	H30	1 100	—	1 295	650	56,1	14,2
	H30	1 200	—	1 413	709	61,2	15,5
	H30	1 400	—	1 649	827	71,4	17,9
	H30	1 600	—	1 884	945	81,6	20,3
	H30	1 800	—	2 120	1 063	91,8	22,8
	H30	2 000	—	2 355	1 181	102,0	25,2