



PLANORA

Planora on vastaus nykyaikaisen arkkitehtuurin vaatimuksille. Sileä etupinta luo harmonisen vaikutelman, ja integroidun venttiilirakenteen ansiosta putkikytkennät saadaan

tarvittaessa piiloon. Purmo Planora on varustettu päällirillä ja päätylevyillä. Kaikki Purmon radiaattorit on tarkoitettu suljettuihin vesikeskuslämmitysjärjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT

Rakenne

Vesipinnat ja konvektiolamellit Pintakäsittely

EN 442-1

Kylmävalssattu teräslevy EN 10130

Viisivaiheinen käsittely

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

Pintakäsittely täyttää normin DIN 55900 vaatimukset

White textured 9316 (värisävy RAL 9016). Muut värit kts. s. 140-141

Väri

Rakennepaine

Kytkenä

Laatujärjestelmät

Korkeudet

Pituudet

Tyypit

7 bar

4 päätyliitäntää 1/2" ISO 228 ja 2 alapuolista 1/2" ISO 228-liitäntää, c/c-väli 50 mm

SFS-EN ISO 9001 ja ISO 14001

300, 400, 500, 600 ja 900 mm

500–3 000 mm

PCV 11, yksilevyinen, jossa yksi konvektiolamelli

PCV 21, kaksilevyinen, jossa yksi konvektiolamelli

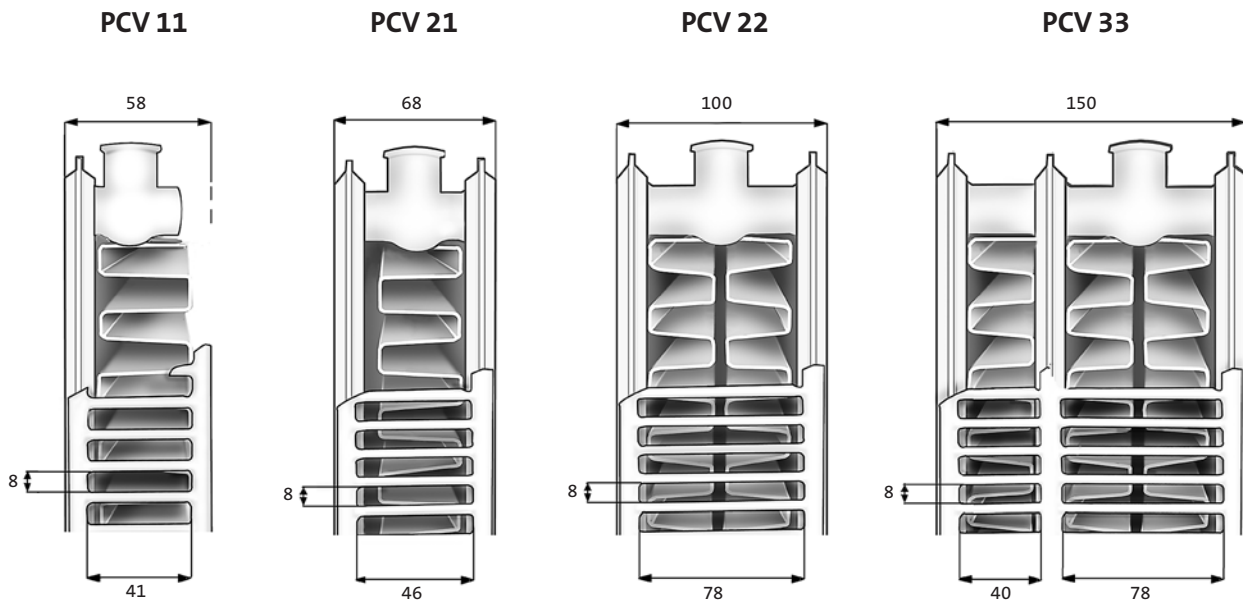
PCV 22, kaksilevyinen, jossa kaksi konvektiolamellia

PCV 33, kolmilevyinen, jossa kolme konvektiolamellia

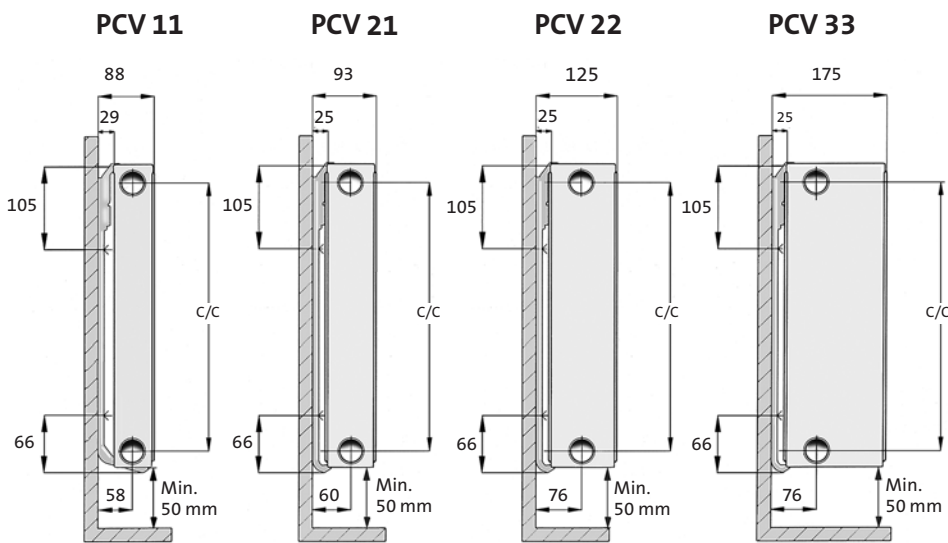
Tarvikkeet

Radiaattoripakkaus sisältää 1/2" venttiili-insatsin (M30), ilmaruuvin ja 3 kpl umpitulppaa

RADIAATTORITYYPIT



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. 75.

ASENNUSOHJE

- Insatsi R 1/2" kierteellä kiristetään 35 Nm.
- Ilmaruuvi DN15 ja radiaattorin tulppa DN15, joissa on R 1/2" kierre, kiristetään 21 Nm

M30 venttiili-insatsin kiristämiseen käytetään yleensä 19 mm:n 6- tai 12 kulmaista lenkkiavainta RD ja RDF venttiili-insatsien kiristämiseen käytetään yleensä 21 mm 12 kulmaista lenkkiavainta.

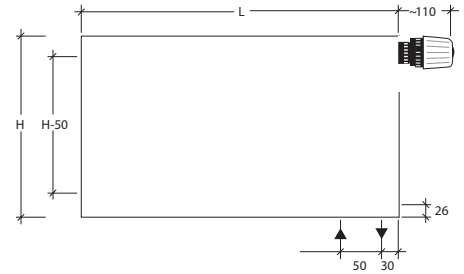
KYTKENNÄT

Integroitu venttiililaitteisto tyssähitsataan radiaattorin runkoon jo tuotantovaiheessa. Venttiililaitteiston yläosaan liitetään venttiili-insatsi, joko PURMO M30, PURMO RD tai PURMO RDF, kts s. 136, 138. Venttiililaitteiston alaosassa on verkostoon liittämistä varten R 1/2" sisäkierteiset yhteydet.



ALAKYTKENTÄ

Sisäänrakennetun venttiililaitteiston ansiosta radiaattori voidaan kytkeä lämpöverkostoon alasuunnasta. Sulkuventtiilien käyttöä suositellaan. Vakiona on oikean puoleinen kytkentä. Erikoistilauksena myös vasemman puoleinen kytkentä.



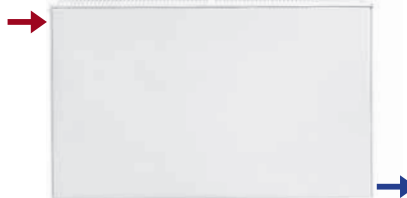
PÄÄTYKYTKENTÄ SAMASSA PÄÄDYSSÄ

Samana päädyt kytkentä edellyttää ulkoisten meno- ja paluupuolen venttiilien käyttöä.



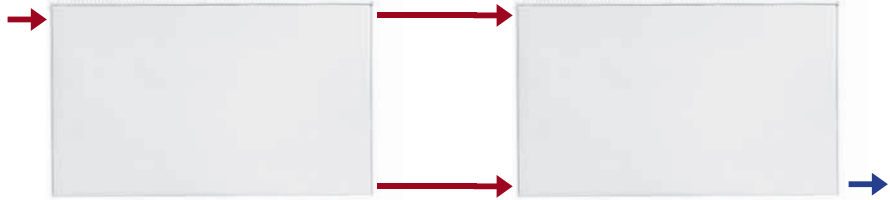
RISTIKKÄINEN KYTKENTÄ

Ristikissäisissä kytkennöissä on käytettävä myöskin ulkoisia meno- ja paluupuolen venttiilejä.



SARJAKYTKENTÄ

Kun radiaattorit liitetään sarjaan, tulee käyttää ulkoisia venttiilejä. Alakytkennät tulpataan umpitulpilla.



HUOMAA!

Putkikytkennän tulee olla yo. kuvien mukaisesti. Virheellinen kytkentä aiheuttaa radiaattoritehon pienenemisen. Purmo Planora -radiaattori on varustettu kuudella liitäntäyhteellä. Asennettaessa on kytkentätavasta riippuen varmistettava, että kaikki yhteydet on tulpattu asianmukaisesti. Planoran putkikytkennät voidaan tehdä alalla yleisimmin käytetyillä putkimateriaaleilla ja putkikoilla. Altaliittimien muovitulpat ehdottomasti vaihdettava!



PLANORA KORKEUS 300 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 55/45/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesitilavuus l
PCV 11 $\phi_n = 517 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 270 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2725$ $K = 3,5608$	500	5452302	151	134	79	5,9	0,6
	600	5452303	182	161	94	7,1	0,7
	700	5452304	212	187	110	8,3	0,8
	800	5452305	242	214	126	9,4	0,9
	900	5452306	273	241	142	10,6	1,0
	1 000	5452307	303	268	157	11,8	1,1
	1 200	5452309	364	321	189	14,2	1,3
	1 400	5452310	424	375	220	16,5	1,5
	1 600	5452311	485	429	252	18,9	1,8
	1 800	5452312	545	482	283	21,2	2,0
	2 000	5452314	606	536	315	23,6	2,2
	2 300	5452316	697	616	362	27,1	2,5
	2 600	5452318	788	696	409	30,7	2,9
	3 000	5452320	909	803	472	35,4	3,3
PCV 21 $\phi_n = 714 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 370 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2886$ $K = 4,6175$	500	5452602	208	183	107	8,2	1,5
	600	5452603	249	220	129	9,8	1,7
	700	5452604	291	257	150	11,5	2,0
	800	5452605	332	293	171	13,1	2,3
	900	5452606	374	330	193	14,8	2,6
	1 000	5452607	416	367	214	16,4	2,9
	1 200	5452609	499	440	257	19,7	3,5
	1 400	5452610	582	514	300	23,0	4,1
	1 600	5452611	665	587	343	26,2	4,6
	1 800	5452612	748	660	386	29,5	5,2
	2 000	5452614	831	734	428	32,8	5,8
	2 300	5452616	956	844	493	37,7	6,7
	2 600	5452618	1 080	954	557	42,6	7,5
	3 000	5452620	1 247	1 100	643	49,2	8,7
PCV 22 $\phi_n = 917 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 473 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2966$ $K = 5,7476$	500	5452902	266	235	137	9,6	1,5
	600	5452903	319	282	164	11,5	1,7
	700	5452904	372	328	191	13,4	2,0
	800	5452905	426	375	218	15,3	2,3
	900	5452906	479	422	246	17,2	2,6
	1 000	5452907	532	469	273	19,1	2,9
	1 200	5452909	638	563	328	22,9	3,5
	1 400	5452910	745	657	382	26,7	4,1
	1 600	5452911	851	751	437	30,6	4,6
	1 800	5452912	957	845	491	34,4	5,2
	2 000	5452914	1 064	938	546	38,2	5,8
	2 300	5452916	1 223	1 079	628	43,9	6,7
	2 600	5452918	1 383	1 220	710	49,7	7,5
	3 000	5452920	1 596	1 408	819	57,3	8,7
PCV 33 $\phi_n = 1 328 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 684 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2984$ $K = 8,2652$	500	5453202	385	339	197	14,0	2,3
	600	5453203	462	407	237	16,7	2,7
	700	5453204	539	475	276	19,5	3,2
	800	5453205	616	543	316	22,3	3,6
	900	5453206	693	611	355	25,1	4,1
	1 000	5453207	770	679	395	27,9	4,5
	1 200	5453209	924	815	474	33,5	5,4
	1 400	5453210	1 078	950	553	39,1	6,3
	1 600	5453211	1 232	1 086	632	44,6	7,2
	1 800	5453212	1 385	1 222	711	50,2	8,1
	2 000	5453214	1 539	1 358	789	55,8	9,0
	2 300	5453216	1 770	1 561	908	64,2	10,4
	2 600	5453218	2 001	1 765	1 026	72,5	11,7
	3 000	5453220	2 309	2 036	1 184	83,7	13,5



PLANORA KORKEUS 400 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 55/45/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesitilavuus l
PCV 11 $\phi_n = 672 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 350 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2784$ $K = 4,5228$	500	5452342	196	174	102	7,9	0,8
	600	5452343	236	208	122	9,4	0,9
	700	5452344	275	243	142	11,0	1,1
	800	5452345	314	278	163	12,6	1,2
	900	5452346	354	312	183	14,1	1,4
	1 000	5452347	393	347	204	15,7	1,5
	1 200	5452349	471	416	244	18,8	1,8
	1 400	5452350	550	486	285	22,0	2,1
	1 600	5452351	628	555	326	25,1	2,4
	1 800	5452352	707	625	366	28,3	2,7
	2 000	5452354	786	694	407	31,4	3,0
	2 300	5452356	903	798	468	36,1	3,5
	2 600	5452358	1 021	902	529	40,8	3,9
	3 000	5452360	1 178	1 041	611	47,1	4,5
PCV 21 $\phi_n = 907 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 468 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2964$ $K = 5,6893$	500	5452642	263	232	135	10,9	1,8
	600	5452643	316	278	162	13,1	2,2
	700	5452644	368	325	189	15,3	2,5
	800	5452645	421	371	216	17,4	2,9
	900	5452646	474	418	243	19,6	3,2
	1 000	5452647	526	464	270	21,8	3,6
	1 200	5452649	631	557	324	26,2	4,3
	1 400	5452650	737	650	378	30,5	5,0
	1 600	5452651	842	743	432	34,9	5,8
	1 800	5452652	947	835	486	39,2	6,5
	2 000	5452654	1 052	928	540	43,6	7,2
	2 300	5452656	1 210	1 067	621	50,1	8,3
	2 600	5452658	1 368	1 207	702	56,7	9,4
	3 000	5452660	1 578	1 392	810	65,4	10,8
PCV 22 $\phi_n = 1 161 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 597 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3030$ $K = 7,0970$	500	5452942	336	296	172	12,8	1,8
	600	5452943	403	355	206	15,3	2,2
	700	5452944	470	414	241	17,9	2,5
	800	5452945	537	474	275	20,4	2,9
	900	5452946	604	533	309	23,0	3,2
	1 000	5452947	672	592	344	25,5	3,6
	1 200	5452949	806	710	412	30,6	4,3
	1 400	5452950	940	829	481	35,7	5,0
	1 600	5452951	1 075	947	550	40,8	5,8
	1 800	5452952	1 209	1 066	619	45,9	6,5
	2 000	5452954	1 343	1 184	687	51,0	7,2
	2 300	5452956	1 545	1 362	790	58,7	8,3
	2 600	5452958	1 746	1 539	893	66,3	9,4
	3 000	5452960	2 015	1 776	1 031	76,5	10,8
PCV 33 $\phi_n = 1 681 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 862 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3084$ $K = 10,0609$	500	5453242	485	427	248	18,7	2,8
	600	5453243	582	513	297	22,4	3,4
	700	5453244	679	598	347	26,1	3,9
	800	5453245	776	684	396	29,8	4,5
	900	5453246	873	769	446	33,6	5,0
	1 000	5453247	970	855	495	37,3	5,6
	1 200	5453249	1 164	1 026	594	44,8	6,7
	1 400	5453250	1 358	1 197	693	52,2	7,8
	1 600	5453251	1 552	1 368	792	59,7	9,0
	1 800	5453252	1 746	1 539	891	67,1	10,1
	2 000	5453254	1 940	1 710	990	74,6	11,2
	2 300	5453256	2 232	1 966	1 139	85,8	12,9
	2 600	5453258	2 523	2 223	1 287	97,0	14,6
	3 000	5453260	2 911	2 564	1 485	111,9	16,8

PLANORA

KORKEUS 500 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 55/45/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesitilavuus l
PCV 11 $\phi_n = 822 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 427 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2842$ $K = 5,4082$	500	5452382	240	212	124	9,8	0,9
	600	5452383	288	254	149	11,8	1,1
	700	5452384	336	296	173	13,7	1,3
	800	5452385	383	339	198	15,7	1,4
	900	5452386	431	381	223	17,6	1,6
	1 000	5452387	479	423	248	19,6	1,8
	1 200	5452389	575	508	297	23,5	2,2
	1 400	5452390	671	593	347	27,4	2,5
	1 600	5452391	767	677	396	31,4	2,9
	1 800	5452392	863	762	446	35,3	3,2
	2 000	5452394	959	847	495	39,2	3,6
	2 300	5452396	1 102	974	569	45,1	4,1
	2 600	5452398	1 246	1 100	644	51,0	4,7
3 000	5452400	1 438	1 270	743	58,8	5,4	
PCV 21 $\phi_n = 1 090 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 560 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3028$ $K = 6,6682$	500	5452682	315	278	161	13,6	2,2
	600	5452683	378	334	194	16,3	2,6
	700	5452684	441	389	226	19,0	3,0
	800	5452685	504	445	258	21,7	3,4
	900	5452686	568	500	290	24,4	3,9
	1 000	5452687	631	556	323	27,1	4,3
	1 200	5452689	757	667	387	32,5	5,2
	1 400	5452690	883	778	452	37,9	6,0
	1 600	5452691	1 009	889	516	43,4	6,9
	1 800	5452692	1 135	1 001	581	48,8	7,7
	2 000	5452694	1 261	1 112	645	54,2	8,6
	2 300	5452696	1 450	1 279	742	62,3	9,9
	2 600	5452698	1 640	1 445	839	70,5	11,2
3 000	5452700	1 892	1 668	968	81,3	12,9	
PCV 22 $\phi_n = 1 397 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 716 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3088$ $K = 8,3480$	500	5452982	403	355	206	16,0	2,2
	600	5452983	484	426	247	19,1	2,6
	700	5452984	564	497	288	22,3	3,0
	800	5452985	645	568	329	25,5	3,4
	900	5452986	726	639	370	28,7	3,9
	1 000	5452987	806	710	411	31,9	4,3
	1 200	5452989	967	852	493	38,3	5,2
	1 400	5452990	1 129	994	576	44,7	6,0
	1 600	5452991	1 290	1 136	658	51,0	6,9
	1 800	5452992	1 451	1 278	740	57,4	7,7
	2 000	5452994	1 612	1 421	822	63,8	8,6
	2 300	5452996	1 854	1 634	946	73,4	9,9
	2 600	5452998	2 096	1 847	1 069	82,9	11,2
3 000	5453000	2 419	2 131	1 234	95,7	12,9	
PCV 33 $\phi_n = 2 014 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 1 027 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3177$ $K = 11,6232$	500	5453282	579	510	294	23,3	3,4
	600	5453283	695	612	353	28,0	4,1
	700	5453284	811	713	412	32,6	4,8
	800	5453285	926	815	470	37,3	5,4
	900	5453286	1 042	917	529	41,9	6,1
	1 000	5453287	1 158	1 019	588	46,6	6,8
	1 200	5453289	1 389	1 223	706	55,9	8,2
	1 400	5453290	1 621	1 427	823	65,2	9,5
	1 600	5453291	1 853	1 631	941	74,6	10,9
	1 800	5453292	2 084	1 835	1 058	83,9	12,2
	2 000	5453294	2 316	2 039	1 176	93,2	13,6
	2 300	5453296	2 663	2 344	1 352	107,2	15,6
	2 600	5453298	3 011	2 650	1 529	121,2	17,7
3 000	5453300	3 474	3 058	1 764	139,8	20,4	



PLANORA KORKEUS 600 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 55/45/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesitilavuus l
PCV 11 $\phi_n = 965 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 499 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2902$ $K = 6,2018$	500	5452422	281	248	145	11,8	1,1
	600	5452423	337	297	173	14,2	1,3
	700	5452424	393	347	202	16,5	1,5
	800	5452425	449	396	231	18,9	1,7
	900	5452426	505	446	260	21,2	1,9
	1 000	5452427	561	495	289	23,6	2,1
	1 200	5452429	674	594	347	28,3	2,5
	1 400	5452430	786	694	405	33,0	2,9
	1 600	5452431	898	793	462	37,8	3,4
	1 800	5452432	1 010	892	520	42,5	3,8
	2 000	5452434	1 123	991	578	47,2	4,2
	2 300	5452436	1 291	1 139	665	54,3	4,8
	2 600	5452438	1 459	1 288	752	61,4	5,5
	3 000	5452440	1 684	1 486	867	70,8	6,3
PCV 21 $\phi_n = 1 266 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 649 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3077$ $K = 7,5978$	500	5452722	365	322	187	16,2	2,5
	600	5452723	439	386	224	19,4	3,0
	700	5452724	512	451	261	22,7	3,5
	800	5452725	585	515	298	25,9	4,0
	900	5452726	658	580	336	29,2	4,5
	1 000	5452727	731	644	373	32,4	5,0
	1 200	5452729	877	773	448	38,9	6,0
	1 400	5452730	1 023	902	522	45,4	7,0
	1 600	5452731	1 169	1 030	597	51,8	8,0
	1 800	5452732	1 316	1 159	672	58,3	9,0
	2 000	5452734	1 462	1 288	746	64,8	10,0
	2 300	5452736	1 681	1 481	858	74,5	11,5
	2 600	5452738	1 900	1 674	970	84,2	13,0
	3 000	5452740	2 193	1 932	1 119	97,2	15,0
PCV 22 $\phi_n = 1 630 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 833 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3139$ $K = 9,5480$	500	5453022	469	413	239	19,2	2,6
	600	5453023	563	496	287	23,0	3,1
	700	5453024	657	579	334	26,9	3,6
	800	5453025	751	661	382	30,7	4,1
	900	5453026	845	744	430	34,6	4,6
	1 000	5453027	939	827	478	38,4	5,1
	1 200	5453029	1 126	992	573	46,1	6,1
	1 400	5453030	1 314	1 157	669	53,8	7,1
	1 600	5453031	1 502	1 322	764	61,4	8,2
	1 800	5453032	1 690	1 488	860	69,1	9,2
	2 000	5453034	1 877	1 653	955	76,8	10,2
	2 300	5453036	2 159	1 901	1 098	88,3	11,7
	2 600	5453038	2 440	2 149	1 242	99,8	13,3
	3 000	5453040	2 816	2 480	1 433	115,2	15,3
PCV 33 $\phi_n = 2 331 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 1 184 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3260$ $K = 13,0229$	500	5453322	668	587	338	28,0	4,0
	600	5453323	801	705	405	33,5	4,7
	700	5453324	935	822	473	39,1	5,5
	800	5453325	1 068	940	540	44,7	6,3
	900	5453326	1 202	1 057	608	50,3	7,1
	1 000	5453327	1 335	1 175	675	55,9	7,9
	1 200	5453329	1 603	1 410	810	67,1	9,5
	1 400	5453330	1 870	1 644	945	78,3	11,1
	1 600	5453331	2 137	1 879	1 080	89,4	12,6
	1 800	5453332	2 404	2 114	1 215	100,6	14,2
	2 000	5453334	2 671	2 349	1 351	111,8	15,8
	2 300	5453336	3 072	2 702	1 553	128,6	18,2
	2 600	5453338	3 472	3 054	1 756	145,3	20,5
	3 000	5453340	4 006	3 524	2 026	167,7	23,7

PLANORA

KORKEUS 900 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi	Teho W 70/40/20°C	Teho W 55/45/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesitilavuus l
PCV 11 $\phi_n = 1\,365$ W/m (Δt_{50}) $\phi_n = 700$ W/m (Δt_{30}) $n = 1,3087$ $K = 8,1600$	500	5452542	394	347	201	17,9	1,4
	600	5452543	473	416	241	21,4	1,6
	700	5452544	551	486	281	25,0	1,9
	800	5452545	630	555	321	28,6	2,2
	900	5452546	709	625	362	32,1	2,4
	1 000	5452547	788	694	402	35,7	2,7
	1 200	5452549	945	833	482	42,8	3,2
	1 400	5452550	1 103	972	563	50,0	3,8
	1 600	5452551	1 260	1 110	643	57,1	4,3
	1 800	5452552	1 418	1 249	723	64,3	4,9
	2 000	5452554	1 576	1 388	804	71,4	5,4
	2 300	5452556	1 812	1 596	924	82,1	6,2
	2 600	5452558	2 048	1 804	1 045	92,8	7,0
3 000	5452560	2 363	2 082	1 206	107,1	8,1	
PCV 21 $\phi_n = 1\,754$ W/m (Δt_{50}) $\phi_n = 896$ W/m (Δt_{30}) $n = 1,3139$ $K = 10,2743$	500	5452842	505	445	257	24,1	3,5
	600	5452843	606	534	308	28,9	4,2
	700	5452844	707	623	360	33,7	4,9
	800	5452845	808	712	411	38,6	5,6
	900	5452846	909	800	462	43,4	6,3
	1 000	5452847	1 010	889	514	48,2	7,0
	1 200	5452849	1 212	1 067	617	57,8	8,4
	1 400	5452850	1 414	1 245	719	67,5	9,8
	1 600	5452851	1 616	1 423	822	77,1	11,2
	1 800	5452852	1 818	1 601	925	86,8	12,6
	2 000	5452854	2 020	1 779	1 028	96,4	14,0
	2 300	5452856	2 323	2 046	1 182	110,9	16,1
	2 600	5452858	2 626	2 312	1 336	125,3	18,2
3 000	5452860	3 030	2 668	1 542	144,6	21,0	
PCV 22 $\phi_n = 2\,319$ W/m (Δt_{50}) $\phi_n = 1\,178$ W/m (Δt_{30}) $n = 1,3257$ $K = 12,9711$	500	5453142	664	584	336	29,0	3,6
	600	5453143	797	701	403	34,8	4,3
	700	5453144	930	818	470	40,6	5,0
	800	5453145	1 063	935	538	46,4	5,7
	900	5453146	1 196	1 052	605	52,2	6,4
	1 000	5453147	1 329	1 169	672	58,0	7,1
	1 200	5453149	1 595	1 403	806	69,6	8,5
	1 400	5453150	1 860	1 636	941	81,2	9,9
	1 600	5453151	2 126	1 870	1 075	92,8	11,4
	1 800	5453152	2 392	2 104	1 210	104,4	12,8
	2 000	5453154	2 658	2 338	1 344	116,0	14,2
	2 300	5453156	3 056	2 688	1 546	133,4	16,3
	2 600	5453158	3 455	3 039	1 747	150,8	18,5
3 000	5453160	3 986	3 506	2 016	174,0	21,3	
PCV 33 $\phi_n = 3\,202$ W/m (Δt_{50}) $\phi_n = 1\,610$ W/m (Δt_{30}) $n = 1,3460$ $K = 16,5427$	500	5453442	910	798	455	41,8	5,8
	600	5453443	1 092	958	546	50,2	7,0
	700	5453444	1 273	1 118	637	58,5	8,1
	800	5453445	1 455	1 278	728	66,9	9,3
	900	5453446	1 637	1 437	819	75,2	10,4
	1 000	5453447	1 819	1 597	910	83,6	11,6
	1 200	5453449	2 183	1 916	1 092	100,3	13,9
	1 400	5453450	2 547	2 236	1 275	117,0	16,2
	1 600	5453451	2 911	2 555	1 457	133,8	18,6
	1 800	5453452	3 275	2 875	1 639	150,5	20,9
	2 000	5453454	3 638	3 194	1 821	167,2	23,2
	2 300	5453456	4 184	3 673	2 094	192,3	26,7
	2 600	5453458	4 730	4 152	2 367	217,4	30,2
3 000	5453460	5 458	4 791	2 731	250,8	34,8	