

## **Aresso Trezzo -ulkoporeallas, ison perheen vaativaan makuun.**

Aresso Trezzo on vaativan käyttäjän varma valinta, ilman kompromisseja tai keskinkertaisuuksia. Trezzo on yhden makuupaikan allas, joka on kokonsa ja varustelunsa puolesta sarjansa high end. Meille Aressolla on erityisen tärkeää vastata jatkuvasti kasvavaan ja kehittyvään markkinaan niin, että olemme aina aallonharjalla malleissa ja muodoissa. Pitkään harkitun suunnittelun ja testauksen jälkeen markkinoille vapautuvat mallit ovat aina varmasti sarjansa korkeinta luokkaa.

**Koko ja design 230 x 230 x 92 cm.** Trezzossa on 5 tilavaa istumapaikkaa ja yksi rentouttava makuupaikka. Istumapaikoista kolme ovat korkeampia kuin muut, joten allas sopii hyvin myös perheen pienimmille. Altaan 92 cm korkeus pitää huolen siitä, etteivät pitkänkään ihmisen olkapäät jäädy allasta käyttäessä. Tehokas niskahierontapaikka mahdollistaa kokonaisvaltaisen hieronnan kipeitä olkapäitä ja niska myöden.

**77 suutinta.** Trezzon suunnittelussa on pyritty huomioimaan porehieronnan maksimaalinen nautinto käyttäjälleen. Olipa sinulla kipeät pohkeet, selkäkipuja, jumittuneet hartiat tai jalkapohjasi kaipaavat hierontaa, Trezzo mahdollistaa kehon jokaisen osa-alueen kattavan hierontakokemuksen. Mikä olisikaan nautinnollisempaa kuin pitkän työpäivän jälkeen istahtaa 37 asteiseen veteen, kytkeä poreet päälle ja nauttia olostaan. Lämmin vesi rentouttaa kehoa ja lukuisat suuttimet avaavat kipeitä lihaksia. Me haluamme, että Sinun arjastasi tulisi entistäkin miellyttävämpää ja kodista tuli koti, jossa koko perhe nauttii olostaan.

Aresso-ulkoporealtaissa suuttimien rungot ovat tarkkaan valitut siten, että saman kokoluokan roto- ja jet-suuttimien paikkoja voi halutessaan vaihdella. Jokaisella käyttäjällä on omat vaatimuksensa. Roto- ja jet- suuttimien avulla voit räätälöidä altaan juuri itsellesi sopivaksi.

**Suuttimia ja tehoa niiden takana.** 77 suuttimelle tehoa tarjotaan kolmen vesipumpun välityksellä. Pumppujen yhteenlaskettu teho onkin hurjat 5,5 kW (7.5 HP). Pumpputeho on mitoitettu altaan piirikortin jokaiselle vaiheelle siten, että pumppujen ollessa päällä altaan lämmitys ei lopeta lämmittämistä. Voit nauttia poreista kovillakin pakkasilla ilman, että allas jäähtyy tolkkuttoman nopeasti.

Portaattomien säätömahdollisuuksien ansiosta jokainen altaan käyttäjä voi halutessaan valita itselleen mieleisen hierontatehon, tehokkaasta aina kevyen hellään porenautintoon.

**Suuttimien asettelulla on merkitystä.** Ei ole yhdentekevää, että missä ja minkälaisia suuttimia altaassa on. 5,5 kW vesivoimalla 2,5" ja suuremmat suuttimet heräävät isosti eloon. Isojen vesisuuttimien poreet hierovat hyvin käyttäjän kipeät lihakset ja rentouttavat virkistäen mieltä. Suutinten sijoittelu on insinööriyön taidonnäyte. Kokonaisuus luo miellyttävän kylpykokemuksen kerta toisensa jälkeen.

**Näyttävästi valaistu ulkoverhous** on toteutettu tutulla harmaalla 150 mm leveällä vaakapaneelilla. Altaan jokaiseen nurkkaan on upotettu ulkoverhousvalot, jotka tekevät kokonaisuudesta erityisen tunnelmallisen ja kauniin.

**Tinkimätön LED valaistus.** Aresso Trezzo -ulkoporealtaan LED-valaistus on toteutettu 5"

päävalolla, 20 vesirajaledillä ja ulkoverhousvaloilla. Haluttu väri voidaan lukita tai nauttia portaattomasti vaihtuvasta väriohjelmasta. 20 vesirajalediä ovat minimivaatimus meille, kun tavoitellaan tasaista ja yhtenäisen kaunista valotunnelmaa. Allasta ostaessa on hyvä huomioida, että vesirajaledin ledikohtainen teho ei ole erityisen suuri, joten vesirajaledien lukumäärään on hyvä kiinnittää huomiota.

**7,5 mm Usa Aristechin allasakryyli on maailmanlaajuisesti parasta mitä ulkoporealtaisiin on tarjolla.** Ulkoporealtaan ostamisessa ei ole kyse vain pumpuista, suuttimista ja valoista. On hyvä kiinnittää huomioita myös asioihin, jotka eivät välttämättä ole aina eniten esillä, mutta ovat silti kaikista oleellisimpia allasta valitessa, kuten esim. altaan akryyli. Amerikassa valmistettu allasakryyli on erityisen näyttävä sekä viimeistelty. Altaan akryylille tarjotaan pitkä 10 vuoden takuu. Vastaavia takuita tarjotaan vain ulkoporeallasmalliston suurimmat valmistajat, kuten Cal Spas tai Jacuzzi. Vaikka laatu ja takuut ovat samat, hinta on vain murto-osan. Aressossa saat huippulaatua huippuhintaan.

Huomioithan ostaessasi allasta, että heikoimmista allasakryyleissa voi ilmetä tehdasvalmistuksesta johtuvaa kuplimista jo muutaman vuoden käytön jälkeen. Mikäli tästä syystä johtuvaa kuplimista ilmenee, allas on vaihtokunnossa.

**Tekniikka by Balboa.** Aresso-ulkoporealtaat luottavat vain ja ainoastaan Balboan lämmittimiin, ohjauspaneeliin ja keskusyksiköihin. Vaivattomuus, luotettavuus ja helppokäyttöisyys ovat asioita joita arvostamme. Balboa on kiistatta maailman johtavin ulkoporealtaiden ohjauslaitteiden toimittaja ja valmistaja. Markkinoilla olevat Waterway sekä Gecko ovat myös erittäin laadukkaita, mutta huollot sekä varaosien saanti on erityisen hankalaa verrattaessa Balboaan. Aresso Monza ja Trezzo altaissa käytettävä markkinoiden edistyksellisin Balboa Spa Touch kosketusnäytöllä varustettu käyttöliittymä on selkeä ja helppokäyttöinen. Valmis etäyhteys option avulla saat altaan kaikki ominaisuudet tarvittaessa kännykkäsi ulottuville.

**Wi-Fi optio tuo tarvittaessa lisämukavuutta altaan käyttöön.** Balboan tarjoama Bwa-järjestelmä mahdollistaa altaan käytön omasta älypuhelimesta. Sinun on helppo tarkistaa altaan lämpötila, käyttöasetus tai vaikka käynnistää vesipumput, kunhan allas ja älypuhelin on kytketty wifi-verkkoon.

**TTH Trithermal Heating™ -eristys.** Kolmiosaisen Trithermal Heating™ -eristyksen ansiosta Aresso-ulkoporealtaat eivät hävitä hukkalämpöä ilmakehään edes kovimmillakaan pakkasilla.

Eristys alkaa altaan runko-osasta, johon on ruiskutettu uretaania jopa 40 mm vahva kerros. Uretaanieristyksen jälkeen altaan ja ulkopaneelien väliin jää eristävä ilmavaippa. Ilmavaipan merkitys korostuu käytännössä siten, että pumppujen hukkalämpö pystyy ilman lämmitintä pitämään allasveden yli 30 asteessa silloin, kun ulkolämpötila on 0 astetta.

Pumpuista säteilevä hukkalämpö heijastuu takaisin altaan uretaaniin ja putkistoon tähän kehitetyllä alumiinipintaisella foliomatolla. Foliomaton 5 mm eriste vähentää säteilylämmön etenemistä ulkopanelointiin ja viimeiseen eristekerrokseen. Altaan runko ei ole kosketuksissa ulkopanelointiin, tällä tavoin estetään myös kylmäsiltojen muodostuminen.

Ilmavaipan sulkee ABS-muovista valettu paksu pohja ja tiivis ulkopanelointi, johon on asennettu 30 mm vahvat eristelevyt. Ulkoporealtaan pohjassa ABS-muovin päällä on myös eristelevyt. Eristemateriaalina käytetään suulakepuristettua polyeteeniä, jonka vahvuuksia ovat tehokas lämmön- ja kosteudeneristys. Polyeteenin yhtenä vahvuutena on myös sen hyvä äänieristys. Pumppujen tuottama ääni saadaan tehokkaasti vaimennettua eristerakenteen ansiosta.

Tiivistettynä TTH Trithermal Heating™ -eriste on kolmikerroksinen:

1. 20-40 mm ruiskutettu uretaanieriste
2. 5 mm foliomattoeristys
3. 30 mm polyeteenieriste

**Lämpökansi eristää entisestään.** Kaikki Aresso-ulkoporealtaat toimitetaan 120-100 mm paksulla lämpökannella. Lämpökansi on erittäin korkealaatuisesti valmistettu, kuten kaikki muutkin Aresso-ulkoporealtaissa käytetyt komponentit. 120 mm-100 mm lämpökansi eristää täysin allasveden haihtumisen ilmakehään. Lämpökameralla kuvatessa lämmön haihtumista kannen läpi ei voitu havaita kovimmillakaan pakkasilla. Mikäli kuitenkin haluat Aresso-altaasi 150 mm-120 mm lämpökannella, sekin onnistuu. Kysy tästä lisää.

**Altaan yhteneväiset mitat mahdollistavat kansihissin asentamisen joka sivulle.** Mikäli haluat asentaa Aresso-ulkoporealtaaseesi kansihissin, on sen asennus helppoa ja vaivatonta. Altaan yhteneväinen sivumitta mahdollistaa kannen aukeamisen mille tahansa sivulle. Cover lift 3 -mallia käytettäessä kansi jää pystyyn altaan päähän. Tilaa kansihissi tarvitsee taakseen 40 cm.

**Jäätymisenesto turvaa.** Aresso Trezzo -ulkoporealtaan talvisäilytys on tehty erittäin helpoksi, sillä siinä on täysin automaattinen jäätymisenestojärjestelmä. Altaan vesipumput käynnistyvät automaattisesti mikäli veden lämpötila laskee alle 8,2 asteen.

**100 neliöjalan suodatusteho kuormittaa vähemmän luontoa.** Aresso-altaissa on aina vakiona Darlly Europen 50 neliöjalan suodattimia yksi tai kaksi kappaletta. Trezzo-mallissa näitä suodattimia on kaksi, nostoen suodatustehon 100 neliöjalkaan. Laadukkaat suodattimet kestävät pidempään, vaihtoväli harvenee ja allasvesi pysyy parempana. Kaikki nämä muodostavat pienemmän hiilijalanjäljen ja energiatehokkaan käytön.

**Altaassa on myös otsonointilaite eli otsonaattori. Otsooni on tehokas apu veden laadun ylläpitoon.** Otsonointi perustuu voimakkaaseen hapetukseen, joka neutralisoi erittäin tehokkaasti altaan näkymättömiä bakteereja. Otsonaattori yhdessä hapen ja kosteuden kanssa tuottavat otsonia, joka hapettaa allasvettä. Tällöin kemikaalien käyttö vähenee ja allasveden vaihtoväli pitenee.

**Veden poisto uppopumpulla tai siihen tarkoitettulla poistoventtiilillä.** Kaikissa Aresso-ulkoporealtaissa on oma tyhjennysventtiilinsä. Altaan pohjan alimmassa kohdassa sijaitsevasta viemäristä saat valutettua altaan tyhjäksi. Sivulla sijaitseva pop-venttiili on helppokäyttöinen. Venttiilin lähdössä on valmis 3/4 kierre, johon puutarhaletkun adapteri on

helppo kiinnittää. Huomioithan, että allas ei tyhjene kuitenkaan kokonaan vedestä venttiilin kautta, vaan putkistoon sekä jakotukkeihin jää aina vettä.

**Tärkein huoltoluukku käyttöpaneelin alapuolella.** Mikäli allas upotetaan terassiin, olisi optimaalinen tilanne, jos huoltoluukku rakennetaan joka sivulle. Tärkein huoltoluukku sijaitsee kuitenkin jokaisen altaan käyttöpaneelin alapuolella. Tämän huoltoluukun takaa löytyy muun muassa lämmitin, keskusyksikkö sekä kiertovesipumppu. Tilaa taakseen huoltoluukku vaatii vähintään 50 cm.

**Perustuksiin ei vaadita betonia.** Aresso-ulkoporealtaiden vahva 60 cm ristikoolattu ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko on niin kestävä ja vankkatekoinen, ettei altaan pohjalle vaadita betonivalua tai pihakivetyksiä. Kaikista yksinkertaisimmillaan pääset riittävällä massanvaihdolla, maapohjasta riippuen. 20-60 cm sepeliä, jonka päälle suosittelimme 30 mm finnfoamlevyjä tasaamaan alustan suoraksi sekä lisäämään lämmöneristävyyttä.

**Korkeaa laatua ja käyttömukavuutta.** Trezzo, kuten kaikki muutkin Aresso-ulkoporealtaat, ovat erittäin tarkkaan valmistettuja. Altaissa käytetyt komponentit ovat markkinajohtajien valmistamia. Työn laatu ja viimeistely hivelee silmää laaduntarkkailun ollessa ensiluokkaista.

**Jokainen allas testataan.** Aresson jokainen ulkoporeallas täytetään vedellä, jonka jälkeen käydään 78 osainen tarkistuslista läpi ennen lopullista toimitusta. Tällä tavoin varmistamme, että jokainen allas täyttää tarkat laatukriteerit.

**Takuu lisää luotettavuutta.** Aresso Trezzon rungolle ja akryyliosalle myönnetään pitkät 10 vuoden takuut. Sähkökomponenteilla on 2 vuoden ja kannella 1 vuoden takuu. (Huoltotakuu voimassa vain manner-Suomessa.)

**Konkretiaa eikä kauniita puheita.** Kuten saatat huomata, Aresso-ulkoporealtaiden tekniikka, eristystoteutus ja materiaalivalinnat ovat hyvin yksityiskohtaisesti kerrottu. Haluamme, että asiakkaalle välittyy mahdollisimman selkeä kuva tuotteesta ja siinä käytetyistä komponenteista. Tällä tavoin pyrimme rakentamaan asiakkaan ostokokemuksen Aresso-ulkoporealtaista mahdollisimman helpoksi. Kun koko faktatieto on kerrottu, altaan vertaaminen ja valinta on merkittävästi helpompaa.

**Hinnan ja laadun sinfoninen harmonia.** Pyrimme aina ajattelemaan asiat askeleen edelle. Teemme tämän siksi, koska markkina kaipaa uudistusta. Emme halua, että asiakas maksaa tyhjästä. Meille Aressossa tärkeintä on tyytyväinen asiakas, joka on helppo kohdata aina tulevaisuudessa. Tiedämme yleisen markkinatilanteen ja sen tarjonnan. Pyrimme aina Aresso-altailla hakeutumaan segmenttiin missä muut eivät ole. Tästä syntyy hinnan ja laadun yhteinen harmoninen sinfonia, johon sinun on asiakkaana helppo samaistua.

**Laajasti testattu ja sertifioitu.** Konkretian tasolla Aresso-ulkoporealtaiden laadusta kertoo valmistajalle myönnetty ISO9001 laadunhallinta sertifikaatti. Lisäksi Aressoille on myönnetty valmistajan ulkopuolisen, Englantilaisen HTS Inspection & Certification laboration suorittamat CE hyväksynnät, muun muassa EN 55014 ja EN 61000 testeillä. Testeissä testataan muun muassa ulkoporealtaan sähkökomponenttien yhteensopivuus kodin muun elektroniikan kanssa. Testeillä varmistetaan esimerkiksi se, ettei ulkoporeallas aiheuta

jännitevaihteluja sähköverkossa, jotka voivat aiheuttaa kodin muun elektroniikan rikkoutumisen. Ko. testit ovat olennainen osa laadukkailta ulkoporealtailta vaadittavaa laatukriteeriä. Alati yleistyvät ulkoporealtaat ovat aiheuttaneet joillakin sähköverkon jakelijoilla juurikin testissä mainittuja ongelmia.

**Yli 20 vuoden kokemus.** Aresso-ulkoporealtaita valmistavalla tehtaalla on jo yli 20 vuoden kokemus ulkoporealtaiden valmistuksesta. Jokaisen ulkoporealtaan testaus ennen toimitusta on osa prosessia, jolla varmistamme, että suomalaisiin koteihin ja terasseille päätyy vain korkeasti valmistettuja tuotteita.

**Pähkinänkuoreen kiteytettynä** Aresso Trezzo tarjoaa erityisen voimakkaan vesiporehieronnan suhteessa suureen määrään suuttimia. Allasveden laatu pidetään puhtaana 100 neliöjalan suodatuskapasiteetilla sekä otsonaattorilla. Kolmiosainen TTH -eristys yhdistettynä vahvaan lämpökanteen vähentää lämpöhukkaa pienentäen sähkönkulutusta. Huoltovapaa vinyyliverhous ja markkinoiden paras akryyliosa, yhdistettynä pitkiin takuihin, tekevät ostamisesta huoletonta ja käyttäjille turvallista.

## Tuotetiedot

- Korkeus: 92 cm
- Leveys: 230 cm
- Pituus: 230 cm
- Teho: 8 500 W
- Runko: Ruostumaton teräsrunko
- Allasakryyli: USA Aristech 7,5 mm
- Verhoilu: Tummanharmaa 150 mm leveä vinyyliverhoilu
- Altaan sisäväri: Marmorin musta / marmorin valkoinen
- Kuivapaino: 390 kg
- Paino vedellä täytettynä: 2 340 kg
- Makuupaikat: 1 kpl
- Istumapaikat 5 kpl
- Niskatyynyt: 3 kpl
- Suuttimet: 77 kpl
- Suutinten säätimet: 4 kpl
- Eristys: TTH Trithermal Heating™
- Lämpökansi: 120 mm-100 mm, (mahdollisuus 150 mm-120 mm lämpökanteen)
- Lämmitin: Balboa 3 kW
- Ohjauskeskus: Balboa BP
- Käyttöpaneeli: Balboa Spa Touch kosketusnäyttöpaneeli
- Vesipumput: LX 2 x 2,2 kW (6.0HP), LX 1 x 1,1 kW (1.5HP)
- Valaistus: 20 vesirajalediä, 5" päävalaisin sekä ulkoverhousvalot
- Suodatuskapasiteetti: 100 neliöjalkaa
- Suodatinmalli: Darlly Europe SC714
- Otsonaattori: hapettaa altaan vettä
- PVC-osat: Waterway
- Suuttimet: RD-plastics

- Suodatusjärjestelmä: Automaattinen
- Vianhakujärjestelmä
- Jäätymisenesto
- Sähkökomponenttien takuu: 2 vuotta
- Kannen takuu: 1 vuosi
- Allasakryylin takuu: 10 vuotta
- Rungon takuu: 10 vuotta
- Sähkötarve: 1 x 16 A tai 3 x 16 A
- Sähkötaulussa on oltava vikavirtakytkin. Väliin on asennettava turvakytkin.