

BRUKSANVISNING

DROP SPA

drop.

Denna bruksanvisning innehåller viktig information om spabadets installation, funktion och service. Läs bruksanvisningen noggrant innan du installerar och tar i bruk ditt nya spabad. Sparbruksanvisningen för framtida bruk. Om du känner dig osäker, kan du kontakta Drop service center nära dig.

SPABADSPAKETETS INNEHÅLL

- Spabadet Drop
- Isoleringslocket
- Startpaket för spabadskemikalier

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra produktens sammansättning eller konstruktion utan separat meddelande samt utan några som helst skyldigheter med anledning av dessa.

SÄKERHET

Användningen av spabadet förutsätter att säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning efterlevs. Var vaksam, använd sunt förnuft och fatta smarta beslut i alla aktiviteter som omfattar vatten.

- För att förebygga drunkningsolyckor och allvarliga skador, är det förbjudet att låta barn under 5 år bada i spabadet.
- Barn får inte använda spabadet utan uppsikt av en vuxen person.
- Kontrollera alltid vattentemperatur innan badet.
- Det är förbjudet att dyka i spabadet. Hoppa aldrig ned i spabadet. Det kan leda till allvarliga skador eller till och med dödsolycka.
- Lyft bort spabadets lock helt innan du kliver i spabadet.
- Värm inte vattnet för mycket. Den högsta rekommenderade vattentemperaturen är 37 °C.
- Personer som lider av hjärtproblem bör låta vattentemperaturen förbli under 37 °C.
- Använd inte spabadet under inflytande av alkohol eller läkemedel som kan påverka din förmåga att använda spabadet på ett tryggt sätt. Användning av spabadet under inflytande av ovan nämnda rusmedel sker på användarens eget ansvar.
- Elektriska anordningar ska inte förvaras eller användas närmare än 2,5 meter från spabadet. Underlåtenhet att sörja för säkerhetsavståndet ökar risken för elstötar och kan orsaka allvarliga skador eller leda till dödsolycka.
- Vi rekommenderar maximalt 30 minuter sammanhängande spabad, varefter det finns skäl att kyla av sig i 5–10 minuter.
- Spabadets yta kan vara väldigt hal. Iaktta försiktighet när du kliver i och ut ur spabadet.
- Ta inte loss och täpp inte igen in- och utsugen och använd inte spabadet utan dem eller om de är sönder.
- Förvara kemikalierna (t.ex. vattenvårds-, rengörings- och desinficeringsmedel) utom räckhåll för barn.
- Håll spabadets lock stängt och låst då spabadet inte används.
- Varken stå, sitt, luta dig emot eller belasta locket.
- Filtret absorberar små skräp från vattnet. Blockera eller sitt inte på kanterna.

BEAKTA DETTA INNAN DU SÄTTER DIG I SPABADET

Studera noggrant måtten på spabadet och be vid behov om hjälp av vår kundtjänst att planera ditt objekt. Placeringen av spabadet ska planeras väl med tanke på användarkomfort och säkerhet. Spabadet bör i mån av möjlighet placeras på en öppen plats. I annat fall hamnar löv som faller från träd och annat smuts i badvattnet under badstunderna. I tätbebyggda områden är det även bra att ta hänsyn till grannarna.

Spabadet ska installeras och förvaras på sin stomme. Spabadet får inte sänkas ned så att det hänger i den övre kanten och den övre kanten får inte bli bärande till exempel mot altanen. Planerna är riktgivande exempel på installation.

Spabadets underlag

Varje objekt ska planeras enligt situationen och stället. Särskild uppmärksamhet ska fästas vid genomförandet av spabadets underlag. Underlaget ska vara jämnt, bärande och vågrätt. Det lämpligaste underlaget är betong, grus, trä eller något annat underlagsmaterial. Underlaget ska tåla en vikt om 2 500 kg utan att det sjunker eller förändras. Beakta frosten när du planerar grunderna

Planerna är riktgivande exempel på installation. Varje objekt ska planeras enligt situationen och stället. Installationsansvaret åligger kunden. Skador som uppstår till följd av installationsfel omfattas inte av garantin. Underlaget ska vara jämnt, bärande och vågrätt. Underlaget ska till fullo bära upp spabadets stomme. Underlaget får inte sänkas ned så att det hänger i den övre kanten och den övre kanten får inte bli bärande till exempel mot altanen.

Ta hänsyn till frostens effekter när du lägger grunden!

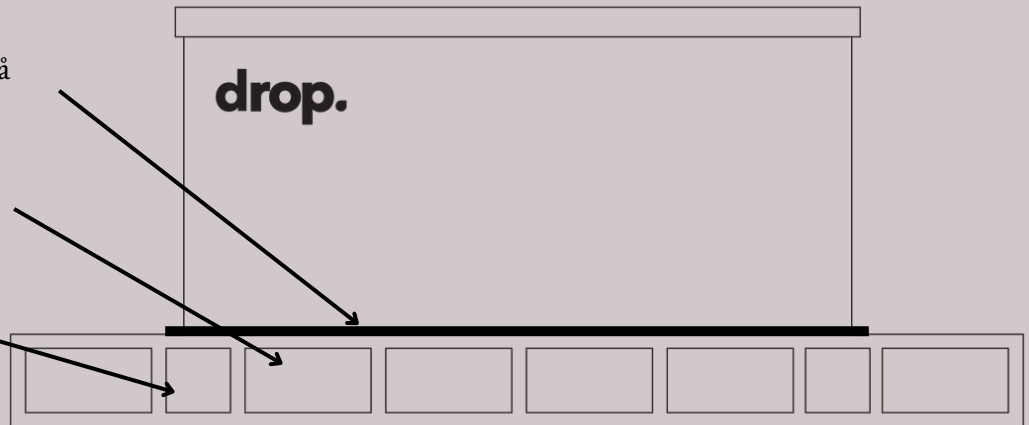
ALTERNATIV FÖR GRUNDEN

I botten av spabadet finns en isolerad
ABS-botten med spår för bärlinor

Du kan lägga en 20 mm vattenfanér på
den svarvade stommen

Massiva träbjälkar vid bygge av en
upphöjd altan ovan mark

Tillräckligt korsstöd



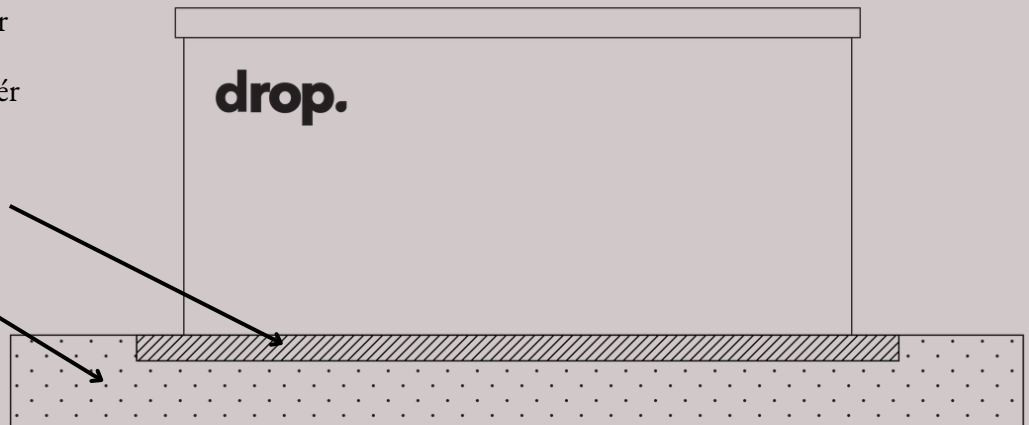
I botten av spabadet finns en isolerad
ABS-botten med spår för bärlinor

Du kan lägga en 20 mm vattenfanér
på den svarvade stommen

Betonggjutning / plattsättning

Tätad makadam

Filterduk

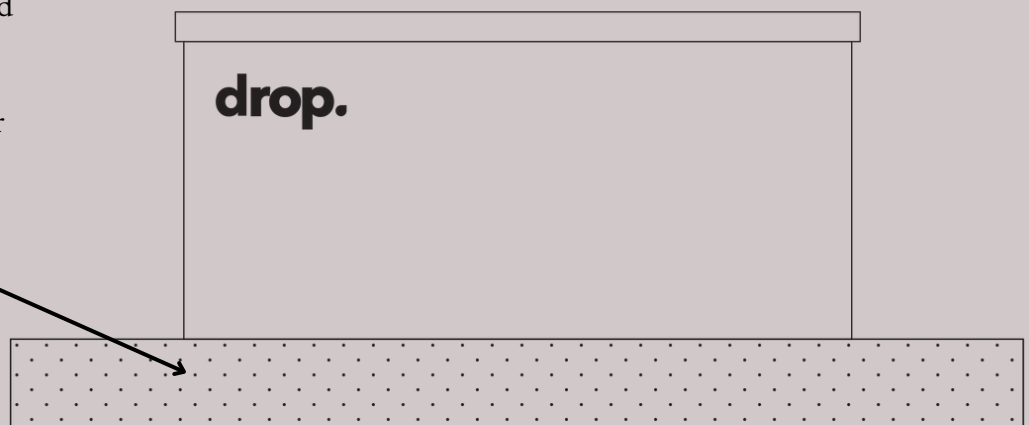


I botten av spabadet finns en isolerad
ABS-botten med spår för bärlinor

Du kan lägga en 20 mm vattenfanér
på den svarvade stommen

Tätad makadam

Filterduk



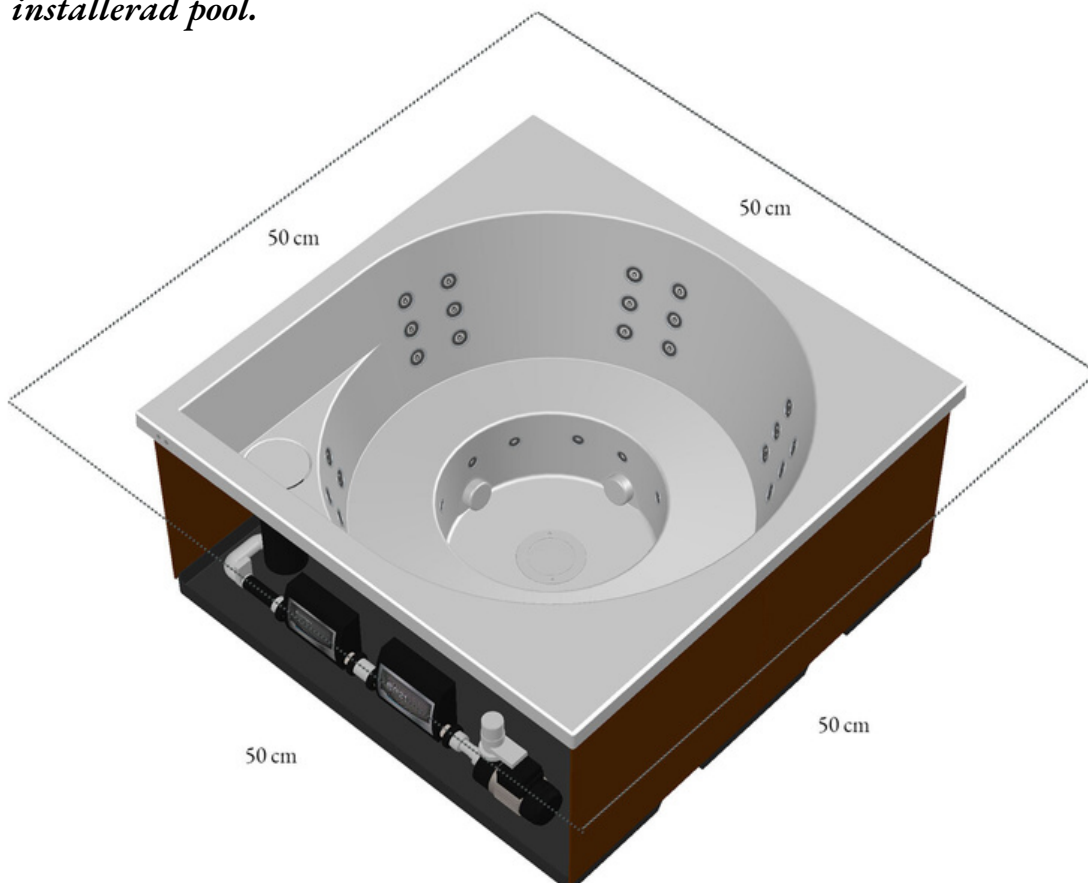
SERVICELUCKA

Runt spabadet ska det finnas minst 50 cm utrymme för eventuella serviceåtgärder. Serviceluckan, som finns på en bestämd sida, ska vid behov kunna öppnas obehindrat. Om spabadet byggs in i altangolvet ska särskild servicelucka göras vid sidan om badet. Serviceluckan ska göras så att spabadets sidopanel kan öppnas och man vid behov kommer åt att arbeta intill spabadet. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador till följd av felaktig installation av spabadet.

Filtret kan bytas ut utan att öppna serviceluckan.

Ifall du beställer egna paneler till spabadet, tänk på att panelerna bör kunna lossas på var sida för eventuella service åtgärder.

Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakats av en felaktigt installerad pool.



LEVERANSMOTTAGNING

Kontrollera paketet utvändigt innan du undertecknar mottagningskvittot. Utvändiga transportskador som upptäcks ska genast meddelas till föraren eller vår kundtjänst. Samtliga transportskador ska dessutom anmälas skriftligt säljaren / kontaktpersonen inom sju (7) dagar.

Om du upptäcker fel eller brister i den levererade produkten, gör säljaren antingen nödvändiga ändringar på produkten eller levererar en ny ersättande produkt till kunden. Produktens brister ska anmälas till säljaren inom 14 dagar från mottagandet av produkten.

Spabadet levereras i upprätt läge med en lastbil med flak. Avlägsna förpackningsplasten, kartongen och eventuella andra anordningar eller delar som levereras inuti spabadet innan spabadet vänds i rätt läge. Det krävs cirka fyra personer för att vända spabadet i rätt läge.



INSTALLATION OCH IDRIFTTAGNING

Till förflyttningen av spabadet krävs cirka 4-6 personer. Vid förflyttning av spabadet ska du dessutom iaktta särskild försiktighet för att undvika olyckor. När spabadet till exempel sänks ned i en öppning som gjorts i altanen, lönar det sig att använda bärlinor för att garantera en säker installation. I botten av spabadet finns spår avsedda för bärlinor.

Idrifttagning OBS!

Låt inte spabadet stå ute i solen utan skydd eller utan vatten.

Slå inte på elen till spabadet förrän det har fyllts med vatten!

1. Innan du fyller spabadet ska du kontrollera att pumparnas samtliga gänganslutningar är ordentligt åtdragna. Gänganslutningarna kan bli lösa under transporten.
2. Fyll spabadet med vatten till exempel med trädgårdsslang så att vattenytan hamnar cirka 10 cm nedanför spabadets kant.
3. Elinstallationen får endast utföras av en auktoriserad elektriker. Elen får kopplas på först när spabadet har fyllts med vatten. Se Elinstallation.
4. Efter att elen har kopplats på, visas inställningarna på spabadets skärm (skärmen finns i serviceutrymmet), varefter följande text blinkar RUN | PMPS | PURG | AIR | --- --. Detta initieringsläge varar i 4–5 minuter.
5. Om felmeddelandet HTR | MAY | BE | DRY | --- -- | WAIT | --- -- visas på skärmen under de första minuterna, hänvisar det till luft som finns i pumpen. I sådana fall ska du se anvisningen om avluftning.
6. Starta pumparna och kontrollera att det kommer vatten från samtliga munstycken.

Teknik

Innan du fyller utomhusbadtunnan, kontrollera att alla gängade anslutningar på pumparna är täta. Gängade anslutningar kan lossna under transport.



1. Filtersystemet
2. Balboa extravärmare 3 kW
3. Balboa centralenhet 3 kW
4. Balboa styrpanel
5. Koller 200 W filterpump
6. Wavezone
7. Bubbelsystem

Servicelucka med isolering



Elinstallation

Elinstallationen får endast utföras av en auktoriserad elektriker. OBS! Koppla inte spabadet till ström förrän det har fyllts med vatten!

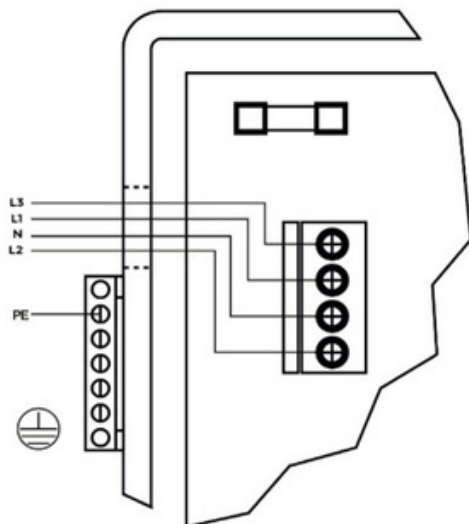
Spabadet ska anslutas till ett 3 x 16 A, 400V (trefasström) eluttag. Eluttaget ska ha jordfelskydd. Strömförsörjningen kan borraras i vilket hörn som helst av spabadets ytterbeklädnad eller genom bottenbaljans spår för lyftlinor.

Den sida bakom vilken styrcentralen finns har märkts i sidan på spabadet.

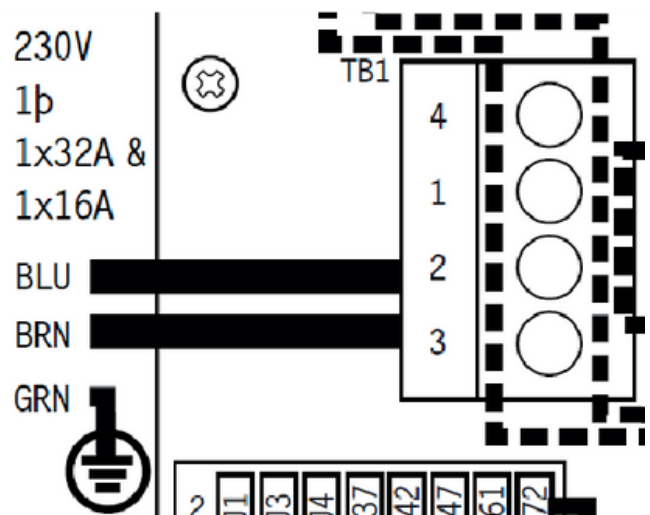
OBS! Ledningarna ska skalas cirka 20 mm och jordningskopplingen ska genomföras på erforderligt sätt.

1. Kontrollera att spabadet är fyllt med vatten i höjd med ytsugarna.
2. Öppna serviceluckan till styrcentralen
3. Anslut strömkabeln till styrcentralen.
4. Stäng serviceluckan.

Elschema 6 kW 3 x 16 A, 400 V



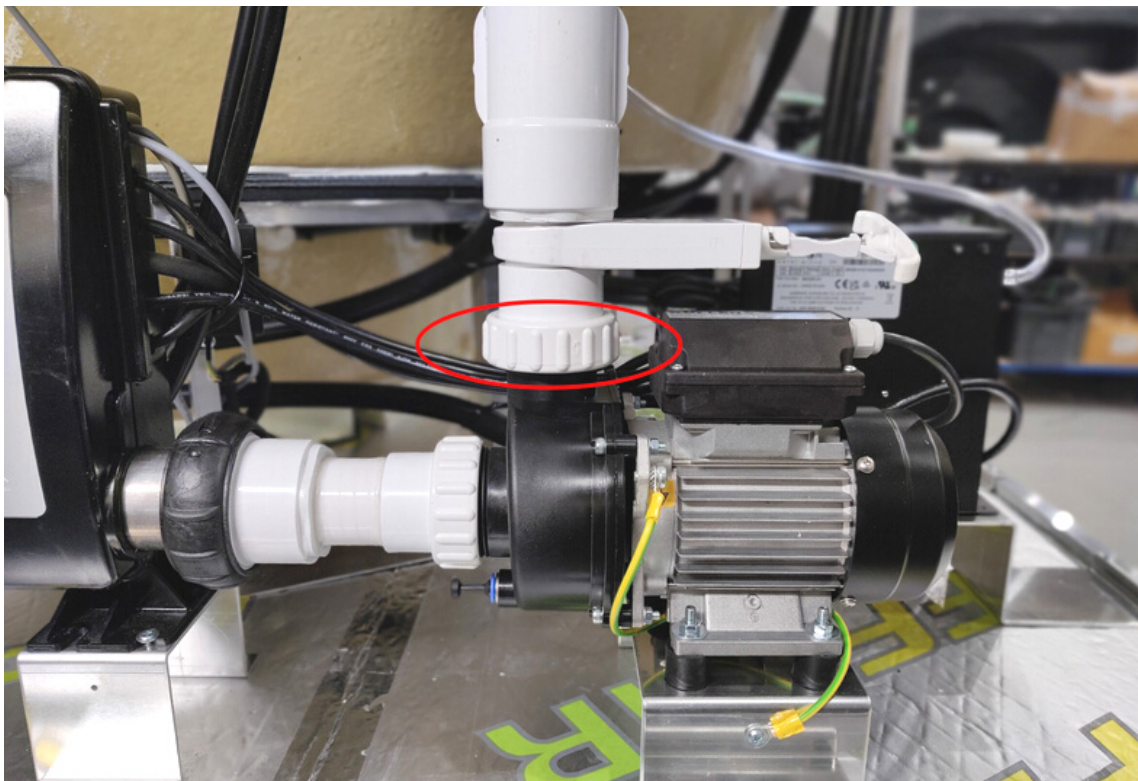
Elschema Lampi utan tillsatsvärmare 3 kW
1 x 16 A, 230 V



Anvisning om avluftning

Luftlås leder till att munstyckena inte fungerar. Luftlås beror vanligen på för snabb påfyllning, då det blir kvar luft i rörsystemet. I sådana fall förfylls inte pumpen och vattnet börjar inte cirkulera som det ska.

1. Öppna serviceluckan och vrid upp gänganslutningen på pumpen något. Se markering nedan.
2. När det börjar rinna ut vatten, dra åt anslutningen och starta pumpen. Pumpen pumpar en stund, varefter vattnet börjar flöda ordentligt.
3. Torka bort vattnet som runnit ut och stäng serviceluckan. Spabadet är klart för användning.



ControlMySpa™ (tillägsprodukt)

Med hjälp av fjärrstyrningen kan du ändra spabadets inställningar varifrån som helst och kontrollera spabadets status och funktioner. Den nya generationens CMS™-fjärrstyrning skickar även ett meddelande din telefon om det förekommer ett meddelande i spabadet som kräver åtgärd. Fjärrstyrningsfunktionen kräver en fungerande WLAN-anslutning i närheten av spabadet. Styrningen av spabadet fungerar även via panelen, som finns i spabadets serviceutrymme.

1. Koppla enheten CMS Gateway Ultra till modemmet med en nätkabel och anslut strömkabeln till enheten.
2. Ladda ned appen CONTROLMYSPA till din telefon från din appbutik.
3. Ställ dig i närheten av spabadet och kontrollera att strömmen till det är påslagen.
OBS! CMS är upptäckbar i 15 minuter från det att spabadet har startats. Koppla vid behov från strömmen från spabadet, vänta i 20 sekunder och koppla på strömmen igen.
4. Starta appen CONTROLMYSPA på din telefon, tryck på SETUP och följ anvisningarna på skärmen.
5. CMS-koden är PDS-26134

FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK
Röd lampa på enheten CMS Gateway Ultra	Enheten och spabadet har inte kopplats samman.
Blinkande röd lampa på enheten CMS Gateway Ultra	Enheten och spabadet har kopplats samman, men har ingen kontakt med styrcentralen.
Blinkande blå lampa på enheten CMS Gateway Ultra	Programuppdatering pågår. Koppla inte från strömmen.
Blinkande grön lampa på enheten CMS Gateway Ultra	Enheten och spabadet har kopplats samman, men har ingen internetuppkoppling.
Grön lampa på enheten CMS Gateway Ultra	Enheten och spabadet har kopplats samman och anslutning till internet har upprättats. Inga fel.

ANVÄNDNING , VÅRD OCH SERVICE AV SPABADET

Poolfyllning

Drop-spabadets kapacitet är 1 500 liter. Observera att vattenytan alltid stiger med antalet badare. Spabadet fylls till exempel på med trädgårdsslangen och rent vatten. Täta alls niin, että vesiraja jää 10 cm altaan pinnasta.

Starta aldrig systemet och håll det aldrig igång när spabadet är tömt på vatten.

Starta systemet först när:

1. du har uppnått den önskade vattenmängden (vattenytan hamnar cirka 10 cm nedanför kanten)
2. spabadet är i läget READY (styrpanelen i enhetsutrymmet).

Stäng spabadets isoleringslock under uppvärmningen och alltid när spabadet inte används. Se till att det alltid finns tillräckligt med vatten i spabadet och att alla munstycken är under vattenytan.

Den önskade temperaturen kan justeras från kontrollpanelen. Hårdvarutid och annan kontroll görs också via kontrollpanelen.

På spabadet finns två reglage som kan användas medan du badar.

1. Bubbelsystem (Drop X, S, Vuolle ja Lähde) – genom att trycka på knappen kan du slå på/stänga av de masserande bubblorna. Bubblorna bubblar i 15 minuter.
2. Belysningsknapp – genom att trycka på knappen kan du ändra spabadets LEDbelysning till önskad färgton. Samma knapp används till att tända/släcka belysningen.



ISOLERINGSLOCK

Locket är tillverkat av polyvinylklorid (PVC). Undvik att använda vårdande medel som innehåller silikon, oljor eller är vaxlika, eftersom de är särskilt skadliga för vinyl.

Använd inte vassa föremål för att avlägsna extra vikt, så att lädret på isoleringslocket inte skadas.

Regelbunden rengöring med ett mildt allrengöringsmedel för hushåll förlänger livslängden och lockets allmänna utseende. Vid applicering av vårdande medel för vinyl ska locket vara rent. Vintertid är det viktigt att avlägsna snö som ansamlats på locket. Håll locket låst när spabadet inte används.

OBS! Spabadets isoleringslock är inte gjort för att hålla för en människas vikt.

Instruktioner för att ändra isoleringsskyddets låskod finns i avsnittet **FRÅGOR OCH SVAR** på hemsidan.

Rengöring och vattenvård av spabadet

Spabadet kräver vård och skötsel för att det ska hållas fräscht, lockande och hygieniskt. Enbart filter- och UV-systemet räcker inte till att hålla alla bakterier borta, vilket innebär att du utöver dem även måste tillsätta kemikalier i spabadet.

Allmänt

- Tvätta dig noggrant innan du kliver i spabadet.
- Sand som hamnar i spabadet kan täppa till systemet.
- Håll vattnets pH-värde mellan 7,0–7,4.
- Följ doseringsanvisningarna för kemikalierna.
- Det lönar sig att rengöra spabadets vattengräns regelbundet eller till exempel efter varje användningsgång med en mikrofiberduk.
- Töm och rengör spabadet regelbundet. Fyll alltid spabadet med rent vatten.
- Byt filter cirka 3-4 gånger per år, eller vid vattenbytet.

Allmänt

Poolen är enkel och problemfri att underhålla och rengöra. Klor eller annan vattenreningskemikalie tillsätts poolen enligt instruktionerna, även om poolen inte används.

Vattnets skick beror mycket på hur mycket poolen används, vilken tid på året det är (vatten bör desinficeras oftare på sommaren), temperaturen som vattnet hålls vid och den allmänna kvaliteten på vattnet (om poolen är i staden eller på landsbygden eller fylld med sjövattnet).

Det är svårt att ge en korrekt riktlinje för vattenrening eftersom kvaliteten på vattnet varierar mycket beroende på exemplen ovan. Efter att ha använt poolen en tid kommer du att lära känna den sk. ditt eget vatten. Efter första fyllningen kan du lägga 20 gram klortabletter i vattnet och sedan 1-2 tabletter per vecka beroende på användning.

Kemikaliernas doseringsanvisningar hittar du på deras respektive förpackning.

Viktigt om kemikalier och vattenvård

Följ doseringsmängderna för kemikalierna noggrant. Överdriven användning av kemikalier kan skada systemet. Användning av för lite kemikalier kan å andra sidan orsaka förekomst av alger och andra bakterier, som kan täppa igen rörsystemet och således förstöra det. Garantin täcker inte felaktig användning av kemikalier eller att spabadet får andra skador eller går sönder till följd av underlåtenhet att följa skötselanvisningarna.

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Grumligt vatten	• Smutsigt filter • pH-värdet är inte inom det rekommenderade intervallet • Otillräcklig användning av rengöringskemikalier • För mycket använd eller för gammalt vatten	• Rengör filtret • Reglera vattnets pH-värde till det rekommenderade intervallet • Tillsätt rengöringskemikalier i vattnet • Byt vattnet i spabadet
Vattnets lukt	• Vattnet innehåller för mycket organiskt medel • Otillräcklig användning av rengöringskemikalier • Vattnet har för lågt pH-värde	• Reglera vattnets pH-värde till det rekommenderade intervallet • Tillsätt rengöringskemikalier i vattnet
Klorluk	• För hög klorhalt • Vattnet har för lågt pH-värde	• Vänta tills klorhalten sjunker • Reglera vattnets pH-värde till det rekommenderade intervallet
Unken lukt	• Bakterie- eller alg tillväxt	• Tillsätt rengöringskemikalier i vattnet • Töm, rengör och fyll spabadet på nytt
Organiska avlagringar	• Ansamlade oljor och smutspartiklar	• Torka av smuts med en ren tvättsvamp
Alg tillväxt	• För högt pH-värde i vattnet	• Reglera vattnets pH-värde till det rekommenderade intervallet • Tillsätt rengöringskemikalier i vattnet
Fläck på spabadets yta	• Vattnets totala alkalinitet är för låg • Vattnet har för lågt pH-värde	• Reglera vattnets pH-värde till det rekommenderade intervallet • Reglera den totala alkaliniteten till rätt nivå
Förkalkning	• Vatten innehåller för mycket kalcium • Vattnets totala alkalinitet är för låg • Vattnet har för lågt pH-värde	• Reglera vattnets pH-värde till det rekommenderade intervallet • Töm, rengör och fyll spabadet på nytt

Tömma spabadet

Byt spabadets vatten 2–3 gånger per år, beroende på användningsgraden. Om du vill tömma spabadet inför vintern, se vinteranvisningarna. Koppla från strömmen från spabadet före tömningen. Spabadet töms med en dränkbar pump till avloppsbrunnen.

OBS! Använd inte en dränkbar pump av metall.

Efter tömningen ska spabadets inneryta rengöras ordentligt med ett mildt, desinficerande rengöringsmedel. Använd en mjuk och luddfri trasa eller svamp till rengöringen.

Byte av filter

1. Lyft av filterfackets lock. Locket på filterfacket tas bort genom att vrida locket moturs för att frigöra låset.
2. Öppna filterfacket flottör genom att vrida det moturs.
3. Lyft av flottörfästena och grovfiltret från deras avgaser.
4. Lyft upp fiberfiltret och byt ut det mot ett rent.
5. Sätt tillbaka delarna.



Filtret kan tvättas och återanvändas. För bästa resultat rekommenderar vi dock att du alltid byter filtret när du byter vatten. Du kan använda två filter omväxlande; när den ena städas är den andra alltid redo att användas.

Textilfiltret samlar in löst smått skräp från vattnet. Textilfiltret i en utomhusjacuzzi kan bli igensatt av ackumulerade kalkmineralpartiklar i hårt vatten, vilket leder till att vattenflödet minskar. Textilfiltrets livslängd kan förlängas och filtreringens effektivitet förbättras genom att skölja textfiltret under rinnande vatten 2 – 4 gånger i månaden. Filtreringssystemet i en utomhusjacuzzi är helt automatiserat.

Rengöring av filter

- Ta bort filtret ur poolen.
- Sätt vatten i ett ämbar och lägg filtret i blöt i minst tre timmar.
- Skölj därefter filtret med rent vatten.
- Låt filtret torka.
- På detta sätt är filtret alltid rent och färdigt att sättas i poolen.

Användning av poolen på vintern

Drop-spabadet är avsett för användning året runt och därför rekommenderar vi också att spabad utrustade med underhållsvärme används både på sommaren och vintern. Om spabadet töms inför vintern, täcker inte garantin eventuella skador som orsakas av frost.

Snö som ansamlats på locket bör rensas bort regelbundet. Ett tjockt snölager kan i värsta fall till och med orsaka att locket går sönder. Dessutom bör du hålla området kring och gångvägen till spabadet fria från snö, så att du snabbt kan ta badet i bruk och för att det ska vara säkert att gå till spabadet. Vintertid kan det vara särskilt halt kring spabadet, när vattnet som stänker ut ur det fryser. Drop-spabadet kan hållas redo även vintertid, varvid också systemet innanför stommens isolering hålls varmt och då uppstår ingen risk för frysning.

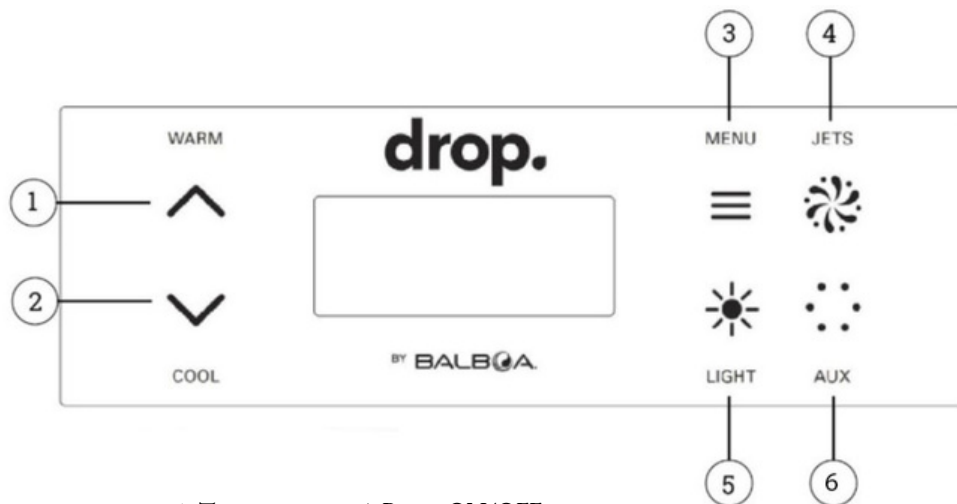
Kontrollera att det i objektet finns säker tillgång till el, eftersom långvariga elavbrott kan orsaka frysning och fel i systemet. I händelse av elavbrott, ÖPPNA INTE ISOLERINGSLOCKET! När elen är tillbaka, startar spabadet om automatiskt. Efter elavbrottet ska du kontrollera spabadets funktioner och vattentemperaturen. Korta elavbrott som varar i några minuter till några timmar inverkar inte på spabadets funktion. Spabadet är välisolerat och fryser inte på den tiden ens när det är minusgrader ute. För att spabadet ska frysa krävs ett elavbrott på flera dygn. I händelse av ett längre elavbrott ska du kontakta säljaren eller servicen.

Det lönar sig att serva spabadet (byta vatten, rengöra baljan och byta filterbollar) innan vintervärdet överraskar.

Om du vill tömma spabadet inför vintern, rekommenderar vi att du kontaktar vår kundtjänst. Vid tömning måste du vara säker på att det inte finns kvar vatten i någon del av rörsystemet. Spabadets rörsystem töms inte helt med bara tömningspumpen och det innebär att rörsystemet måste sugas tomt. Dessutom måste filterbollarna tas bort ur filterbehållaren, så att bollarna torkar och inte börjar mögla eller fryser.

Skador till följd av frysning täcks inte av garantin.

Styrpanelen befinner sig i serviceutrymmet, men den kan flyttas till en lämpligare plats, t.ex. på ytterpanel. Skydda styrpanelens baksida. Från vår kundtjänst kan beställas längre sladd vid behov.



- | | |
|-----------------|-------------------------|
| 1. Temperatur + | 4. Pump ON/OFF |
| 2. Temperatur - | 5. LED-belysning ON/OFF |
| 3. Meny | 6. Blank |



Symboler på skärmen:

- A - UPPVÄRMNING
- B - FUNKTIONSLÄGET READY
- C - FUNKTIONSLÄGET REST
- E - WIFI ANSLUTEN
- F - BELYSNING
- G - RENGÖRINGSCYKEL
- H - PUMP 1
- L - TEMPERATUR (HÖG/LÅG)
- M - INSTÄLLNING (PROGRAMMERING)
- N - FILTRERINGSCYKEL (1 ELLER 2 ELLER BÅDA)
- O - AM ELLER PM (TID)

Bubbelpump (Modeller Drop X, S, Vuolle och Lähde)

Spabadets pump startas med knappen JETS 1 (4). Pumpen startar antingen i filtrerings- eller massagehastigheten, beroende på spabadets läge. Om pumpen startar i filtreringshastigheten, kan du aktivera massagehastigheten genom att trycka på knappen JETS 1 (4) ytterligare en gång. Massagehastigheten stängs automatiskt av efter 15 minuter och filtreringshastigheten efter 30 minuter från starten, eller genom en tryckning på knappen JETS 1 (4).

Om spabadet är i funktionsläget READY, startar filtreringshastigheten automatiskt då spabadet kontrollerar vattentemperaturen med 30 minuters mellanrum. Om filtreringshastigheten har startat automatiskt, kan den inte stängas av, men du kan aktivera massagehastigheten genom att trycka på knappen JETS 1 (1).

Ställa in temperaturen

Temperaturen på vattnet i spabadet är fabriksinställt till 37 °C. Du kan reglera temperaturinställningen med knapparna WARM och COOL (1) (2). När den önskade temperaturen inte längre blinkar på skärmen, börjar spabadet vid behov värma upp vattnet till den inställda temperaturen. OBS! Vattnets verkliga temperatur syns först när pumpen har varit igång i minst två minuter.

Ställa in klockan

Klockan ska ställas in direkt efter installationen av spabadet, eftersom rätt klockslag är viktigt för att filtreringscyklerna ska fungera. Klockan ställer du in genom att först trycka på knappen MENU (3) flera gånger tills det står TIME på skärmen. Genom att trycka på knappen WARM kommer du åt att ställa in klocktiden med knapparna WARM och COOL (1) (2). Till nästa steg kommer du genom att trycka på knappen MENU (3). OBS! Om elen till spabadet bryts eller kopplas från, måste klockan ställas in på nytt.

Vrida skärmen

Du kan vrida skärmen genom att först trycka upprepade gånger på knappen MENU (3) tills det står FLIP på skärmen. Därefter kan du vrida skärmen med knapparna WARM och COOL (1) (2).

LED-belysningen

Spabadets LED-belysning tänds du genom att trycka på knappen LIGHT (5). Du stänger av belysningen genom att trycka på knappen LIGHT (5) en gång till. Spabadets belysning har olika färger och belysningslägen. Belysningsläget ändrar du genom att släcka LED-belysningen och sedan genast tända den igen.

LED-belysningen släcks automatiskt efter fyra timmar från att den tändes.

Knapplås

Spabadets knapppanel låses genom upprepade tryckningar på MENU (3) tills det på skärmen står LOCK. Om du därefter trycker på knappen WARM (1), kommer du åt att välja antingen låsning av vattnets temperaturinställningar (TEMP) eller genom att trycka på knappen MENU (3) ännu en gång till låsning av hela knapppanelen (PANL). Ändra inställningarna (ON/OFF) genom att trycka på någon av knapparna WARM eller COOL (1) (2). Spara ditt val och lämna menyn genom att trycka på knappen MENU (3). Öppna knapplåset genom att samtidigt trycka på knappen WARM (1) och två gånger lugnt på knappen MENU (3).

Funktionslägen

För att spabadets vatten ska hållas varmt, cirkulerar pumpen vattnet genom värmarna. I läget READY underhåller spabadet den inställda temperaturen och värmer vid behov upp vattnet. I läget REST värmer spabadet upp vattnet endast under de inställda filtreringscyklerna. I läget REST visas inte spabadets temperatur nödvändigtvis på skärmen, utan i stället texten RUN | PUMP | FOR | TEMP | --- --. Ändra funktionsläge genom att först trycka upprepade gånger på knappen MENU (3) tills det på skärmen står MODE. Välj det önskade funktionsläget genom att trycka på knappen WARM (1) eller knappen COOL (2). Lämna menyn genom att trycka på knappen MENU (3). OBS! Det valda funktionsläget visas längst ned i kanten på skärmen.

Serviceläge

Du kan använda serviceläget (HOLD) för att stoppa pumpen till exempel vid mindre servicearbeten. Serviceläget varar i 60 minuter. Starta serviceläget genom att först trycka upprepade gånger på knappen MENU (3) tills det på skärmen står HOLD. Tryck därefter på knappen WARM (1), varvid det på skärmen står HOLD | ING | FOR | 0:60 (den löpande tiden visar hur länge pumparna ännu är avstängda).

Lägsta och högsta temperaturer

Spabadet har två olika inställningar för temperaturområden och det är möjligt att ställa in separata temperaturer för dessa två. Det valda temperaturområdet visas längst ned i kanten på skärmen. I den högre temperaturinställningen (RANGE) kan temperaturen ställas in mellan 27–40 °C.

Denna inställning är bäst lämpad för användning när du vill hålla spabadet alltid användningsklart. I den lägre temperaturinställningen (RANGE) kan temperaturen ställas in mellan 10–27 °C. Den lägre temperaturinställningen lämpar sig bäst för användning då spabadet inte används under längre perioder och du inte vill hålla en hög temperatur i det. Ändra inställningen på temperaturområdet genom att först trycka upprepade gånger på knappen MENU (3) tills det på skärmen står TEMP. Välj det önskade funktionsläget genom att trycka på knappen WARM (1). Spara inställningen och lämna menyn genom att trycka på knappen MENU (3). OBS! Den valda inställningen visas längst ned i kanten på skärmen.

Filtreringscykler

Som spabadets 1 filtreringscykel har man på fabriken ställt in kl. 20:00–22:00. Du kan ändra starttiden för och längden på filtreringscykeln genom att först trycka på knappen MENU (3) upprepade gånger, tills det på skärmen står FLTR1. Tryck därefter två gånger på knappen WARM (1) och ändra sedan filtreringscykelns starttid med knapparna WARM och COOL (1) (2). Till nästa steg kommer du genom att trycka på knappen MENU (3). Efter att du har ställt in starttiden, ställer du in längden på filtreringscykeln på samma sätt.

Som spabadets 2 filtreringscykel har man på fabriken ställt in kl. 08:00–10:00. Du kan ändra starttiden för och längden på filtreringscykeln genom att först trycka på knappen MENU (3) upprepade gånger, tills det på skärmen står FLTR 2. Du kan ändra starttiden för och längden på den andra filtreringscykeln på samma sätt som för den första filtreringscykeln.

Vid normal användning rekommenderar vi en filtreringscykel om två timmar per dygn. Då blir det 12 timmar mellan filtreringscyklernas starttider. Filtreringscyklerna kan till exempel vara dessa fabriksinställda tider, det vill säga 20:00–22:00 och 08:00–10:00. OBS! Om spabadet används oftare än tre gånger i veckan, ska längden på filtreringscyklerna förlängas.

Rengöringscykel

Spabadet har en automatisk rengöringscykel inställd. Rengöringscykeln startar när pumpen har varit avstängd i minst 30 minuter.

Tidsinställda meddelanden

På spabadets skärm kan det då och då visas lika tidsinställda påminnelsemeddelanden. Du kan förbigå meddelandet genom att trycka på knappen WARM (1). I tabellen nedan kan du läsa de vanligaste meddelandena och vad de innebär. Du kan stänga av påminnelserna via menyn PREF.

MEDDELANDE	BETYDELSE
CHEK CHEM	Kontrollera mängden klor och tillsätt mer vid behov.
CHEK PH	Kontrollera vattnets pH-värde och reglera vid behov mängden kemikalier.
CLN FLTR	Tidsinställd påminnelse om filterbyte. Om poolen är ny eller filterbollar/filterpatron är bytt inom kort, krävs inga åtgärder.
TEST GFCI	Kontrollera att jordfelsbrytaren fungerar.
CHNG WATER	Byt vattnet i spabadet.
CLN COVR	Rengör isoleringslocket.
CHNG FLTR	Byt filter.
CHEK OZ	Kontrollera funktionen på ozongeneratör, om en sådan finns.
SRVC CHEK	Utför serviceåtgärderna.

Felkoder på skärmen

Tabellen nedan listar de vanligaste felkoderna, deras betydelser och nödvändiga åtgärder. Följ alltid den nödvändiga proceduren och kontakta din återförsäljare eller servicecenter vid behov.

KOD	BETYDELSE	ÅTGÄRD SOM KRÄVS
SLÄCKT SKÄRM	Spabadet har inte någon elanslutning	Koppla på strömmen till spabadet/ kontrollera anslutningen.
---- °C	Temperaturen går inte att avläsa	Temperaturen visas på skärmen när pumpen har varit påslagen i två minuter.
42°F TOO COLD	Eventuell frysning	Pumparna startar automatiskt oberoende av vilket läge spabadet är i. Ta kontakt med servicen.
WATR TOO HOT -----	ÖVERTEMPERATUR – en av temperaturgivarna har avläst en temperatur om minst 43,3 °C.	KLIV INTE I VATTNET! Spabadet stängs av och startas på nytt när vattentemperaturen sjunker till 41,7 °C. Ta av spabadets lock, så att vattnet svalnar.
RUN PMPS PURG AIR	En betydande skillnad mellan givarna A och B i uppmätta temperaturer. Pekar på ett flödesproblem.	Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på mer vid behov. Rengör filtret och kontrollera att pumparna fungerar. Om problemet kvarstår, kontakta servicen.
HTR FLOW FAIL -----	Återkommande problem i flödet. Om den här koden visas fem gånger på ett dygn, så sloknar värmaren.	Kontrollera att filtret är rent. Starta värmaren på nytt genom att trycka på vilken symbol som helst. Om prob- lemet kvarstår, kontakta servicen.
HTR MAY BE DRY	Vattenflödet i värmaren är lågt eller så finns det luft i värmaren.	Stäng av spabadet i 15 minuter. Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på mer vid behov. Avlägsna vid behov luft i enlighet med anvisningarna för avluftning. Tryck på vilken symbol som helst, så återgår spabadet till normalläget. Om problemet kvarstår, kontakta servicen.
HTR DRY -----	För lite vatten i värmaren. Spabadet stänger av sig själv.	Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på mer vid behov. Rengör filtret och kontrollera att pumparna fungerar. Om problemet kvarstår, kontakta servicen.
HTR TOO HOT -----	ÖVERTEMPERATUR – en av temperaturgivarna har avläst en temperatur om minst 47,8 °C.	KLIV INTE I VATTNET! Ta bort spabadets lock, så att vattnet svalnar. När vattnet har svalnat, ska du återställa systemet genom att trycka på vilken symbol som helst.
SNSR BAL-- ANCE	Temperaturgivarna i obalans	Det kan vara fråga om ett tillfälligt fenomen. Om problemet kvarstår, kontakta servicen.
SNSR SYNC ----	Temperaturgivarna har varit i obalans i minst en timme.	Kontakta servicen
SNSR A/B -----	Någondera av temperaturgivarna A och B fungerar inte. Spabadet har stängts av.	Detta kan förekomma tillfälligt när temperaturen stiger för högt. Meddelandet försvinner när temperaturen sjunker. Om problemet kvarstår, kontakta servicen.
STUK PUMP -----	Pumpen har inte stängts av	KLIV INTE I VATTNET! Vattnet kan vara överhettat. Stänga av elen till spabadet och kontakta servicen.

D R O P

KONTAKT

www.dropdesignspa.com

drop@drop.fi

+358 (0)10 339 1900

SOCIAL MEDIA

[@dropdesignspa](https://www.instagram.com/dropdesignspa)

drop.