LK Jakotukkikaappi UNI

LK Jakotukkikaappi UNI 350, Tuote nro 187 44 77
LK Jakotukkikaappi UNI 550, Tuote nro 187 44 78
LK Jakotukkikaappi UNI 700, Tuote nro 187 44 79

LK Kansi kehyksineen malliin UNI 350, Tuote nro 187 44 80
LK Kansi kehyksineen malliin UNI 550, Tuote nro 187 44 81
LK Kansi kehyksineen malliin UNI 700, Tuote nro 187 44 82

LK Kansi kehyksineen kattoon asennettavaan UNI-kaappiin 350 Tuote nro 1880591
LK Kansi kehyksineen kattoon asennettavaan UNI-kaappiin 550 , Tuote nro 1880592
LK Kansi kehyksineen kattoon asennettavaan UNI-kaappiin 700 , Tuote nro 1880593

LK Kaappiläpivienti 25 suojaputkeen, Tuote nro 187 44 83 (Tilattava erikseen)

LK Kaappiläpivienti UNI, Tuote nro 187 44 84 (Tilattava erikseen)

Asennusosat

LK Jakotukkikaappiin UNI sisältyy seuraavat asennusosat:

- Roiskesuoja sinisestä muovista
- Asennusohje
- Pussillinen mustia kumitulppia
- Lisävarustepussi, joka sisältää:
  - Puuruuvit tiivisteillä jakotukkikaapin kiinnittämiseen
  - Läpivientikaulus sekä kumimuhvi ja putkipidike vuodonilmaisinputkea varten
  - Jakotukin konsolit
  - Suojatulpat M8-reikiin/muttereille

Kaikki asennusvaiheet tehdään ruotsalaisten vesiasennusnormien (Branschregler Säker Vatteninstallation) mukaan.

Tämä tuote on valmistettu ruotsalaisten vesiasennusnormien (Branschregler Säker Vatteninstallation) mukaan. Toimittaja takaa tuotteen toiminnan noudatettaessa vesiasennusnormeja ja asennusohjeita.

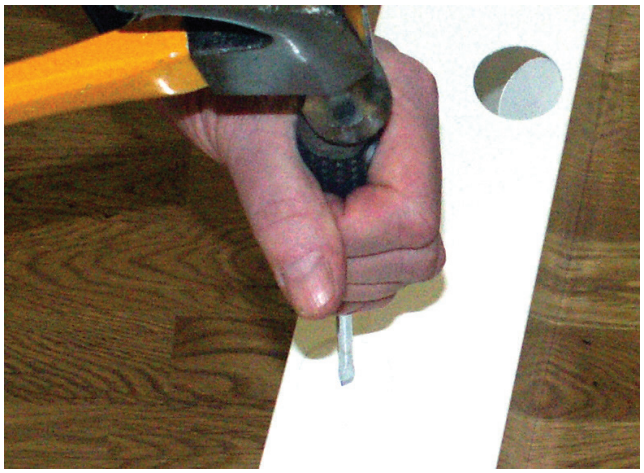
LK Käyttövesijärjestelmä on hyväksytty Nordtestin NT VVS 129 mukaan.

LK Systems

Asennusohjeet

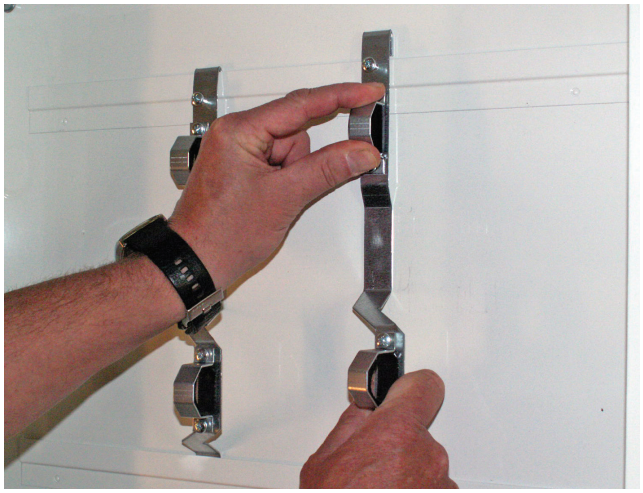
Huom! Kaapin aukkoa ja kantta kehyksineen ei saa sijoittaa märkävyöhykkeeseen 1.

Katso myös ”Vaihtoehtoinen asennus”, kun kaappi asennetaan ennen betonilaatan valua ja kun UNI-kaappi ja kansi kehyksineen asennetaan kattoon.

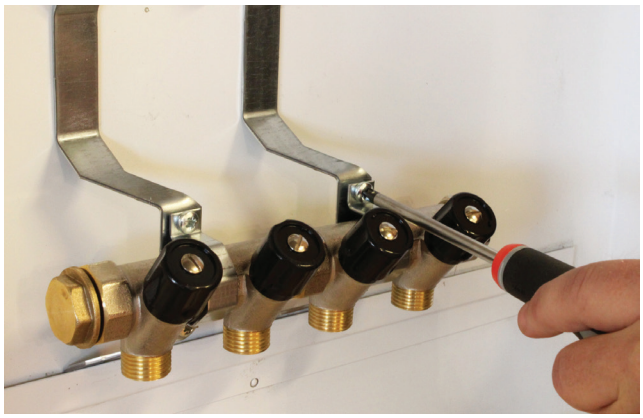


1. Avaa läpivienneille tarvittava määrä reikiä.

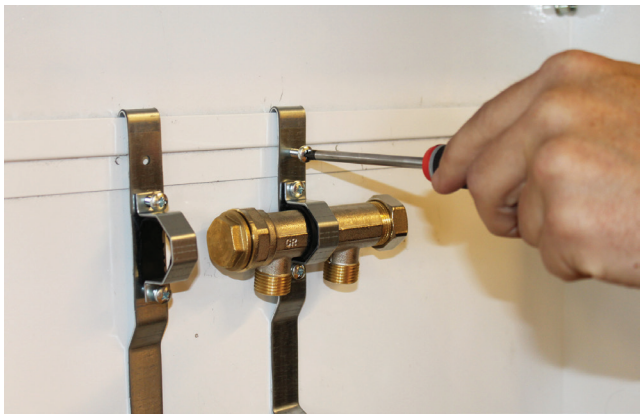
2. Kaapin pohjan ja valmiin lattian väli on oltava vähintään 200 mm, jotta ylivuotoputkelle jäisi tilaa. Jakotukkikaappi kiinnitetään sivuilta neljällä mukana tulevalla ruuvilla. Huomaa, että ruuvissa on tiiviste valmiina. **Huom! Jotta LK Kansi kehyksineen saadaan sopimaan, kaappi tulee asentaa ”kulma kulmaa vasten” palkin kanssa. (Kaapin etureuna ei saa tulla palkkia ulommas.)**



3.Konsolit on toimitettaessa ruuvattu yhteen. Ne sovitetaan ja kiinnitetään kaapin kiskoihin sopivalle etäisyydelle toisistaan jakotukin koosta riippuen.

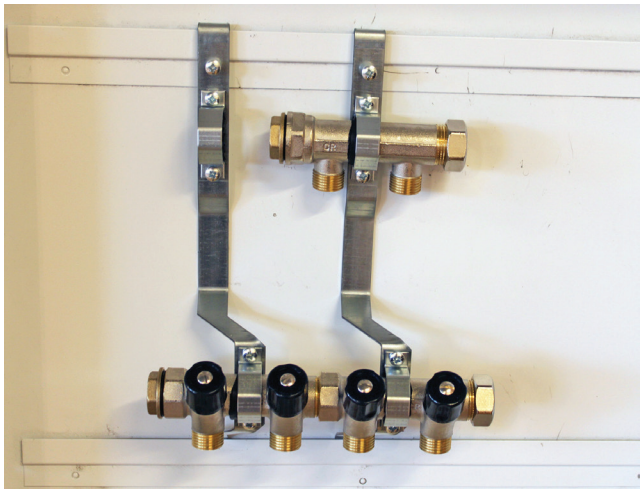


4.Asennettaessa jakotukkia konsoliin, kumipäällysteisen kannakkeen ruuveja löysätään. Kun jakotukki on paikallaan, kaikki ruuvit kiristetään.

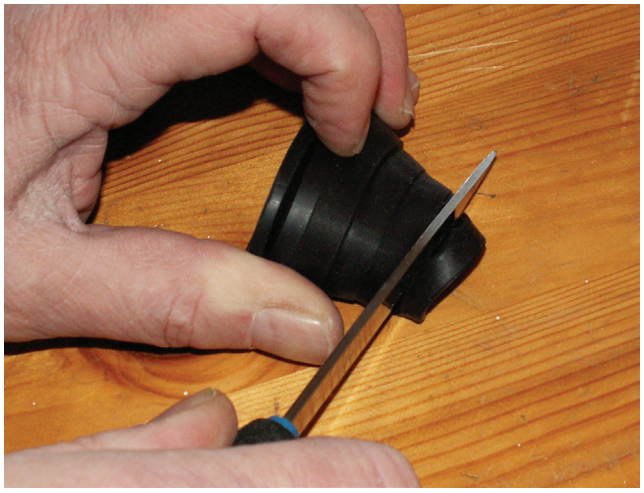


5. Kun jakotukit on asennettu, konsoli lukitaan kiristämällä ruuvit yläkiskossa.

LK Systems

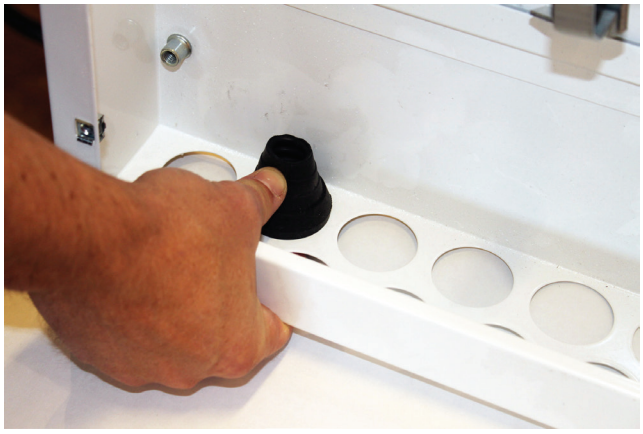


6. Jakotukki asennettuna



7. Putki putkessa -rakenteeseen, jossa suojaputki on 25 mm, käytetään valmiiksi katkottua **LK Kaappiläpivientiä 25** (Tuote nro 187 44 83). Tuote on tilattava erikseen.

Muihin putkikokoihin (12–34 mm) käytetään **LK Kaappiläpivientiä UNI** (Tuote nro 187 44 84), joka katkotaan helposti oikean kokoiseksi. Tuote on tilattava erikseen.



8. Kaappiläpivienti painetaan paikalleen reikään niin, että se tiivistyy kunnolla. Tarkista, ettei mikään rakennuksen osa, esim. palkki tai levy, paina kaappiläpivientejä, sillä tämä voi aiheuttaa vuotoa.

Vihje: **Putkikiinnikkeellä 25–8** *Tuote nro 187 17 99) saadaan keskitetty putkinousu jakotukkiin.*

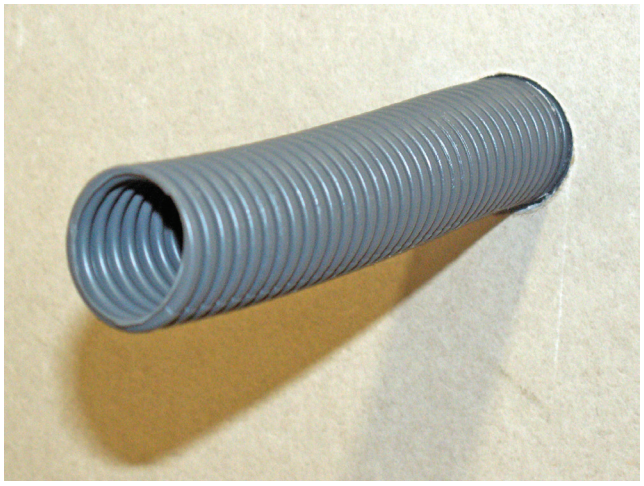
9. Putki suojaputkineen johdetaan ylös kaappiläpivienistä, minkä jälkeen se katkaistaan/viistetään.

10. Reikiin, joihin ei tule kaappiläpivientiä, laitetaan mustat tulpat (sisältyvät toimitukseen).

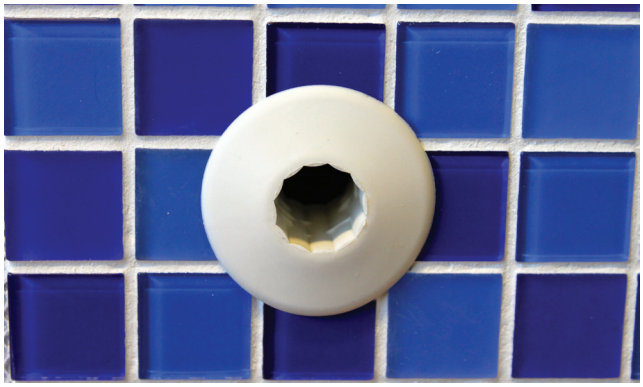
11. Putket kytketään jakoputkiin.

12. Toimitukseen sisältyvä kumimuhvi pujotetaan vuodonilmaisinaukkoon. Vuodonilmaisussa käytettävä suojaputki työnnetään kumimuhvin sisään. Suojaputken suositeltu enimmäispituus on 1,5 metriä ja se asennetaan kallistuksella (katso kohta 2).

13. Vuodonilmaisimen suojaputki kiinnitetään seinän tukipuuhun ennen seinän läpivientiä (1kpl putkipidikkeitä sisältyy kaapin toimitukseen).



14. Vuodonilmaisimen suojaputki vedetään valmiin seinän läpi tilaan, jossa on lattiakaivo tai vesitiivis lattia. Tiivistys tehdään ruotsalaisen toimialasääntöjen BBV 10:1 mukaisesti.



LK Läpivientikaulus on vakiovarusteena

LK Ylivuotolevy (ei vakiona) voidaan tilata erikseen (Tuote nro 187 71 96)

15. Vuodonilmaisinputki katkaistaan seinän päällystämisen jälkeen valmiin seinän tasalle, jonka jälkeen asennetaan toimitukseen sisältyvä läpivientikaulus. Lisävarusteena löytyy myös kromattu **LK Ylivuotoputki** (Tuote nro 187 71 96).

16. Varmista, että peitetulpat M8-reikiä varten ovat paikallaan ellei reikiä käytetä.

17. Kiinnitä roiske- ja likasuojat. Nämä tulee olla kiinnitettyinä kaappiin rakentamisen aikana suojaamassa kaappia lialta ja pölyltä.

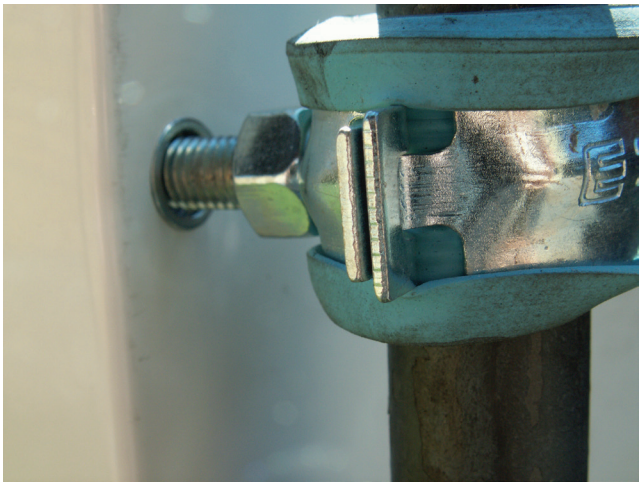
18. Kehys kiinnitetään kaapin päälle mukana seuraavilla ruuveilla.

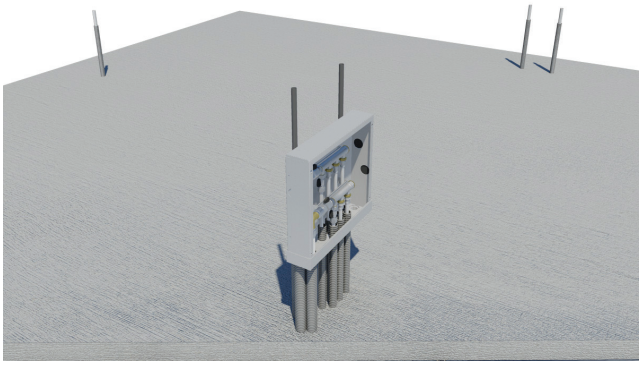
19. Kansi asetetaan paikalleen ja suljetaan.

Vaihtoehtoinen asennus

Kaapin takaosassa on neljä kiinnityspistettä (M8-mutteria), joita voidaan käyttää, kun halutaan asentaa kaappi ennen betonilaatan valua. Maanvaraiseen laattaan asennettaessa voidaan apuna käyttää LK Kaappitelinettä (tuote nro 241 88 94), kuten alla on kuvattu.

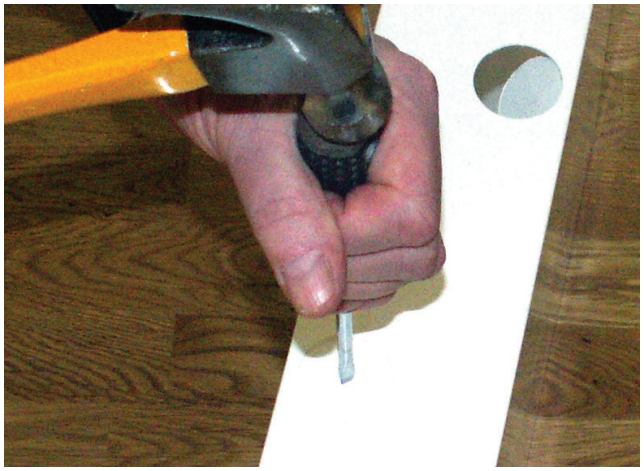
Asenna toimitukseen kuuluvat neljä M8-pulttia kaapin takaseinän sisäpuolelta. Kiinnitä putkikannakkeet pultteihin. **Pujota pyörötangot ja telineen suojaputkipalat paikoilleen.**Suojaputket estävät telineen kiinnijuuttumista ja näin ollen teline on uudelleenkäytettävissä. Iske pyörötangot eristyksen läpi hiekkaan, kunnes asennus tuntuu tukevalta. Nosta kaappi sopivalle korkeudelle ja kiristä kannakkeet.





LK Systems

UNI-kaapin (vakio UNI) sekä kattoon asennettavan UNI-kannen kehyksineen vaihtoehtoinen kattoon asennus (katso tuote nro yllä)



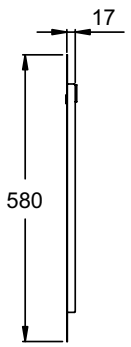
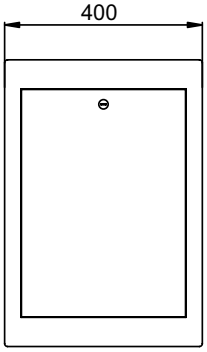
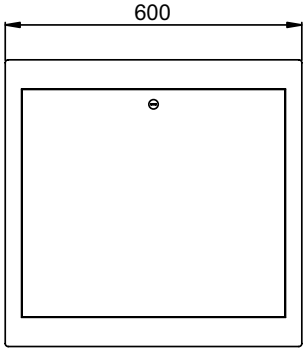
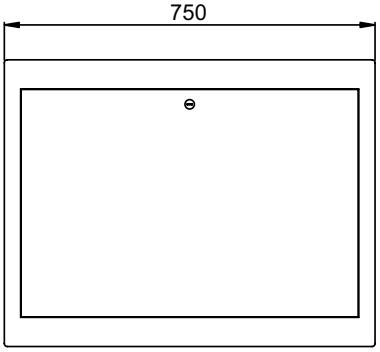
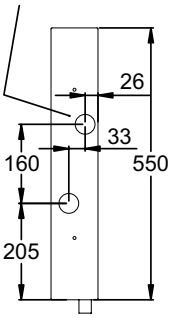
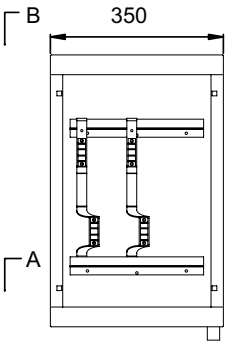
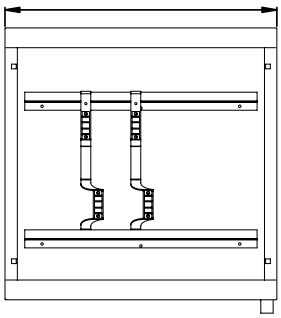
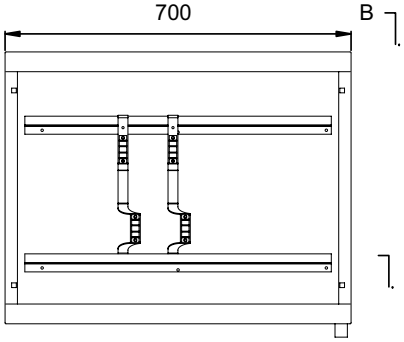
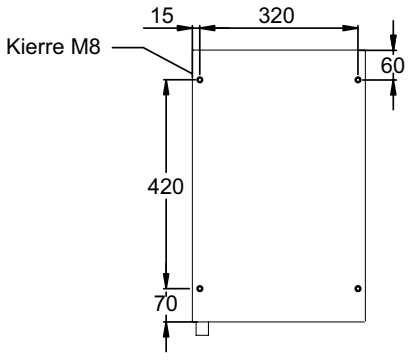
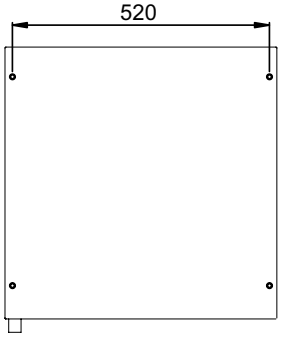
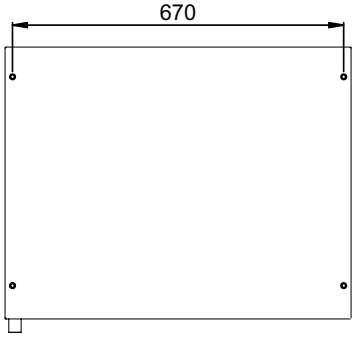
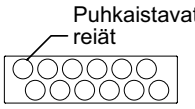
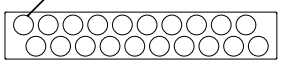
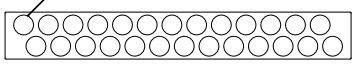
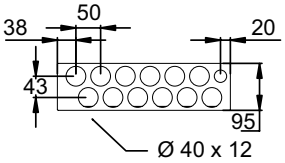
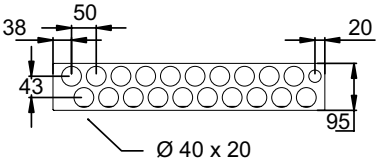
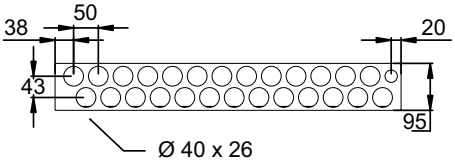
1. Avaa läpivienneille tarvittava määrä reikiä.

2. Kaappi asennetaan kattorakenteeseen vaakasuoraan ja kiinnitetään runkorakenteeseen tai vastaavaan neljällä mukana tulevalla ruuvilla. Huomaa, että ruuvissa on tiiviste valmiina. **Huom! Jotta LK Kansi kehyksineen saadaan sopimaan, kaappi tulee asentaa ”kulma kulmaa vasten” palkin kanssa. (Kaapin etureuna ei saa tulla palkkia ulommas.)** Jatka asennusta yllä olevien kohtien 3–11 mukaan.

12. Aseta mukana tuleva punainen muovitulppa UNI-kaapin tyhjennysaukkoon (muovitulppa kuuluu kattoon asennettavan kannen ja kehyksen toimitukseen).**Huom! Kattoon asennettaessa kaappiin EI laiteta roiskelevyjä, sillä vedenpoisto tehdään kannessa olevan tyhjennysaukon kautta.**

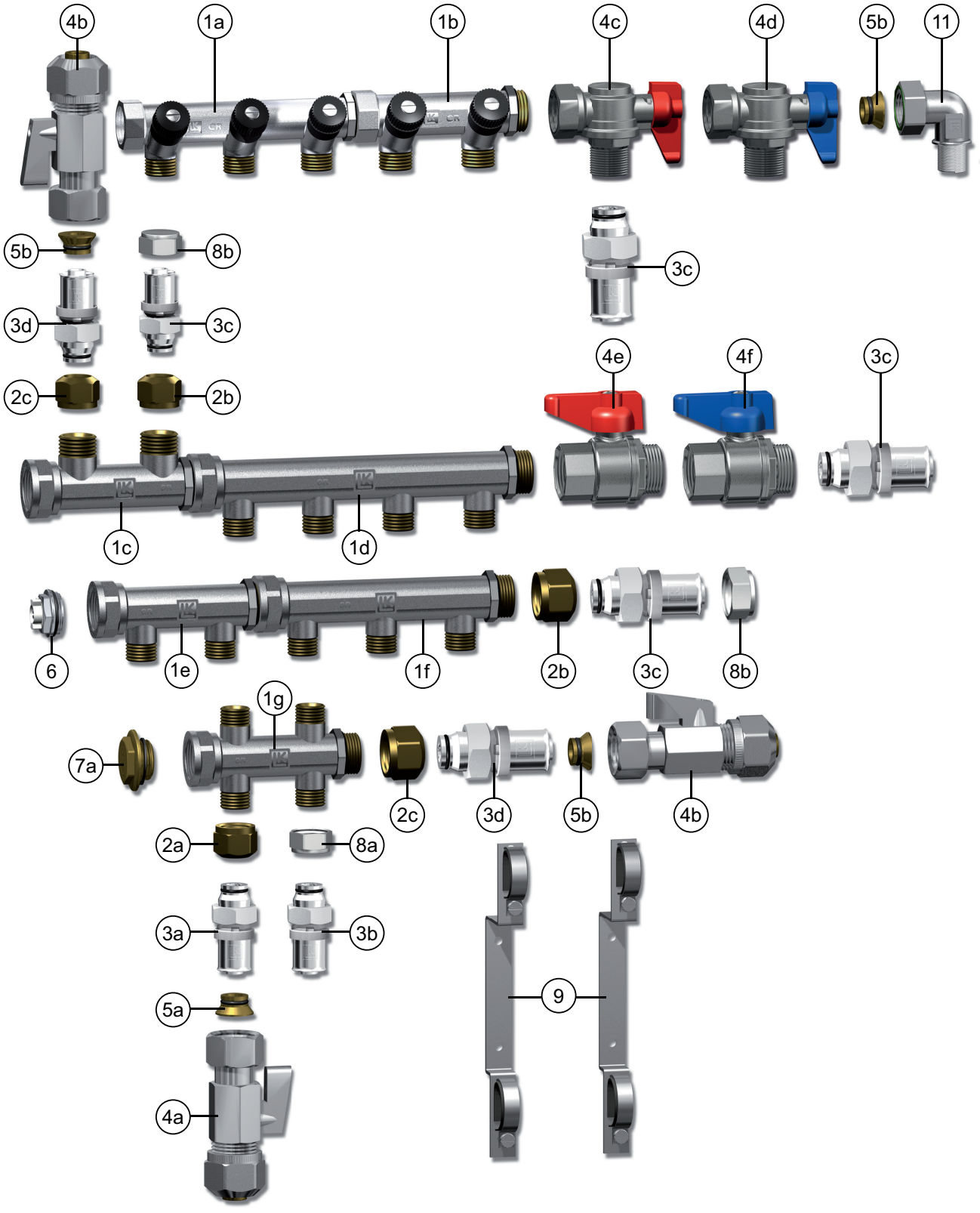
13. Kattoon asennettava kansi kehyksineen kiinnitetään kaappiin neljällä mukana tulevalla ruuvilla.

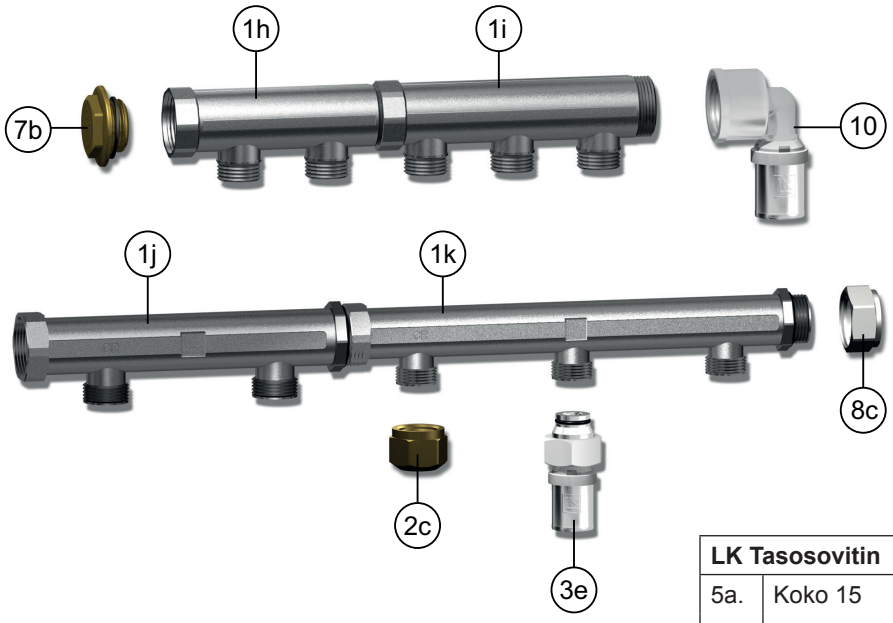
Mittapiirros

	UNI 350	UNI 550	UNI 700
			
Puhkaistavat reiät  Oikea sivu:			
 Takapuoli:			
 Yläpuoli B-B:			
 Pohja A-A:			

LK Jakotukin UNI liitäntämahdollisuudet

Jakotukkiin UNI voidaan liittää seuraavat tuotteet: LK PE-X- ja PAL Universalputki, palloventtiili, ilmanpoistin, hattu ym. Jakotukki on rakennettu lisävarusteita varten variaatiomahdollisuuksien luomiseksi. Liitäntämahdollisuudet kuvataan alla. (Lisätietoa tuotteista LK Universal -tuotevalikoimassa.)





LK Jakotukki UNI	
1a.	UNI 3-½"-Sulku Tuote nro 187 58 94
1b.	UNI 2-½"-Sulku Tuote nro 187 58 93
1c.	UNI 2-¾" Tuote nro 187 06 89
1d.	UNI 4-½" Tuote nro 187 06 91
1e.	UNI 2-½" Tuote nro 187 06 88
1f.	UNI 3-½" Tuote nro 187 06 90
1g.	UNI 2+2-½" Tuote nro 187 07 85
1h.	UNI 25 k/k 50 2-¾" Tuote nro 187 52 87
1i.	UNI 25 k/k 50 3-¾" Tuote nro 187 52 88
1j.	UNI 25 k/k 100 2-¾" Tuote nro 187 58 91
1k.	UNI 25 k/k 100 3-¾" Tuote nro 187 58 92

LK Kytkentäliitin	
2a	Koko ½" x AX16 Tuote nro 481 43 73
2b.	Koko ¾" x AX16 Tuote nro 187 06 83
2c.	Koko ¾" x AX20 Tuote nro 187 58 90

LK Puristuskytkentäliitin	
3a.	Koko ½" x AX16 Tuote nro 187 66 08
3b.	Koko ½" x AX20 Tuote nro 187 66 05
3c.	Koko ¾" x AX16 Tuote nro 187 66 06
3d.	Koko ¾" x AX20 Tuote nro 187 66 07
3e.	Koko ¾" x AX25 Tuote nro 187 77 82

LK Palloventtiili	
4a.	Koko ½" x AX16 * Tuote nro 481 43 76
4b.	Koko ¾" x AX20 * Tuote nro 481 43 77
4c.	Koko ¾" sis/ulk kulma punainen Tuote nro 481 44 25
4d.	Koko ¾" sis/ulk kulma sininen Tuote nro 481 44 24
4e.	Koko ¾" sis/ulk suora punainen Tuote nro 481 44 21
4f.	Koko ¾" sis/ulk suora sininen Tuote nro 481 44 20

(Liitetään LK Jakotukkiin UNI
LK Tasosovittimen,½" tai ¾", kanssa.)

LK Tasosovitin	
5a.	Koko 15 Tuote nro 187 06 69
5b.	Koko 20 Tuote nro 187 06 78

LK Ilmanpoistin UNI	
6.	Koko ¾" Tuote nro 481 44 02

LK Tulppa	
7a.	Koko ¾" Tuote nro 187 06 86
7b.	Koko 1" Tuote nro 187 56 98

LK Hattu	
8a.	Koko ½" Tuote nro 187 06 67
8b.	Koko ¾" Tuote nro 187 06 68
8c.	Koko 1" Tuote nro 187 56 97

LK Jakotukkikonsoli	
9.	Tuote nro 187 06 87

LK PressPex kulmaliitin	
10.	Tuote nro 187 65 45

LK Kulmaliitin ½" / ¾"*	
11.	Tuote nro 187 68 93

*Liitetään LK Jakotukkiin UNI
LK Tasosovittimen ¾" kanssa.

LK Systems