

Juhised EPP välise lülitskapi paigaldamiseks ja monteerimiseks



Garantiinõuded kaotavad kehtivuse kui te ei järgi kasutusjuhendis olevaid juhiseid.
Kõik tooted, mis telliti paigaldusjuhistest eraldi, tarnitakse transpordipakendis.

Enne paigaldamise kontrollige, et koostisosad oleksid vigastusteta.

Süsteemi montaažiks saate eraldi juhised.

Tarnekomplekt ja tarvikud

Tarnekomplekt

EPP väline lülituskapp koosneb põhisektsioonist ja katteplaadist, millel on:

- lukustusmehhanism, kahepoolse keelega võti
- varem kokkupandud servatihend DN110
- kaksikpistikupesa
- kaks M8-kandurpolti EPP-kapi montaažiks
- läbiviiktihend M20×1,5 toitekaablile

Olulised tarvikud

Klaro EPP-lülituskapi montaažiks on vaja järgmist:

- tühjendustoru tihend DN110 tehnilise toru hermeetiliseks ühendamiseks



Asukoha valimine

Tarnekomplekt

Lülituskapi asukoha valimisel tuleb arvesse võtta järgmist:

- asukoht peab olema suvekuudel kaitstud otsese päikesevalguse eest;
- kapi tagaseina ja lähima seina vahekaugus peab olema vähemalt 10cm;
- süsteem genereerib müra! Süsteemi kuuluv õhukompressor tekitab pidevat müra (võrreldav sügavkülmi või õlikütteventilaatori tekitatava müraga);
- õhuvoolikute pikkus ei tohi ületada 20 meetrit;
- lülituskappi ei tohi paigaldada pinnavette. See kehtib aeg-ajalt esineva pinna- või paisutusvee kohta;
- kapil peab olema pidev toiteallikas. Kapil peab olema piisava nimivooluga kaitse (16 A) ning toiteallikal peab olema **parandus- ja hooldustööde tegemiseks lahtlüliti**. Teised elektrilised koostisosad ja tarbijad ei tohi kasutada sama kaitset, sest võivad põhjustada voolukatkestust ja mõjutada kapi talitlust.

Hoolduskanal/tehniline toru on ühendatud lülituskapi esiküljele. Kapi teistel külgedel on ette nähtud hoolduskanalite ühenduskohad, kuhu saab kohapeal teha lisaavause.

Välise kapi paigaldamine maapinnale

Välise kapi paigaldamine maapinnale

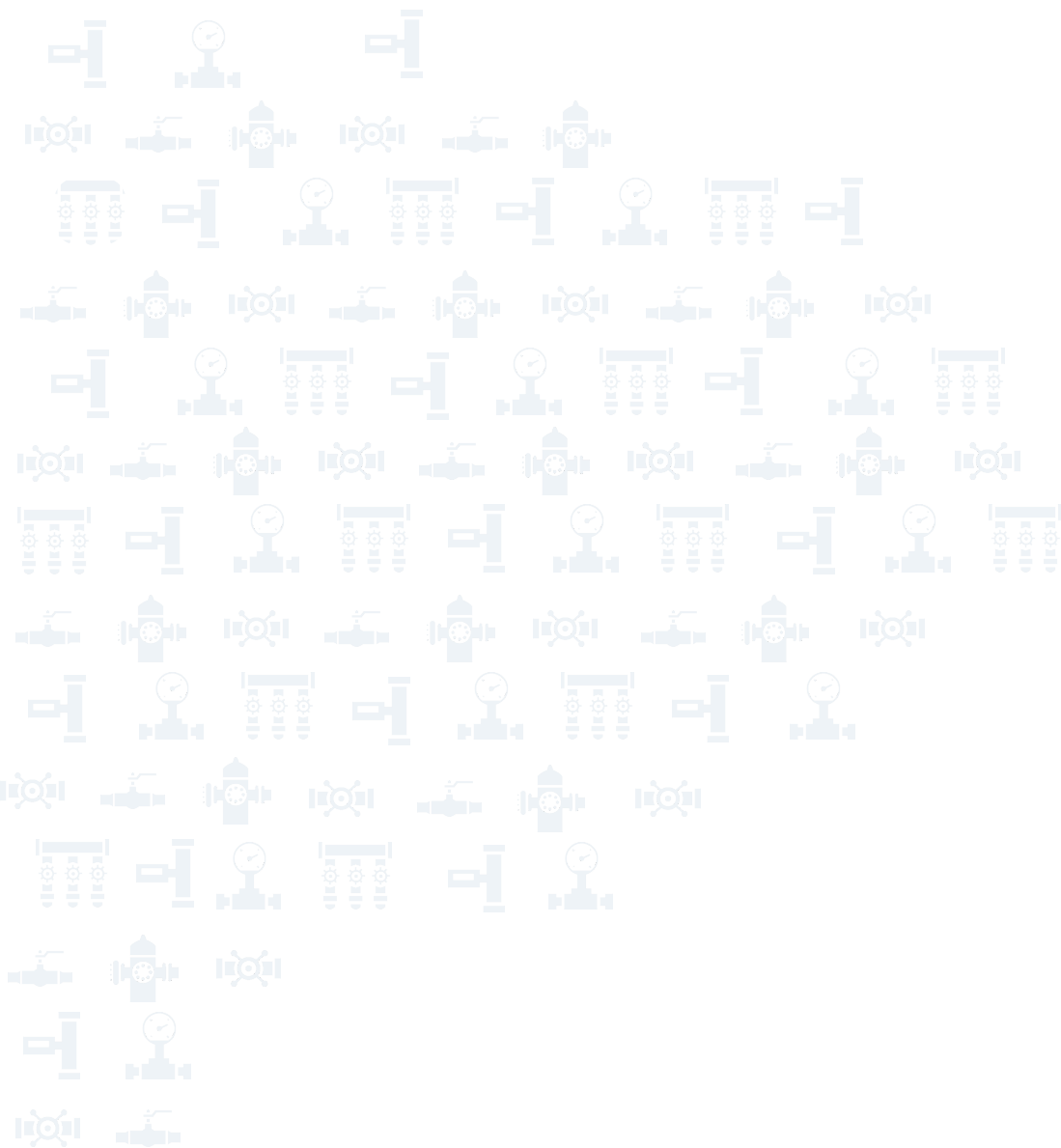
Kaevake kapi jaoks piisavate mõõtmetega auk (paigaldussügavus 50cm). Lülituskapp paigutatakse sellesse kaevikusse. Täitematerjalina võib kasutada üksnes kivideta jämedateralist väljakaevatud pinnast. Kui väljakaevatud materjal ei sobi, tuleb täitematerjalina kasutada ümarateralist kruusa (tera läbimõõt kuni 8/16mm). Kapp peab olema kaevikus stabiilses vertikaalses asendis.

Hoolduskanali/tehnilise toru ühendamine reoveepuhastussüsteemiga

Tühjendamiseks mõeldud hoolduskanal / tehniline toru DN110 viiakse kappi läbi servatihendi.

Maa-aluse toitekaabli sisseviimine

Toitekaabel viiakse kappi läbi läbiviiktihendi M10×1,5 (sobib kaablitele läbimõõduga 8–13mm). Selleks tuleb teha 20mm läbimõõduga auk.

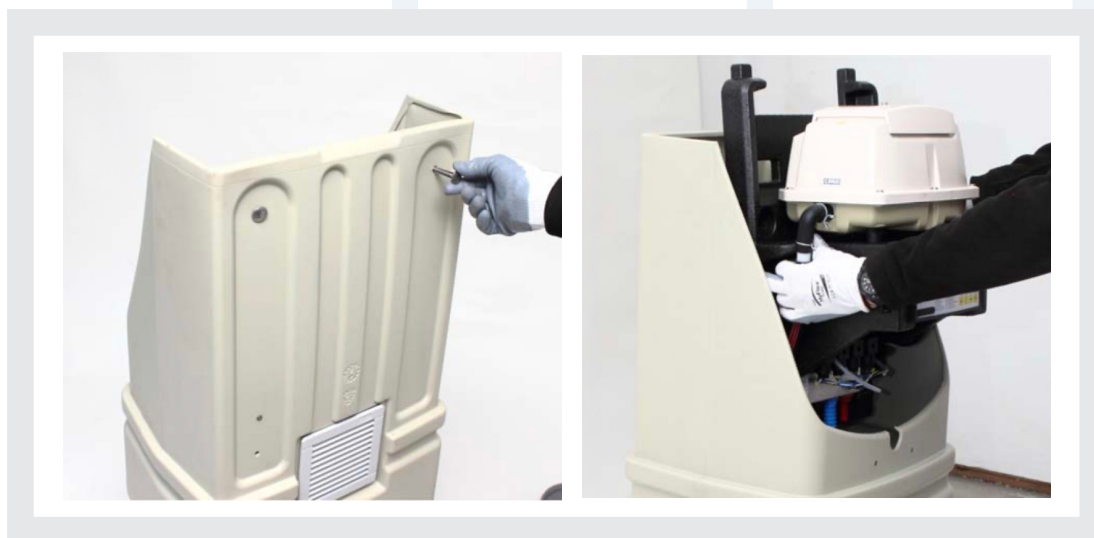


EPP-lülituskapi montaaž

EPP-kapi paigaldamine

EPP-kapp kinnitatakse komplekti kuuluva kahe kandurpoldi ja tiibmutri abil. Kruvid tuleb paigaldada väljastpoolt sissepoole.

EPP-kapiga kaasas olevaid kinnitustarvikuid ei ole vaja.



EPP-kapp paigaldatakse põiktalale.



Parema õhuringluse tagamiseks ei tohi kasutada EPP-kapi katteplaati.

Õhuvoolikute ühendamine

Ventilatsioonivoolikud ja kolm aereerimispumpa peavad olema ühendatud lülituskapis oleva klapiliistu voolikuliitmikega.

Aereerimiseks on vajalikud 13mm siseläbimõõduga voolikud, ventileerimiseks on vajalik 19mm siseläbimõõduga voolik. Jälgige ühendamisel, et voolikud ühendatakse õigete voolikuliitmikega.

Lekke vältimiseks soovitame voolikuid soojendada ja tihendada toitevooliku ühendusliitmikku (punane) teflonlindiga.

Segiajamise vältimiseks on paigalduskomplektis olevad aereerimisvoolikud, ventilatsiooni äratõmbetoru ja lülituskapi neli ühendusliitmikku tähistatud värvuskoodiga:

Voolik	Värvus
aereerimine, sisevool	punane
roostevabast terasest ventilatsioon	sinine
aereerimine, väljavool	must
liigse muda õhutõstuk	valge

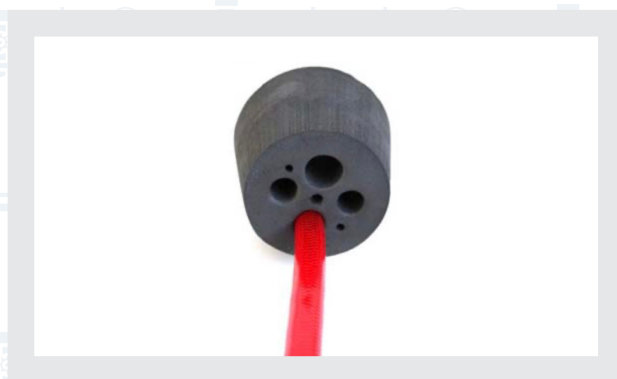
Soovitatakse kasutada polüetüleenvahust valmistatud tühjendustoru tihendit GRAF (art nr 107887). Muul juhul võib kasutada PUR-vahtu.



Kui voolikud on paigaldatud ja kinnitatud, tuleb tühjendustoru hermeetiliselt sulgeda, et vältida gaasivahetust reoveepuhastussüsteemi ja kapi sisemuse vahel (niiskus, lõhnad).

Polüetüleenvahust valmistatud tühjendustoru tihendi GRAF paigaldamine

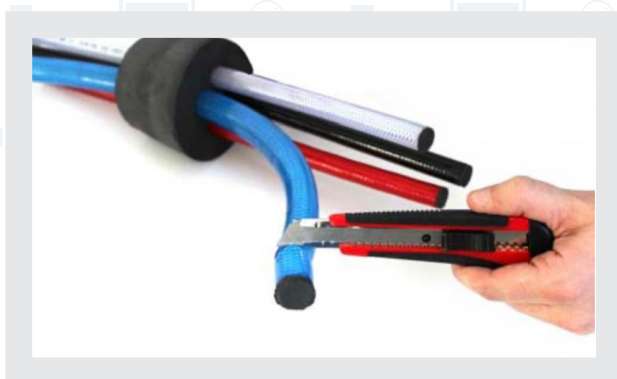
Lükake tühjendustoru voolikud tühjendustoru tihendi avadesse.



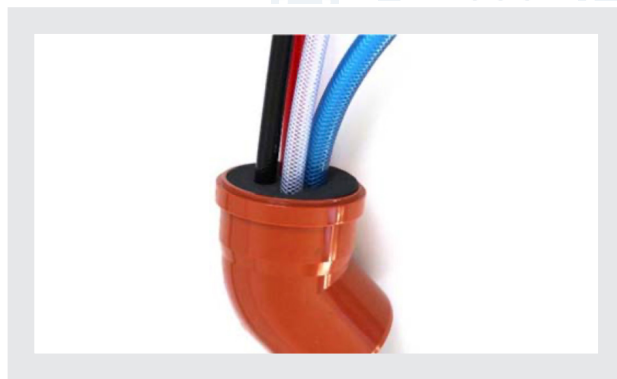
Lükake voolik läbi õhukese pealiskihi. Vooliku otsa jääb kinni materjalist kork.



Korgi eemaldamiseks lõigake vooliku ots ära.



Lükake tühjendustoru tihend tühjendustorusse, et see tihedalt sulgeda.



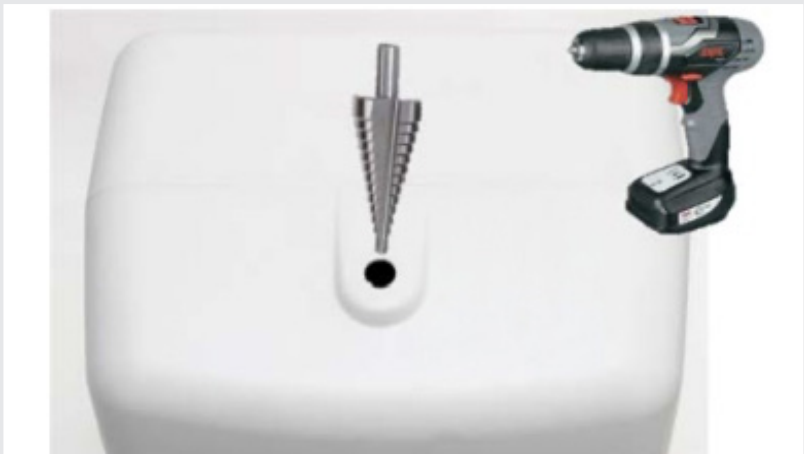
Signaallambi paigaldamine (valikvarustus)

Signaallambi paigaldamine (valikvarustus)

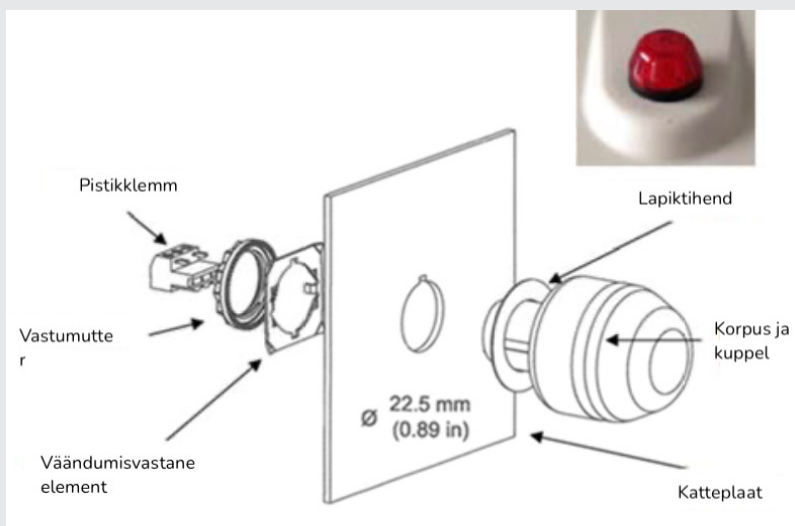
Signaallambi üksikud komponendid (KL24base'i, KL24plusi ja easyOne'i juhtimisseadme jaoks, art nr 107231)



Kasutage koonuspuuri, et puurida katte pinda 23mm ava



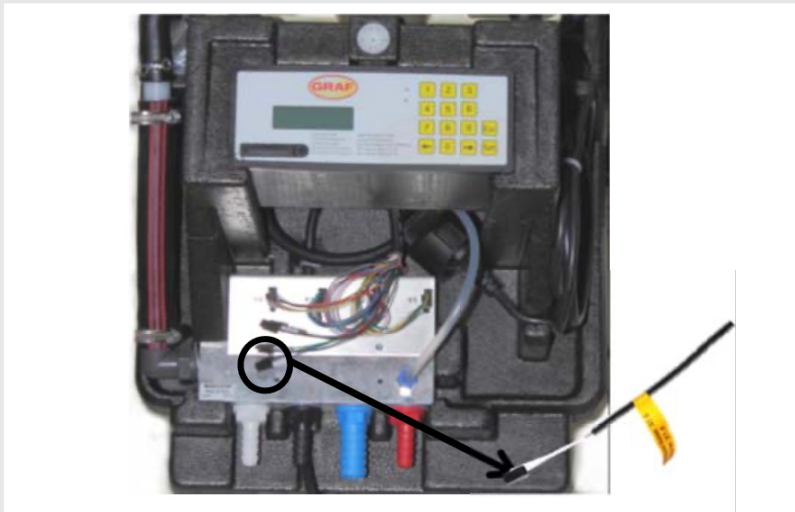
Paigaldage signaallamp koos tihendi, väändumisvastase elemendi ja kinnitusmutritega puuritud avasse.



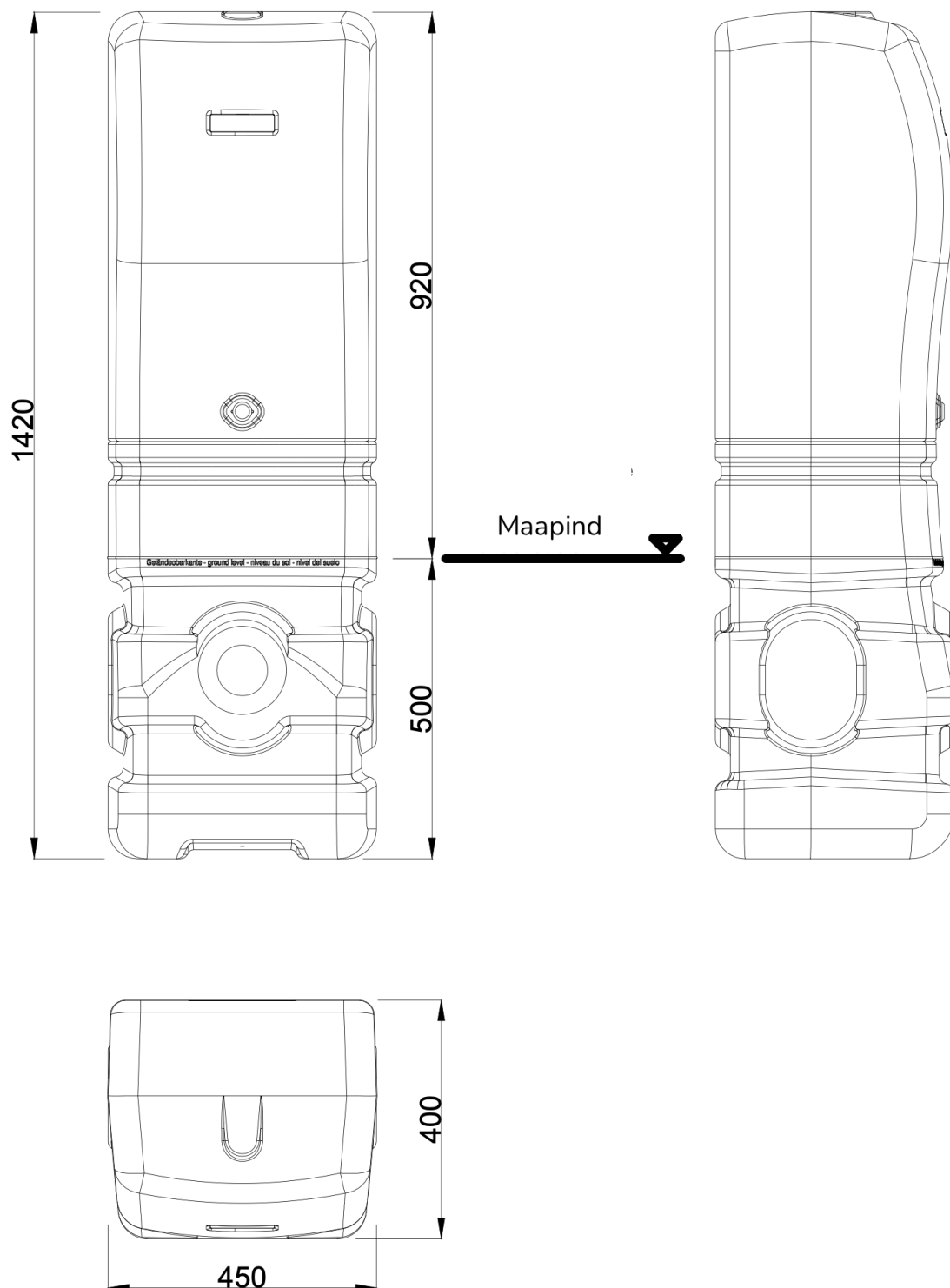
Paigaldage katte siseküljele tõmbetõkis koos Spax-kruvidega. Kinnitage spiraalkaabel kaabliköödi-kutega. Kontrollige, kas pistik on signaallambiga õigesti ühendatud.



Ühendage spiraalkaabli pistikupesa juhtimiseseadme juhtmestiku pistikutega (X 1,5 pistikupesa KL24base'i ja KL24plusi juhtimiseseadmete jaoks, X 1,4 pistikupesa easy-One'i juhtimiseseadmete jaoks)



Mõõtmed



Puhastid OÜ

Angerja tee 40, Hüüru
76911 Saue vald, Eesti
+372 5322 5822
info@puhastid.ee
www.puhastid.ee

