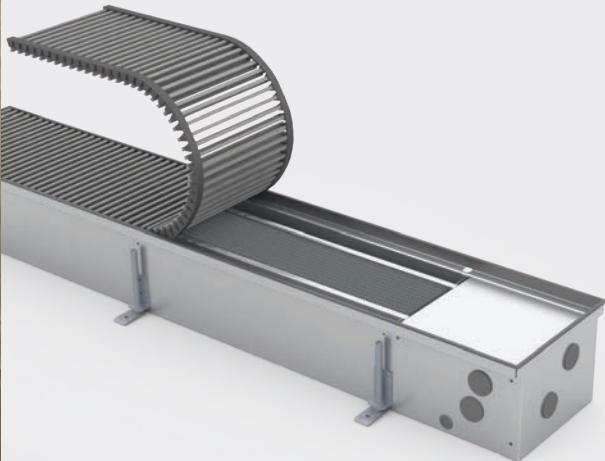




## PÕRANDASISESED KONVEKTORID FC

Loomulik konvektsioon põrandast

Loomuliku konvektsiooniga põrandasisesed konvektorid FC on möeldud vitriinakendega ruumi desse. Korpus on täielikult põrandasse peitetud ja seetõttu praktilisel märkamatu. Ainus nähtav element on kaitsevõre, mille materjal ja värv sobitatakse põrandakattega. FC konvektorid paigaldatakse akende äärde ja nii ei lase need külmal ruumi tungida. Samuti loovad need sooja õhu kardina, mis takistab akendele kondensaadi tekkimist isegi köige külmemateel talveöödel. Köik korpuse osad valmistatakse roostevabast terasest, soojusvahetid aga vasest ja alumiiniumist. See võimaldab seadmetele anda 10-aastase garantii. Korpuse erakordne jäikus ja suur tuge de arv annavad seadmele kõrge vastupidavuse koormustele. Kögil tagedel on müra isoleerivad elemendid, mis vähendavad hoone alumistele korrustele kanduvat müra. Alumiiniumist kaitsevõrede kokkupanekul on kasutatud spetsiaalseid plastosi, tänu millele need ei kärise. Lisaks sellele on nende konstruktsioonis arvestatud kulunud või vigastatud profilide lihtsa vahetamisega uute vastu.





## ÖKONOOMSUS



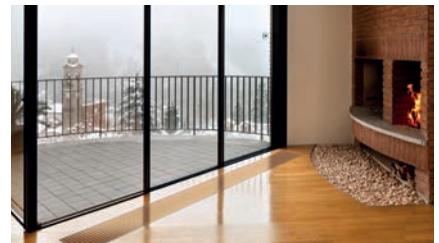
Tänu väga väikesele veehulgale konvektorite soojusvahetites väheneb ruumide küttekulu: ruumi kütmiseks tuleb eelkõige kuumutada vett kütteseadmes. Mida vähem on vett, seda väiksemad on kulud selle kuumutamisele ja väiksem on ka kütteseadme inerts. Väiksema inertsi puhul ei kuumene ruumid üle ja ei kulu liigelt energiat.

## MUGAVUS



Konvektorid on ühed kõige kiirekäigulisemad ja tundlikumad kütteseadmed. Need soojendavad ruumi kiiremini ja hoiavad määratud temperatuuri täpsemini kui teised kütteseadmed. Konvektorid ei kiirga UV-kiiri nagu tavaliised radiaatorid, vaid kütavad ruumi ainult konvektsiooni arvelt – soojuse vahetu ümbritsevasse õhku edasiandmise põhimõttel. Seepärast on ruumide õhk märksa loomulkum ja meeldivam.

## VÄLIMUS



Kanalkonvektorid on peidetud ruumi põrandasse – ainus nähtav osa on elegantne võre, mille materjal ja värv sobitatakse põranda värviga. Need ei ulatu vähimalgi määral põrandast kõrgemale ja seepärast ei varja väljavaadet, ei sega kõndimist ega rödu- või terrassiuksse avamist.

## SOOJUSVÕIMSUS



Tänu vasktorudest soojusvahetitele ja alumiiniumist lamellidele on konvektorid märgkimisväärse soojusvõimsusega. Vase soojusuhtivus on 9, alumiiniumi soojusuhtivus aga 5,5 korda kõrgem kui terasel või malmil ja seepärast eraldavad need ümbritsevasse keskkonda soojust teiste soojaseadmetega võrreledes oluliselt intensiivsemalt. Veel üks selliste soojusvahetite eeliseid on suur soojusvahetuse pind: soojusvaheti 1 meetril on 200 alumiiniumlamelli, mille kogupindala võib ulatuda kuni 12 m<sup>2</sup>.

## PAIGALDUS

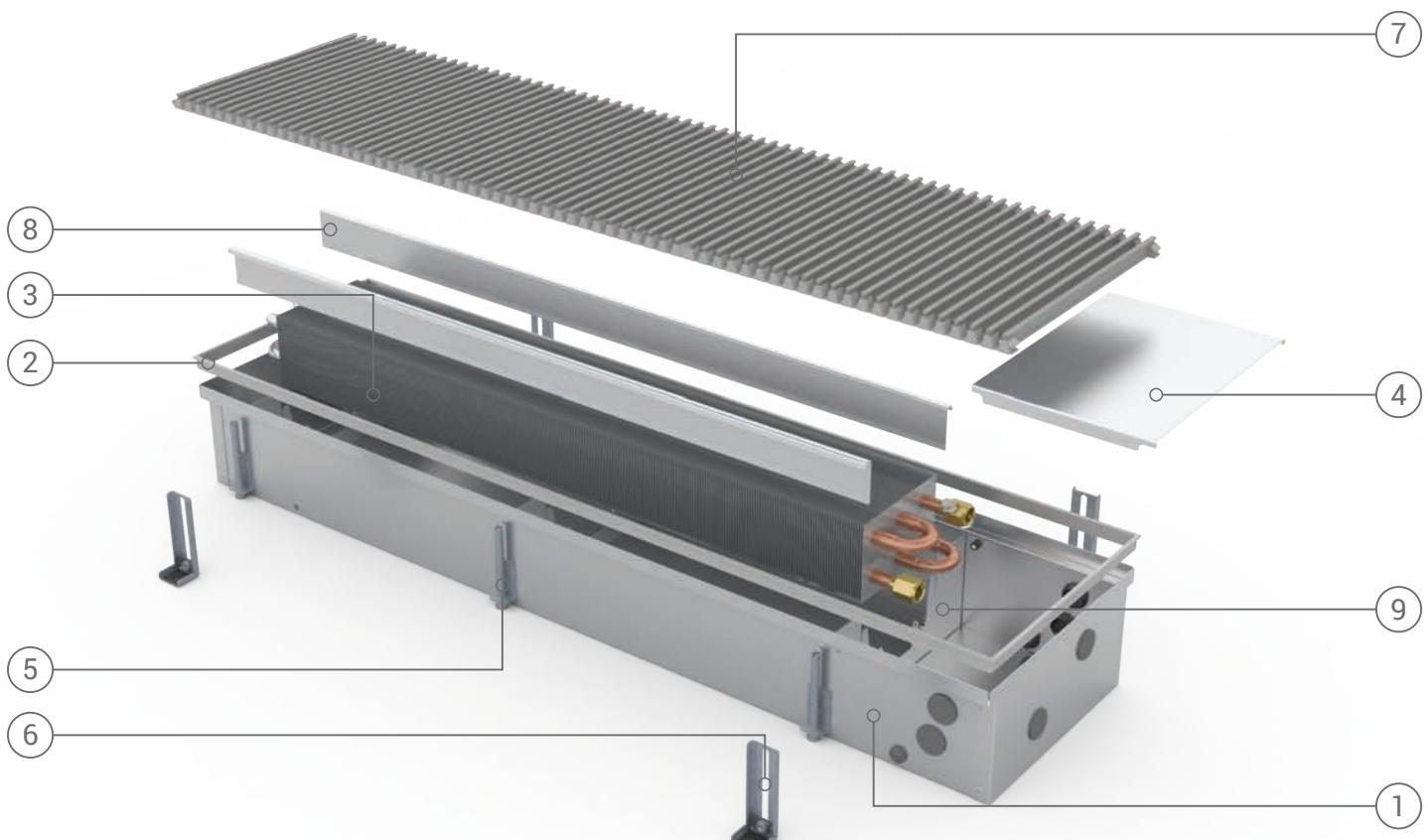


KONVEKA kanalkonvektori konstruktsioon on kohandatud lihtsaks montaažiks – sõltuvalt seadme suurusest võtab see professionaalil aega 25-40 minutit. Samuti on konstruktsioonis konvektori küttesüsteemiga ühendamiseks ette nähtud standardse armatuuri kasutamine, mille leiate igast kütteehnika kauplustest.

## HOOLDUS



Kuna kanalkonvektori korpus on peidetud põrandasse, vajavad hooldamist ainult sisepinnad ja soojusvahetid. Neile päääseb kergesti ligi, sest selleks piisab vaid kaitsevõrde eemaldamisest.



- 1 Roostevabast terasest korpus
- 2 Anodeeritud alumiiniumist raam; värv vastab võre värvile
- 3 Vävest ja alumiiniumist soojusvaheti
- 4 Kaas hüdrauliliste ühenduste sulgemiseks
- 5 Heliisolatsiooniga jalad kõrguse reguleerimiseks

- 6 Heli isoleerivate tihenditega kinnituselementid korpuse põranda külge kinnitamiseks
- 7 Kaitsevõre
- 8 Sissetuleva õhu suunajad
- 9 Jääkusrivid

## OTSTARVE JA EELISED

- Ruumide jaoks määratud temperatuuri kiire saavutamine ja hoidmine
- Töötavad hästi köigi soojusallikatega
- Komplekti kuuluvad kõik paigaldamiseks vajalikud kinnitusdetailid
- Ette on nähtud võimalus reguleerida seadme kõrgust pärast paigaldamist (paigaldamisel töstetud põrandasse)
- Kõik tugielementid on varustatud heliisolatsiooniga, mis väheneb müra kandumist alumistele korrustele

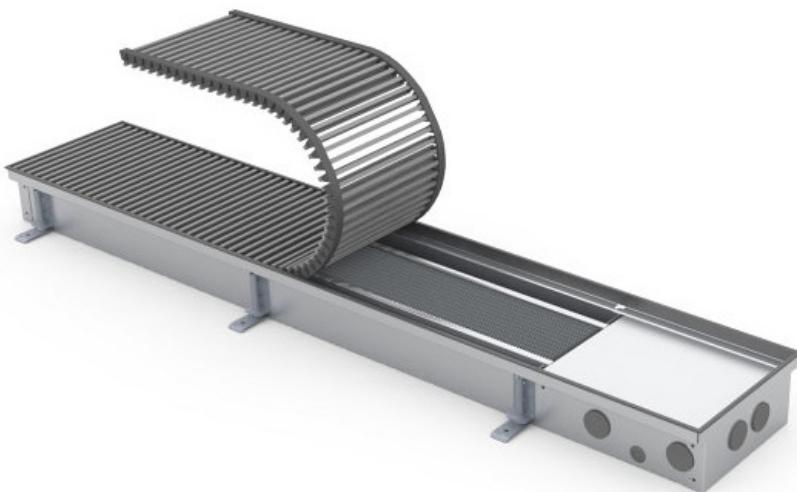
- Eriti jäigad roostevabast terasest korpused, mis on varustatud 12 toeiga, et tagada vastupidavus maksimaalsetele koormustele
- Korpuste täielik hermeetilisus takistab neissee betooni sattumist. Komplekti kuuluvad korpusesse viidavate torude ja kaablite tihenduselementid

## STANDARDNE VARUSTUS

Roostevabast terasest korpus  
Anodeeritud alumiiniumist raam  
Vävest ja alumiiniumist soojusvaheti

1 tk.	Kinnitusvahendid
1 tk.	Paigaldus juhend
1 tk.	Gofreeritud pappist pakend

1 kompl.	
1 tk.	
1 tk.	

**Mõõtmed**

Kõrgus	9 cm
Laius	22 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	159	192	225	258	292	325	358	391	424	457	490	523	557	590	623	656	689	722	755	788	822	855	888	954	1020	1087	1153	1219	1285	1352	1418	1484	1550
Nimivool, l/t	14	17	20	23	26	29	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	66	69	72	75	78	84	90	96	101	107	113	119	125	131	136
Hüdraulilised kaot nimivoolu juures, Pa	3	4	6	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	31	34	38	41	45	49	53	57	62	66	76	86	97	188	220	255	293	333	377	424
Vee maht, l	0,73	0,86	0,99	1,11	1,24	1,37	1,49	1,62	1,75	1,87	2,00	2,13	2,25	2,38	2,51	2,63	2,76	2,89	3,01	3,14	3,27	3,39	3,52	3,77	4,03	4,28	4,53	4,79	5,04	5,29	5,55	5,80	6,06
Kaal, kg	5,2	5,8	6,5	7,1	7,8	8,4	9,0	9,7	10,3	11,0	11,6	12,3	12,9	13,6	14,2	14,9	15,5	16,2	16,8	17,4	18,1	18,7	19,4	20,7	22,0	23,3	24,6	25,8	27,1	28,4	29,7	31,0	32,3

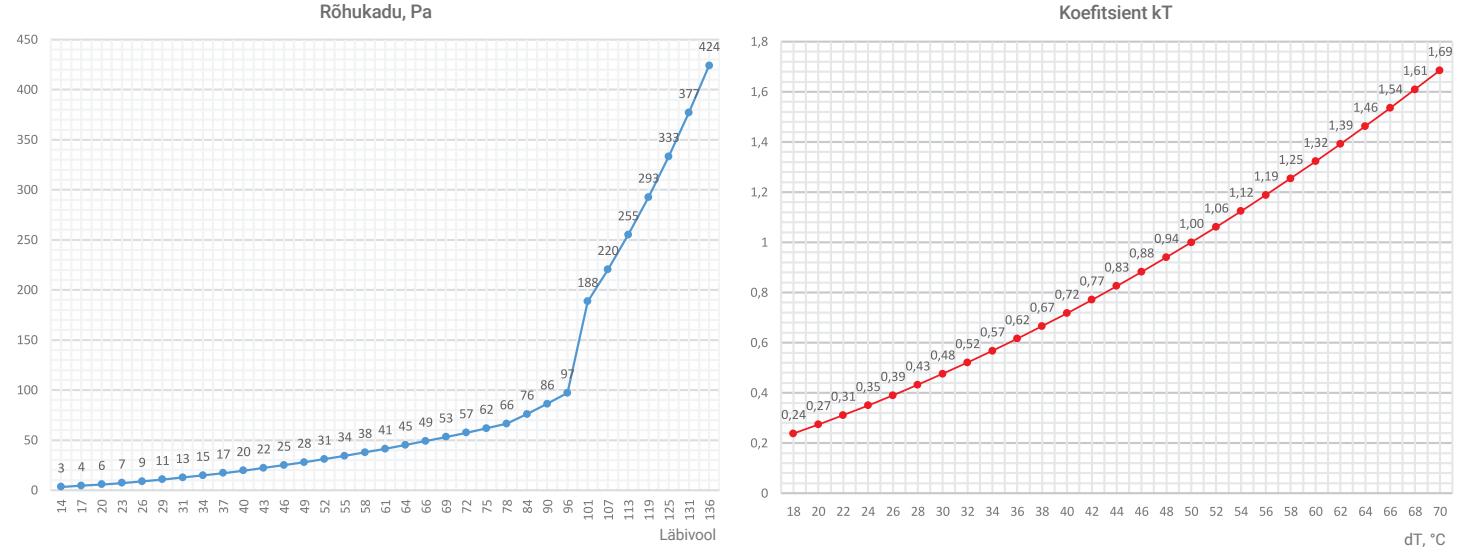
Soojusvõimsuse korrektsoonitegur kT erinevate dT-de korral

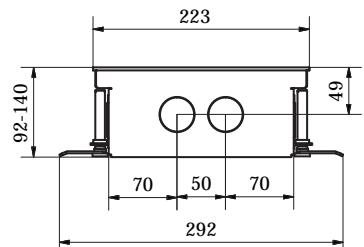
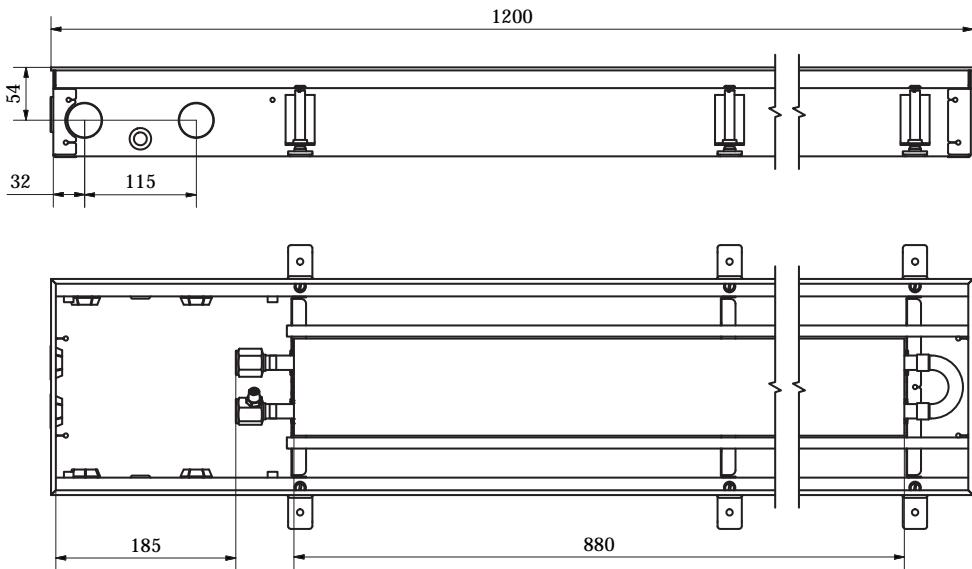
dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

Tabel 2

dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	

Tabel 2 (jätk)





#### Standardne varustus

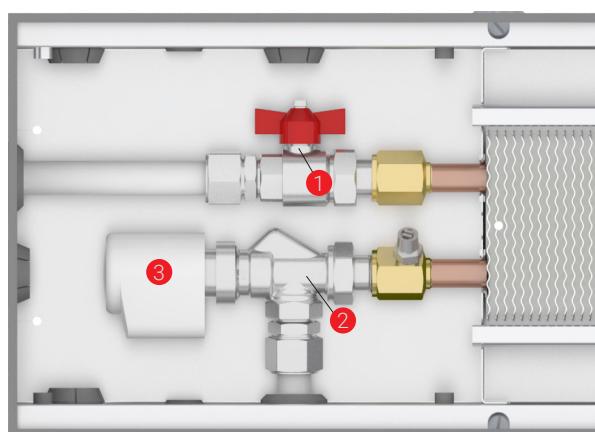
Roostevabast terasest korpus	1 tk.	Kinnitusvahendid	1 kompl.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.	Paigaldus juhend	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.	Gofreeritud pappist pakend	1 tk.

#### Tellimis kood

Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	22	-	9	FC 100-22-09



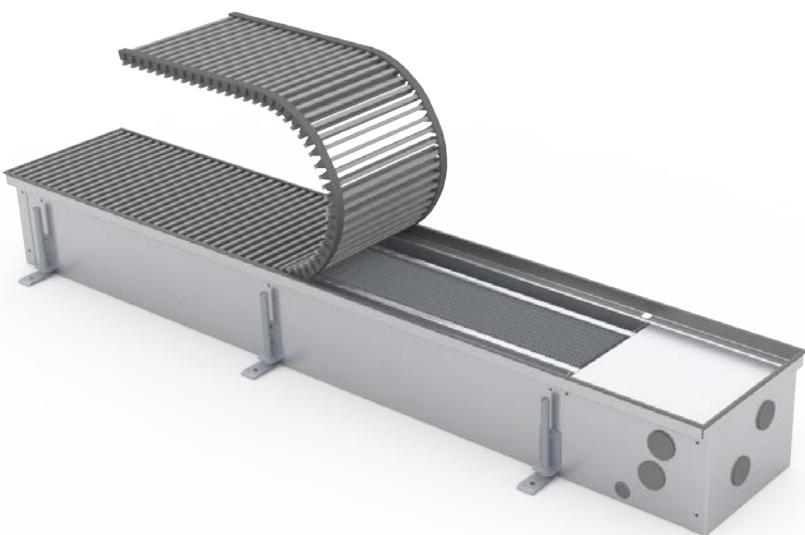
Näidis ühendused küttesüsteemi



① Sulgemisventiil G1/2"

② Aksiaaltermostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	15 cm
Laius	22 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojus võimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	251	299	348	397	445	494	543	591	640	689	738	786	835	884	932	981	1030	1078	1127	1176	1224	1273	1322	1419	1516	1614	1711	1809	1906	2003	2101	2198	2295
Nimivool, l/t	22	26	31	35	39	43	48	52	56	61	65	69	73	78	82	86	91	95	99	103	108	112	116	125	133	142	151	159	168	176	185	193	202
Hüdraulilised kaod nimivoolu juures, Pa	9	12	14	17	21	24	28	32	36	40	45	50	55	60	66	72	78	84	91	179	199	220	242	289	342	399	462	530	604	684	770	862	961
Vee maht, l	1,61	1,86	2,11	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,90	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,70	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25
Kaal, kg	7,0	7,8	8,7	9,6	10,4	11,3	12,2	13,1	13,9	14,8	15,7	16,5	17,4	18,3	19,2	20,0	20,9	21,8	22,6	23,5	24,4	25,2	26,1	27,9	29,6	31,3	33,1	34,8	36,6	38,3	40,0	41,8	43,5

Soojusvõimsuse korrektsoonitegur kT erinevate dT-de korral

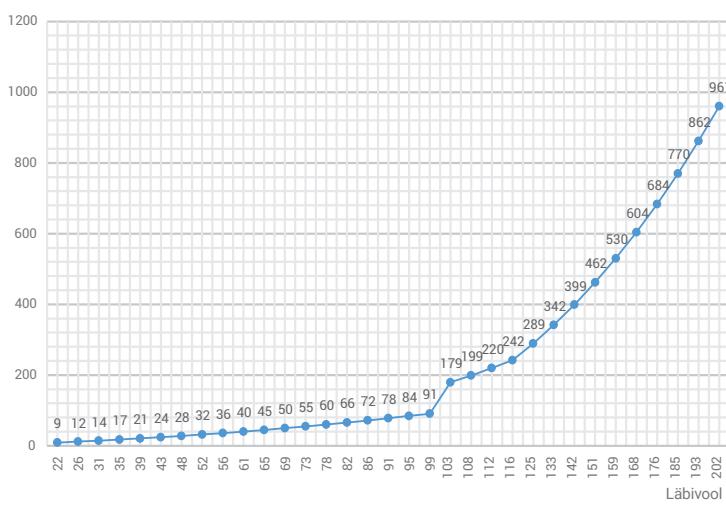
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

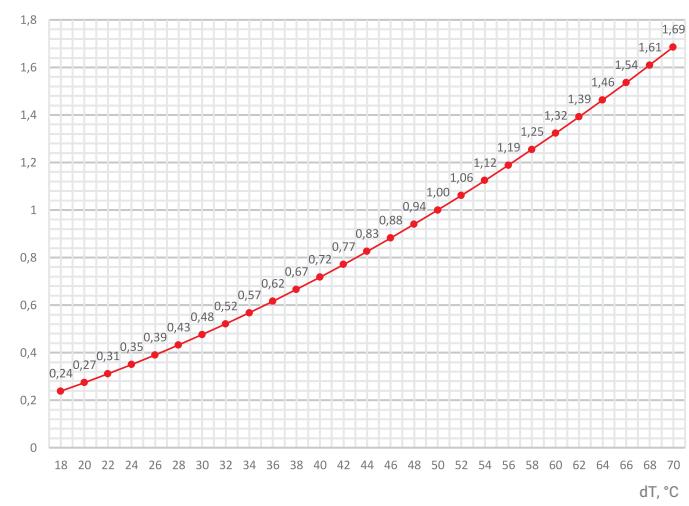
Tabel 2 (jätk)

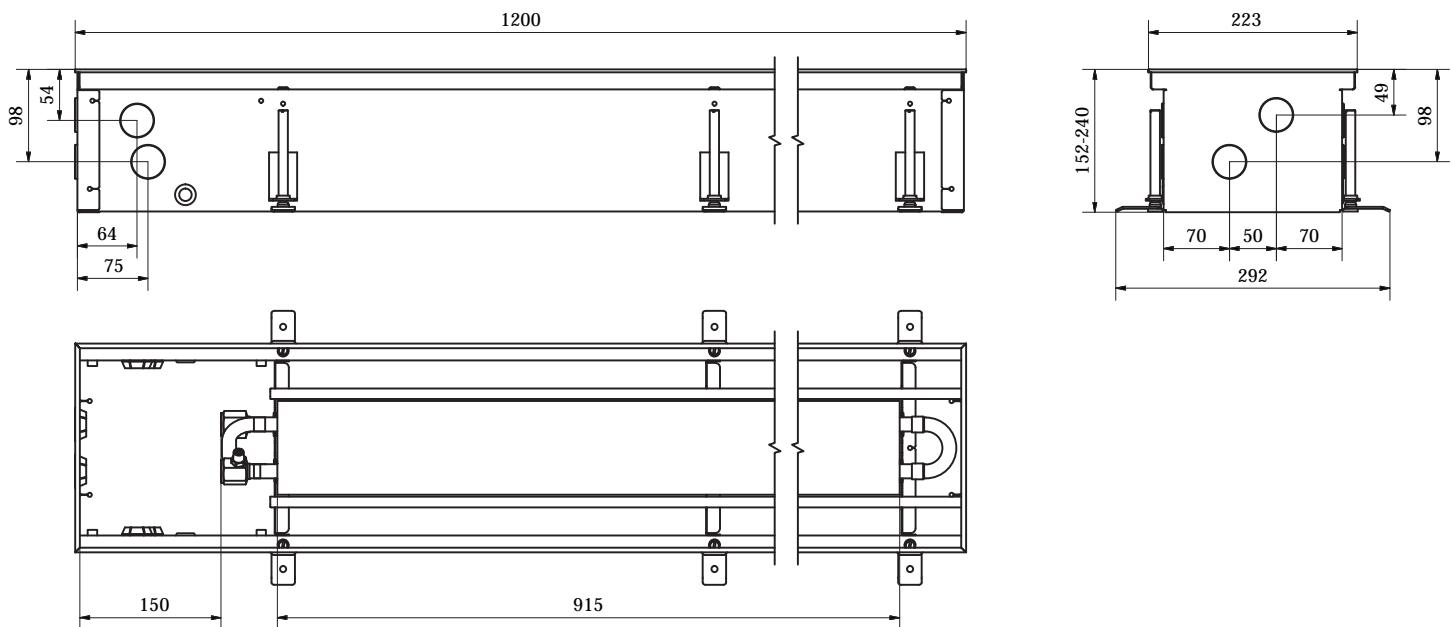
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	

Röhukadu, Pa



Koefitsient kT

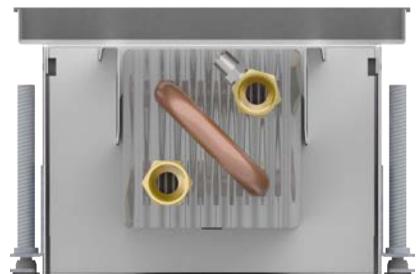
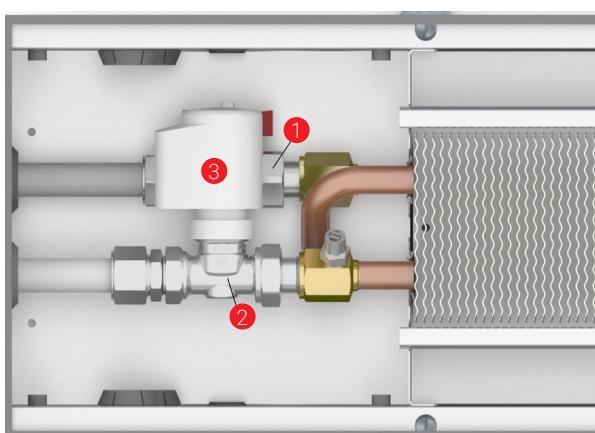



**Standardne varustus**

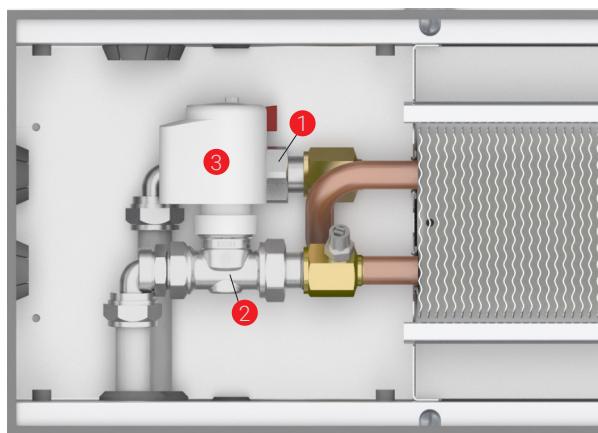
Roostevabast terasest korpus	1 tk.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.
Õhutuskapp 1/8"	1 tk.

**Tellimis kood**

Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	22	-	15	FC 100-22-15


**Näidis ühendused küttesüsteemi**


Ühendus läbi otsa

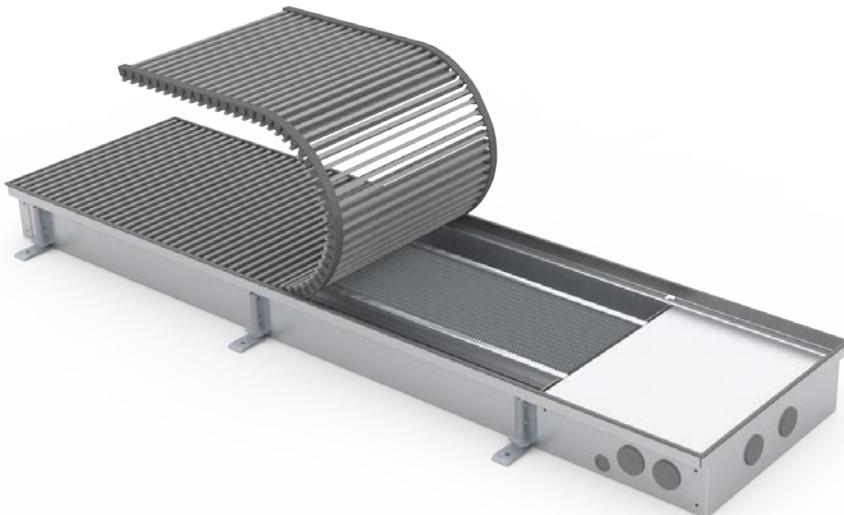


Külghendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	9 cm
Laius	32 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	210	253	297	341	384	428	472	515	559	603	646	690	734	777	821	865	908	952	996	1039	1083	1127	1170	1258	1345	1433	1520	1607	1695	1782	1869	1957	2044
Nimivool, l/t	18	22	26	30	34	38	42	45	49	53	57	61	65	68	72	76	80	84	88	92	95	99	103	111	118	126	134	141	149	157	165	172	180
Hüdraulilised kaod nimivoolu juures, Pa	7	10	12	15	17	20	24	27	31	35	39	43	48	52	57	63	68	74	79	85	92	98	191	230	273	321	372	428	489	555	626	702	783
Vee maht, l	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,70	2,89	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84	4,03	4,22	4,41	4,60	4,79	4,98	5,17	5,36	5,74	6,12	6,50	6,88	7,26	7,64	8,02	8,40	8,78	9,16
Kaal, kg	6,7	7,6	8,4	9,2	10,1	10,9	11,8	12,6	13,4	14,3	15,1	16,0	16,8	17,6	18,5	19,3	20,2	21,0	21,8	22,7	23,5	24,4	25,2	26,9	28,6	30,2	31,9	33,6	35,3	37,0	38,6	40,3	42,0

Soojusvõimsuse korreksioonitegur kT erinevate dT-de korral

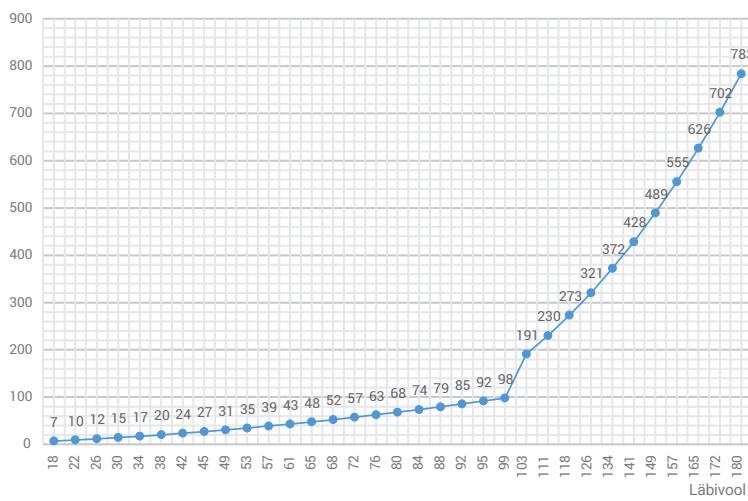
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

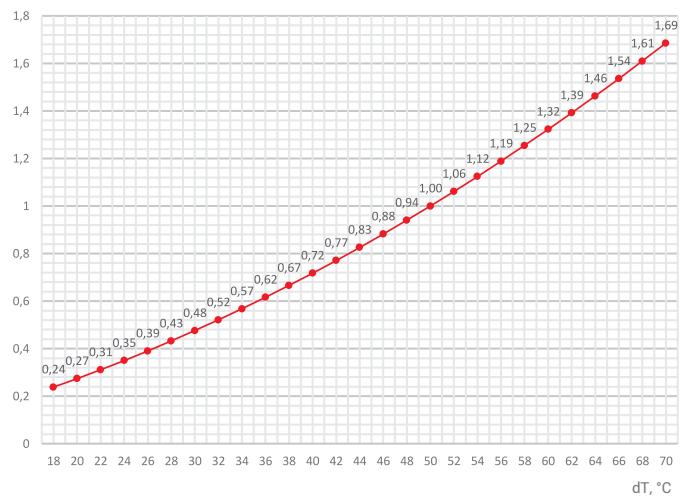
Tabel 2 (jätk)

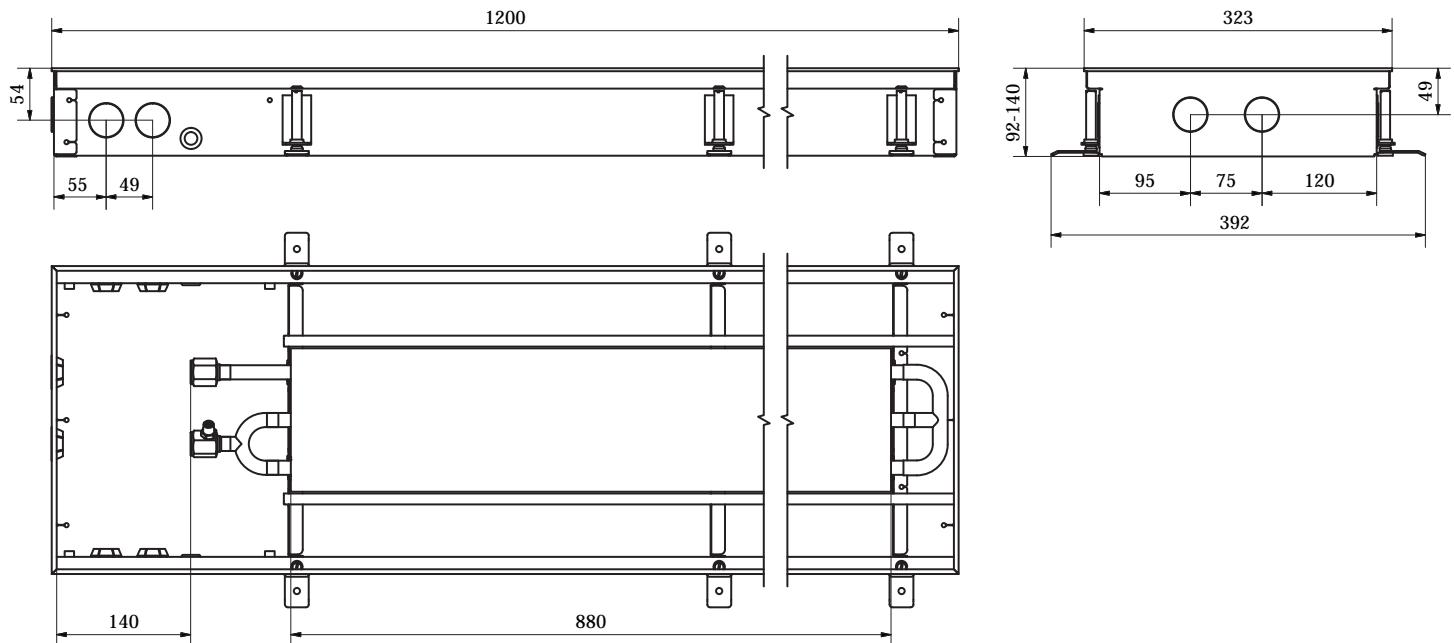
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	

Röhukadu, Pa



Koefitsient kT




**Standardne varustus**

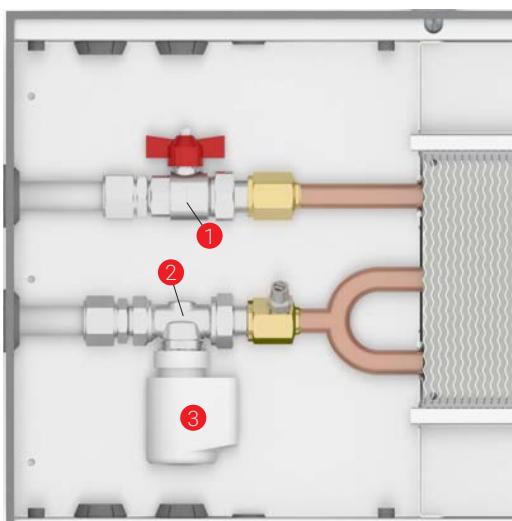
Roostevabast terasest korpus	1 tk.	Kinnitusvahendid	1 kompl.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.	Paigaldus juhend	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.	Gofreeritud pappist pakend	1 tk.

**Tellimis kood**

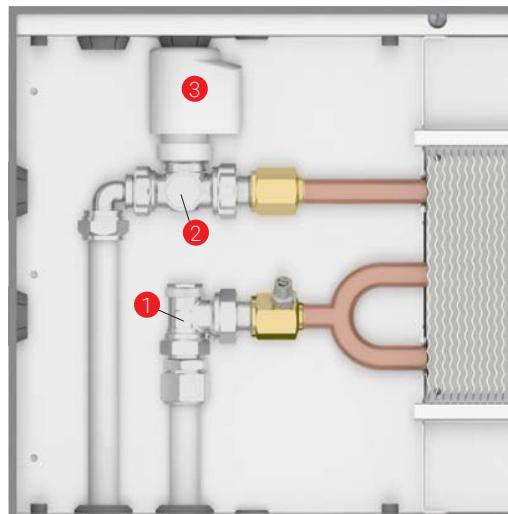
Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	32	-	9	FC 100-32-09



Näidis ühendused küttessüsteemi



Ühendus läbi otsa

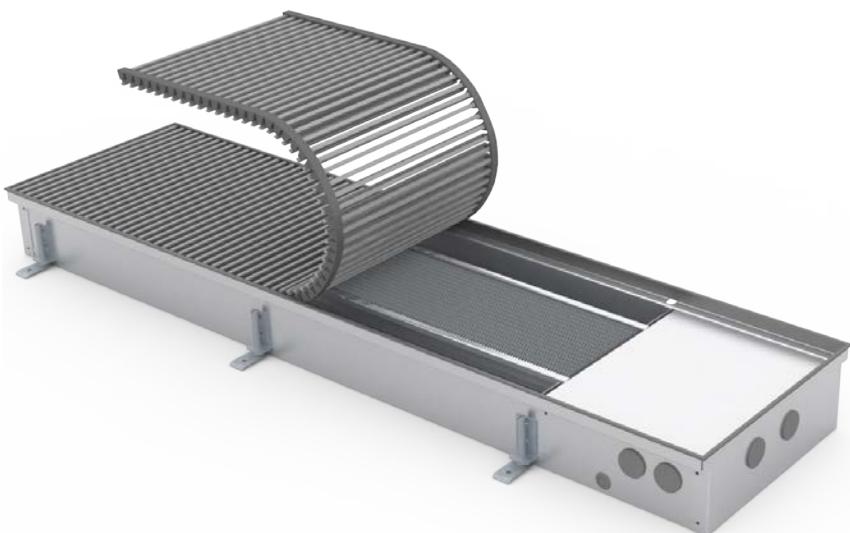


Külgühendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	11 cm
Laius	32 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	247	298	350	401	453	504	556	607	658	710	761	813	864	916	967	1018	1070	1121	1173	1224	1276	1327	1379	1481	1584	1687	1790	1893	1996	2099	2202	2304	2407
Nimivool, l/t	22	26	31	35	40	44	49	53	58	62	67	72	76	81	85	90	94	99	103	108	112	117	121	130	139	149	158	167	176	185	194	203	212
Hüdraulilised kaad nimivoolu juures, Pa	9	11	14	17	21	24	28	32	36	41	46	51	56	62	68	74	80	87	172	192	213	235	259	310	366	428	496	569	649	735	829	929	1036
Vee maht, l	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,70	2,89	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84	4,03	4,22	4,41	4,60	4,79	4,98	5,17	5,36	5,74	6,12	6,50	6,88	7,26	7,64	8,02	8,40	8,78	9,16
Kaal, kg	6,8	7,6	8,5	9,3	10,2	11,0	11,9	12,7	13,6	14,4	15,3	16,1	17,0	17,8	18,7	19,5	20,4	21,2	22,1	22,9	23,8	24,6	25,5	27,2	28,9	30,6	32,3	34,0	35,7	37,4	39,1	40,8	42,5

Soojusvõimsuse korrekteerimisegur kT erinevate dT-de korral

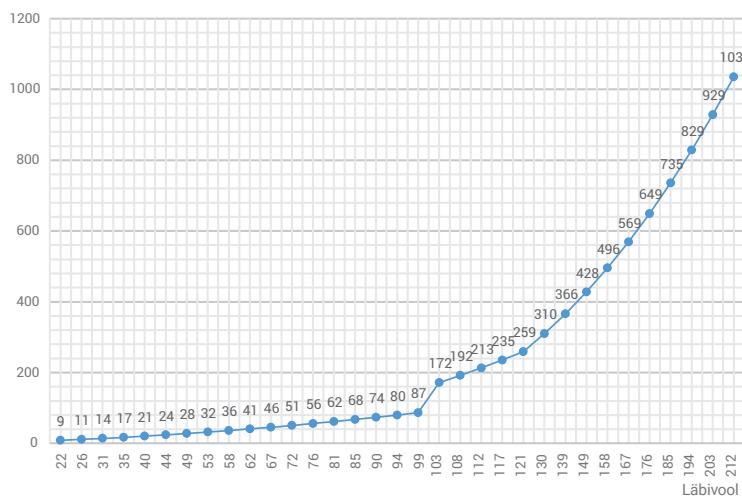
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

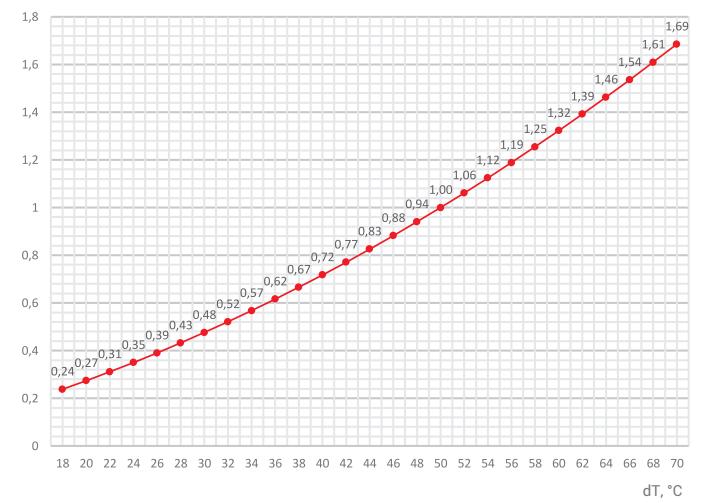
Tabel 2 (jätk)

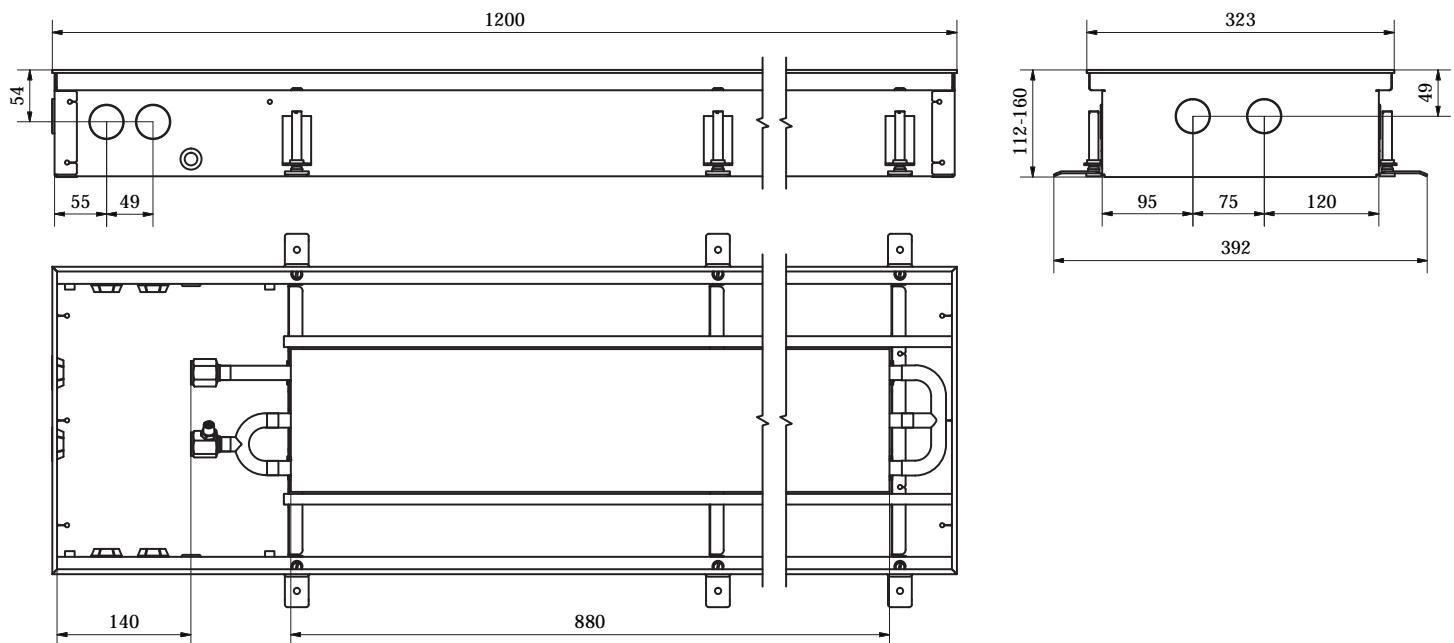
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Röhukadu, Pa



Koefitsient kT



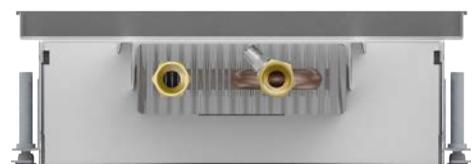

**Standardne varustus**

Roostevabast teraseest korpus	1 tk.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.

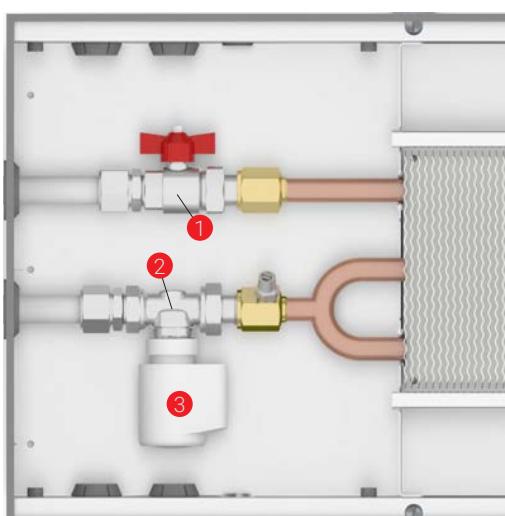
Kinnitusvahendid	1 kompl.
Paigaldus juhend	1 tk.
Gofreeritud pappist pakend	1 tk.

**Tellimis kood**

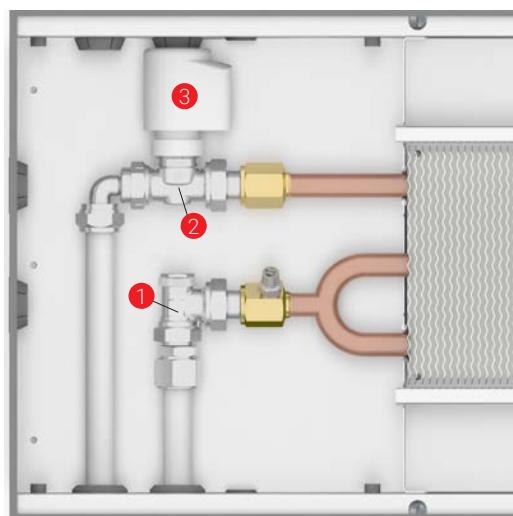
Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	32	-	11	FC 100-32-11



Näidis ühendused küttessüsteemi



Ühendus läbi otsa

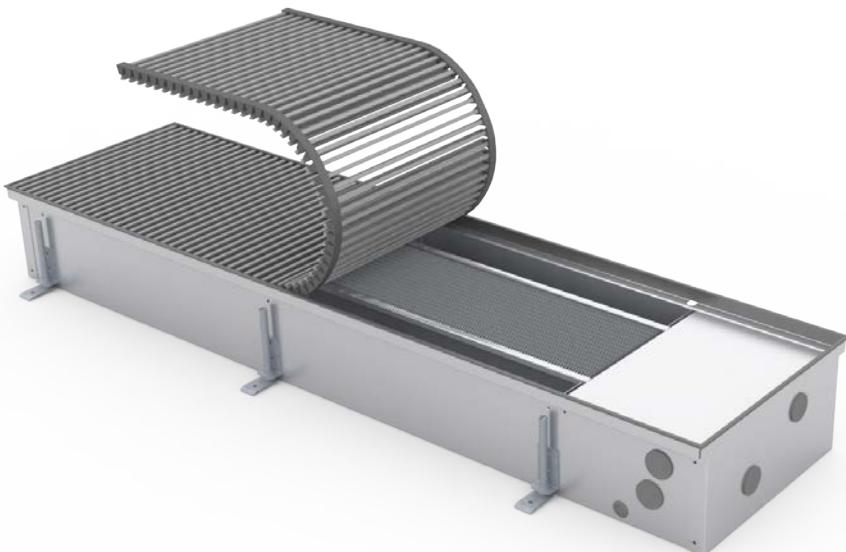


Külgühendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	15 cm
Laius	32 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	403	481	559	637	715	794	872	950	1028	1106	1184	1263	1341	1419	1497	1575	1653	1732	1810	1888	1966	2044	2123	2279	2435	2592	2748	2904	3061	3217	3373	3530	3686
Nimivool, l/t	35	42	49	56	63	70	77	84	91	97	104	111	118	125	132	139	146	152	159	166	173	180	187	201	214	228	242	256	269	283	297	311	325
Hüdraulilised kaad nimivoolu juures, Pa	21	26	31	37	44	50	57	65	73	81	174	202	232	264	298	334	373	415	458	505	554	605	660	777	906	1048	1202	1370	1551	1747	1958	2184	2426
Vee maht, l	2,43	2,81	3,19	3,57	3,95	4,33	4,71	5,09	5,47	5,85	6,24	6,62	7,00	7,38	7,76	8,14	8,52	8,90	9,28	9,66	10,04	10,42	10,80	11,56	12,32	13,08	13,84	14,60	15,36	16,12	16,88	17,64	18,40
Kaal, kg	8,9	10,0	11,1	12,2	13,4	14,5	15,6	16,7	17,8	18,9	20,0	21,1	22,3	23,4	24,5	25,6	26,7	27,8	28,9	30,1	31,2	32,3	33,4	35,6	37,8	40,1	42,3	44,5	46,8	49,0	51,2	53,4	55,7

Soojusvõimsuse korreksioonitegur kT erinevate dT-de korral

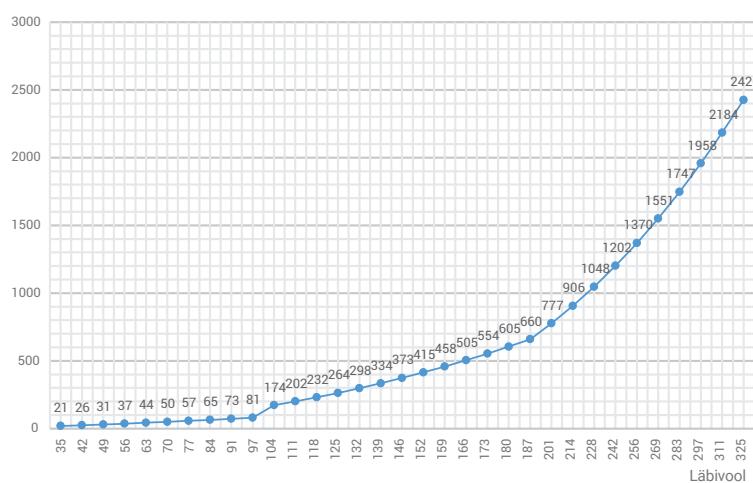
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

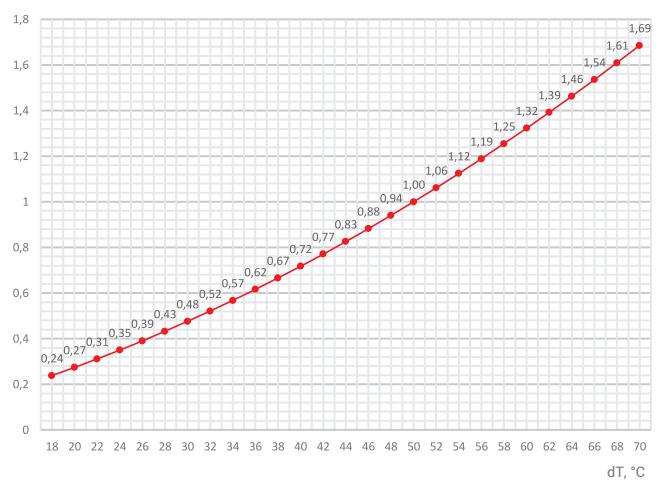
Tabel 2 (jätk)

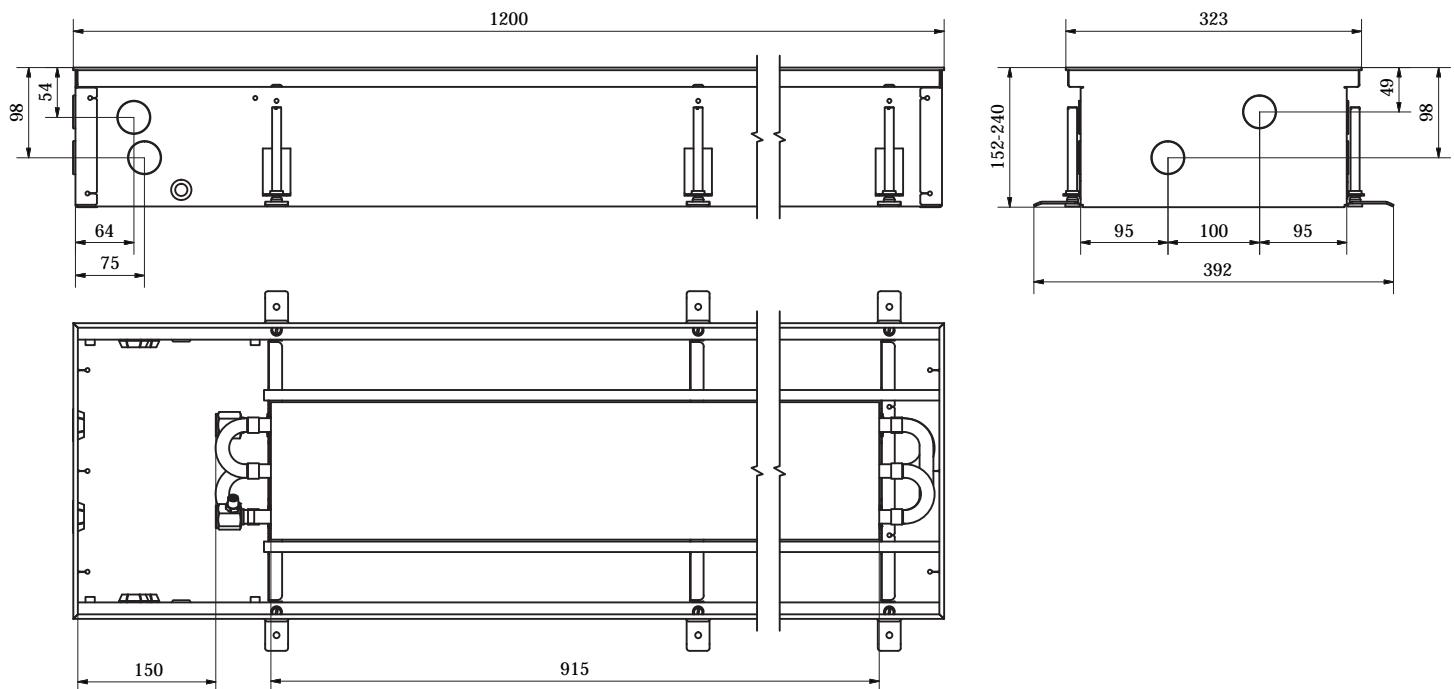
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Rõhkudatu, Pa



Koefitsient kT




**Standardne varustus**

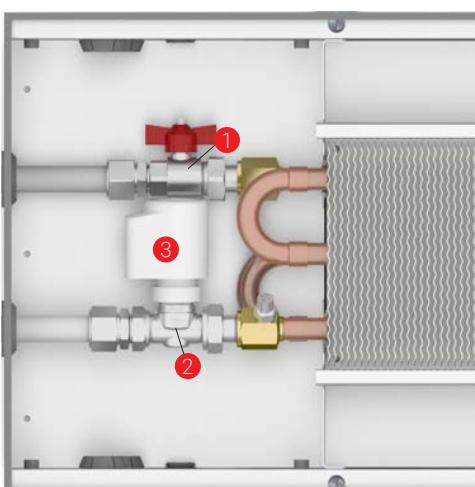
Roostevabast terasest korpus	1 tk.
Vask-alumiinium soojsuvaheti	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.

**Tellimis kood**

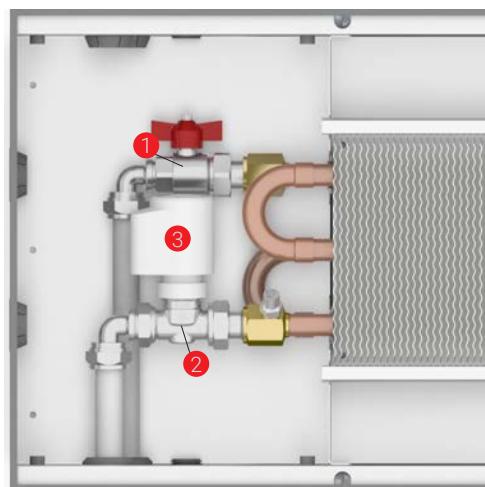
Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	32	-	15	FC 100-32-15



Näidis ühendused küttessüsteemi



Ühendus läbi otsa

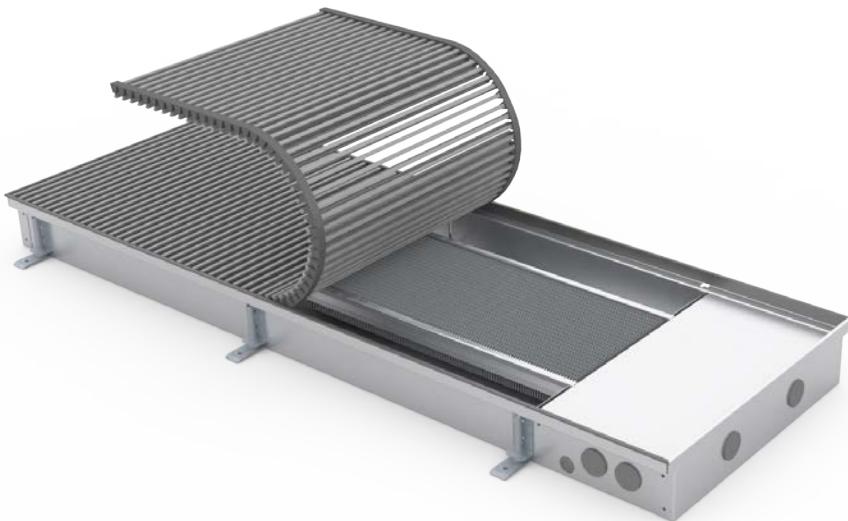


Külgühendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	9 cm
Laius	42 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	311	493	553	614	674	735	795	856	916	977	1037	1098	1158	1219	1279	1340	1400	1461	1521	1582	1642	1763	1884	2005	2126	2247	2368	2489	2610	2731	2852	3530	3686
Nimivool, l/t	27	43	49	54	59	65	70	75	81	86	91	97	102	107	113	118	123	129	134	139	145	155	166	177	187	198	208	219	230	240	251	311	325
Hüdraulilised kaot nimivoolu juures, Pa	11	22	26	30	34	39	45	50	56	62	68	75	150	171	193	216	241	267	295	325	356	424	499	581	671	769	875	990	1114	1247	1390	2184	2426
Vee maht, l	1,61	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,90	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,70	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25	17,64	18,40
Kaal, kg	7,3	10,1	11,0	11,9	12,8	13,7	14,6	15,6	16,5	17,4	18,3	19,2	20,1	21,1	22,0	22,9	23,8	24,7	25,6	26,6	27,5	29,3	31,1	33,0	34,8	36,6	38,5	40,3	42,1	43,9	45,8	53,4	55,7

Soojusvõimsuse korrektsoonitegur kT erinevate dT-de korral

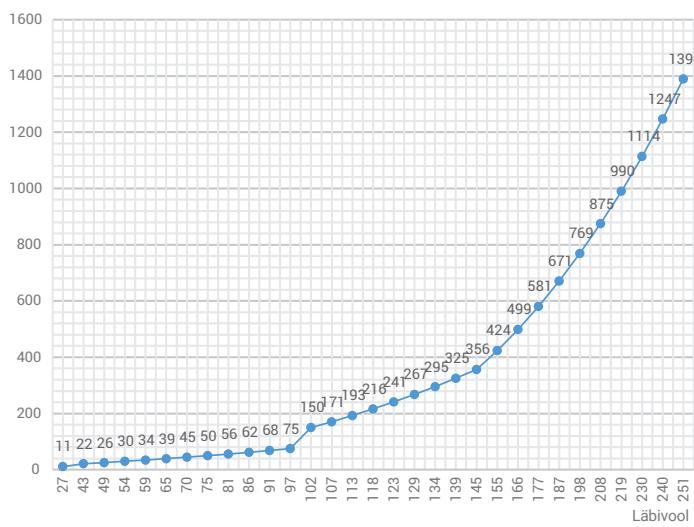
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

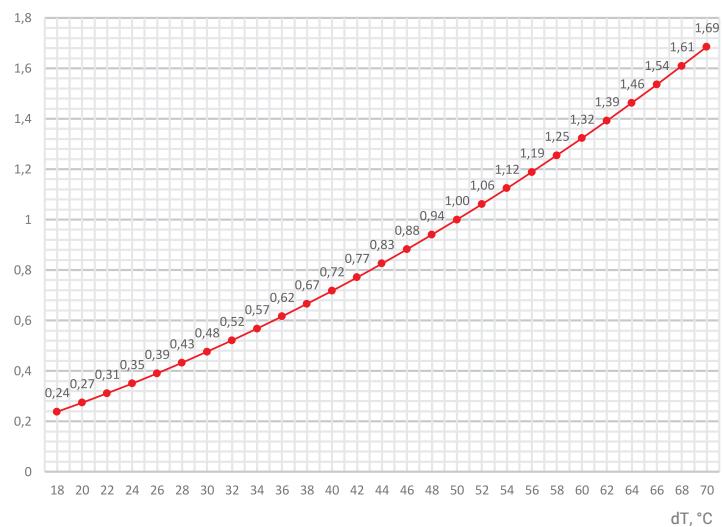
Tabel 2 (jätk)

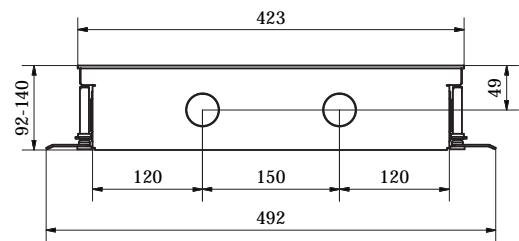
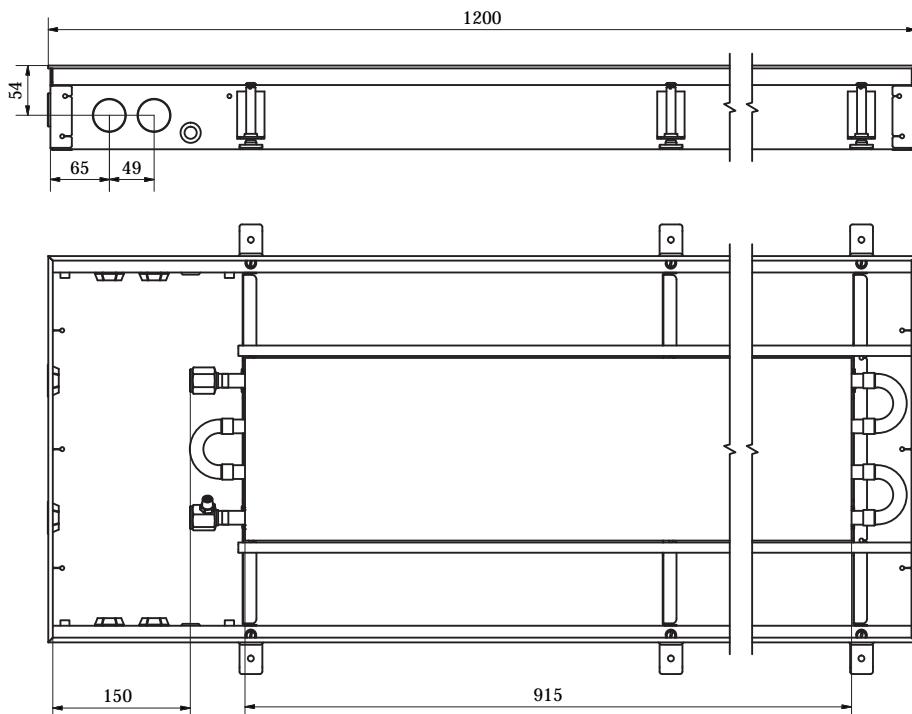
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	

Röhukadu, Pa



Koefitsient kT



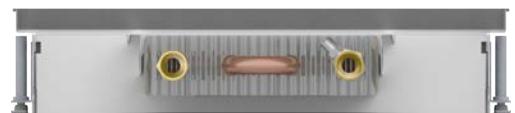


#### Standardne varustus

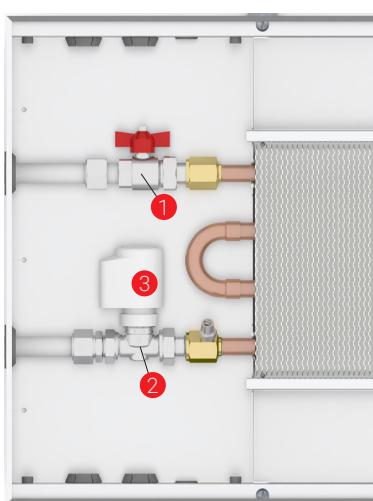
Roostevabast terasest korpus	1 tk.	Kinnitusvahendid	1 kompl.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.	Paigaldus juhend	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.	Gofreeritud pappist pakend	1 tk.

#### Tellimis kood

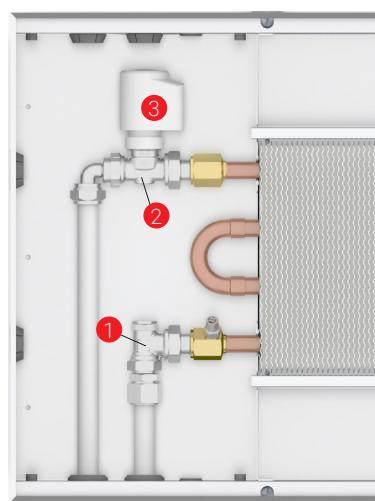
Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	42	-	9	FC 100-42-09



Näidis ühendused küttessüsteemi



Ühendus läbi otsa



Külgühendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	11 cm
Laius	42 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	372	445	517	589	661	734	806	878	950	1023	1095	1167	1240	1312	1384	1456	1529	1601	1673	1746	1818	1890	1962	2107	2252	2396	2541	2685	2830	2974	3119	3263	3408
Nimivool, l/t	33	39	45	52	58	65	71	77	84	90	96	103	109	115	122	128	135	141	147	154	160	166	173	185	198	211	224	236	249	262	275	287	300
Hüdraulilised kaad nimivoolu juures, Pa	14	17	21	26	31	36	41	47	53	60	67	138	160	183	209	236	266	297	330	366	403	443	485	576	677	787	909	1041	1185	1341	1509	1690	1884
Vee maht, l	1,61	1,86	2,11	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,90	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,70	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25
Kaal, kg	7,7	8,6	9,6	10,5	11,5	12,4	13,4	14,4	15,3	16,3	17,2	18,2	19,1	20,1	21,1	22,0	23,0	23,9	24,9	25,8	26,8	27,8	28,7	30,6	32,5	34,5	36,4	38,3	40,2	42,1	44,0	45,9	47,8

Soojusvõimsuse korrektsoonitegur kT erinevate dT-de korral

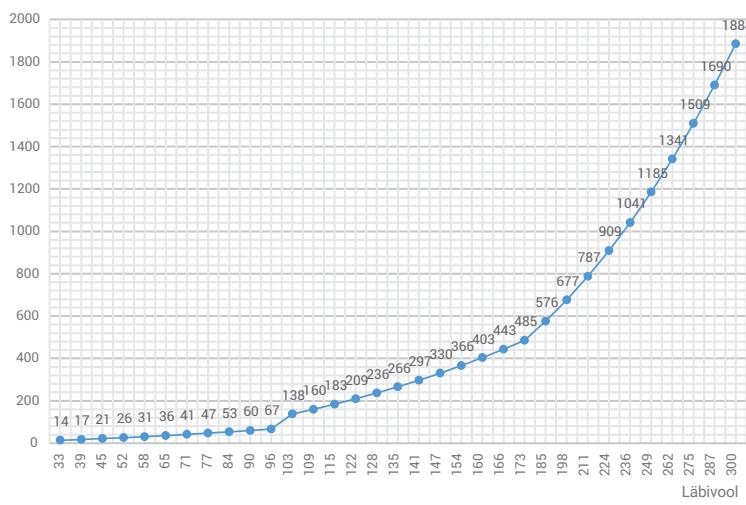
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

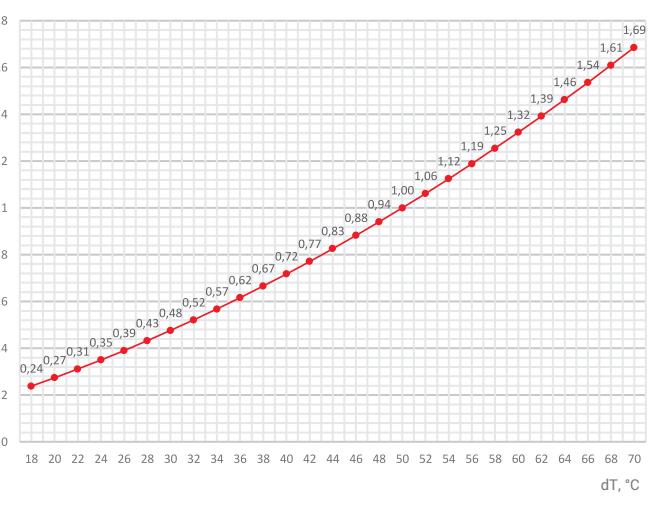
Tabel 2 (jätk)

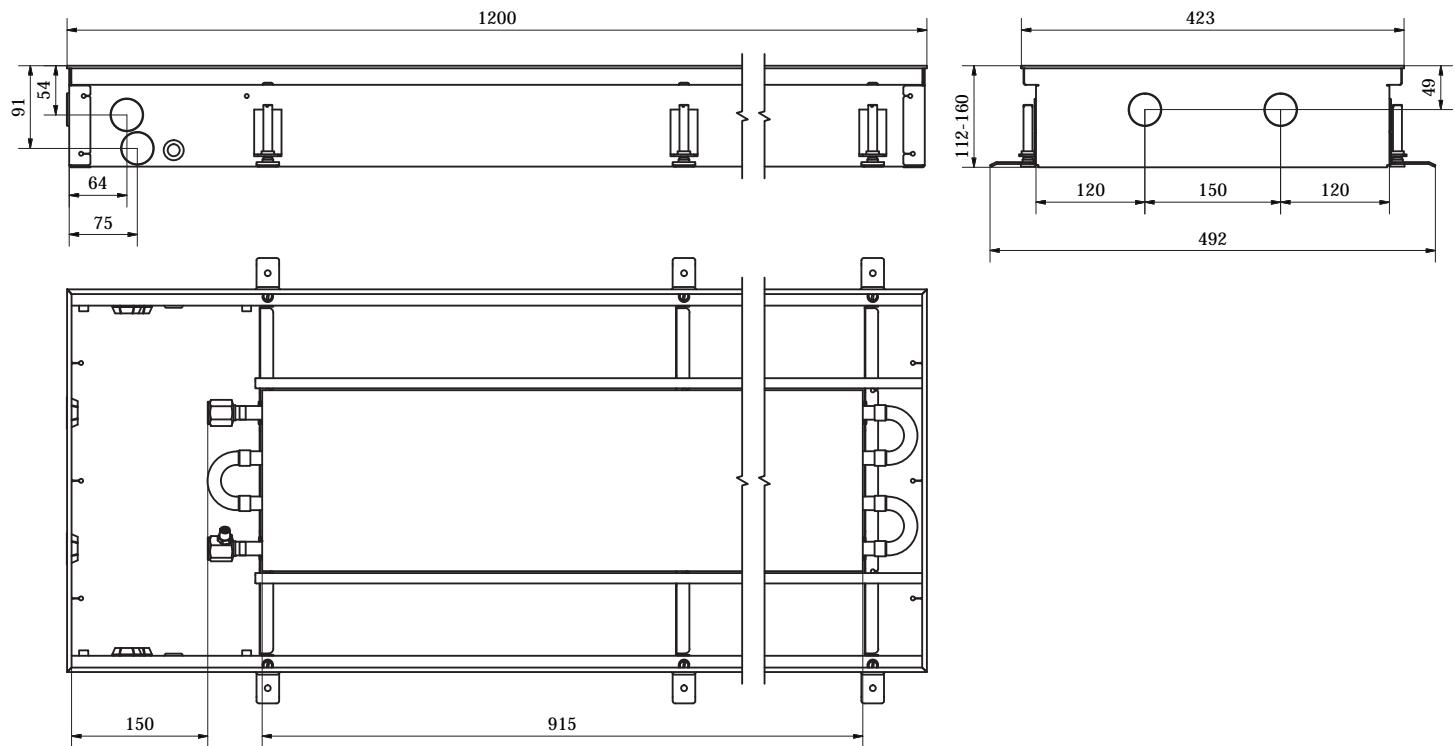
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Röhukadu, Pa



Koefitsient kT

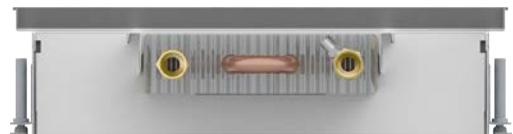



**Standardne varustus**

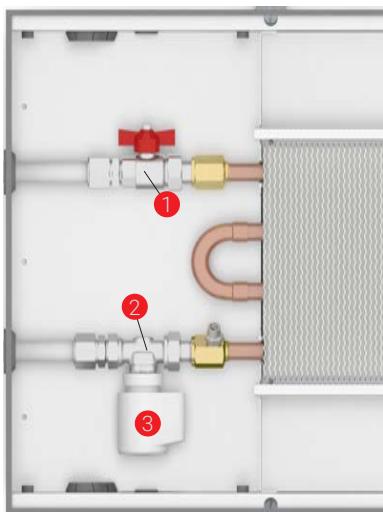
Roostevabast terasest korpus	1 tk.	Kinnitusvahendid	1 kompl.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.	Paigaldus juhend	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.	Gofreeritud pappist pakend	1 tk.

**Tellimis kood**

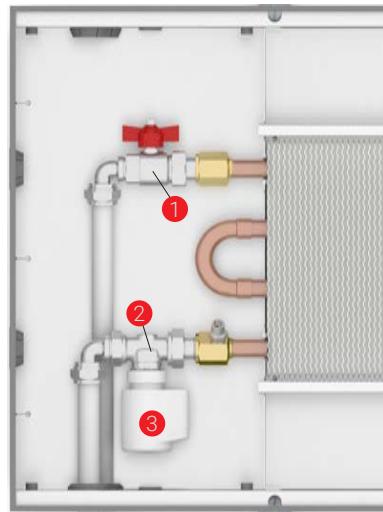
Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	42	-	11	FC 100-42-11



Näidis ühendused küttesüsteemi



Ühendus läbi otsa

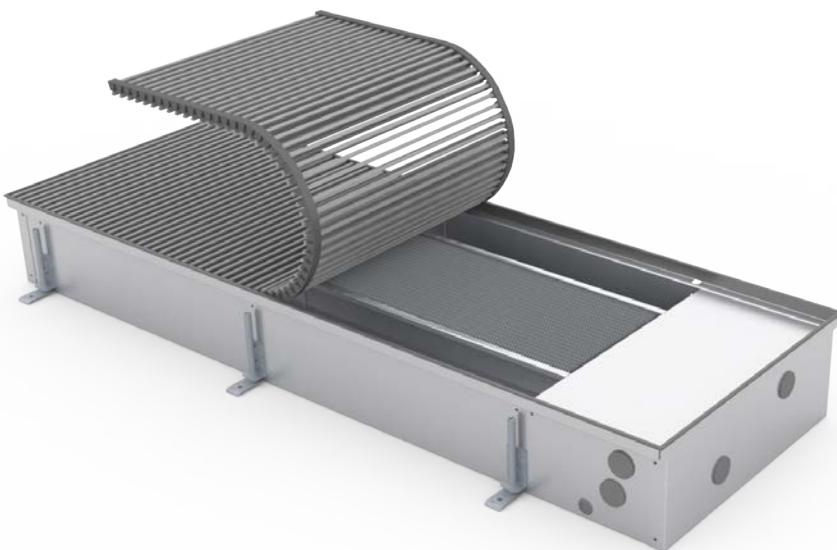


Külgühendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea

**Mõõtmed**

Kõrgus	15 cm
Laius	42 cm
Pikkus	80 - 500 cm

**Materjalid**

Korpus	roostevaba teras
Raam	anodeeritud alumiinium

**Ühendused küttesüsteemi**

Keere	G 1/2"
Ühendus pool	vasak või parem
Maksimaalne tööröhk	10 baari
Katsetus röhk	16 baari
Maksimaalne töö temperatuur	110°C

Tabel 1

Pikkus, cm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	
Soojusvõimsus 75/65/20°C (dT = 50°C)	475	574	673	772	871	970	1069	1168	1267	1365	1464	1563	1662	1761	1860	1959	2058	2157	2256	2355	2454	2553	2652	2850	3048	3245	3443	3641	3839	4037	4235	4433	4631	
Nimivool, l/t	42	51	59	68	77	85	94	103	111	120	129	138	146	155	164	172	181	190	199	207	216	225	233	251	268	286	303	321	338	355	373	390	408	
Hüdraulilised kaad nimivoolu juures, Pa	31	39	48	57	66	76	86	91	111	228	268	312	358	408	462	519	580	644	713	785	862	943	1028	1118	1311	1523	1754	2007	2281	2577	2896	3240	3608	4002
Vee maht, l	3,26	3,77	4,28	4,78	5,29	5,80	6,30	6,81	7,32	7,82	8,33	8,84	9,34	9,85	10,36	10,86	11,37	11,88	12,38	12,89	13,40	13,90	14,41	15,42	16,44	17,45	18,47	19,48	20,49	21,51	22,52	23,53	24,55	
Kaal, kg	10,1	11,4	12,6	13,9	15,1	16,4	17,7	18,9	20,2	21,4	22,7	24,0	25,2	26,5	27,8	29,0	30,3	31,5	32,8	34,1	35,3	36,6	37,8	40,4	42,9	45,4	47,9	50,5	53,0	55,5	58,0	60,6	63,1	

Soojusvõimsuse korrektsoonitegur kT erinevate dT-de korral

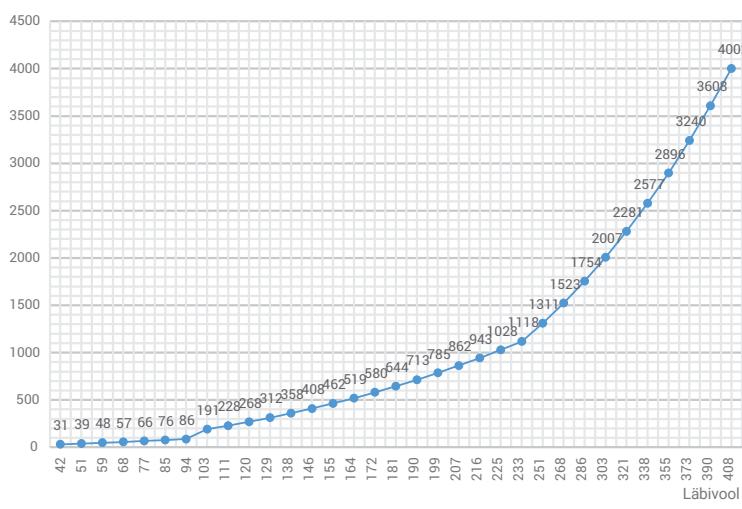
Tabel 2

dT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Koefitsient kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69

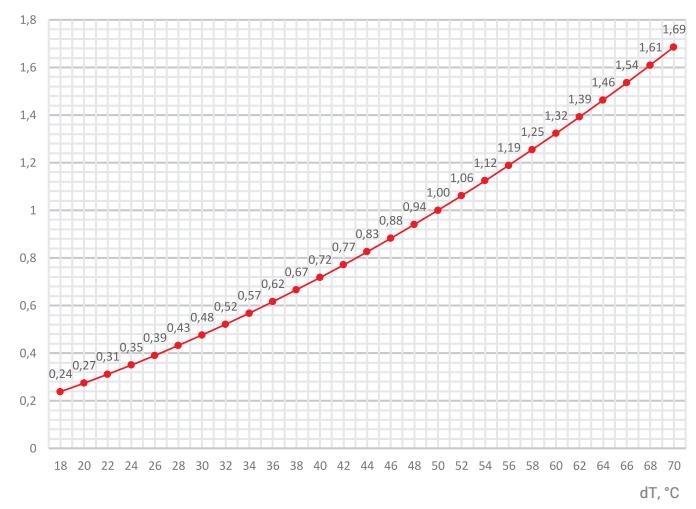
Tabel 2 (jätk)

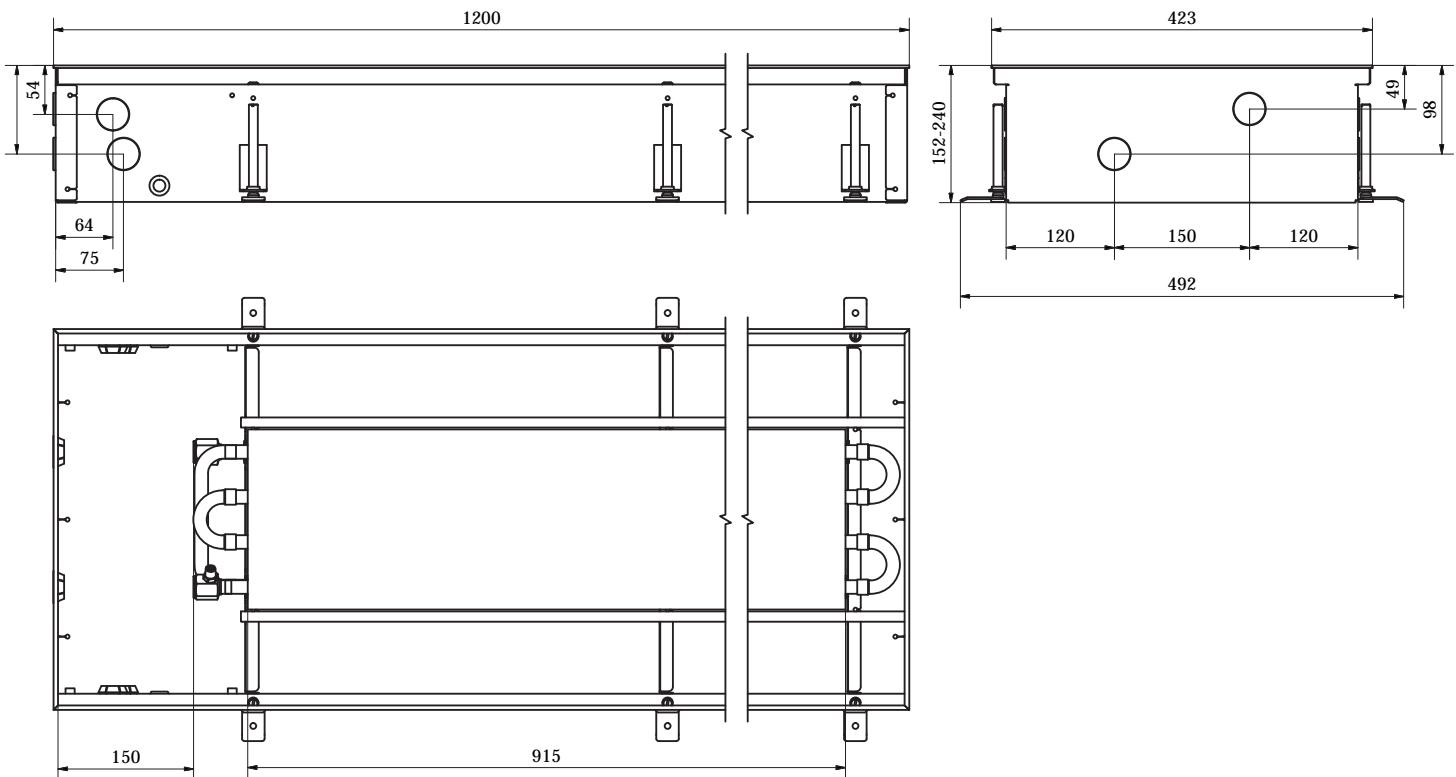
dT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Koefitsient kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Rõhukadu, Pa



Koefitsient kT

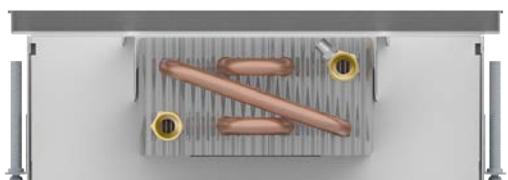
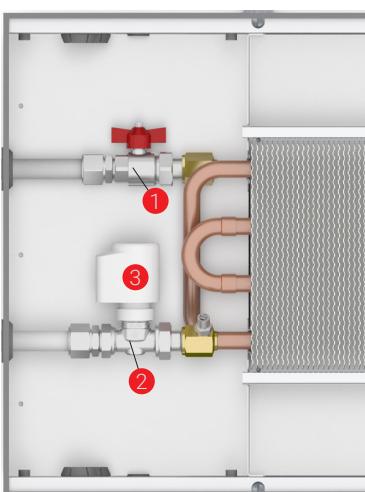



**Standardne varustus**

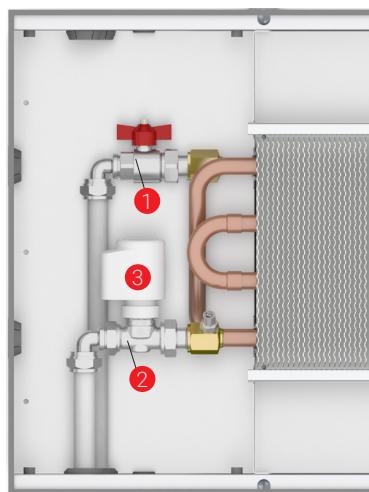
Roostevabast terasest korpus	1 tk.	Kinnitusvahendid	1 kompl.
Vask-alumiinium soojusvaheti	1 tk.	Paigaldus juhend	1 tk.
Õhutusklaap 1/8"	1 tk.	Gofreeritud pappist pakend	1 tk.

**Tellimis kood**

Tüüp	Pikkus, cm	-	Laius, cm	-	Kõrgus, cm	Näidis
FC	100	-	42	-	15	FC 100-42-15


**Näidis ühendused küttesüsteemi**


Ühendus läbi otsa



Külgühendus

① Sulgemisventiil G1/2"

② Termostaatventiil

③ Termoelektriline ajam või kaugjuhtimispuldi termostaatpea



Konveka, UAB  
Vokiečių g. 185, LT-45251 Kaunas, Leedu Vabariik  
Tel.: + 370 37 223132  
Mob.: + 370 600 05968  
E-post: donatas@konveka.lt

**[www.konveka.com](http://www.konveka.com)**