



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 tyyppillisesti

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
Vesipinnat
Konvektiolamellit
Pintakäsittely

EN 442-1
Suorakaideputki EN 10130, 2 mm
Kylmävalssattu teräslevy EN 10130
Viisivaiheinen käsittely
• Alkaalinen rasvanpoisto
• Fosfatoi
• Anaforeettinen ruostesuojojapohjamaalaus
• Polyester-epoksi jauhemaalaus
• Kovettaminen n. 200°C
Pintakäsittely täyttää normin DIN 55900 vaatimukset
Valkoinen RAL 9016. Muut värit kts. s. 139-140

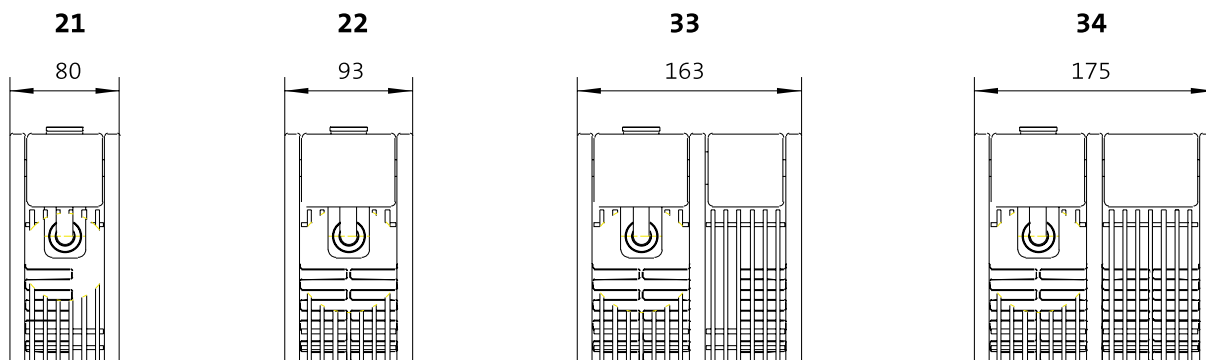
Vakioväri
Rakennepaine
Kytkeä
Laatujärjestelmät
Korkeudet
Pituudet
Tyypit

8 bar
4 päätyliitäntää 1/2" ISO 228 ja 2 alapuolista 1/2" ISO 228-liitäntää, c/c-väli 50 mm
EN ISO 9001 ja ISO 14001
142, 214 ja 286 mm
600–3000 mm
KON 21, KON 22, KON 33, KON 34

HUOM! Konvektoripakkauksessa ei mukana venttiili-insatsia. Venttiili-insatsi tilattava erikseen (kts. sivu 85).

Erikoistilauksena Kon-malli on myös saatavana sinkittynä ja maalattuna. Sinkitty tuote soveltuu paremmin märkätiloihin.

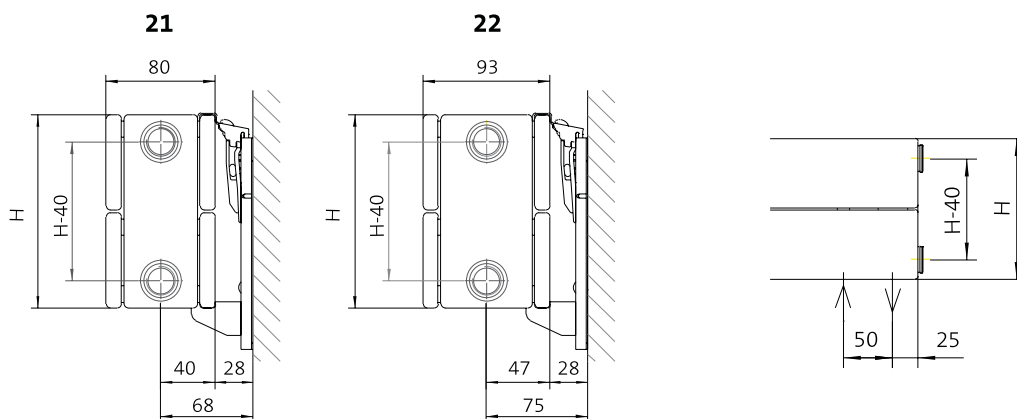
KONVEKTORITYYPIT



ASENNUS JA KYTKENTÄ

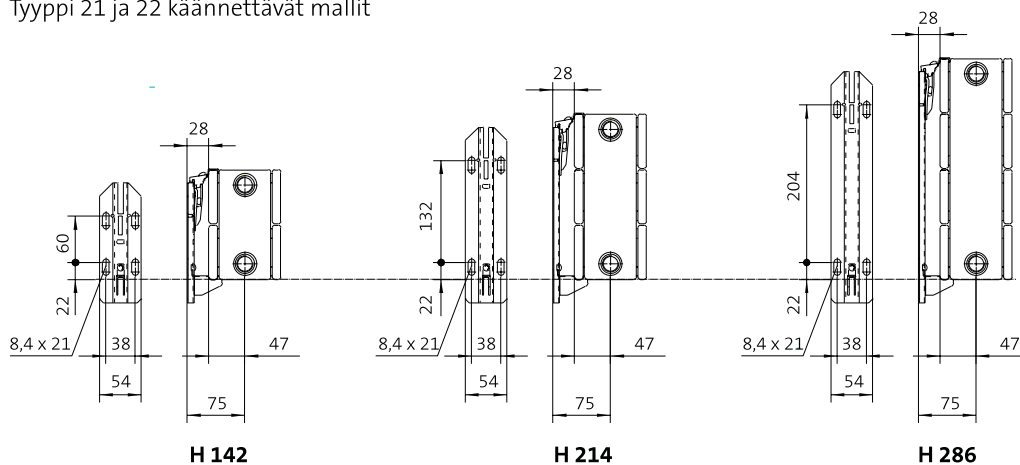
SEINÄKANNAKKEET

Tyypeille 21 ja 22



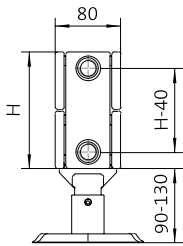
Kytkeyhteiden
sijainti päädyssä ja
alhaalla

Tyyppi 21 ja 22 käännettävät mallit

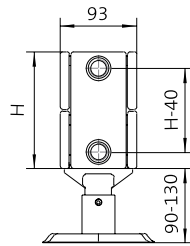


JALKAKANNAKKEET

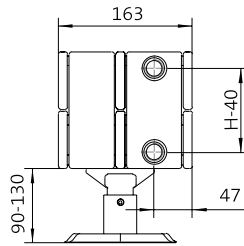
21



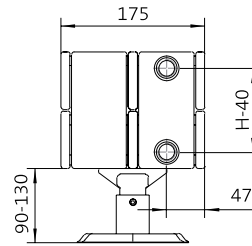
22



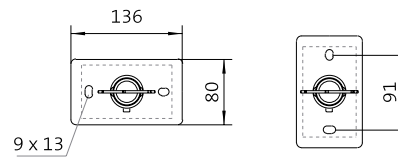
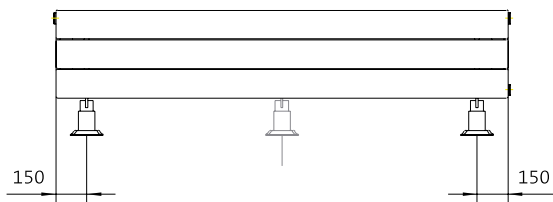
33



34



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



3 kannaketta käytetään kun konvektorin pituus ylittää 1600 mm

PUTKIKYTKENNÄT

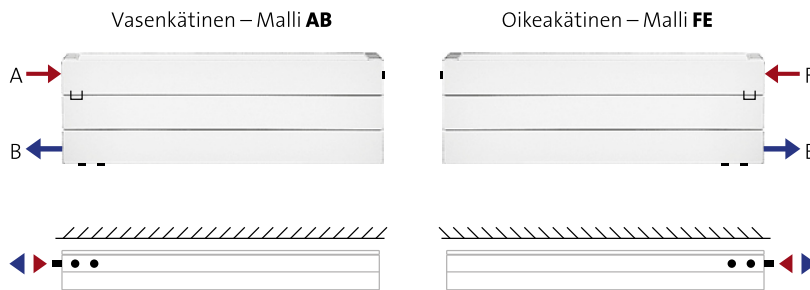
PERUSKYTKENNÄT

1. PÄÄTYKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää ulkoisten venttiilien käyttöä. KON 21 ja 22 ovat käännettävissä. **(AB/FE)**

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.



2. ALTAKYTKENTÄ

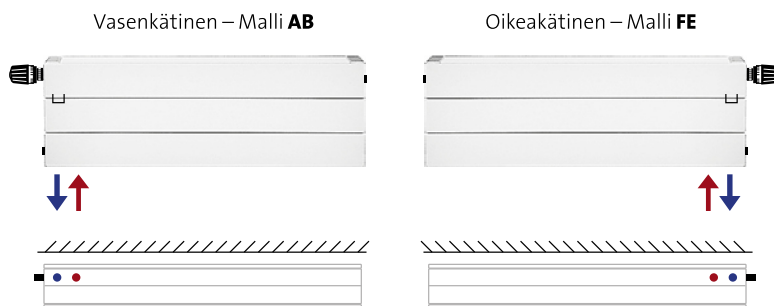
Tämä kytkentätapa edellyttää integroidun venttiililaitteiston ja venttiili-insatsin käyttöä. KON 21 ja 22 ovat käännettävissä. **(AB/FE)**

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.

Venttiili-insatsi ei kuulu toimitukseen.

Tilattava konvektori tilauksen yhteydessä



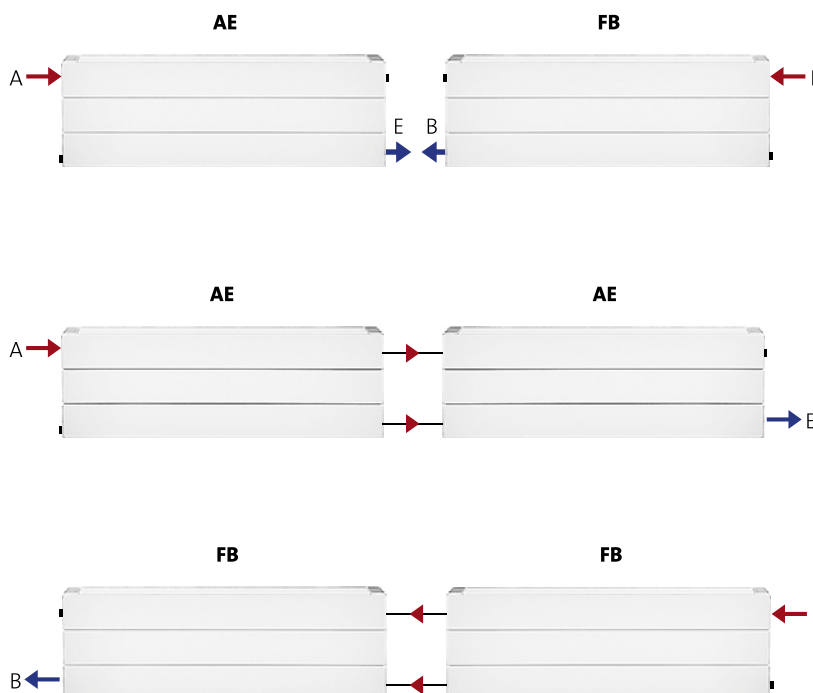
3. RISTIKKÄINEN KYTKENTÄ

Tyyppi AE = Tyyppi FB

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

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.



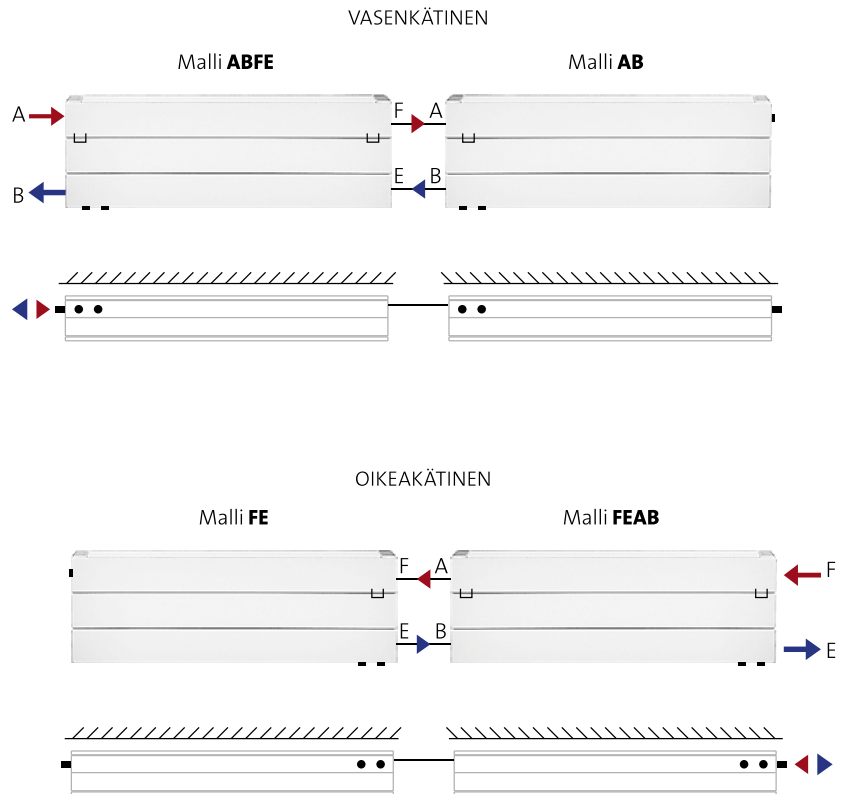
SARJAKYTKENNÄT

1. PÄÄTYKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää ulkoisten venttiilien käyttöä. KON 21 ja 22 ovat käännettävissä. **(ABFE/FEAB & AB/FE)**

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.



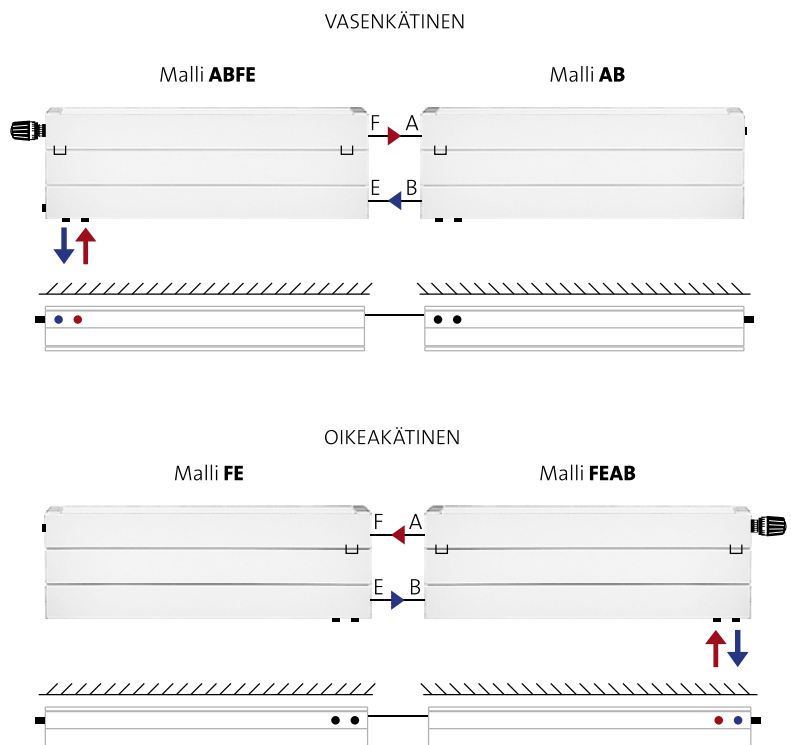
2. ALTAKYTKENTÄ

Tämä kytkentätapa edellyttää integroidun venttiililaitteiston ja venttiili-insatsin käyttöä. KON 21 ja 22 ovat käännettävissä. **(ABFE/FEAB & AB/FE)**

HUOM!

Käyttämättömät kytkennät tulpataan.

Venttiili-insatsi ei kuulu toimitukseen.
Tilattava konvektori tilauksen yhteydessä



Suosittelaa korkeintaan kahden konvektorin sarjakytkentää.



KON

KORKEUS 142 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi		Teho W		Teho W		Teho W		Paino kg	Vesitilavuus l
		AB	FE	60/30/20°C	55/45/20°C	45/35/20°C					
KON 21 $\phi_n = 473 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 241 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3183$ $K = 2,7234$	600	5472112	5472112	95	144	83				7,8	1,2
	800	5472114	5472114	126	191	110				10,4	1,6
	1 000	5472116	5472116	158	239	138				13,0	2,0
	1 200	5472118	5472118	189	287	166				15,6	2,4
	1 400	5472120	5472120	221	335	193				18,2	2,8
	1 600	5472122	5472122	252	383	221				20,8	3,2
	1 800	5472124	5472124	284	431	248				23,4	3,6
	2 000	5472126	5472126	315	479	276				26,0	4,0
	2 300	5472128	5472128	362	550	317				29,9	4,6
	2 600	5472130	5472130	410	622	359				33,8	5,2
	3 000	5472132	5472132	473	718	414				39,0	6,0
KON 22 $\phi_n = 641 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 329 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3034$ $K = 3,9122$	600	5472212	5472212	130	196	114				8,4	1,3
	800	5472214	5472214	173	261	152				11,2	1,8
	1 000	5472216	5472216	216	327	190				14,0	2,2
	1 200	5472218	5472218	259	392	228				16,8	2,6
	1 400	5472220	5472220	303	458	266				19,6	3,1
	1 600	5472222	5472222	346	523	303				22,4	3,5
	1 800	5472224	5472224	389	588	341				25,2	4,0
	2 000	5472226	5472226	432	654	379				28,0	4,4
	2 300	5472228	5472228	497	752	436				32,2	5,1
	2 600	5472230	5472230	562	850	493				36,4	5,7
	3 000	5472232	5472232	648	980	569				42,0	6,6
KON 33 $\phi_n = 924 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 477 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2956$ $K = 5,8142$	600	5472312	5472812	188	284	165				13,7	1,9
	800	5472314	5472814	251	378	220				18,3	2,5
	1 000	5472316	5472816	314	473	275				22,9	3,1
	1 200	5472318	5472818	376	568	330				27,5	3,7
	1 400	5472320	5472820	439	662	386				32,1	4,3
	1 600	5472322	5472822	502	757	441				36,6	5,0
	1 800	5472324	5472824	564	851	496				41,2	5,6
	2 000	5472326	5472826	627	946	551				45,8	6,2
	2 300	5472328	5472828	721	1 088	633				52,7	7,1
	2 600	5472330	5472830	815	1 230	716				59,5	8,1
	3 000	5472332	5472832	941	1 419	826				68,7	9,3
KON 34 $\phi_n = 1 050 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 551 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2624$ $K = 7,5233$	600	5472412	5472912	220	328	194				14,3	2,0
	800	5472414	5472914	293	437	258				19,1	2,6
	1 000	5472416	5472916	366	547	323				23,9	3,3
	1 200	5472418	5472918	440	656	387				28,7	4,0
	1 400	5472420	5472920	513	766	452				33,5	4,6
	1 600	5472422	5472922	586	875	516				38,2	5,3
	1 800	5472424	5472924	659	984	581				43,0	5,9
	2 000	5472426	5472926	733	1 094	646				47,8	6,6
	2 300	5472428	5472928	843	1 258	742				55,0	7,6
	2 600	5472430	5472930	952	1 422	839				62,1	8,6
	3 000	5472432	5472932	1 099	1 640	968				71,7	9,9

KON

KORKEUS 214 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi		Teho W 60/30/20°C	Teho W 55/45/20°C	Teho W 45/35/20°C	Paino kg	Vesitilavuus l
KON 21 $\phi_n = 616 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 321 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,2788$ $K = 4,1394$	600	5472142	5472142	127	191	112	11,6	1,8
	800	5472144	5472144	170	254	149	15,4	2,4
	1 000	5472146	5472146	212	318	186	19,3	3,0
	1 200	5472148	5472148	254	382	224	23,2	3,6
	1 400	5472150	5472150	297	445	261	27,0	4,2
	1 600	5472152	5472152	339	509	298	30,9	4,8
	1 800	5472154	5472154	382	573	336	34,7	5,4
	2 000	5472156	5472156	424	636	373	38,6	6,0
	2 300	5472158	5472158	488	732	429	44,4	6,9
	2 600	5472160	5472160	551	827	485	50,2	7,8
	3 000	5472162	5472162	636	954	559	57,9	9,0
KON 22 $\phi_n = 838 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 422 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3408$ $K = 4,4184$	600	5472242	5472242	164	251	144	12,4	2,0
	800	5472244	5472244	219	335	192	16,5	2,6
	1 000	5472246	5472246	274	419	239	20,6	3,3
	1 200	5472248	5472248	329	503	287	24,7	4,0
	1 400	5472250	5472250	383	587	335	28,8	4,6
	1 600	5472252	5472252	438	671	383	33,0	5,3
	1 800	5472254	5472254	493	754	431	37,1	5,9
	2 000	5472256	5472256	548	838	479	41,2	6,6
	2 300	5472258	5472258	630	964	551	47,4	7,6
	2 600	5472260	5472260	712	1090	622	53,6	8,6
	3 000	5472262	5472262	822	1257	718	61,8	9,9
KON 33 $\phi_n = 1 190 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 608 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3139$ $K = 6,9706$	600	5472342	5472842	239	362	209	20,2	2,8
	800	5472344	5472844	318	483	279	27,0	3,7
	1 000	5472346	5472846	398	603	349	33,7	4,6
	1 200	5472348	5472848	477	724	418	40,4	5,5
	1 400	5472350	5472850	557	845	488	47,2	6,4
	1 600	5472352	5472852	636	965	558	53,9	7,4
	1 800	5472354	5472854	716	1086	628	60,7	8,3
	2 000	5472356	5472856	795	1207	697	67,4	9,2
	2 300	5472358	5472858	915	1388	802	77,5	10,6
	2 600	5472360	5472860	1034	1569	906	87,6	12,0
	3 000	5472362	5472862	1 193	1810	1 046	101,1	13,8
KON 34 $\phi_n = 1 394 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 706 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3325$ $K = 7,5925$	600	5472442	5472942	275	420	241	21,1	3,0
	800	5472444	5472944	367	560	321	28,2	4,0
	1 000	5472446	5472946	459	700	401	35,2	5,0
	1 200	5472448	5472948	550	840	482	42,2	6,0
	1 400	5472450	5472950	642	980	562	49,3	7,0
	1 600	5472452	5472952	734	1120	642	56,3	8,0
	1 800	5472454	5472954	826	1260	722	63,4	9,0
	2 000	5472456	5472956	917	1400	803	70,4	10,0
	2 300	5472458	5472958	1 055	1610	923	81,0	11,5
	2 600	5472460	5472960	1 193	1820	1 044	91,5	13,0
	3 000	5472462	5472962	1 376	2100	1 204	105,6	15,0



KON

KORKEUS 286 MM

Tyyppi	Pituus mm	LVI-koodi		Teho W		Teho W		Teho W		Paino kg	Vesitilavuus l
		AB	FE	60/30/20°C	55/45/20°C	45/35/20°C					
KON 21 $\phi_n = 765 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 392 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3073$ $K = 4,5983$	600	5472172	5472172	154	234	135				15,4	2,4
	800	5472174	5472174	206	311	180				20,5	3,2
	1 000	5472176	5472176	257	389	226				25,6	4,0
	1 200	5472178	5472178	309	467	271				30,7	4,8
	1 400	5472180	5472180	360	545	316				35,8	5,6
	1 600	5472182	5472182	411	623	361				41,0	6,4
	1 800	5472184	5472184	463	701	406				46,1	7,2
	2 000	5472186	5472186	514	778	451				51,2	8,0
	2 300	5472188	5472188	591	895	519				58,9	9,2
	2 600	5472190	5472190	668	1 012	586				66,6	10,4
	3 000	5472192	5472192	771	1 168	677				76,8	12,0
KON 22 $\phi_n = 1 032 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 511 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3754$ $K = 4,7524$	600	5472272	5472272	197	304	171				16,3	2,6
	800	5472274	5472274	262	406	228				21,8	3,5
	1 000	5472276	5472276	328	507	285				27,2	4,4
	1 200	5472278	5472278	393	608	343				32,6	5,3
	1 400	5472280	5472280	459	710	400				38,1	6,2
	1 600	5472282	5472282	524	811	457				43,5	7,0
	1 800	5472284	5472284	590	912	514				49,0	7,9
	2 000	5472286	5472286	655	1 014	571				54,4	8,8
	2 300	5472288	5472288	754	1 166	657				62,6	10,1
	2 600	5472290	5472290	852	1 318	742				70,7	11,4
	3 000	5472292	5472292	983	1 521	856				81,6	13,2
KON 33 $\phi_n = 1 420 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 714 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3452$ $K = 7,3593$	600	5472372	5472872	277	425	242				26,7	3,7
	800	5472374	5472874	370	567	323				35,6	4,9
	1 000	5472376	5472876	462	708	404				44,5	6,1
	1 200	5472378	5472878	555	850	485				53,4	7,3
	1 400	5472380	5472880	647	992	566				62,3	8,5
	1 600	5472382	5472882	740	1 134	646				71,2	9,8
	1 800	5472384	5472884	832	1 275	727				80,1	11,0
	2 000	5472386	5472886	925	1 417	808				89,0	12,2
	2 300	5472388	5472888	1 063	1 630	929				102,4	14,0
	2 600	5472390	5472890	1 202	1 842	1 050				115,7	15,9
	3 000	5472392	5472892	1 387	2 125	1 212				133,5	18,3
KON 34 $\phi_n = 1 723 \text{ W/m } (\Delta t_{50})$ $\phi_n = 852 \text{ W/m } (\Delta t_{30})$ $n = 1,3790$ $K = 7,8236$	600	5472472	5472972	327	507	285				27,8	4,0
	800	5472474	5472974	436	676	380				37,1	5,4
	1 000	5472476	5472976	545	845	475				46,4	6,7
	1 200	5472478	5472978	655	1 014	570				55,7	8,0
	1 400	5472480	5472980	764	1 183	665				65,0	9,4
	1 600	5472482	5472982	873	1 352	760				74,2	10,7
	1 800	5472484	5472984	982	1 521	855				83,5	12,1
	2 000	5472486	5472986	1 091	1 690	950				92,8	13,4
	2 300	5472488	5472988	1 254	1 943	1 093				106,7	15,4
	2 600	5472490	5472990	1 418	2 196	1 235				120,6	17,4
	3 000	5472492	5472992	1 636	2 534	1 425				139,2	20,1

PURMO KON KANNAKKEET

PURMO MONCLAC-SEINÄKANNAKE

(jousikannake 2 kpl, umpitulppa 2 kpl ja ilmaruuvi)

Pituus / kannakkeet

600–1 600 mm 2 kpl

1 800–3 000 mm 3 kpl

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



PURMO Monclac
seinäkannakkeet

PURMO JALKAKANNAKE

(kannake 2 kpl, umpitulppa 3 kpl ja ilmaruuvi)

Tyyppi	LVI-koodi
21	5405764
22–34	5405765



PURMO jalkakannake

Tarvikkeet	LVI-koodi
	PURMO M30 venttiili-insatsi (Purmo Kon) 4036172
	PURMO RD venttiili-insatsi (Purmo Kon) 4036153
	PURMO RDF venttiili-insatsi (Purmo Kon) 4036154