

ARESSO

ENJOY YOUR LIFE - EVERY DAY

ULKOPOREALTAAN ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

MOMO

PRATO

MONZA

LUGO

TARANTO

TREZZO

GENOVA

PIZZO

BARI

LUCCA

Sisällysluettelo

YLEISTÄ	3
TUOTELUETTELO	4
ASIAKKAALLE	5
VASTUUN VAPAUTUS	5
TURVALLISUUSOHJEET	6
ASENNUS JA KÄYTTÖNOTTO	7
ASENNUSPAIKKA	7
ASENNUS SISÄTILOIHIN	7
ASENNUS ULKOTILOIHIN	7
TERASSIIN UPOTTAMINEN	7
KÄYTTÖNOTTO	8
KÄYTTÖNOTTO TALVELLA	11
SÄHKÖKYTKENTÄ	12
ILMAUSOHJE	13
HOITO ja KÄYTTÖ	14
YLEISTÄ TIETOA	14
ALTAAN TÄYTTÖ	15
ALTAAN TYHJENNYS	16
VESI -JA ILMASÄÄTIMET	16
ALTAAN PUHDISTUS	17
ALTAAN PUTKISTON PUHDISTUS	17
KÄYTTÖ TALVELLA	17
TALVITYHJENNYS	17
ALTAAN SÄMMUMINEN / SÄHKÖKATKO	17
SUODATIN	17
LÄMPÖKANSI	18
NISKATYYNYT	18
UV-JÄRJESTELMÄ	18
OTSONAATTORI	18
VEDEN HUOLTAMINEN (LUE TÄMÄ ENNEN KÄYTTÖÄ!)	19
PH-SÄÄTÖ PH+ (VEDEN PH-ARVON NOSTO)	19
PH-SÄÄTÖ PH- (VEDEN PH ARVON LASKU)	19
ALTAAN KÄYTTÖ - MOMO, LUGO, GENOVA, LUCCA	20
KELLONAJAN ASETTAMINEN	21
PUMPUT	21
LED-VALAISTUS	21
LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN	21
KÄYTTÖTILA	22
KÄYTTÖPANEELIN LUKITSEMINEN	22
KÄYTTÖPANEELIN LUKITUKSEN AVAAMINEN	22
HUOLTOTILA - TOIMINTO	22
SUODATUSAJAN SÄÄTÖ	23
LÄMPÖTILA-ALUEEN VALINTA	23
JÄÄTYMISSUOJAUS	24
NÄYTÖSSÄ ESIINTYVÄT KOODIT	25
Yleiset viestit	25
Vikakoodit	25
ALTAAN KÄYTTÖ - PRATO, TARANTO, PIZZO	26

KELLONAJAN ASETTAMINEN	26
PUMPUT	27
LED-VALAISTUS	27
LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN	27
KÄYTTÖTILA	27
KÄYTTÖPANEELIN LUKITSEMINEN	28
KÄYTTÖPANEELIN LUKITUKSEN AVAAMINEN	28
HUOLTOTILA - TOIMINTO	28
SUODATUSAJAN SÄÄTÖ	29
JÄÄTYMISSUOJAUS	30
NÄYTÖSSÄ ESIINTYVÄT KOODIT	30
Yleiset viestit	30
Vikakoodit	31
ALTAAN KÄYTTÖ(Monza)(SPATOUCH 2)	33
LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN	33
PUMPUT	33
LED-VALAISTUS	33
KÄYTTÖTILA ASETUS	33
KELLONAIKA	33
KÄYTTÖPANEELIN LUKITUS	33
KÄYTTÖPANEELIN LUKITUKSEN AVAUS	33
HUOLTOTILA	33
SUODATUSAJAN SÄÄTÖ	33
JÄÄTYMISSUOJAUS	33
NÄYTÖN KOODIT / VIKAKOODIT	33
TAKUU	34
Takuuajat	34
Yleiset takuehdot	34
TAKUUN VOIMASSAOLON EDELLYTYKSET	34
KAUPALLINEN KÄYTTÖ	34
RAJOITUKSET	35
ESITTELYTUOTTEIDEN TAKUUT	35
TAKUUTOIMENPIDE	35
TAKUUOSAN HYVITTÄMINEN/LASKUTTAMINEN	35
VIANETSINTÄOPAS VESIHUOLTOON	37

YLEISTÄ

TUOTELUETTELO

Varmista, että mukana tulevat seuraavat tuotteet:

- poreallas
- lämpökansi
- 1kpl (Genova) tai 2kpl (muut) suodattimia
- asennusohje

Täytä oheiset tiedot asennuksen yhteydessä.

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ: _____

ASENNUSPÄIVÄMÄÄRÄ: _____

SÄHKÖASENNUSLIIKE: _____

ALTAAN MALLI: _____

SARJANUMERO*: _____

MYYJÄ: _____

*Altaan sarjanumero sijaitsee ulkoerohouspaneelissa. Altaan sarjanumero 11-15 numeroa pitkä numeroyhdistelmä, 3113XXXXXXXXXX

ASIAKKAALLE

Kiitos, että olette valinneet Aresso ulkoporealtaan. Toivomme nautinnollisia kylpyhetkiä uudessa altaassa.

Ohje sisältää tärkeää tietoa ulkoporealtaan asennuksesta sekä käyttöönotosta. Velvoitamme kaikkia asiakkaitamme lukemaan alla olevat kohdat perusteellisesti ja noudattamaan annettuja ohjeita. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen kokoonpanoa tai rakennetta ilman erillistä ilmoitusta sekä ilman näistä aiheutuvia velvoitteita.

VASTUUN VAPAUTUS

Toimittaja tai myyjä ei vastaa siitä, jos poreallas on asennettu väärin, jos siihen on tehty muutoksia tai sitä on käytetty väärin tai pidetty huonosti. Muutokset kattavat minkä tahansa järjestelmän, joka voi johtaa komponentin tai yksikön vikaantumiseen tai toimintaan, joka ei ole turvallista.

Väärinkäyttö ja huonosti pitäminen kattavat porealtaan minkä tahansa käytön, joka ei vastaa tässä oppaassa esitettyä tai porealtaan käytön tarkoituksessa, johon sitä ei ole suunniteltu. Erityisesti altaan käyttö muualla kuin asuntojen yhteydessä, vaurion, jonka on aiheuttanut sellaisen veden lämpötilan käyttö porealtaassa, joka on määritellyn käyttöalueen ulkopuolella, vaurion, jonka on aiheuttanut likainen, tukkeutunut tai kalkkiutunut suodatinpanos, altaan pintavaurion, jonka on aiheuttanut hapon tai muun pinnalle sopimattoman puhdistusaineen käyttö, vaurion, jonka komponenteille tai altaan pinnalle on aiheuttanut väärin ylläpidetty vesikemian tila sekä vaurion, jonka on aiheuttanut se, ettei tyhjää allasta ole peitetty altaan ollessa suorassa auringonvalossa.

Toimittaja tai myyjä ei vastaa mahdollisista käyttöajan menetyksistä.

TURVALLISUUSOHJEET

LUE HUOLELLISESTI JA NOUDATA NÄITÄ OHJEITA!

- Lapset eivät saa käyttää allasta ilman aikuisten valvontaa
- Altaassa ei saa sukeltaa
- Käyttäessäsi allasta pienten lasten kanssa tarkista veden lämpötilan sopivuus
- Älä anna lasten kiivetä altaan kannelle. Sulje kansi, kun allas ei ole käytössä.
- Älä jätä laiteosastoa auki.
- Älä irrota imusuuttimia. Älä käytä allasta mikäli imusuuttimet ovat rikki tai puuttuvat.
- Altaan pinta voi olla erittäin liukas. Ole varovainen altaaseen mennessäsi tai siitä poistuessasi.
- Pidä väljät vaatekappaleet tai korut erossa pyörivistä suuttimista tai muista liikkuvista osista.
- Huumaavien aineiden, alkoholin tai lääkkeiden käyttö ennen porekylpyä taisen aikana saattaa aiheuttaa hukkumisvaaran. Käyttö edellä mainittujen aineiden vaikutuksen alaisena on käyttäjän omalla vastuulla. Suurtavarovaisuutta on noudatettava. Ulkoporealtaan käytöstä on syytä neuvotella lääkkeitä määränneen lääkärin kanssa.
- Mikäli sinulla on sydämentahdistin tai tekonivel, altaan käyttö vain lääkärin luvalla.
- Ulkoporealtaan käytöstä raskauden aikana tulee neuvotella lääkärin kanssa.
- Älä tuo sähkölaitteita 2,5 metriä lähemmäs allasta. Turvallisen välimatkan laiminlyönti kasvattaa sähköiskun riskiä ja voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai johtaa kuolemaan.
- Suosittelemme max. 30 minuutin kylpyhetkiä kerrallaan, jonka jälkeen on syytä vilvoitella 5-10 min.
- Huolehdi riittävästä nesteytyksestä.

YLI 40°C VESI ON VAARAKSI TERVEYDELLE!

ASENNUS JA KÄYTTÖNOTTO

ASENNUSPAIKKA

Asennuspaikan on oltava täysin suora ja tukeva. Pienikin kaato altaan asennuspaikassa näkyy selvästi kun allas on täytetty vedellä. Vedellä täytetty allas painaa aina yli 1500kg, joten varmista että alustassa on riittävä kantavuus.

ASENNUS SISÄTILOIHIN

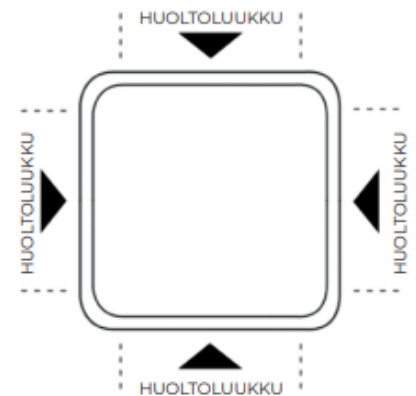
Sisälle asennettaessa on syytä huomioida lämpimän veden aiheuttavan höyryn nousun altaasta joka myöhemmin tiivistyy kosteudeksi tasaisille pinnoille. Pidä siis huoli hyvästi viemäroinnistä sekä ilmanvaihdosta asentaessasi allasta sisätiloihin.

ASENNUS ULKOTILOIHIN

Ulkotiloihin asentaessa varmistan asennuspaikan kantavuus. Asennuspaikka voi olla betonilaatan päällä, tiivistetyn murskepedin tai puusta tehdyn pation päällä. Aina muistaen, että asennuspaikan kantavuus täytyy olla yli 2000kg.

TERASSIIN UPOTTAMINEN

Terassiin upotettaessa altaan perustan tulee täyttää samat vaatimukset kuin suoraan maanpinnalle asennettaessa. Terassiin upotettaessa täytyy asentajalla olla esteetön pääsy altaan joka sivun huoltoluukulle. Tee altaan reunoille 50cm leveät pois nostettavat huoltoluukut. Mahdollisissa takuuasioissa takuu ei kata terassin purkamista altaan ympäriltä.



KÄYTTÖNOTTO

HUOM! Älä kytke ulkoporealtaaseen virtaa ennen kuin se on täytetty vedellä!

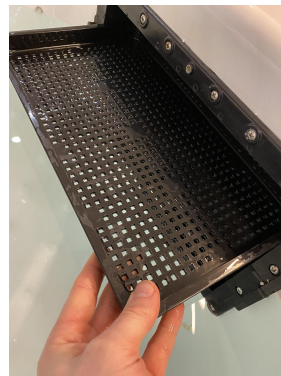
Käännä vesisuuttimia myötäpäivään kunnes ne ovat auki.



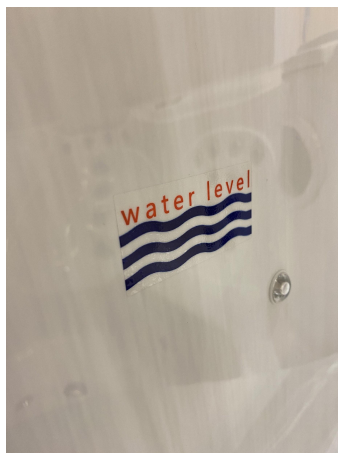
Täytön yhteydessä tarkista, että kaikki vesipumppujen ja lämmittimen kierreyhteet ovat tiukasti kiinni. Yhteet saattavat löystyä kuljetuksen aikana. Mallista riippuen vesipumppuja on sijoitettu eri puolille altaan teknistä tilaa 1 - 4kpl. Yhteet kiristetään myötäpäivään, yleisesti käsin kiristämällä saavutetaan yhteiden riittävä tiukkuus.



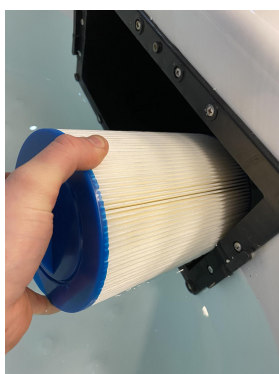
Mallista riippuen, poista suodattimen esisuodatus ritilät.



Täytä allas esim. puutarhaletkulla suodatin aukon kautta. Lisää vettä niin paljon, että vedenpinta on ”**water level**” merkin yläpinnassa. Putkiston täytyessä vettä valuu suodatin aukosta altaaseen.



Poista suodattimien suojakalvot, aseta suodattimet suodatin koteloon ja kierrä ne paikalleen. Huom. vältä suodattimien yli kiristämistä. Suodattimien kiristyessä kiinni, löysää suodattimia ¼ kierrosta. Tällä tavoin varmistetaan ettei suodattimet kiristy liian tiukalle. Aseta esisuodatus ritilät takaisin paikoilleen käänteisessä järjestyksessä.



Kytke altaaseen virta.

Kytettyäsi virran näkyy näytöllä ensin asetustietoja, jonka jälkeen järjestelmä siirtyy ensitäyttötilaan. Tällöin näytöllä näkyy "RUN PMPS PURG AIR", lämmitys on pois päältä ja automaattitoiminnot eivät käynnisty.

Käynnistä pumput ja tarkista, että kaikista suuttimista tulee vettä. Ensitäyttötila kestää 5 minuuttia, jonka jälkeen lämmitin aloittaa lämmittämisen. Voit poistua manuaalisesti ensitäyttötilasta painamalla lämpötilanäppäintä.



Mikäli näytössä näkyy "HTR FLOW LOSS" tai "HTR DRY"-koodi viittaa se pumpussa olevaan ilmaan. Tämä ilmestyy yleensä muutaman ensimmäisen minuutin aikana. Kts. Ilmausohje.



Tarkista, että kaikki LED-valot palavat. Jos yksittäiset valot ovat pimeänä, avaa kyseisen sivun huoltoluukku ja katso, ettei LED-valo ole pudonnut altaan valokupista. Jos useampi kuin yksi LED-valo on on pimeänä tai osa LED-valoista palaa eri värisenä kuin muut, avaa sen sivun huoltoluukku ja tarkasta LED-valojen sähköliitännät. Valojen sähköliitännät saattavat löystyä ja pudota kuljetuksen aikana.

KÄYTTÖÖNOTTO TALVELLA

Tyhjennysvaiheessa altaan putkistoon ja pumppujen vesipesiin jää vähäisiä määriä vettä altaan testausvaiheessa.

Ennen altaan normaalia käyttöönottoa tee seuraavat toimenpiteet:

Aseta altaan tekniseen tilaan lämpöpuhallin, esimerkiksi auton sisätilanlämmitin tai vastaava. Lämpöpuhallinta pidetään teknisessä tilassa vähintään 24 tuntia ennen altaan käynnistämistä. Lämpöpuhaltimen ollessa teknisessä tilassa on huoltoluukku pidettävä kiinni lämpöpuhaltimen lämpöhukan vähentämiseksi. Huom, aseta lämpöpuhallin siten, ettei se ole suorassa kontaktissa putkiston, pumpun tai altaan muun komponentin kanssa. Varmista puhaltimen eteen vapaa tila.

Tällä tavoin varmistetaan, vesipumpun vesipesässä olevan jään sulaminen.

Jos allasta käynnistäessä ensitäyttötilassa pumpun päälle laittaessa pumppu pitää "jurinaa" eikä lähde pyörittämään vettä, on vesipesässä edelleen jäätä. Tässä tapauksessa sammuta allas välittömästi ja aseta lämpöpuhallin takaisin tekniseen tilaan.

SÄHKÖKYTKENTÄ

HUOM! Sähköasennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.

HUOM! ÄLÄ KYTKE VIRTAA PÄÄLLE ENNEN KUIN ALLAS ON TÄYTETTY!

HUOM! Altaan verhoilussa ei ole erillistä kaapeliläpivientiä. Poraa syöttökaapelille sopiva reikä pohjamuoviin tai ulkoverhouksen kulmaan.

HUOM! Kuori syöttöjohtimia riittävästi (n. 20mm)

HUOM! Mittaa vaiheiden jännitteet

HUOM! Sähköliitännän tulee olla vikavirtasuojattu

HUOM! Maadoitus liitäntä on tehtävä asianmukaisesti

3 X 16 A, 400V	2 X 16 A, 230V tai 1 X 16 A, 230V
Prato, Taranto, Monza, Trezzo, Bari, Pizzo	Momo, Lugo, Genova, Lucca

HUOM! Momo, Lugo, Genova, Lucca altaiden tehdasasetus on 2 x 16A

Käyttöpaneelin alapuolella olevassa huoltoluukussa on tarra ”**connection power supply**”. Tämän huoltoluukun takaa löytyy altaan sähkökeskus.



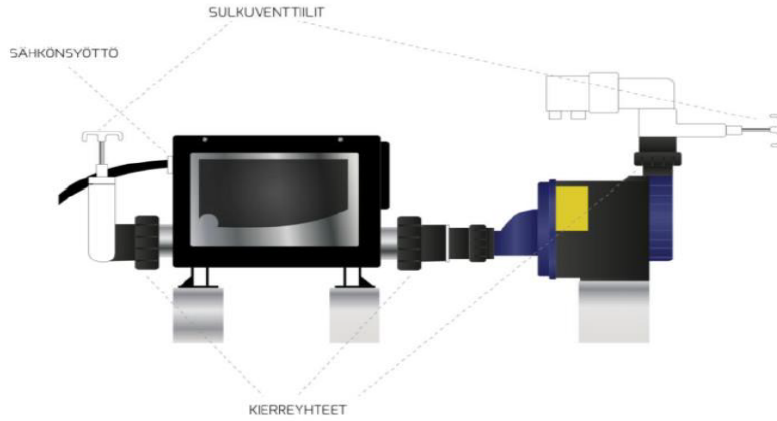
Avaa huoltoluukun lukitusruuvit, 4-5kpl, nosta huoltoluukku pois paikoiltaan. Huom, osassa allas malleissa huoltoluukun takana olevan Aresso logossa on LED-valoputki. Siirrä valoputken päällä oleva eristematto sivuun, jolloin valoputki putoaa pois paikaltaan ja altaan huoltoluukun saa nostettua sivuun. Huoltoluukun takaisin laittaessa aseta valoputki eristematon taakse ja varmista että LED-putken molemmissa päissä olevat led-valot ovat paikallaan.



Avaa sähkökeskuksen lukitusruuvit. **Kannen sisäpuolelta löydät kytkentäohjeet.**

ILMAUSOHJE

Ilmalukko saattaa olla seurausta esim. nopeasta täytöstä, jolloin poreputkistoon tai imuputkiin saattaa jäädä ilmaa. Tällöin pumppu ei pysty esitäyttämään itseään eikä vesi lähde kiertämään. Ilmalukon poistamiseksi, avaa ohjauskeskuksen huoltoluukku ja kierrä hieman auki pumpun päällä olevaa yhdettä. Kun vettä alkaa valua ulos, kiristä yhde ja käynnistä pumppu. Pumppu pumpkaa hetken, jonka jälkeen vesi alkaa virrata kunnolla. Kuivaa valunut vesi pois. Allas on valmis käyttöön.



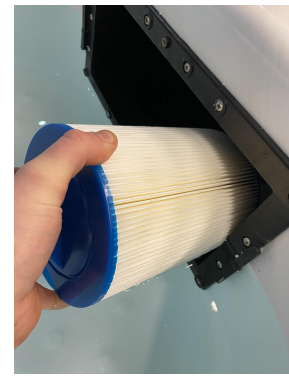
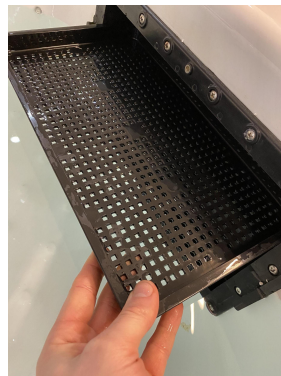
HOITO ja KÄYTTÖ

YLEISTÄ TIETOA

- Älä jätä poreallasta auringonpaisteeseen ilman vettä tai kantta. Suora auringonvalo saattaa vahingoittaa altaan materiaalia. Kun allas ei ole käytössä, laita ja lukitse kansi paikoilleen huolimatta siitä, onko allas tyhjä vai täynnä.
- Älä vieritä tai liu'uta allasta kyljellään. Tämä voi vaurioittaa altaan sivupaneeleja.
- Älä yritä itse avata sen ohjauskeskusta. Sisällä ei ole osia, joita käyttäjä voi itse huoltaa.
- Tyhjennä, puhdista ja täytä allas puhtaalla vedellä säännöllisesti.
- Puhdista suodatin vähintään kerran kuussa.
- Pyydä altaan käyttäjiä ottamaan kylpy tai suihku ilman saippuaa ennenaltaaseen menoa. Näin vältät saippua- ja pesuainejäämien kertymisentaltaan veteen.
- Jalkapohjissa kulkeutuva hiekka voi tukkia hierontasuuttimet.
- Ole huolellinen makuupaikoille astuessa, ettet astu suuttimen päälle. Jalan paino voi rikkoa suuttimen.

ALTAAN TÄYTTÖ

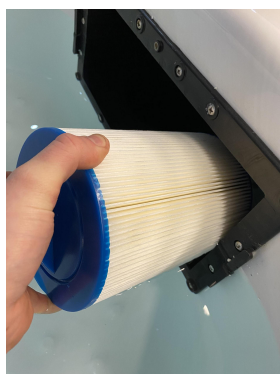
Mallista riippuen, poista suodattimen esisuodatus ritilät sekä suodattimet



Täytä allas esim. puutarhaletkulla suodatin aukon kautta. Lisää vettä niin paljon, että vedenpinta on ”**water level**” merkin yläpinnassa. Putkiston täytyessä vettä valuu suodatin aukosta altaaseen. Poista suodattimien suojakalvot, aseta suodattimet suodatin koteloon ja kierrä ne paikalleen. Huom.



vältä suodattimien yli kiristämistä. Suodattimien kiristyyssä kiinni, löysää suodattimia ¼ kierrosta. Tällä tavoin varmistetaan ettei suodattimet kiristy liian tiukalle. Aseta esisuodatus ritilät takaisin paikoilleen käänteisessä järjestyksessä.



Kytke ulkoporealtaaseen virta. Sulje ulkoporealtaan eristekansi.

ALTAAN TYHJENNYS

Kytke ulkoporealtaan virta pois päältä ennen tyhjennystä. Tyhjennysventtiili sijaitsee altaan alareunassa.

Vedä tyhjennysventtiili itseesi päin. Venttiilissä on lukitus hahlot, mikäli venttiili ei tule ulos kierrä venttiiliä hieman ja vedä uudestaan. Kun venttiili on ulkona, kierrä korkki pois ja liitä vesiletku tyhjennysventtiiliin.



Kun vesiletku on liitetty paina venttiiliä hieman sisäänpäin. Tällöin venttiili aukeaa ja allas alkaa tyhjentymään.



Altaan voi tyhjentää myös erillisellä uppopumpulla.

HUOM! Tyhjennysventtiili ei tyhjennä koko allasta vedestä. Putkistoihin jää vettä vaikka allas itsessään on tyhjä. Älä siis tyhjennä allasta jos mahdollisuus jäätymisriskiin.

VESI -JA ILMASÄÄTIMET

Osassa malleista on yksi tai useampi vesi- ja ilmasäädin.

Isommalla vesisäätimellä pystytään säätämään altaan veden virtausta eri suuttimille.

Ilmasäätimillä säädetään vesiporeeseen hierontatehokkuutta.

Mikäli joltain penkkiriviltä ei tule vettä tai poreteho on heikko, tarkasta vesi- ja ilmasäätimet sekä varmista, että suuttimet ovat auki.

Ilmasäätimillä pystytään sekoittamaan ilmaa vesiporeeseen tehostaen poreen hierontatehokkuutta.

Energiankulutuksen kannalta on suositeltavaa että talvella ilmasäätimet pidetään OFF asennossa jolloin kylmää ulkoilmaa ei sekoitu poresuuttiimiin ja tätä kautta viilennä allasvettä.

ALTAAN PUHDISTUS

Käytä ulkoporealtaan puhdistamiseen mietoa, desinfiioivaa pesunestettä sekä pehmeää ja nukkaamatonta rättiä tai sientä. Allasta ei tarvitse erikseen vahata. Ulkoporealtaan ulkoverhousta voi pyyhkiä märällä sienellä tai rätillä.

ALTAAN PUTKISTON PUHDISTUS

Suosittelimme vähintään kerran vuodessa putkiston puhdistusta. Putkistoon jää ajan kanssa biofilmiä, kalkkijäämiä sekä rasvakudosta. Putkistonpuhdistusta on tehty irrottamaan putkiston seinämiin kertynyt lika. Tasainen putkistonpuhdistus pidentää altaan pumppujen -ja lämmittimen käyttöikä.ä.

KÄYTTÖ TALVELLA

Allas on suunniteltu ympärivuotiseen ulkokäyttöön ja suojaa itse itsensä jäätymiseltä. Jos allas tyhjenetään itse talven ajaksi, takuu ei korvaa jäätymisestä aiheutuneita rikkoontumisia. Poista altaan kannelta lumi ennen kuin sitä kertyy runsaasti. Kondensoitumista saattaa esiintyä kannen lukkojen alueella ja itse kannessa. Huuhtelee lämpimällä vedellä äläkä yritä vääntää jäätä pois.

TALVITYHJENNYS

HUOM! Jäätymisestä johtuvat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

Suosittelimme altaan ympärivuotista käyttöä. Altaan talvityhjennys aiheuttaa aina jäätymisriskin.

ALTAAN SAMPUMINEN / SÄHKÖKATKO

Allaan sammussa tai sähkökatkon sattuessa, **ÄLÄ AVAA ERISTEKANTTA!** Ulkoporeallas käynnistyy uudelleen automaattisesti sähköjen palaututtua. Sähkökatkoksen jälkeen tarkasta altaan toiminnot ja veden lämpötila. Lyhyet, muutamasta minuutista muutamaan tuntiin kestävät sähkökatkokset eivät vaikuta ulkoporealtaan toimintaan. Allas on hyvin eristetty, eikä se pääse tässä ajassa jäätymään pakkasellakaan. Yli vuorokauden kestävässä sähkökatkossa asenna altaan tekniseentilaan esim. auton sisätilanlämmitin varmistamaan ettei allas pääse jäätymään.

SUODATIN

Porealtaan suodatin voi tukkeutua veteen kertyvistä kalkkimineraalihiukkasista, minkä seurauksena veden virtaus heikkenee. Suosittelemme suodattimen puhdistamista vähintään kerran kuukaudessa. Irrota suodatin ja suihkuta kauttaaltaan vedellä poistaaksesi kaikki roskat suodattimet lamellien välistä. Suodattimen ollessa puhdas, kierrä se takaisin suodatinkoteloon ja aseta esisuodatinritilät. Suosittelemme suodattimen vaihtoa uuteen 6kk:n välein, ellei se rikkoudu tai tukkiudu niin, ettei sitä enää voi käyttää. Suodattimen puhdistusta voi tehostaa siihen tarkoitetuilla suodattimen puhdistusaineilla. Varmista ennen kuitusuodattimen poistoa, että suodatusjakso ei ole käynnissä. Tarvittaessa kytke ulkoporealtaan virta pois päältä tai laita ulkoporeallas HOLD-tilaan. Tarkemmat ohjeet suodattimen irrottamiseen löytyy kohdasta **vedenvaihto**.

LÄMPÖKANSI

HUOM! Ulkoporealtaan lämpökansi ei ole tehty kestämään ihmisen painoa.

HUOM! Älä kisko kantta helmoista. Se voi vaurioittaa helmojen tikkauksia. Takuun piirin ei kuulu rikkonaiset helmojen tikkaussaumat.

Lämpökansi on valmistettu kestämään hyvin painoa, mutta esimerkiksi ylimääräinen lumi tulee poistaa lämpökannen päältä. Älä käytä ylimääräisen painon poistamiseen teräviä esineitä, ettei lämpökannen nahka vaurioidu. Puhdista ja pese lämpökansi ainoastaan sille tarkoitetuilla hoitoaineilla, jotta kannen nahka pysyy joustavana. Kannen mukana tulleet vastakappaleen tulee kiinnittää altaaseen ruuvein. Kansi tulee olla aina suljettuna ja lukittuna kun allasta ei käytetä.

Lämpökannen käyttöikää pidentämään suosittelemme hankkimaan erillisen kansinostimen.

NISKATYÖNYT

Niskatyönyt tulee irrottaa, kun allas ei ole käytössä. Jos niskatyönyt värjäytyvät allaskemikaaleista, voi ne käsitellä vinyylin hoitoaineella ja viimeistellä silikonispraylla.

UV-JÄRJESTELMÄ

UV-valolaitteet käyttävät ultraviolettisäteilyä allasveden desinfiointiin; suurienerginen UVC-säteily on tehokas keino bakteerien tappamiseen. Alun perin ultraviolettisäteily otettiin käyttöön jäteveden puhdistamisessa, mutta nykyisin yleisempi käyttökohde on juomaveden puhdistus.

Järjestelmä toimii kun kiertovesipumppu on päällä. UV-valo laite on lähes huoltovapaa eikä aiheuta altaan käyttäjälle toimenpiteitä. UV-valon käyttöikä on keskimäärin 10 000 – 15 000 tuntia. UV-valo toimii automaattisesti suodatuksen ja lämmityksen aikana.

OTSONAATTORI

Otsonointijärjestelmän tehtävä on poistaa vedestä bakteereja, hiukkasia ja tunkkaista hajua. Tämä tukee veden puhtaanapitoa. Järjestelmä toimii kun altaan pohjalla olevasta harmaasta otsonisuuttimesta tulee ilmakuplia. Tämä laite on huoltovapaa eikä aiheuta altaan käyttäjälle toimenpiteitä. Laite kuitenkin suositellaan vaihtamaan 3-4 vuoden välein, jotta saadaan tehollisesti parhain tulos veden puhtaana pysymiseen.

Otsonaattori toimii automaattisesti suodatuksen ja lämmityksen aikana.

VEDEN HUOLTAMINEN

Veden puhtaanapitoon suosittelemme vedenhoitoaineita kuten PurePool. Veden hoitoon voidaan myös käyttää kloori tai aktiivihappi pohjaisia kemikaaleja. Kysy vedenhoitoaineita myyjältäsi. Tarkemmat ohjeet puhdistuskemikaalien annostelusta löydät käyttämäsi kemikaalin paketista.

PH-SÄÄTÖ PH+ (VEDEN PH-ARVON NOSTO)

Allasveden pH:n on oltava neutraalilla alueella, ihanteellinen pH arvo on 7,2 – 7,4. 10g (ruokalusikka) pH SÄÄTÖ pH+ kemikaalia/1 m³ vettä nostaa pH arvoa vähintään 0,1:llä vaikuttaen samalla myös veden karbonaattikovuutta nostavasti.

Veden pH arvon nosto tulisi tapahtua seuraavasti:

Kerta-annostus noin 1-3 ruokalusikallista pH+ kemikaalia altaalliseen vettä. Lisäyksen jälkeen tulisi odottaa noin ½ tuntia ennen pH arvon mittausta. HUOM! Tarkista veden pH-arvo ennen vedenhoitoaineen lisäystä uuteen veteen. Mikäli arvo ei ole ihannealueella jotkin vedenhoitoaineet menettävät suuren osan tehostaan ja vesi saattaa muuttua sameaksi.

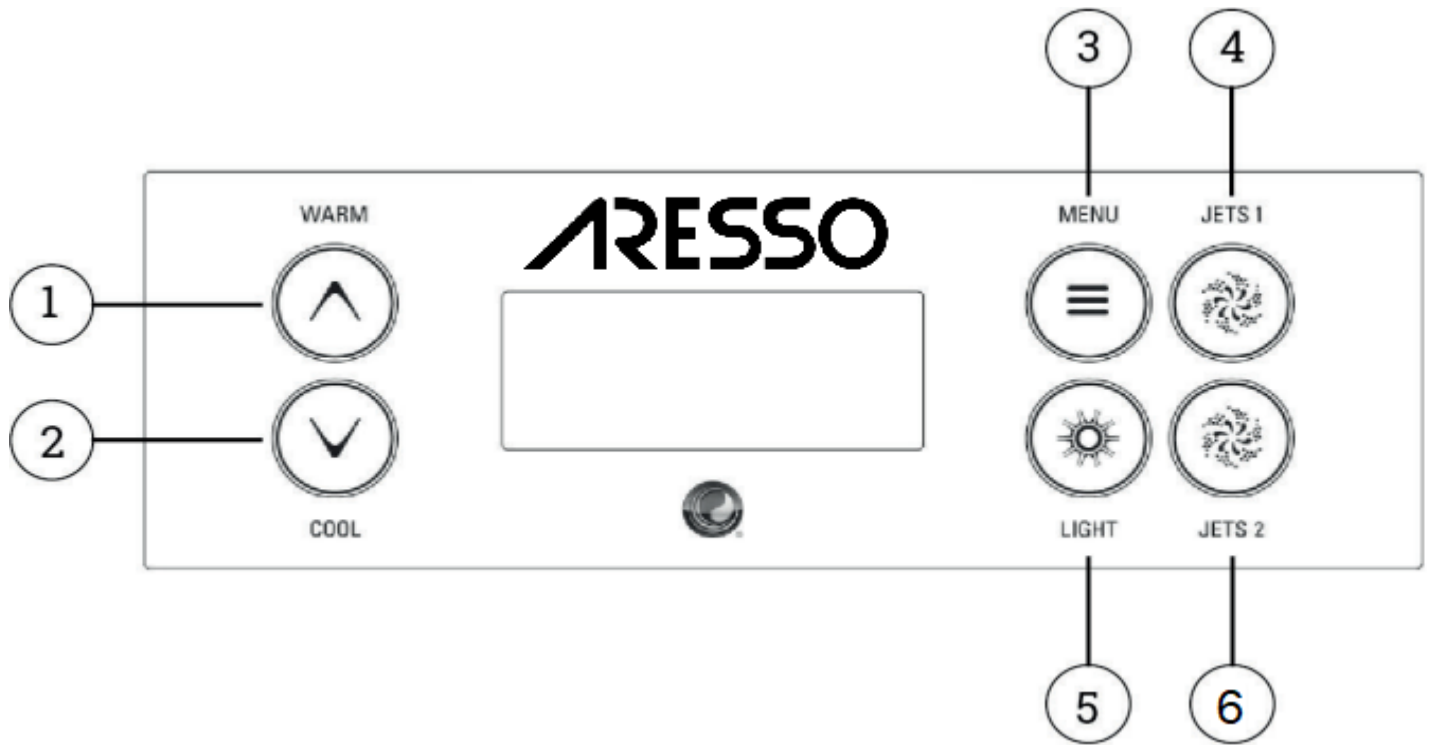
PH-SÄÄTÖ PH- (VEDEN PH ARVON LASKU)

Allasveden pH:n on oltava neutraalilla alueella, ihanteellinen pH arvo on 7,2 – 7,4. 10g (ruokalusikka) pH SÄÄTÖ pH- kemikaalia/1 m³ vettä laskee pH arvoa vähintään 0,1:llä.

Veden pH arvon lasku tulisi tapahtua seuraavasti:

Kerta-annostus noin 1-3 ruokalusikallista pH- kemikaalia koko altaan veteen. Lisäyksen jälkeen tulisi odottaa noin ½ tuntia ennen pH arvon mittausta. HUOM! Tarkista veden pH-arvo ennen vedenhoitoaineen lisäystä uuteen veteen. Mikäli arvo ei ole ihannealueella jotkin vedenhoitoaineet menettävät suuren osan tehostaan ja vesi saattaa muuttua sameaksi.

ALTAAN KÄYTTÖ - MOMO, LUGO, GENOVA, LUCCA



1 LÄMPÖTILA + (WARM)
4 PUMPPU 1 ON/OFF

2 LÄMPÖTILA -
5 VALO ON/OFF

3 VALIKKO (MENU)
6 PUMPPU 2 ON/OFF



A - LÄMMITYS
E - WIFI YHDISTETTY
H - PUMPPU 1
M - ASETUS

B - READY-tila
F - VALO
J - PUMPPU 2
N - SUODATUSJAKSO

C - REST-tila
G - PUHDISTUSJAKSO
L - LÄMPÖTILA-ALUE

KELLONAJAN ASETTAMINEN

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee TIME.

Paina "WARM" näppäintä päästäksesi säätämään aikaa.
Säädä tunteja painamalla "WARM" näppäintä.
Paina "MENU" -näppäintä siirtyäksesi minuutti kohtaan.
Säädä minuutteja painamalla "WARM" näppäintä.
Hyväksy "MENU" -näppäimellä.

Huom! Jos altaan virta katkeaa, kello nollaantuu.

PUMPUT

Kun painat *Jets 1 tai Jets 2* -näppäintä, käynnistyy hierontapumppu. Kun painat näppäintä toisen kerran pumppu sammuu. Mikäli jätät pumpun päälle se sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua. Malleissa joissa on kaksi nopeuksinen vesipumppu, "Jets" näppäintä painaessa kerran vesipumpun ykkösnopeus lähtee päälle. Kun painat näppäintä uudelleen vesipumpun kakkosnopeus lähtee päälle. Pumppu sammuu painamalla näppäintä kolmannen kerran.
Huomioithan, että mallista riippuen altaassa on käytössä 1 tai 2 vesipumppua.

LED-VALAISTUS

Ulkoporealtaan LED-valot syttyvät painamalla LIGHT-näppäintä. Valot sammuvat painamalla LIGHT-näppäintä uudelleen. Ulkoporealtaan LED-valoissa on eri värejä ja valotiloja. Valotilaa vaihdetaan sammuttamalla LED-valot ja käynnistämällä ne välittömästi uudelleen. LED-valot sammuvat automaattisesti neljän tunnin kuluttua käynnistämisestä.

LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

Alkulämpötilaksi on asetettu 37°C. Lämpötilaa voi säätää painamalla *Warm* ja *Cool* -näppäimiä. Lämpötila muuttuu joka näppäin-painalluksella.
Huom! Todellinen lämpötila näkyy vasta kun lämpötilalukema ei enää vilku ja suodatinpumppu on käynyt vähintään kaksi minuuttia.

KÄYTTÖTILA

Porealtaassa on kaksi eri toimintatilaa; perustila ja lepotila.
Perustila "READY" ylläpitää halutun lämpötilan jatkuvasti.
Lepotila "REST" lämmittää vain suodatus jaksojen aikana haluttuun lämpötilaan.

Käyttötilan vaihtaminen

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee MODE.
Paina "WARM" näppäintä vaihtaaksesi käyttötilaa.
Paina "MENU" näppäintä hyväksyäksesi valinnan.

KÄYTTÖPANEELIN LUKITSEMINEN

Tässä tilassa altaan automaattiset toiminnot ovat käynnissä, mutta asetusten muuttaminen ei onnistu.

Lämpötilan lukitseminen

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee LOCK.

Paina "WARM" näppäintä, näyttöön tulee teksti TEMP

Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi ON / OFF

Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Paneelin lukitseminen

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee LOCK.

Paina "WARM" näppäintä, näyttöön tulee teksti TEMP

Paina "MENU" näppäintä, näyttöön tulee teksti PANL

Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi ON / OFF

Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

KÄYTTÖPANEELIN LUKITUKSEN AVAAMINEN

Pidä pohjassa "WARM" -näppäintä. Paina rauhallisesti kaksi kertaa "MENU" -näppäintä.

HUOLTOTILA - TOIMINTO

Toimintoa käytetään kun esimerkiksi suodatinta pestään tai vaihdetaan. Allas ei toimi tuntiin eillei "HOLD" tilasta poistuta manuaalisesti.

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee HOLD

Paina "WARM", näyttöön tulee teksti "HOLDIND FOR 1:00"

Paina "WARM" tai "LIGHT", poistuaksesi huoltotilasta

SUODATUSAJAN SÄÄTÖ

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee FLTR 1

Paina "WARM", näyttöön tulee teksti BEGN

Paina "WARM", näyttöön tulee alkamistaika

Paina "WARM", asettaaksesi alkamis tunnin

Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Paina "WARM", asettaaksesi alkamis minuutit

Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo tunnit

Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo minuutit

Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Näytössä näkyy näkyy suodatusjakson päättyminen "F1 ENDS xx:xx"
Paina "WARM", hyväksyäksesi valinnan

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee FLTR 2

Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi ON / OFF
Paina "MENU" näppäintä, hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", näyttöön tulee teksti BEGN
Paina "WARM", näyttöön tulee alkamistaika
Paina "WARM", asettaaksesi alkamis tunnin
Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", asettaaksesi alkamis minuutit
Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo tunnit
Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo minuutit
Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

Näytössä näkyy näkyy suodatusjakson päättyminen "F1 ENDS xx:xx"
Paina "WARM", hyväksyäksesi valinnan

LÄMPÖTILA-ALUEEN VALINTA

Paina toistuvasti "MENU" näppäintä, kunnes näytössä lukee TEMP


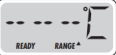


Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi lämpötila alue (nuoli ylös/nuoli alas)
Paina "MENU", hyväksyäksesi valinnan

JÄÄTYMISSUOJAUS

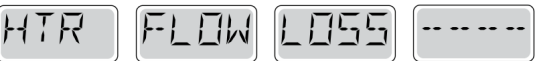









Jos lämpötila-anturit havaitsevat lämpötilan laskeneen alle 6,7°C, pumput käynnistyvät automaattisesti ja pysyvät päällä kunnes saavuttavat 7,2°C lämpötilan ja sammuvat automaattisesti 4 minuutin kuluttua.

NÄYTÖSSÄ ESIINTYVÄT KOODIT

Yleiset viestit

	Altaan alustus tila	X
	Veden lämpötila tuntematon	Käynnistä pumppu 1, lämpötila näkyy näytöllä kun pumppu on käynyt 2 minuuttia.
	Jäätymissuoja aktiivinen	Pumput käyvät altaan tilasta riippumatta. Jos tila ei poistu ota yhteys huoltoon.
	Yliämpö	Altaassa havaittu yli 43°C lämpötila, allas sammuu ja käynnistyy uudelleen kun lämpötila on laskenut alle 42°C

Vikakoodit

	Hetkellinen heikko virtaus	X
	Jatkuva heikko virtaus	X
	Lämmittimessä mahdollisesti ilmaa	X
	Lämmittimessä ilmaa	X
	Lämmitin ylikuumentunut	X
	Lämpöantureissa havaittu liian suuri ero	X
	Lämpöantureissa havaittu liian suuri ero	Ota yhteyttä huoltoon.
	Vika lämpöanturissa A	X
	Vika lämpöanturissa B	X
	Pumppu ei sammu	X

ALTAAN KÄYTTÖ - PRATO, TARANTO, PIZZO



1 - PUMPUT 1, 2 ja 3 ON/OFF
4 - LÄMPÖTILA -

2 - LÄMPÖTILA +

3 - VALO ON/OFF



A - READY / REST TILA

B - LÄMPÖTILA-ALUE

C - SUODATUSJAKSO

KELLONAJAN ASETTAMINEN

Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee TIME.

Paina "WARM" näppäintä päästäksesi säätämään aikaa.
Säädä tunteja painamalla "WARM" näppäintä.
Paina "LIGHT" -näppäintä siirtyäksesi minuutti kohtaan.
Säädä minutteja painamalla "WARM" näppäintä.
Hyväksy "LIGHT" -näppäimellä.

Huom! Jos altaan virta katkeaa, kello nollaantuu.

PUMPUT

Kun painat *Jets 1*, *Jets 2* tai *Jets 3* –näppäintä, käynnistyy hierontapumppu. Kun painat näppäintä toisen kerran pumppu sammuu. Mikäli jätät pumpun päälle se sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua. Malleissa joissa on kaksi nopeuksinen vesipumppu, ”*Jets*” näppäintä painaessa kerran vesipumpun ykkösnopeus lähtee päälle. Kun painat näppäintä uudelleen vesipumpun kakkosnopeus lähtee päälle. Pumppu sammuu painamalla näppäintä kolmannen kerran. Huomioithan, että mallista riippuen altaassa on käytössä 2 tai 3 vesipumppua. Malleissa joissa on käytössä 2 vesipumppua ei tällöin ”*Jets 3*” näppäimestä tapahdu mitään.

LED-VALAISTUS

Ulkoporealtaan LED-valot syttyvät painamalla LIGHT-näppäintä. Valot sammuvat painamalla LIGHT-näppäintä uudelleen. Ulkoporealtaan LED-valoissa on eri värejä ja valotiloja. Valotilaa vaihdetaan sammuttamalla LED-valot ja käynnistämällä ne välittömästi uudelleen. LED-valot sammuvat automaattisesti neljän tunnin kuluttua käynnistämisestä.

LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

Alkulämpötilaksi on asetettu 37°C . Lämpötilaa voi säätää painamalla *Warm* ja *Cool* –näppäimiä. Lämpötila muuttuu joka näppäin-painalluksella.
Huom! Todellinen lämpötila näkyy vasta kun lämpötilalukema ei enää vilku ja suodatinpumppu on käynyt vähintään kaksi minuuttia.

KÄYTTÖTILA

Porealtaassa on kaksi eri toimintatilaa; perustila ja lepotila.
Perustila ”*READY*” ylläpitää halutun lämpötilan jatkuvasti.
Lepotila ”*REST*” lämmittää vain suodatus jaksojen aikana haluttuun lämpötilaan.

Käyttötilan vaihtaminen

Siirry Valikkoon painamalla ”*WARM*” ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti ”*LIGHT*” näppäintä, kunnes näytössä lukee *MODE*.
Paina ”*WARM*” näppäintä vaihtaaksesi käyttötilaa.
Paina ”*LIGHT*” näppäintä hyväksyäksesi valinnan.

KÄYTTÖPANEELIN LUKITSEMINEN

Tässä tilassa altaan automaattiset toiminnot ovat käynnissä, mutta asetusten muuttaminen ei onnistu.

Lämpötilan lukitseminen

Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee LOCK.

Paina "WARM" näppäintä, näyttöön tulee teksti TEMP
Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi ON / OFF
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

Paneelin lukitseminen

Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee LOCK.

Paina "WARM" näppäintä, näyttöön tulee teksti TEMP
Paina "LIGHT" näppäintä, näyttöön tulee teksti PANL
Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi ON / OFF
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

KÄYTTÖPANEELIN LUKITUKSEN AVAAMINEN

Pidä pohjassa "WARM" -näppäintä. Paina rauhallisesti kaksi kertaa "LIGHT" -näppäintä.

HUOLTOTILA - TOIMINTO

Toimintoa käytetään kun esimerkiksi suodatinta pestään tai vaihdetaan. Allas ei toimi tuntiin eillei "HOLD" tilasta poistuta manuaalisesti.

Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee HOLD

Paina "WARM", näyttöön tulee teksti "HOLDIND FOR 1:00"

Paina "WARM" tai "LIGHT", poistuaksesi huoltotilasta

SUODATUSAJAN SÄÄTÖ

Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee FLTR 1

Paina "WARM", näyttöön tulee teksti BEGN
Paina "WARM", näyttöön tulee alkamistaika
Paina "WARM", asettaaksesi alkamis tunnin
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", asettaaksesi alkamis minuutit
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo tunnit
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo minuutit
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

Näytössä näkyy näkyy suodatusjakson päättyminen "F1 ENDS xx:xx"
Paina "WARM", hyväksyäksesi valinnan

Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee FLTR 2

Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi ON / OFF
Paina "LIGHT" näppäintä, hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", näyttöön tulee teksti BEGN
Paina "WARM", näyttöön tulee alkamistaika
Paina "WARM", asettaaksesi alkamis tunnin
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", asettaaksesi alkamis minuutit
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo tunnit
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan
Paina "WARM", asettaaksesi päälläolo minuutit
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

Näytössä näkyy näkyy suodatusjakson päättyminen "F1 ENDS xx:xx"
Paina "WARM", hyväksyäksesi valinnan

LÄMPÖTILA-ALUEEN VALINTA





Siirry Valikkoon painamalla "WARM" ja lämpötilan vilkkuessa
Paina toistuvasti "LIGHT" näppäintä, kunnes näytössä lukee TEMP
Paina "WARM" näppäintä, valitaksesi lämpötila alue (nuoli ylös/nuoli alas)
Paina "LIGHT", hyväksyäksesi valinnan

JÄÄTYMISSUOJAUS

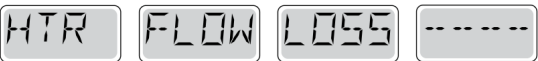









Jos lämpötila-anturit havaitsevat lämpötilan laskeneen alle 6,7°C, pumput käynnistyvät automaattisesti ja pysyvät päällä kunnes saavuttavat 7,2 asteen lämpötilan ja sammuvat automaattisesti 4 minuutin kuluttua.

NÄYTÖSSÄ ESIINTYVÄT KOODIT

Yleiset viestit

	Altaan alustus tila	X
	Veden lämpötila tuntematon	Käynnistä pumppu 1, lämpötila näkyy näytöllä kun pumppu on käynyt 2 minuuttia.
	Jäätymissuoja aktiivinen	Pumput käyvät altaan tilasta riippumatta. Jos tila ei poistu ota yhteys huoltoon.
	Yliämpö	Altaassa havaittu yli 43°C lämpötila, allas sammuu ja käynnistyy uudelleen kun lämpötila on laskenut alle 42°C

Vikakoodit

	Hetkellinen heikko virtaus	X
	Jatkuva heikko virtaus	X
	Lämmittimessä mahdollisesti ilmaa	X
	Lämmittimessä ilmaa	X
	Lämmitin ylikuumentunut	X
	Lämpöantureissa havaittu liian suuri ero	X
	Lämpöantureissa havaittu liian suuri ero	Ota yhteyttä huoltoon.
	Vika lämpöanturissa A	X
	Vika lämpöanturissa B	X
	Pumppu ei sammu	X

ALTAAN KÄYTTÖ(Monza)(SPATOUCH 2)

LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

PUMPUT

LED-VALAISTUS

KÄYTTÖTILA ASETUS

KELLONAIKA

KÄYTTÖPANEELIN LUKITUS

KÄYTTÖPANEELIN LUKITUKSEN AVAUS

HUOLTOTILA

SUODATUSAJAN SÄÄTÖ

JÄÄTYMISSUOJAUS

NÄYTÖN KOODIT / VIKAKOODIT

TAKUU

TAKUUAJAT

Altaalle myönnetään kahden vuoden täystakuu. Täystakuu kattaa kaikki altaan komponentit.

Allasakryylin takuu:

Lugo ja Momo 5 vuotta

Lucca, Genova, Prato, Taranto, Monza, Trezzo, Pizzo, Bari 10 vuotta

Rungon takuu: Jokaiselle altaan rungolle myönnetään 15 vuoden takuu.

Lämpökannen takuu: 1 vuosi

YLEISET TAKUUEHDOT

Takuu koskee ulkoporealtaita, jotka on ostettu yksityiskäyttöön valtuutetulta jälleenmyyjältä. Takuu-aika on kaksi vuotta, ja se alkaa ulkoporealtaan toimituspäivänä, mutta ei missään tapauksessa myöhemmin kuin 6 kk kuluttua ostopäivästä. Ostaja on oikeutettu takuuehtojen mukaiseen takuukorjaukseen vain esittämällä alkuperäisen ulkoporealtaan maksua osoittavan tositteen. Takuu-aikana H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd huoltaa tuotteen viat kohtuullisessa ajassa.

TAKUUN VOIMASSAOLON EDELLYTYKSET

Takuun voimassaolo edellyttää, että ulkoporeallas on asennettu altaan käyttöohjeen mukaisesti, ulkoporealtaan sähköasennuksen on suorittanut valtuutettu sähköasentaja, ulkoporeallasta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti ja sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen ja ulkoporeallasta käytetään vain ja ainoastaan yksityiskäytössä. Vastuu ulkoporealtaan asennuksesta on sen tekijällä ja ostaja vastaa siitä, että asennus on tehty käyttöohjeen asennusohjeiden mukaisesti. Asiakkaan tekemät asennusvirheet eivät missään muodossa ole myyjän vastuulla. Tuotteen takuu raukeaa, jos asennus on tehty virheellisesti tai mikäli ulkoporeallasta säilytetään väärin tyhjennettynä pakkasessa.

KAUPALLINEN KÄYTTÖ

Ulkoporeallas on suunniteltu kestäväksi normaalin käytön. Kaupalliseen tai vuokrauskäyttöön asennettavissa altaissa takuu on rajattu ja määritellään tapauskohtaisesti. Jos kaupallista käyttöä ei ole mainittu tilausvaiheessa ja takuusta ei ole erikseen tilauksessa sovittu, on tuotteiden takuu kolme (3) kuukautta toimituksesta laskien. H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd ei vastaa mistään altaan aiheuttamista välillisistä vahingoista kuten menetetyistä vuokratuloista tai muusta asiakkaalle kohdistuvasta vahingosta.

RAJOITUKSET

Ostaja ei ole oikeutettu näiden takuehtojen mukaiseen korjaukseen, mikäli vika tai vaurio johtuu normaalista käytöstä johtuvasta kulumisesta, väärästä asennuksesta, omista muokkauksista, onnettomuudesta, virheellisestä käytöstä, kemikaalien virheellisestä käytöstä, kaupallisesta käytöstä, muun kuin H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd:n hyväksymän lisävarusteen käytöstä, käyttöohjeen ohjeiden laiminlyönnistä, huollotta tai puhdistamatta jättämisestä, tai korjauksista, joita on tehnyt muu kuin H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd:n valtuuttama huoltoliike. Takuu ei kata äärimmäisten sääolojen (rakeet, myrsky, maanjäristys yms.) aiheuttamia vahinkoja. Edellä mainituista syistä johtuvat valmistajalle aiheutuvat kulut laskutetaan asiakkaalta normaalin huoltohinnaston mukaisesti. Takuu ei kata ostajalle aiheutuneita välillisiä, epäsuoria tai muita epätavallisia vahinkoja, kuten esimerkiksi tappioita, saamatta jäänyttä voittoa tai muuta seurannaisvahinkoa tai mitään varallisuusvahinkoa

ESITTELYTUOTTEIDEN TAKUUT

Esittelytuotteet myydään siinä kunnossa kuin ne myyntihetkellä ovat. H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd ei vastaa esittelytuotteissa olevista pintavaurioista tai muista vaurioista, eivätkä puutteiden korjaaminen kuulu takuun alaisuuteen. Muilta osin takuu kattaa myös esittelytuotteet, ellei tästä olla tilausvaiheessa kirjallisesti muuta sovittu.

TAKUUTOIMENPIDE

Ostajan on ilmoitettava viallisesta ulkoporealtaasta tai sen osasta välittömästi myyjälle. Vikailmoitusta tehdessä tulee mainita altaan malli, sarjanumero, sekä osto- ja asennuspäivä, samoin kuin vian laatu ja olosuhteet vian ilmetessä. H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd tai sen valtuuttama huoltoedustaja vastaa vikojen toteamisesta ja korjauksesta. Viallinen ulkoporeallas saatetaan kuntoon korjaamalla, huoltamalla tai vaihtamalla vialliset osat kohtuullisessa ajassa, taikka H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd:n yksinomaisen harkinnan mukaan vaihtamalla viallinen ulkoporeallas kokonaisuudessaan uuteen ulkoporealtaaseen. Huoltoedustajalla tulee olla vapaa pääsy altaan jokaiselle sivulle. Terrassin tai muun rakennetun rakennelman purusta, ulkoporealtaan poistamisesta tai uudelleen asentamisesta johtuvat kulut laskutetaan ostajalta. Jos kyse on toimenpiteistä, jotka eivät vaadi erikoisosaamista, hoidetaan ne puhelintukihenkilön avustuksella tai muulla vastaavalla tavalla. Ostajan on hyväksyttävä sellainen toimintatapa silloin, kun se perustuu myyjän kokemukseen korjauksista. Jos myyjä tai valmistaja pyytää tietoja kuten esim. kuvia voidakseen helpommin arvioida toimenpiteet, ostajan on tehtävä osuutensa. Myyjän vastuu on rajoitettu uuden tavaran toimitukseen, korjaukseen tai tiettyyn takaisinmaksuun kauppahinnasta myyjän valinnan mukaisesti. Myyjää ei voida pitää vastuullisena suorista tai epäsuorista vahingoista, niitä seuraavista vaurioista tai ostajan tappiosta.

TAKUUSAN HYVITTÄMINEN/LASKUTTAMINEN

Valmistajalle on annettava mahdollisuus tarkistaa ilmoitettu takuuasia. Ostajan on tällöin seurattava valmistajan ohjeita. Korvattava tai vaihdettava alkuperäinen osa toimitetaan H2O Nordic Pool Systems Oy Ltd:lle tarkistettavaksi. Mikäli osaa ei palauteta tarkastettavaksi, laskutetaan korvaava osa kuten mikä tahansa normaali osto, jos ei erikseen muuta sovita.

VIANETSINTÄOPAS VESIHUOLTOON

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Samea vesi	Likainen suodatin Riittämätön desinfiointi Leijuhiukkaset/organinen aine Liikaa käytetty tai vanha vesi	Puhdista suodatin Käsittele allas runsaalla desinfiointiaineella Lisää desinfiointiainetta Säädä pH suositusalueelle Tyhjennä ja täytä allas uudelleen
Veden tuoksu	Vedessä liikaa orgaanista ainetta Riittämätön desinfiointi Alhainen pH	Käsittele allas runsaalla desinfiointiaineella Lisää desinfiointiainetta Säädä pH, täytä allas uudelleen
Kloorin tuoksu	Liian korkea klooritaso Alhainen pH	Odota, että klooritaso laskee Säädä pH suositusalueelle
Tunkkainen tuoksu	Bakteeri- tai leväkasvustoa	Käsittele allas runsaalla desinfiointiaineella - jos ongelma on näkyvä tai jatkuva, tyhjennä ja puhdista allas sekä täytä uudelleen
Orgaanista kerrostumaa/ altaassa liikarengas	Kertynyt öljy ja lika	Pyyhi lika pois puhtaalla rievulla - jos se ei lähde pyyhkimällä, tyhjennä allas, poista lika altaanpuhdistusaineella ja täytä allas uudelleen
Leväkasvustoa	Korkea pH Liian vähän desinfiointiainetta	Käsittele allas runsaalla desinfiointiaineella ja säädä pH Käsittele runsaalla desinfiointiaineella ja ylläpidä desinfiointiaineen taso
Silmien ärtyminen	Alhainen pH Liian vähän desinfiointiainetta	Säädä pH Käsittele allas runsaalla desinfiointiaineella ja ylläpidä desinfiointiaineen taso
Ihon ärtyminen/lhottuma punoitus	Epähygieeninen vesi Vapaan kloorin taso yli 5 mg/l	Käsittele allas runsaalla desinfiointiaineella ja ylläpidä desinfiointiaineen taso Anna vapaan kloorin tason laskea alle 5 mg/l ennen altaan käyttöä
Läikkä	Kokonaisalkaliniteetti ja/tai pH liian alhainen	Säädä kokonaisalkaliniteetti ja/tai pH
Kalkkeutumista	Vedessä liikaa kalsiumia - kokonaisalkaliteetti ja pH liian korkeat	Säädä kokonaisalkaliteetti ja pH - jos kalkki pitää poistaa, tyhjennä allas, hankaa kalkki pois, täytä allas ja tasapainota vesi

VIANETSINTÄOPAS ALTAANKÄYTTÖÖN

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Allas ei käynnisty	Huono vaihe tai nollajohtimen kontakti, puutteellinen virransyöttö altaalla, vioittunut piirikortti	Ota yhteys huoltoliikkeeseen tai sähköasentajaan
Altaan lämpötilaa ei saa säädettyä yli 37-asteen	Altaan automatiikkaan on asetettu ala lämpötila-alue	Tarkasta ohjekirjasta allas mallisi altaan käyttö kohdasta lämpötila-alueen valinta.
Altaan näytössä palaa valo, mutta näyttö ei reagoi nappeja painaessa	Altaan näyttö on lukittu	Tarkasta ohjekirjasta allas mallisi altaan käyttö kohdasta käyttöpaneelin lukituksen avaaminen
Altaan wifiä ei pysty yhdistämään	Tarkasta wifin kantama	Kantavuuden parantamiseksi lisää signaalin vahvistin altaan ja reitittimen välille
LUGO, MOMO, GENOVA, LUCCA. Allas lähtee päälle mutta vesipumppu ei toimi	Allas on kytketty 1 x 16 A virtaan. Vaurioitunut piirikortti	Ota yhteys huoltoliikkeeseen tai sähköasentajaan
Allas toimii muuten mutta yksi vesipumpuista ei lähde päälle	Yleisin vian aiheuttaja huono vaihe tai nollajohtimen kontakti tai puutteellinen virransyöttö altaalle	Ota yhteys huoltoliikkeeseen tai sähköasentajaan
Osa LED-valoista ei pala tai palavat eri värisinä		Tarkasta LED-valojen liitännät. Tarkasta että LED-valo on valo silmässään
Osasta suuttimista tulee vettä ilman että altaan vesipumput ovat päällä.	Altaan suodatus kierto on päällä. Suodatuskierto on jaksotetusti päällä tai ajastetusti.	Tarkasta ohjekirjasta allas mallisi altaan käyttö kohdasta suodatusjakson säätö.
Allas ei lämpene		Tarkasta altaan käyttötila ohjekirjasta allasmallisi altaan käyttö kohdasta käyttötila.
Näytössä lukee HTR DRY / HTR MAY BE DRY	Huono veden kierto	Tarkasta altaan suodatin. Pese tai vaihda suodatin tarkasta että vettä on riittävästi altaassa. Varmista ettei altaassa ole ilmalukkoa. Tarkasta ohjekirjasta ilmausohje.
Altaan vesi on sameaa, likaista tai haisee		Tarkasta ohjekirjan vianetsintä vesihuoltoon

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

ARESSO

ENJOY YOUR LIFE - EVERY DAY

Aresso Finland
www.resso.fi
info@resso.fi