

## **Aresso Momo -ulkoporeallas on hintaluokkansa paras allas. Momo on täydellinen valinta silloin, kun haluat ylellisen kylpykokemuksen omassa kodissasi edulliseen hintaan.**

Aresso Momo ei kaipaa rinnalleen ympäröiväitä myyntipuheita, glamouria tai mahtavia mielikuvaharjoitteita myyntiä edistämään. Tässä myydään laatua, korkeasti valmistettua tekniikkaa mahtavilla ominaisuuksilla ja ennen kaikkea tärkeimpänä Suomen PARHAIMMALLA hinnalla.

Aresso Momo ei ole sika säkissä. Tarkkaan ilmoitetut komponentit, eristevahvuudet ja materiaalit kertovat ostajalleen aukottomasti totuuden altaan jokaisesta osasta. Tämä allas ei häpeile eristystään, lämmitystehoa tai poreiden voimaa. Jokainen osa-alue on suunniteltu siten, että alhaisesta hinnasta huolimatta käyttäjän ei tarvitse tinkiä ominaisuuksista.

**Koko ja design 200 x 200 x 82 cm.** Aresso Momossa ei ole kyse mistään pienestä altaasta. Altaan ulkomitat ovat 2 x 2 m, syvyyden ollessa 82 cm. Altaassa on kolme mukavaa istumapaikkaa, sekä kaksi makuupaikkaa. Altaan penkkien ergonominen muotoilu on toteutettu siten, että istumapaikat ovat erityisen syvät. Allas on matalampi kuin monet muut altaat, mutta sen korkeusero on otettu jalkatilasta, joten se ei vaikuta altaan istumasyvyyteen. Pidemmänkään henkilön ei siis tarvitse olla huolissaan jäätyvistä hartioista. Altaan muotoilu ja design elävät aallonharjalla ja yksityiskohdat ovat tarkasti harkittuja. Muun muassa kauniit pelkistetyt niskatyynyt, yhdistettynä helppokäyttöisiin vesi- ja ilmasäätimiin tekevät altaan jokaisesta yksityiskohdasta viimeistellyn. Suodatinkotelon edessä oleva iso askelma helpottaa altaaseen käyntiä ja poistumista.

**Suuttimet 37 kpl.** Aresso Momossa suuttimia on yhteensä 37 kappaletta. Suuttimet ovat RD-plastikin valmistamat. Ne ovat ABS-muovista valetut, erittäin korkealaatuiset ja ennen kaikkea näyttävää design tyyliä. Suuttimet ovat erityisen tarkkaan sijoitettu ympäri allasta siten, että jokaisella käyttäjällä olisi uniikki hierontaelämys allasta käyttäessä. Emme suosittele missään tapauksessa suurempaa suutin määrää 2,2kW vesipumpulle, koska vesipumpun vesivoima jäisi auttamatta liian pieneksi.

**Poreen yksilöllinen säätö.** Aresso Momossa on yhteensä neljä kappaletta vesi - ja ilmasäätimiä. Näiden säätimien avulla poreen voimakkuus sekä haluttu porealue voidaan säätää täysin portaattomasti. Suljettavat suuttimet varmistavat, että hierontakokemus on jokaiselle käyttäjälle täydellinen ja ennen kaikkea nautintoa täynnä.

**Pumpputeho 2,2 kW.** Kyllästyttääkö ajatus 1,3 kW tai 1,8 kW hierontatehosta pumpussa? Näitä on markkinoilla tarjolla lähes jokaisessa alle 5 000 euron ulkoporealtaassa. Ei hätää, me pidämme huolen siitä, että ostaessasi Aresso Momon sinun ei tarvitse pettyä olemattomaan hierontatehoon. Momossa 37 suuttimeen vesivoimaa tuottaa 2,2 kW hierontapumppu. Tietämätöntä asiakasta olisi helppo ohjailla valitsemaan komponentit, jotka todellisuudessa eivät välttämättä vastaa sitä mitä asiakas haluaisi. Pumpputeho on yksi oleellisin. Yksinkertaisuudessaan alle 2 kW pumpputeho vesisuuttimissa ei ole riittävä, että Sinä voisit nauttia laadukkaasta vesihieronnasta.

**Tinkimätön LED-valaistus.** Aresso Momo -ulkoporealtaan LED-valaistus on toteutettu 20 kappaleella vesirajaledejä. Yhdistelmä takaa tunnelmallisen ja kauniin kokonaisuuden. Haluttu väri voidaan lukita tai nauttia portaattomasti vaihtuvasta väriohjelmasta. 20 vesirajalediä on minimivaatimus meille, kun tavoitellaan tasaista ja yhtenäisen kaunista valotunnelmaa. On hyvä huomioida, että vesirajaledin ledikohtainen teho ei ole erityisen suuri, joten vesirajaledien lukumäärään on hyvä kiinnittää huomioita.

**Huoltovapaa vinyyliverhous.** 150 mm leveästä vinyylipaneelistä valmistettu ulkoverhous on täysin huoltovapaa, käytännössä ikuinen ja ennen kaikkea todella tyylikäs. Aresson altaissa ulkoverhouksen värinä on aina tummanharmaa värisävy, joka sointuu hyvin jokaisen terassiin.

**Tekniikka by Balboa.** Aresso-ulkoporealtaat luottavat vain ja ainoastaan Balboan lämmittimiin, ohjauspaneelisiin 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.

**Lämmitys 3 kW.** 2 kW vai 3 kW? Molemmat riittävät, mutta kun ulkona paukkuu kovat pakkaset, 2 kW lämmittimestä loppuu kapasiteetti. Aresso Momossa on 3 kW lämmitin, joten lämmitysteho riittää hyvin kovillakin pakkasilla.

**Päivitetty automatiikka.** Uusi päivitetty automatiikka mahdollistaa altaan kytkennän 2-vaiheeseen. Tällöin sähköverkosta voidaan tuottaa virtaa niin paljon, että altaassa voi olla lämmitys ja poreet yhtä aikaa päällä.

**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.** Aresson patentoitu TTH -eristysratkaisu on käytössä myös Momo-mallissa. Kolmiosaisen Trithermal Heating™ -eristyksen ansiosta Aresso-ulkoporealtaat eivät hävitä hukkalämpöä ilmakehään edes kovimmillakaan pakkasilla.

Eristys alkaa altaan runko-osasta, johon on ruiskutettu uretaania paksu 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, se onnistuu. Kysy tästä lisää.

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

**Jäätymisenesto turvaa.** Aresso Momo -ulkoporealtaan talvisäilytys on tehty erittäin helpoksi, sillä siinä on täysin automaattinen jäätymisenestojärjestelmä. Altaan vesipumput käynnistyvät automaattisesti, kun ulkolämpötila laskee alle 8,2 asteen.

**Suodatusteho 100 neliöjalkaa / 9,3 neliömetriä.** 50 neliöjalan (4,6 neliömetriä) vai 100 neliöjalan (9,3 neliömetriä) suodatusteho? Tottakai voisimme tarjota 50 neliöjalan suodatuskapasiteetin kuten muutkin - mutta emme sitä tee. Momossa on 100 neliöjalan suodatuskapasiteetti, vaikka sen hinta on järjestyvän edullinen. Aresso Momo -ulkoporealtaassa on siis vakiona 2 kappaletta Darly European 50 neliöjalan suodatinkapasiteetin omaavia suodattimia.

**Otsoni, tehokas apu veden laadun ylläpitoon.** Otsonointi perustuu voimakkaaseen hapetukseen, joka neutralisoi erittäin tehokkaasti altaan näkymättömiä bakteereja. Otsonaattori yhdessä hapen ja kosteuden kanssa tuottavat siis otsonia, joka hapettaa allasvettä, jolloin kemikaalien käyttö pienenee ja allasveden vaihtoväli kasvaa.

**Energiatehokas - innovatiivinen.** Aresso-altaat ovat edelläkävijöitä ympäristöystävällisyydessään. Tarkkaan harkitut materiaalit vähentävät hiilijalanjälkeä ja kuormittavat vähemmän luontoa. Tehokkaan suodatuksen ja suodatin pinta-alan ansiosta vedenvaihtoa ei tarvitse suorittaa kuin 6-12 kuukauden välein. Suodattimien vaihtoväliksi suosittelemme 3-6 kuukautta. Tällä tavoin säästämme vettä ja luontoa. Laadukkaat komponentit kestävät aikaa ja kuormitusta.

**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 rakennettaisiin altaan 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 senttimetriä.

**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 suosittelemme 30 mm finnfoamlevyjä tasaamaan alustan suoraksi sekä lisäämään lämmöneristävyyttä.

**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 laatuksiteerit.

**Takuu lisää luotettavuutta.** Aresso Momon rungolle myönnetään 10 vuoden takuu. Akryyliosalle myönnetään 5 vuoden takuu. Sähkökomponenteilla on 2 vuoden takuu 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 tyhjää. 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 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, joista on iloa pitkään.

Kuten huomaat, Aresso Momo on ominaisuuksiltaan täysin omaa luokkaansa. Vastaavan hintaluokan altaissa ei pumpputeho, suuttimien lukumäärä, eristys tai lämmitysteho ole alkujaankaan samaa luokkaa. Me emme tarvitse kauniita sanoja tai epärehellisiä myyntiargumentteja. Me tarjoamme huippulaatua huippuhintaan.

### **Kiteytettynä Aresso Momo -ulkoporealtaan vahvuuksiin lukeutuu:**

- Tehokas otsonaattori aina vakiona
- 37 kappaletta tyylikkäitä vesisuuttimia
- 2,2 kW (3.0 HP) vesihierontatehon pumppu
- 100 neliöjalan suodatusteho
- Edistysellinen ja energiatehokas TTH -eristysratkaisu
- Balboan ohjausjärjestelmä
- 20 vesirajaledvaloa
- Poreen yksillöllinen säätömahdollisuus
- Paksu eristekansi 120-100 mm
- Näyttävä ulkoverhous
- Korkealaatuinen työnjälki ja kestävät komponentit

### **Tuotetiedot**

- Korkeus: 82 cm
- Leveys: 200 cm
- Pituus: 200 cm
- Teho: 5 200 W
- Runko: Ruostumaton teräsrunko
- Allasakryyli: Watepp 5,9 mm
- Verhoilu: Tummanharmaa 150 mm leveä vinyyliverhoilu
- Altaan sisäväri: Puhdas valkoinen
- Kuivapaino: 275 kg
- Paino vedellä täytettynä: 1 575 kg
- Makuupaikat: 2 kpl
- Istumapaikat 3 kpl
- Niskatyyny: 3 kpl
- Suuttimet: 37 kpl
- Suutinten säätimet: 4 kpl
- Eristys: TTH Trithermal Heating™

- Lämpökansi: 120-100 mm, (mahdollisuus 150 mm-120 mm lämpökanteen)
- Lämmitin: Balboa 3 kW
- Ohjauskeskus: Balboa BP
- Käyttöpaneeli: Balboa TP
- Vesipumput: LX 1 x 2,2 kW (3.0 HP)
- Valaistus: 20 vesirajalediä
- Suodatuskapasiteetti: 100 neliöjalkaa
- Suodatinmalli: Darlly Europe SC714
- Otsonaattori: Kyllä
- PVC-osat: Waterway
- Suuttimet: RD-plastics
- Suodatusjärjestelmä: Automaattinen
- Vianhakujärjestelmä
- Jäätymisenesto
- Sähkökomponenttien takuu: 2 vuotta
- Kannen takuu: 1 vuosi
- Allasakryylin takuu: 5 vuotta
- Rungon takuu: 10 vuotta
- Sähköntarve: 1 x 16 A tai 2 x 16 A
- Sähkötaulussa on oltava vikavirtakytkin. Väliin on asennettava turvakytkin.