

Isoleringskåpa med tillskottsvärme för utloppsrör

Det finns två installationsvarianter

1. Fast installation med termostat och separat temperaturgivare.
(Påslag endast vid frysrisk.)
2. Installation, med stickpropp.
Varianten kräver ett jordat el-uttag (230V) med jordfelsbrytare. Vid fast el-installation används kopplingspunkt J8 (AUX) på apparatlådan. För utförande av fast installation krävs behörig elektriker. (Kontakta SKT för kopplingsschema).

Specifikation för sticksproppsansluten modell:

- Isoleringskåpa tillverkad av cellplast (Expanded Polyethylene).
- Värmemattan består av en självreglerande värmekabel.
- Värmekabelns kapslingsklass: IP68.
- Värmeeffekt: 20W nominellt.
Typisk energiförbrukning vinter: 10W
Minsta energiförbrukning: 3,5W.
- Längd anslutningskabel: 3 meter.
- Höjer temperaturen på utloppsröret nominellt +10°C.
- Passar tankmodellerna LPS2000E och LPS2000EX.
- CE-godkänd.

Användande:

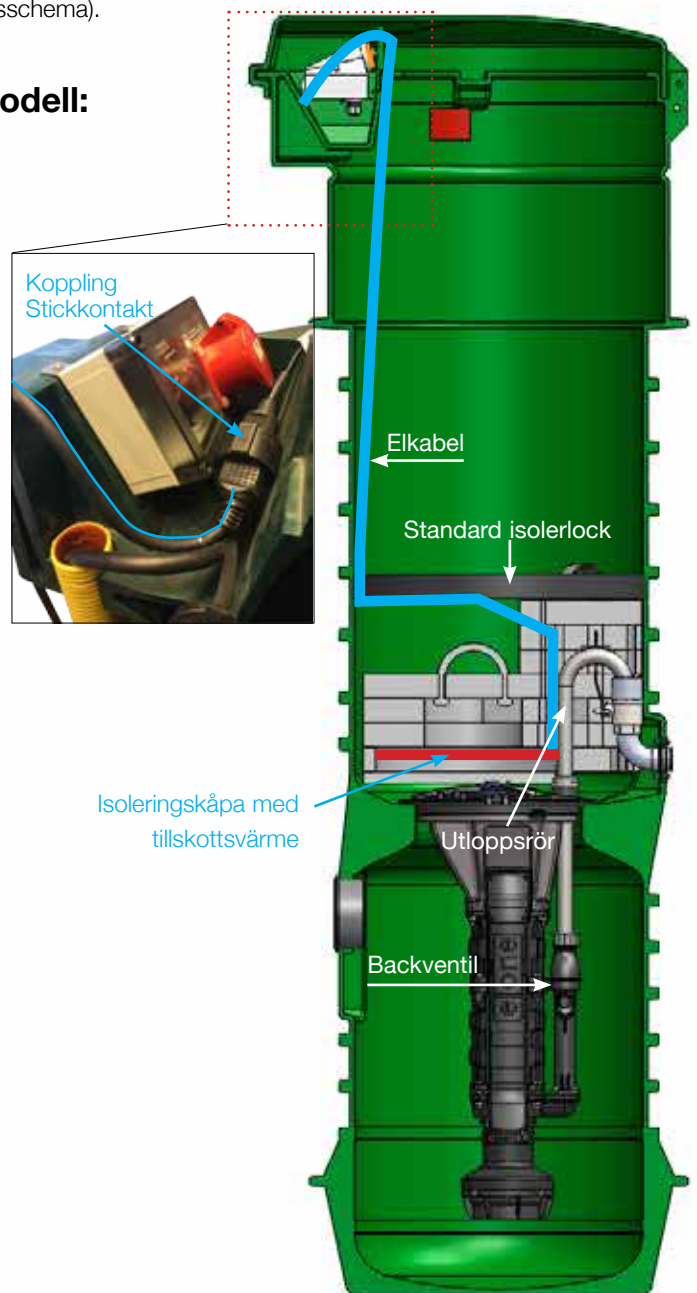
Isoleringskåpan är framtagen för att fungera som en extra säkerhet vid onormala mark- och väderförhållanden. Till exempel vid extrem kyla utan snötäcke på tankens lock eller stark vind. Om tankstationen är installerad på fullt djup, behövs normalt inte isoleringskåpan. Standardlösning med medföljande isolerlock är då fullgott.



Vid användning av kåpa med tillskottsvärme ska även det vanliga isolerlocket användas. Se bild.

För först ned isoleringskåpan, mot pumpens tak. Konstruktionen skyddar framförallt utloppsröret. Därefter för ner standard isolerlock mot isoleringskåpan. Vinkla standard isolerlock vågrätt så att kall luft inte kan tränga förbi.

Kabeln från isoleringskåpan skall löpa längs med tankens vägg upp till installationsutrymmet för apparatlådan.



Lämmitettävä lähtöputken eristyskansi

Asennusvaihtoehtoja on kaksi:

1. Kiinteä asennus termostaatilla ja erillisellä lämpötila-anturilla. (Kytkeytyy päälle vain pakkasella.)
2. Pistotulppa-asennus. Tämä versio vaatii maadoitetun pistorasian (230 V), jossa on vikavirtasuoja. Kiinteään sähköasennukseen käytetään laitekotelon liitäntää J8 (AUX). Kiinteä sähköasennus vaatii valtuutetun sähköasentajan. (Pyydä kytkentäkaavio SKT:ltä).

Tekniset erittelyt pistotulppaliitännällä:

- Eristyskansi solumuovia (vaahdotettua polyeteeniä).
- Lämmitysmatossa on itsesäätyvä lämmityskaapeli.
- Lämmityskaapelin kotelointiluokka: IP68.
- Lämmitysteho: nimellisteho 20 W.
Tyypillinen sähkönkulutus talvella:
10 W Pienin sähkönkulutus: 3,5 W.
- Liitäntäkaapelin pituus: 3 metriä.
- Nostaa lähtöputken lämpötilan +10 °C:een.
- Sopii säiliömalleihin LPS2000E ja LPS2000EX.
- CE-merkitty.

Käyttö:

Eristyskansi on tarkoitettu toimimaan lisävarmistuksena poikkeuksellisissa maaperä- ja sääolosuhteissa. Esimerkkinä kova pakkanen ilman lumipeitettä säiliön kannella tai voimakas tuuli. Jos pumppaamo on asennettu täyteen syvyyteen, lämmitettävää eristyskantta ei normaalisti tarvita. Vakioratkaisu toimitukseen sisältyvällä eristyskannella riittää.

Lämmitettävää kantta käytettäessä tulee käyttää myös tavallista eristyskantta. Ks. kuva.



Laske ensin lämmitettävä eristyskansi alas pumpun päälle. Rakenne suojaa ennen kaikkea lähtöputkea. Laske sitten tavallinen eristyskansi lämmitettävän kannen päälle. Aseta tavallinen eristyskansi vaakasuoraan siten, ettei kylmää ilmaa pääse sen ohitse.

Lämmitettävän eristyskannen kaapeli tulee johtaa säiliön seinää pitkin ylös laitekotelon asennustilaan.

