

KOLLEKTORIKAPPIDE PAIGALDUSJUHEND

SWN, SWNE, SWN-OP,
SWPS, SWPSE, SWP-
OP, SWPG-OP



ET – Sisukord

KOLLEKTORIKAPID SWN, SWNE, SWN-OP, SWPS, SWPSE, SWP-OP	15
PINDPAIGALDUSEGA KOLLEKTORIKAPID	17
SÜVISPAIGALDUSEGA KOLLEKTORIKAPID	18

Kollektorikapid SWN, SWNE, SWN-OP, SWPS, SWPSE, SWP-OP

Kasutusvaldkond

Süsteemi KAN-therm kollektorikapid on ette nähtud süsteemikollektorite paigutamiseks täiendava varustusega või täiendava varustusega (ventiilid, õhueraldid, tühjendusventiilid, mõõteseadmed). OP-seeria kollektorikappide komplekti kuulub varustus pörandakütte automaatikakomponentide kinnitamiseks.

Materjal ja pinnaviimistlus

Süsteemi KAN-therm kollektorikapid on valmistatud kuumsukelgalvaanitud teraslehest. Pärast kokkupanemist nähtavale jäävad komponendid (uksed, raamid, pindpaigaldusega kappide korpused) on töödeldud valge pulbervärviga (RAL 9016, sile läikiv) ja kaetud läbipaistva kilega, mis kaitseb kapi värvipinda transportimise ja paigaldamise ajal.

Standardvarustus

- Uksed universaallukuga (saab avada/sulgeda lapikkruvikeerajaga).
- Sisemised juhikud, mille abil on võimalik seada kollektori paigaldussiinide vahekaugust – 2 tk.
- Kollektori paigaldussiinid, 4 M6x18 mm kruvi ja mutrit – 2 tk.
- Paigaldusavad (8x15 mm) pindpaigaldusega kappide tagapaneelil – 4 tk.
- Süvispaigaldusega kappide mõlemas külgsainas kaetud avad.



Tarnimine

Süsteemi KAN-therm kollektorikapid tarnitakse eelkoostatuna originaalpappkastis koos juhendiga.

Pindpaigaldusega kappide kokkumonteerimine

Määrata kindlaks kollektorikapi paigalduskoht, arvestades torude paiknemist ja põranda kogukõrgust. Kollektorikapp tuleb paigaldada piisavalt kõrgele, võttes arvesse soojusisolatsiooni ja põranda tasanduskihi ning põrandakatte paksust nii, et lõplik põrandapind oleks kattepaneeli alumise serva kõrgusel. Seejärel tuleb kapp loodida ja kinnitada seinale tagapaneeli avade kaudu. Kasutada seina konstruktsiooniga sobivaid kinnitust detaile. Kinnitada süsteemi KAN-therm kollektor kapi tagapaneeli paigaldussiinide külge. Kollektori asendit saab seada vertikaalsuunas siinide ja horisontaalsuunas juhikute abil. Toru paigaldamise lihtsustamiseks võib eemaldada eesmise kattepaneeli (SWN, SWN-OP) või kapi kogu korpuse (SWNE). Põrandakütte juhtimiseks kinnitada fiksaatori külge klemmiplokk (SWN-OP) Tähelepanu! Mõne klemmiplokitiübi korral võib olla vaja DIN-paigaldussiini.

Süvispaigaldusega kappide kokkumonteerimine

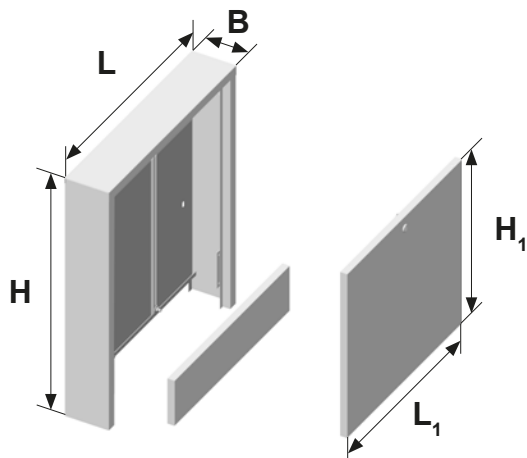
Määrata kindlaks kollektorikapi paigalduskoht, arvestades torude paiknemist ja põranda kogukõrgust (sh põranda tasanduskihi ja põrandakatte paksust). Seada kapi tugijalgade pikkus sobivaks. Süvend seinas peab sobima kapi suurusega. Kapp tuleb paigutada süvendisse seinas, loodida ja kinnitada. Kollektorikapi saab kinnitada 6,5 mm avade abil (külglise paneeli painutatavates aasades) või täites polüuretaanvahuga kapi ja seina vahelise vahemiku. Pärast vahu nakkumist tuleb liigne vaht eemaldada. Painutatavate aasade kinnitamiseks kasutada seina konstruktsiooniga sobivaid kinnitust detaile. Kruvida süsteemi KAN-therm kollektor kapi tagapaneeli paigaldussiinide külge. Kollektori asendit saab seada vertikaalsuunas siinide ja horisontaalsuunas juhikute abil. Kui kapp on paigaldatud ning põranda tasanduskiht ja sein valmis, võib esiraami kinnitada. Tänu liigutatavale katteraamile saab kõiki paigaldamise ebatäpsusi kompenseerida raami sees nii, et põranda ja raami alumise serva vahele ei jää pilu. Põrandakütte juhtimiseks kinnitada fiksaatori külge klemmiplokk (SWN-OP) Tähelepanu! Mõne klemmiplokitiübi korral võib olla vaja DIN-paigaldussiini.

Pärast ruumi viimistlustööde lõppu eemaldada kaitsekile.

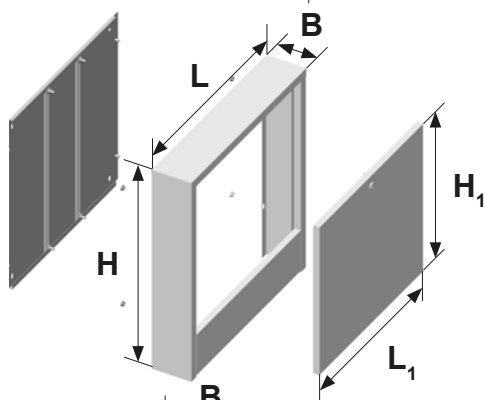


PINDPAIGALDUSEGA KOLLEKTORIKAPID

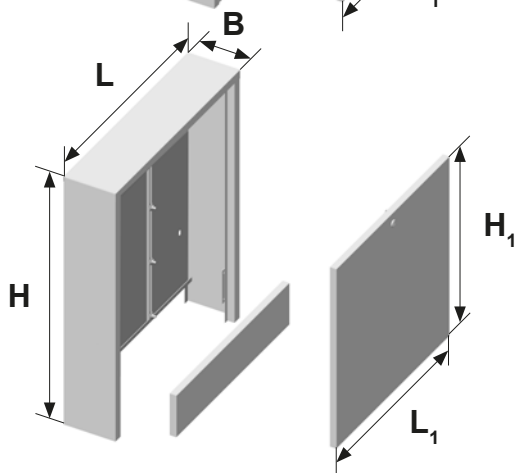
SWN



SWNE

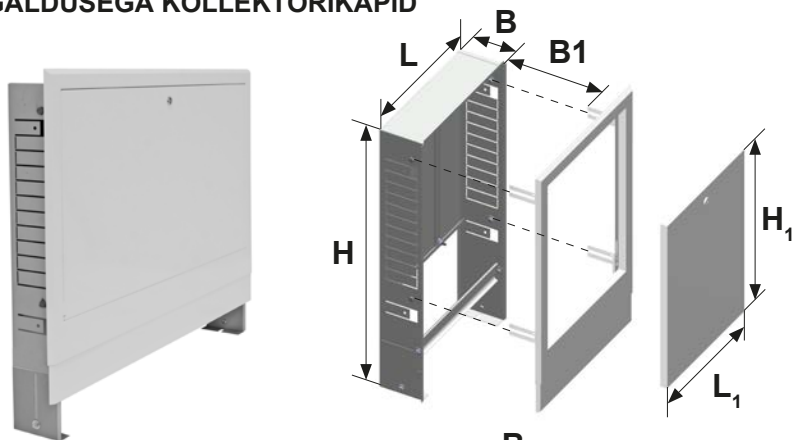


SWN-OP

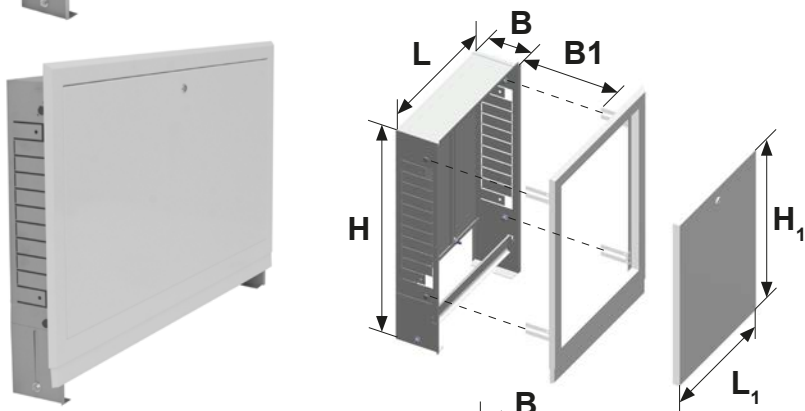


SÜVISPAIGALDUSEGA KOLLEKTORIKAPID

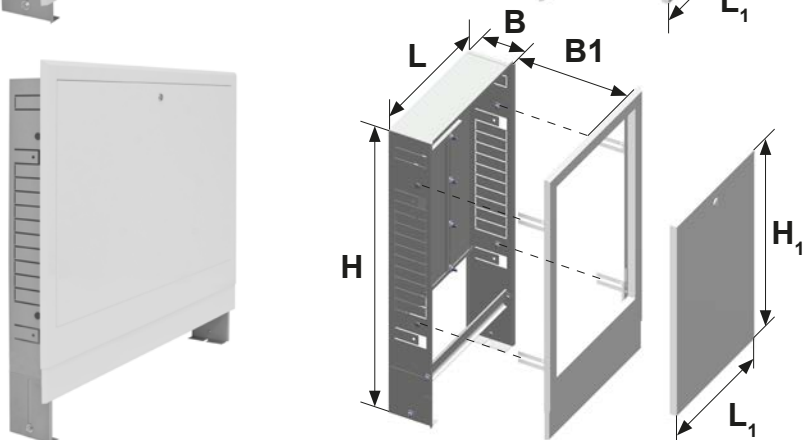
SWPS



SWPSE



SWP-OP



OMADUSED	SWN	SWNE	SWN-OP	SWPS	SWPSE	SWP-OP
Eemaldatav tagapaneel	✗	✓	✗	✗		
Eemaldatav esiraam	✗			✓		
Eemaldatav kattepaneel	✓	✗	✓	✓		
Reguleeritav kattepaneel	✗			18–75 [mm]	11–36 [mm]	18–75 [mm]
Reguleeritav sügavus	✗			110–160 [mm]		
Reguleeritav kõrgus	✗			680–780 [mm]	560–660 [mm]	750–850 [mm]
Külgmised ühenduspilud	✗			✓		
Automaatika-komponentide kinnitus	✗		✓	✗		✓

Tüüp	Kood	Suurus [mm]						Messingist kollektor				Roostevabast terasest kollektor			
		L	H	B	B1	L ₁	H ₁	-	kpl	+ GP H	+ GP 3D	-	kpl	+ GP H	+ GP 3D
SWN	1100S	350	630	110	-	297	434	4	2	×	×	3	×	×	×
	1110S	450				397		6	4	×	×	5	3	×	×
	1120S	550				497		8	6	×	×	7	5	×	×
	1130S	650				597		10	8	×	×	9	7	×	×
	1140S	800				747		13	11	×	×	12	10	×	×
SWNE	1100Z	350	585	110	-	297	434	4	2	×	×	3	×	×	×
	1110Z	450				397		6	4	×	×	5	3	×	×
	1120Z	550				497		8	6	×	×	7	5	×	×
	1130Z	650				597		10	8	×	×	9	7	×	×
	1140Z	800				747		13	11	×	×	12	10	×	×
SWN-OP	1100-OP	580	710	140	-	527	514	10	7	3	5	9	6	2	4
	1110-OP	780				727		13	11	7	9	12	10	6	8
	1120-OP	930				877		15	14	10	12	14	13	9	11
SWPS	1300S	350	680–780	110	0–50	340	434	4	2	×	×	3	×	×	×
	1310S	450				440		6	4	×	3	5	3	×	2
	1320S	580				570		10	7	3	5	9	6	2	4
	1330S	780				770		13	11	7	9	12	10	6	8
	1340S	930				920		15	14	10	12	14	13	9	11
SWPSE	1300Z	350	560–660	110	0–50	339	434	4	2	×	×	3	×	×	×
	1310Z	450				439		6	4	×	3	5	3	×	2
	1320Z	580				569		10	7	3	5	9	6	2	4
	1330Z	780				769		13	11	7	9	12	10	6	8
	1340Z	930				919		15	14	10	12	14	13	9	11
SWP-OP	1300-OP	580	750–850	110	0–50	569	504	10	7	3	5	9	6	2	4
	1310-OP	780				769		13	11	7	9	12	10	6	8
	1320-OP	930				919		15	14	10	12	14	13	9	11

kpl – 1" kollektoriprofiil õhueraldite ja ühendusventiilidega

GP H – konstantse suurusega pumbarühm

GP 3D – pumbarühm kolmesuuna-termostaatventiiliga

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51

16-001 Białystok-Kleosin

tel. +48 85 74 99 200

fax. +48 85 74 99 201

tel. +48 85 74 99 206 - sprzedaż

Представительство фирмы KAN в России

ООО **КАН-Р**, 108811 Москва

поселение Московский, 22-ой км. Киевского шоссе,

домовладение 4, корпус Г, подъезд 17, офис 840 Г

тел./факс: +7 495 638 51 14

e-mail: moscow@kan-therm.com

Представительство фирмы KAN в Украине

ООО **КАН**, 04209 Киев

ул. Богатырская 11

тел./факс: +38 044 22 14 210

e-mail: kiev@kan-therm.com

Представительство фирмы KAN в Беларуси

ООО **КАН-терм Бел**, 223060 Минская обл., Минский р-н,

Новодворский с/с, 40, р-н д. Большое Стиклево,

Торгово-складской комплекс, корпус №1, 2-ой этаж

тел/факс: +375 17 236 14 44, +375 17 236 14 45, +375 17 236 14 55

e-mail: minsk@kan-therm.com

KAN-therm GmbH

Brüsseler Straße 2

D-53842 Troisdorf-Spich

Tel. +49 (0) 2241-234 08-0

Fax +49 (0) 2241-234 08-21

info@kan-therm.com

internet

kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

© **KAN** V1-02/2018

