



KON

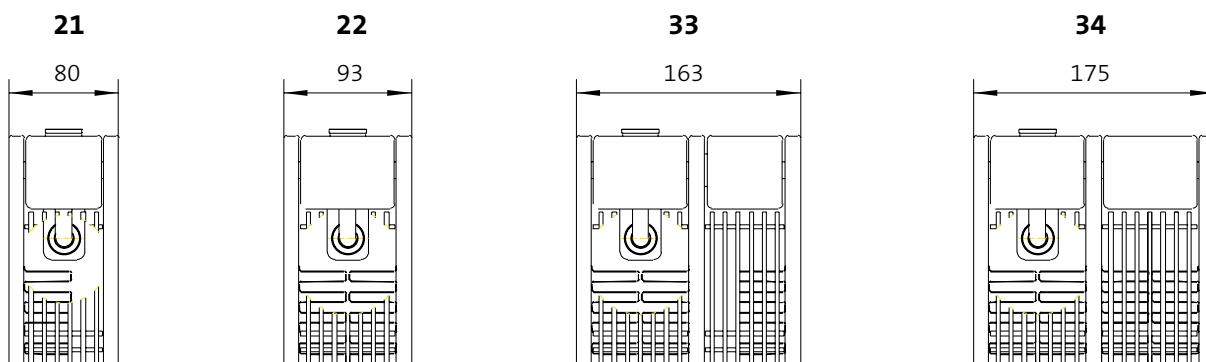
Kun tilaa on vähän, mutta tarvitaan äärimmäistä tehoa, Kon on oikea ratkaisu. Se on tyylikäs konvektori, jossa yhdistyvät pieni koko ja suuri teho. Voit käyttää tilan tehokkaasti hyväksesi ja nauttia silti viihtyisästä lämmöstä. Lukuisat lisävarusteet helpottavat asennusta ja tekevät radiaattorista muuntautumiskykyisen. Konvektorit asennetaan tyypillisesti paikkoihin, joissa ne ovat hyvin näkyvillä, kuten suurten ikkunapintojen alle. PURMO Konin teräsrakenne on hyvin kestävä ja muotoilu on silti harmoninen. Integroitu venttiilirakenne antaa mahdollisuuden hyvin monipuolisiin putkikytkentöihin.



Tekniset tiedot

Rakenne	EN 442-1
Vesipinnat	Suorakaideputki EN 10130, 2 mm
Konvektiolamellit	Kylmävalssattu teräslevy EN 10130
Pintakäsittely	Viisivaiheinen käsittely • Alkaalinen rasvanpoisto • Fosfatoi • Anaforeettinen ruostesuoja pohjamaalaus • Polyester-epoksi jauhemaalaus • Kovettaminen n. 200°C
Väri	Pintakäsittely täyttää normin DIN 55900 vaatimukset
Rakennepaine	Valkoinen RAL 9016. Muut värit kts. s. 107–108
KytKentä	8 bar
Laatujärjestelmät	2 alaliitäntää, 50 mm, 4 sivuliitäntää, 1/2" ISO 228
Korkeudet	EN ISO 9001 ja ISO 14001
Pituudet	142, 214 ja 286 mm
Tyypit	600–3000 mm
Kannakkeet	KON 21, KON 22, KON 33, KON 34
	Seinäkannake tai jalkakannake

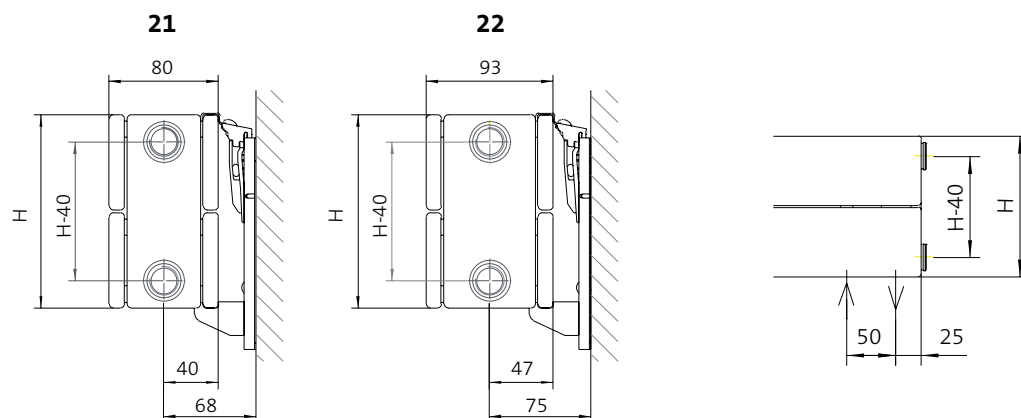
Konvektoriityypit



Asennus ja kytkentä

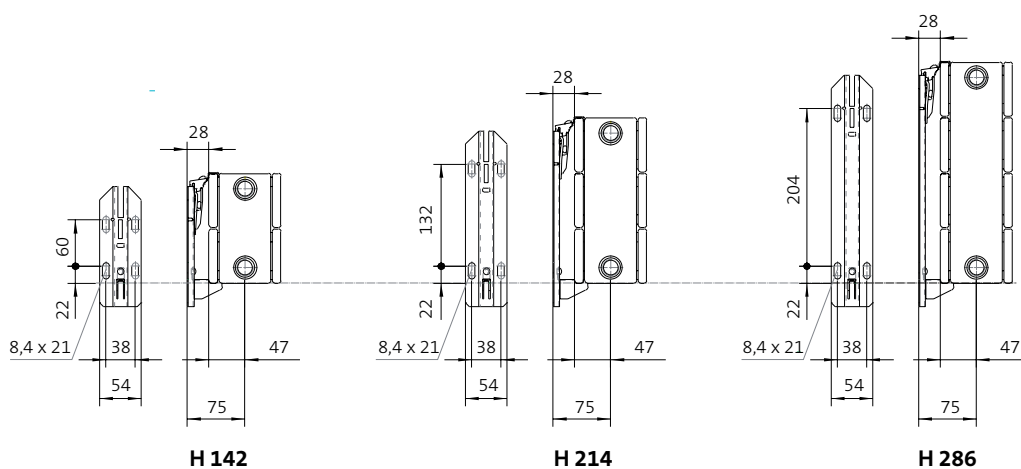
SEINÄKANNAKKEET

Tyypeille 21 ja 22

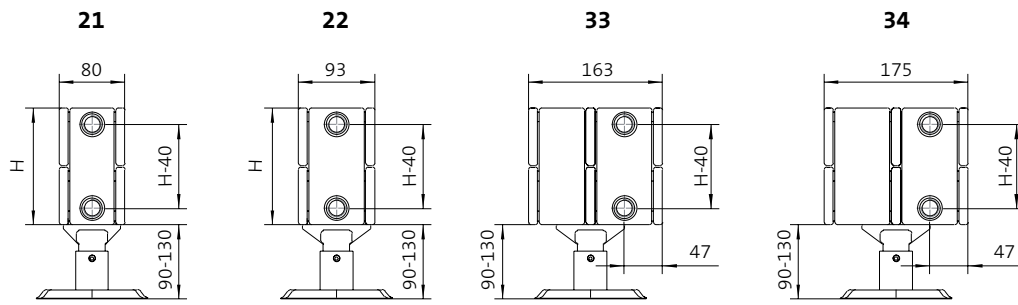


Kytentäyhteiden sijainti
päädyssä ja alhaalla

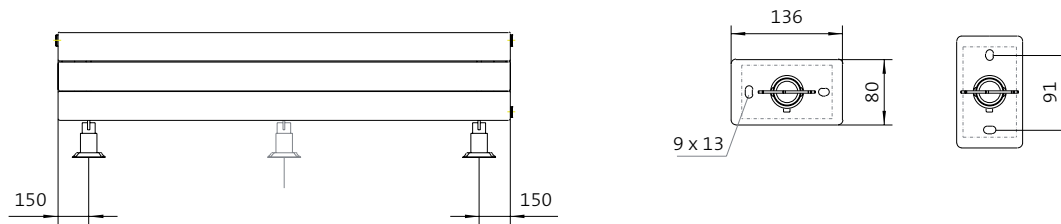
Käännettävät mallit



JALKAKANNAKKEET



Kaikkiin tyyppeihin on saatavana jalkakannakkeet. Tyyppien 33 ja 34 kanssa aina käytettävä jalkakannakkeita.



3 kannaketta käytetään kun konvektorin pituus ylittää 2000 mm

Putkikytkennät

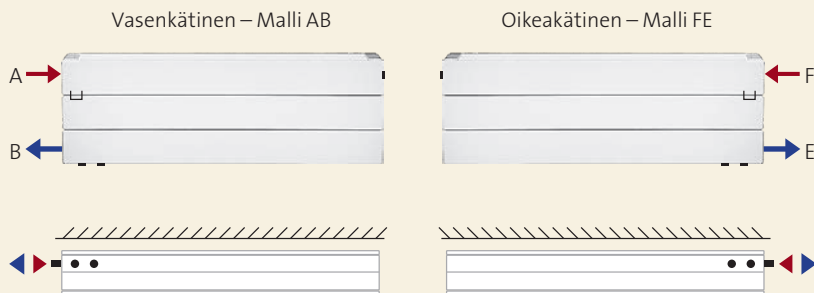
PERUSKYTKENNÄT

1. PÄÄTYKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää ulkoisten venttiilien käyttöä. KON 21 ja 22 ovat käännettävissä.

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.

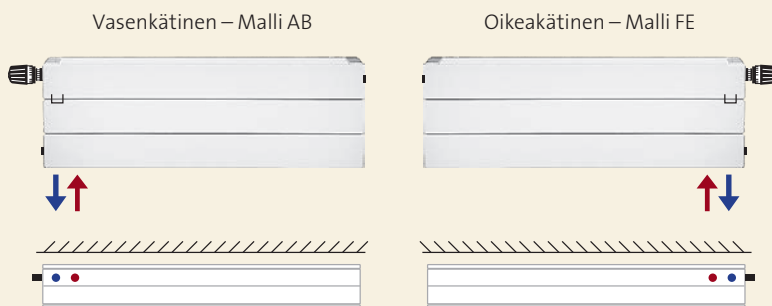


2. ALTAKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää integroidun venttiilin ja insatsin käyttöä.

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.

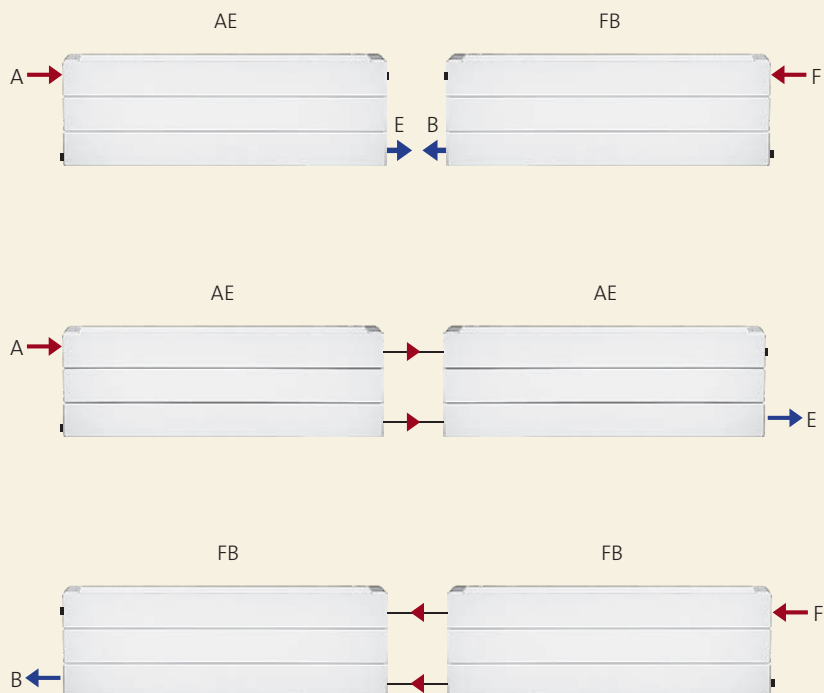


3. RISTIKKÄINEN KYTKENTÄ

Tyyppi AE = Tyyppi FB

Nämä tyytit toimitetaan ilman integroitua venttiilijärjestelmää. Tämä edellyttää ulkoisten venttiilien käyttöä.

HUOM! Käyttämättömät kytkennät tulpataan.



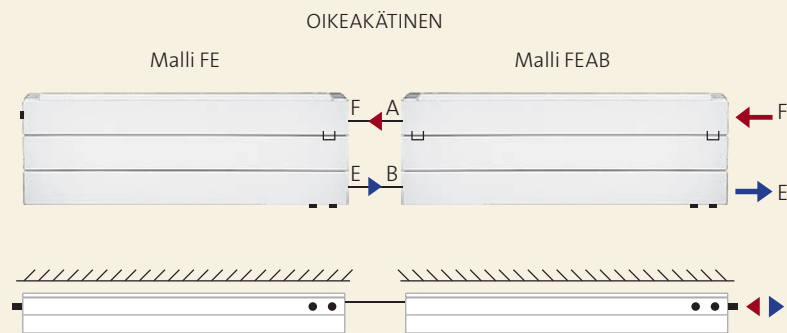
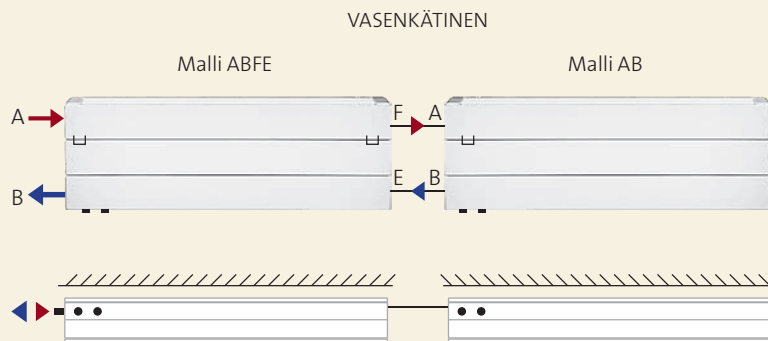
SARJAKYTKENNÄT

1. PÄÄTYKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää ulkoisten venttiilien käyttöä. KON 21 ja 22 ovat käännettävissä.

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.

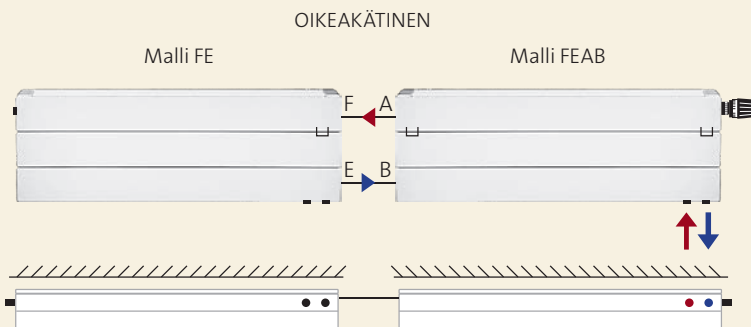
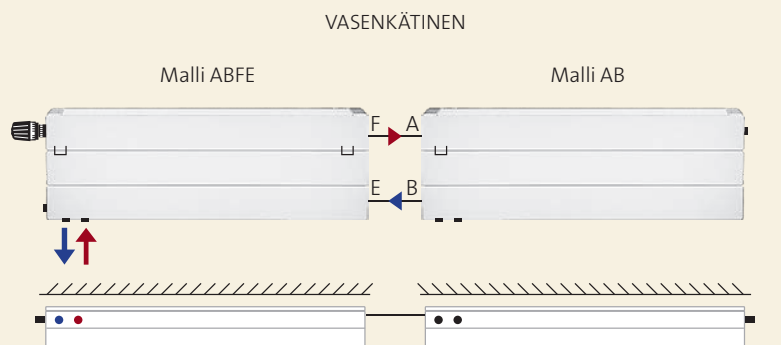


2. ALTAKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää integroidun venttiilin ja insatsin käyttöä.

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.



Suositellaan korkeintaan kahden konvektorin sarjakytkentää.

KORKEUS 142 MM	Pituus mm	LVI-koodi		Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
		AB	FE				
KON 21 $\phi_n = 473 \text{ W/m}$ $n = 1,3183$	600	5472112	5472112	163	83	7,8	1,2
	800	5472114	5472114	217	110	10,4	1,6
	1 000	5472116	5472116	272	138	13,0	2,0
	1 200	5472118	5472118	326	166	15,6	2,4
	1 400	5472120	5472120	381	193	18,2	2,8
	1 600	5472122	5472122	435	221	20,8	3,2
	1 800	5472124	5472124	489	248	23,4	3,6
	2 000	5472126	5472126	544	276	26,0	4,0
	2 300	5472128	5472128	625	317	29,9	4,6
	2 600	5472130	5472130	707	359	33,8	5,2
	3 000	5472132	5472132	816	414	39,0	6,0
KON 22 $\phi_n = 641 \text{ W/m}$ $n = 1,3034$	600	5472212	5472212	222	114	8,4	1,3
	800	5472214	5472214	297	152	11,2	1,8
	1 000	5472216	5472216	371	190	14,0	2,2
	1 200	5472218	5472218	445	228	16,8	2,6
	1 400	5472220	5472220	519	266	19,6	3,1
	1 600	5472222	5472222	593	303	22,4	3,5
	1 800	5472224	5472224	667	341	25,2	4,0
	2 000	5472226	5472226	742	379	28,0	4,4
	2 300	5472228	5472228	853	436	32,2	5,1
	2 600	5472230	5472230	964	493	36,4	5,7
	3 000	5472232	5472232	1112	569	42,0	6,6
KON 33 $\phi_n = 924 \text{ W/m}$ $n = 1,2956$	600	5472312	5472812	322	165	13,7	1,9
	800	5472314	5472814	429	220	18,3	2,5
	1 000	5472316	5472816	536	275	22,9	3,1
	1 200	5472318	5472818	643	330	27,5	3,7
	1 400	5472320	5472820	751	386	32,1	4,3
	1 600	5472322	5472822	858	441	36,6	5,0
	1 800	5472324	5472824	965	496	41,2	5,6
	2 000	5472326	5472826	1072	551	45,8	6,2
	2 300	5472328	5472828	1233	633	52,7	7,1
	2 600	5472330	5472830	1394	716	59,5	8,1
	3 000	5472332	5472832	1609	826	68,7	9,3
KON 34 $\phi_n = 1050 \text{ W/m}$ $n = 1,2624$	600	5472412	5472912	371	194	14,3	2,0
	800	5472414	5472914	494	258	19,1	2,6
	1 000	5472416	5472916	618	323	23,9	3,3
	1 200	5472418	5472918	741	387	28,7	4,0
	1 400	5472420	5472920	865	452	33,5	4,6
	1 600	5472422	5472922	989	516	38,2	5,3
	1 800	5472424	5472924	1112	581	43,0	5,9
	2 000	5472426	5472926	1236	646	47,8	6,6
	2 300	5472428	5472928	1421	742	55,0	7,6
	2 600	5472430	5472930	1606	839	62,1	8,6
	3 000	5472432	5472932	1854	968	71,7	9,9

KORKEUS 214 MM	Pituus mm	LVI-koodi		Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
		AB	FE				
KON 21 $\phi_n = 616 \text{ W/m}$ $n = 1,2788$	600	5472142	5472142	216	112	11,6	1,8
	800	5472144	5472144	288	149	15,4	2,4
	1 000	5472146	5472146	360	186	19,3	3,0
	1 200	5472148	5472148	432	224	23,2	3,6
	1 400	5472150	5472150	504	261	27,0	4,2
	1 600	5472152	5472152	576	298	30,9	4,8
	1 800	5472154	5472154	648	336	34,7	5,4
	2 000	5472156	5472156	720	373	38,6	6,0
	2 300	5472158	5472158	828	429	44,4	6,9
	2 600	5472160	5472160	936	485	50,2	7,8
	3 000	5472162	5472162	1080	559	57,9	9,0
KON 22 $\phi_n = 838 \text{ W/m}$ $n = 1,3408$	600	5472242	5472242	286	144	12,4	2,0
	800	5472244	5472244	382	192	16,5	2,6
	1 000	5472246	5472246	477	239	20,6	3,3
	1 200	5472248	5472248	573	287	24,7	4,0
	1 400	5472250	5472250	668	335	28,8	4,6
	1 600	5472252	5472252	763	383	33,0	5,3
	1 800	5472254	5472254	859	431	37,1	5,9
	2 000	5472256	5472256	954	479	41,2	6,6
	2 300	5472258	5472258	1097	551	47,4	7,6
	2 600	5472260	5472260	1241	622	53,6	8,6
	3 000	5472262	5472262	1431	718	61,8	9,9
KON 33 $\phi_n = 1190 \text{ W/m}$ $n = 1,3139$	600	5472342	5472842	411	209	20,2	2,8
	800	5472344	5472844	548	279	27,0	3,7
	1 000	5472346	5472846	685	349	33,7	4,6
	1 200	5472348	5472848	822	418	40,4	5,5
	1 400	5472350	5472850	959	488	47,2	6,4
	1 600	5472352	5472852	1096	558	53,9	7,4
	1 800	5472354	5472854	1233	628	60,7	8,3
	2 000	5472356	5472856	1371	697	67,4	9,2
	2 300	5472358	5472858	1576	802	77,5	10,6
	2 600	5472360	5472860	1782	906	87,6	12,0
	3 000	5472362	5472862	2056	1046	101,1	13,8
KON 34 $\phi_n = 1394 \text{ W/m}$ $n = 1,3325$	600	5472442	5472942	478	241	21,1	3,0
	800	5472444	5472944	637	321	28,2	4,0
	1 000	5472446	5472946	796	401	35,2	5,0
	1 200	5472448	5472948	956	482	42,2	6,0
	1 400	5472450	5472950	1115	562	49,3	7,0
	1 600	5472452	5472952	1274	642	56,3	8,0
	1 800	5472454	5472954	1434	722	63,4	9,0
	2 000	5472456	5472956	1593	803	70,4	10,0
	2 300	5472458	5472958	1832	923	81,0	11,5
	2 600	5472460	5472960	2071	1044	91,5	13,0
	3 000	5472462	5472962	2389	1204	105,6	15,0

KORKEUS 286 MM	Pituus mm	LVI-koodi		Teho W 70/40/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesi- tilavuus l
		AB	FE				
KON 21 $\phi_n = 765 \text{ W/m}$ $n = 1,3073$	600	5472172	5472172	265	135	15,4	2,4
	800	5472174	5472174	353	180	20,5	3,2
	1 000	5472176	5472176	442	226	25,6	4,0
	1 200	5472178	5472178	530	271	30,7	4,8
	1 400	5472180	5472180	618	316	35,8	5,6
	1 600	5472182	5472182	707	361	41,0	6,4
	1 800	5472184	5472184	795	406	46,1	7,2
	2 000	5472186	5472186	883	451	51,2	8,0
	2 300	5472188	5472188	1016	519	58,9	9,2
	2 600	5472190	5472190	1149	586	66,6	10,4
	3 000	5472192	5472192	1325	677	76,8	12,0
KON 22 $\phi_n = 1032 \text{ W/m}$ $n = 1,3754$	600	5472272	5472272	347	171	16,3	2,6
	800	5472274	5472274	463	228	21,8	3,5
	1 000	5472276	5472276	579	285	27,2	4,4
	1 200	5472278	5472278	695	343	32,6	5,3
	1 400	5472280	5472280	811	400	38,1	6,2
	1 600	5472282	5472282	927	457	43,5	7,0
	1 800	5472284	5472284	1042	514	49,0	7,9
	2 000	5472286	5472286	1158	571	54,4	8,8
	2 300	5472288	5472288	1332	657	62,6	10,1
	2 600	5472290	5472290	1506	742	70,7	11,4
	3 000	5472292	5472292	1737	856	81,6	13,2
KON 33 $\phi_n = 1420 \text{ W/m}$ $n = 1,3452$	600	5472372	5472872	484	242	26,7	3,7
	800	5472374	5472874	646	323	35,6	4,9
	1 000	5472376	5472876	807	404	44,5	6,1
	1 200	5472378	5472878	968	485	53,4	7,3
	1 400	5472380	5472880	1130	566	62,3	8,5
	1 600	5472382	5472882	1291	646	71,2	9,8
	1 800	5472384	5472884	1453	727	80,1	11,0
	2 000	5472386	5472886	1614	808	89,0	12,2
	2 300	5472388	5472888	1856	929	102,4	14,0
	2 600	5472390	5472890	2098	1050	115,7	15,9
	3 000	5472392	5472892	2421	1212	133,5	18,3
KON 34 $\phi_n = 1723 \text{ W/m}$ $n = 1,3790$	600	5472472	5472972	579	285	27,8	4,0
	800	5472474	5472974	772	380	37,1	5,4
	1 000	5472476	5472976	965	475	46,4	6,7
	1 200	5472478	5472978	1159	570	55,7	8,0
	1 400	5472480	5472980	1352	665	65,0	9,4
	1 600	5472482	5472982	1545	760	74,2	10,7
	1 800	5472484	5472984	1738	855	83,5	12,1
	2 000	5472486	5472986	1931	950	92,8	13,4
	2 300	5472488	5472988	2220	1093	106,7	15,4
	2 600	5472490	5472990	2510	1235	120,6	17,4
	3 000	5472492	5472992	2896	1425	139,2	20,1

PURMO Kon kannakkeet

PURMO Monclac -seinäkannake

(jousikannake 2 kpl, umpitulppa 2 kpl ja ilmaruuvi)

Pituus / kannakkeet

400–1 600 mm = 2 kpl

1 800–3 000 mm = 4 kpl

Korkeus	LVI-koodi
142 mm	5405761
214 mm	5405762
286 mm	5405763

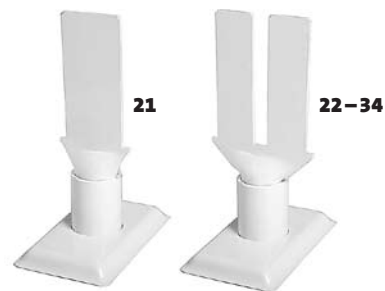


PURMO Monclac
seinäkannakkeet

PURMO Monclac -jalkakannake

(kannake 2 kpl, umpitulppa 3 kpl ja ilmaruuvi)

Tyyppi	LVI-koodi
21	5405764
22–34	5405765



PURMO Monclac
jalkakannake