

Porejärjestelmä



Tehokas porejärjestelmä jossa on myös hyvää tekevää hieromatoiminto. Sopii myös muihin markkinoilla oleviin kylpytynnyreihin, mutta tällöin meille tulee ilmoittaa tynnyrin halkaisija, istuimien lukumäärä ja pohjan paksuus.

Erikoispumppu puhaltaa ilmasuihkuja veteen 6 kpl (HT150) erityisen ilmaventtiilin kautta. Järjestelmään kuuluu lisäksi myös: takaiskuventtiili, letkut, liittimet ja ilmapumpun painekatkaisin.

POREJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ TALVELLA (ei koskee Polaria)



Jos sinulla on porejärjestelmällä varustettu kylpytynnyri ja haluat käyttää sitä myös talvella, täytyy letkut ja ilmaventtiilit suojata jäätymiseltä. Silloin kun ilmapumppua ei käytetä, mutta kylpytynnyrissä on vettä, täytyy ilmaletku vedellä takaiskuventtiiliin asti.

MUISTA käynnistää ilmapumppu vähintään 15 minuutin välein, niin että letkustossa oleva vesi ei pääse jäätymään. Kun vesi on tyhjennetty kylpytynnyristä, täytyy porejärjestelmään jäänyt vesi poistaa käynnistämällä ilmapumppu.

Anna veden valua kylpytynnyristä ja toista sama toimenpide käynnistämällä ilmapumppu vähintään 3 kertaa.

Sijoita muovitulppa poreventtiilin kanteen sekä o-rengas venttiilipesän ja kannen väliin. Katso kuva ylhällä vasemmalla. Silloin ei käynnistetä ilmapumppua. Ruuvaa kansi kiinni, kuva alhalla oikealla. Nyt vesi ei pääse letkuihin. O-renkaita ja muovitulpat on tilattavissa meiltä, SpaDealers.



Porejärjestelmä RAKENNE

HUOM!

Ilmapumppu asennetaan väh. 10 cm korkeudelle maasta että siihen ei pääse imeytymään vettä.

Pumppu pitää sijoittaa niin että se on vaakasuorassa tai niin että ilmapuhallus on alaspäin niin silloin pumppuun ei pääse imeytymään vettä. Jos näin ei ole tehty niin takuu ei ole voimassa.

Ilmapumppu käynnistetään ja sammutetaan painekatkaisijasta joka on kytketty läpinäkyvään ilmaletkuun. Sähkökaapeli liitetään kytkentärasiaan.



Porejärjestelmän osat



Letku nostetaan ja kiinnitetään 3 cm yläreunasta niin vettä ei pääse pumppuun.

Kylpytynnyri HT 150 pohjassa on 6 kpl reikää ilmaventtiileille jotka ruuvataan kiinni (katso kuva). Tämä sopii t-kappaleeseen, jotka on liitetty ilmaletkuun. **HUOM!** Poresuuttimen alapuolelle laitetaan silikoonia tai vastaavaa tiivistysmassaa. Kiristettävä käsin. Kuvasta alhaalla näet asennetun letkujärjestelmän (Basic).



Ilmaventtiilit ruuvataan kiinni pohjaan



T-kappaleet painetaan ja ruuvataan kiinni ilmaventtiileihin

Suojahylly (lisävaruste DTHS HT150 Basic malliin) peittää ja suojaa ilmapumppuun menevää letkua.

VAROITUS JÄÄTYMISRISKISTÄ! Jos kylpytynnyristä tyhjenetään vesi ja jäätymisriski on olemassa, on erittäin tärkeää että järjestelmään ei jää yhtään vettä. Avaa kaikki tyhjennysventtiilit ja niiden liitokset ja jätä ne auki niin vesi voi vapaasti valua pois. Käynnistä ja pysäytä porejärjestelmän ilmapumppu ja anna veden valua pois. Toista tämä (3) kertaa.



Porejärjestelmä RAKENNE

Kuvassa näkyy “letkupaketti”
koottuna ja keskimmäinen tukijalka
jossa on venttiileille/t-kappaleille
lovetus



Bubbelsystem



Ett kraftfullt bubbelsystem som också har en välgörande massageeffekt. En specialpump blåser luftstrålar ut i vattnet via 6 st (HT150) speciella luftventiler. I systemet ingår dessutom: bakslagsventil, slang, kopplingar, tryckbrytare för luftpumpen.

Passar även till andra badtunnor som finns på marknaden. Då skall tunnans diameter, antal säten och bottenjocklek uppges.

ANVÄNDNING AV BADTUNNA MED BUBBEL PÅ VINTERN (gäller inte Polar serien)

Om du har en badtunna utrustad med bubbelsystem och använder detta på vintern måste slang och luftventiler skyddas från att frysa. Då luftpumpen inte är igång men det finns vatten i badtunnan så fylls luftslangen med vatten ända upp till bakslagsventilen.



KOM IHÅG att starta luftpumpen med högst 15 minuters mellanrum så att vattnet i slangen under tunnan inte hinner frysa. Då badtunnan töms på vatten kan vattnet i slangen avlägsnas genom att starta luftpumpen. Låt vattnet rinna ur badtunnan och upprepa proceduren minst 3 gånger.

en plastplugg på ventillocket och en o-ring mellan ventilhus och lock. **Se bild uppe till vänster.** Då skall inte luftpumpen startas. Dra fast locket som bilden nere till höger visar. Nu kan inte vatten komma in i slangen. O-ring och plastplugg kan beställas från oss.



Bubbelsystem KONSTRUKTION

OBS!

Luftpumpen måste placeras minst 10 cm ovanför markytan för att förhindra att den suger in vatten. Garantin gäller inte i sådana fall.

Den skall placeras horisontellt eller med luftutblåset neråt för att vatten inte skall kunna komma in i pumpen.

Luftpumpen styrs med en tryckventil och en tryckbrytare via en luftslang. Elkabel från pumpen skall anslutas till kabeln från kopplingslådan.



Bubbelsystemets delar



Slangen går upp på sidan, 3 cm från kanten, så att vatten inte ska komma in i luftpumpen.

I botten för bubbelsystemet till HT150 finns 6 st hål för luftventiler som skruvas fast i (se bild). Denna är anpassad för t-stycken som anslutits till luftslang. OBS! Täta under ventilen ovanifrån med silikon eller motsvarande. Dra fast med handkraft. Bilden under till höger visar slangsystemet anslutet (Basic).



Luftventilerna skruvas fast i botten.



T-styckena trycks och skruvas fast på luftventilerna.

En täckhylla (extra tillbehör DTHS till HT150 Basic) döljer och skyddar slangen till luftpumpen.

WARNING! Om badtunnan töms på vatten och det finns frysrisk är det mycket viktigt att inget vatten lämnar kvar i systemet. Alla tömningsventiler skall öppnas och lämnas öppna så att vattnet fritt kan rinna ut. Starta och stanna bubbelsystemets luftpump och låt vattnet rinna ut. Upprepa detta 3 gånger.



Bubbelsystem KONSTRUKTION

Bilden visar “slangpaket” monterat och med mittersta stödbenet med urkap för ventil / t-stycke.

