WellMore | DuoLine

MINIPOOL

Produktmanual

MaXXwell **MINI POOL LUX**

INSTALLATION · OPSTART · DRIFT OG VEDLIGEHOLD



Læs manualen før installation
og gem den til senere brug. Alle QR-koder fører til videoguides og vejledninger.

VELKOMMEN

Tillykke med din nye minipool

Stort tillykke med din nye MaXXwell minipool. Vi er glade for, at du har valgt os – og vi vil gerne have, at du føler dig tryg ved din investering fra første dag og mange år ud i fremtiden.

Derfor har vi samlet alt i én manual: installation, opstart, daglig brug, vandpleje, vedligehold og vandskift. Læs den gerne fra start til slut før opstart, og slå op i den, når du får brug for det.

Det skal være enkelt at have en minipool. Derfor har vi lavet videoguides til de vigtigste emner, så du kan se, hvordan det skal gøres.

Vi ønsker dig rigtig god fornøjelse med din nye minipool.

Med venlig hilsen

SÅDAN BRUGER DU MANUALEN

Scan QR-koden

Åbn mobilens kamera, og peg det mod koden. Så åbner videoen eller vejledningen.

Eller klik

Læser du manualen på skærm, kan du klikke direkte på alle kort, links og sidetal.

Find hurtigt rundt

Quickguiden (**side 4**) viser vejen fra levering til første bad.

OVERBLIK

Indhold

KOM GODT I GANG

Quickguide – opstart af din spa 4

Sikkerhedsregler 5

01 INSTALLATION

Minipoolens opbygning og stregtegning 6

Placering, nedgravning og indbygning 7

Vandpåfyldning 8

Strøm og tilslutning 9

Indstilling af styringen (til elektrikeren) 10

Indstilling af display 11

02 TILBEHØR

Wifi-modul, varmepumpe og PureZone 12

03 VANDPLEJE

Kemiregulering ved opstart 13

Løbende vandbehandling 14

04 DRIFT OG VEDLIGEHOLD

Tømning og rengøring 15

Frostsikring 16

Hurtig fejlfinding 17

05 SERVICE OG GARANTI

Service og garantier 18

Tekniske data og spaens elementer 19

Har du spørgsmål? – kontakt 20

QUICKGUIDE · 5 TRIN

Fra levering til første bad

Det kan lyde avanceret at installere en minipool, men det er det ikke. Her er den korte version. Hvert trin er uddybet længere inde i manualen.

1 **Placér spaen**
Med kran på et fast underlag, der kan bære vægten – i vater og understøttet under hele bunden.
SIDE 7

2 **Fyld vand på**
Med haveslangen gennem filterhuset op til vandstandsmærket.
SIDE 8

3 **Tilslut og tænd for strømmen**
Udføres af en autoriseret elektriker. Der skal altid være vand i spaen først.
SIDE 9

4 **Indstil displayet**
Klokkeslæt, ready mode, temperaturområde og filtreringscyklusser.
SIDE 11

5 **Regulér kemien**
Mål og justér alkalinitet, pH-værdi og klor.
SIDE 13

GODT AT VIDE

Nu er din spa i drift. Vi anbefaler, at du læser afsnittene om installation grundigt, så du er sikker på, at alt er gjort **helt korrekt** fra start.

SIKKERHED

Sikkerhedsregler

Sikkerhedsreglerne **skal** læses, før spaen tages i brug – og de skal altid følges.

BØRN

- Børn må kun bruge spaen under opsyn af en voksen.
- Til børn under 5 år anbefales en lavere vandtemperatur. Mærk efter med hånden, før barnet kommer i vandet.
- Mind børn om, at våde overflader er glatte – især når de stiger op i og ned fra spaen.
- Lad aldrig børn kravle eller sidde på spaens topcover.
- Læg altid topcoveret på, når spaen ikke er i brug.
- Lad aldrig kabinetsiderne stå åbne, når der er børn i nærheden.
- Vanddybden er ca. 100 cm. Børn, der ikke kan svømme sikkert, må kun være i vandet sammen med en voksen.
- Sluk for modstrømsdyserne, når børn leger i vandet.

GENEREL BRUG

- Våde overflader er glatte. Vær forsigtig, når du stiger op i og ned fra spaen.
- Personer med smitsomme sygdomme bør ikke bruge spaen.
- Hold løstsiddende tøj (fx bikinistropper), langt hår og smykker væk fra de roterende dyser.
- Alkohol, euforiserende stoffer eller medicin før eller under badning kan føre til bevidstløshed og risiko for drukning. Visse typer medicin kan påvirke døsighed, blodtryk og blodcirkulation.
- Gravide bør tale med en læge, før de bruger spaen.

ELEKTRISK STØD

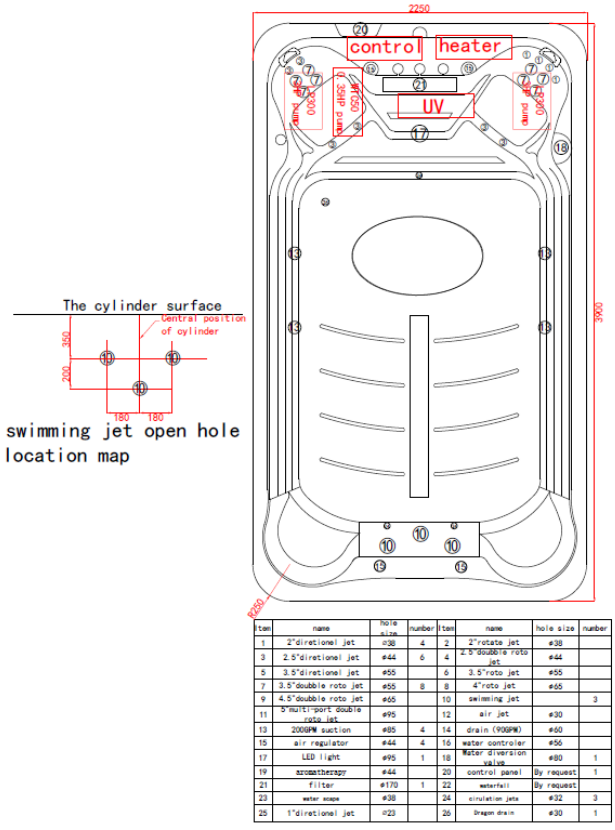
- Spaen skal altid være tilsluttet en installation, der er beskyttet af et HFI/HPFI-relæ.
- Spaen skal være korrekt jordforbundet. Det mindsker risikoen for elektrisk stød.
- Hold elektriske apparater som tv, radio og telefon mindst 1,5 meter fra spaen. Et apparat, der falder i vandet, kan forårsage alvorlige ulykker.

01 · INSTALLATION

Sådan er MaXXwell MINI POOL LUX bygget op

På de næste sider gennemgår vi installationen fra A til Z. Følg vejledningen trin for trin.

Stregtegningen viser Mini pool LUX set oppefra med teknikenden øverst. Her sidder styreboksen, varmelegemerne, UV-rensen og pumperne. De tre modstrømsjets (nr. 10) sidder i den modsatte ende. Tabellen forklarer betegnelserne.



Item	name	hole size	number	Item	name	hole size	number
1	2"directionel jet	Φ38	4	2	2"rotate jet	Φ38	
3	2.5"directionel jet	Φ44	6	4	2.5"doubble roto jet	Φ44	
5	3.5"directionel jet	Φ55		6	3.5"roto jet	Φ55	
7	3.5"doubble roto jet	Φ55	8	8	4"roto jet	Φ65	
9	4.5"doubble roto jet	Φ65		10	swimming jet		3
11	5"multi-port double roto jet	Φ95		12	air jet	Φ30	
13	200GPM suction	Φ85	4	14	drain (90GPM)	Φ60	
15	air regulator	Φ44	4	16	water controler	Φ56	
17	LED light	Φ95	1	18	Water diversion valve	Φ80	1
19	aromatherapy	Φ44		20	control panel	By request	1
21	filter	Φ170	1	22	waterfall	By request	
23	water scape	Φ38		24	circulation jets	Φ32	3
25	1"directionel jet	Φ23		26	Dragon drain	Φ30	1

NR.	PÅ TEGNINGEN	DET ER
–	control · heater	Styreboks og varmelegemer – i teknikenden
–	UV	UV-rens
–	LP300 3HP pump	2 massagepumper på 3 HK
–	WTC50 0.35HP pump	Cirkulationspumpe
10	swimming jet	3 modstrømsjets – placeringen ses på »swimming jet open hole location map«
21	filter	Filter

01 · INSTALLATION

Placering af din minipool

En minipool skal stå på et fast og plant underlag i vater – fx en støbt betonplade – og være understøttet under hele bunden. Underlaget skal kunne bære spaens vægt inklusive vand og badende. Er du i tvivl, så få en fagperson til at vurdere det.

ca. 5.900 kg
Vægt fyldt med vand – før badende (812 kg + 5.086 liter)

70 cm
Fri plads hele vejen rundt om spaen af hensyn til service

390 × 225
Spaens mål i cm (højde 120 cm)

Der skal gerne være 70 cm fri plads hele vejen rundt om spaen, så der er adgang ved service. Kabinettet er større end på en udendørs spa og kræver lidt mere plads. Er dette ikke opfyldt, vil servicepersonen kunne afvise opgaven og opkræve for brugt tid og kørsel.

LEVERING MED KRAN

En minipool leveres med kran. Sørg for, at kranbilen kan komme tæt på, og at der er frit løfteområde. Spaen løftes med stropper på midten.

Nedgravning eller indbygning

Vil du grave din minipool ned eller bygge den ind i en terrasse, skal du tage højde for følgende:

1. **Adgang til siderne**
   De 70 cm fri plads til service gælder også, når spaen er bygget ind eller gravet ned.

2. **Dræn**
   Sørg for, at hullet eller fundamentet er veldrænet, så spaen aldrig kommer til at stå i vand.

3. **Ventilation og kabelføring**
   Sørg for ventilation omkring kabinettet, og planlæg, hvor strømkablet skal føres, før terrassen lukkes.

Se hele guiden til ind- og nedbygning
wellmore.dk/indbygningsguide-til-udendoers-s...
Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

01 · INSTALLATION

Vandpåfyldning

Når spaen står på plads, er det tid til at fylde vand på. Du fylder spaen indefra gennem filterhuset – det mindsker risikoen for luft i rørene.

SÅDAN GØR DU

1. **Tag filteret op**
   Løft filteret op af filterhuset. Er filteret nyt, så fjern den beskyttende plastik omkring det.

2. **Placér vandslangen**
   Stik haveslangen ned i hullet, hvor filteret sad.

3. **Fyld op til mærket**
   Fyld vand på, til vandet når vandstandsmærket i karret.

4. **Sæt filteret tilbage**
   Tag vandslangen op, og sæt filteret tilbage på plads.

Nu er din minipool fyldt, og du er klar til næste trin.

> **VIGTIGT**
> Tænd først for strømmen, når spaen er fyldt med vand. Pumper og varmelegeme må aldrig køre tørt.

Se, hvordan du fylder vand på din spa

wellmore.dk/vandpaafyld-udendoers-spa

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

01 · INSTALLATION

Strøm og tilslutning

400 V	16 A	1 kabel	HFI
3 faser, nul og jord	Gruppen sikres med 16 A	5-leder fra eltavle til styreboks	Gruppen skal have HFI/HPFI-relæ

MaXXwell Mini pool LUX skal tilsluttes 400 V med en separat strømgruppe sikret med 16 A – 3 faser, nul og jord. Gruppen skal være beskyttet af et HFI/HPFI-relæ. Strømmen føres direkte fra eltavlen til styreboksen. **Kablet medfølger ikke.**

Installationen skal udføres af en autoriseret elektriker eller af en montør fra vores netværk.

KABEL TIL MAXXWELL MINI POOL LUX

Minipoolen har to varmelegemer på hver 3 kW. Vi anbefaler, at der trækkes ét kabel: et 5-leder kabel (3 faser, nul og jord) sikret med 16 A til styreboksen med varmelegeme. Kablets dimension fastlægges af din elektriker.

Kablet føres ind i venstre hjørne af kabinettet, når du står foran teknikenden (enden med »control« og »heater« på stregtegningen **side 6**). Alternativt kan der bores op gennem bunden.

TILSLUTNING I STYREBOKSEN

- Der skal tilsluttes 400 V – 3 faser, nul og jord. Styringen fordeler selv belastningen på faserne.
- De tre faser er alle mærket **BRN** (brun). Nul er mærket **BLU** (blå).
- Set fra højre mod venstre på styringen sidder der et hvidt mærkat med en grøn pil ved et forboret hul. Her føres jordledningen ind til den udvendige jordklemme.

VARMELEGEME NR. 2

Varmelegeme nr. 2 tilsluttes direkte i styreboksen – på den fase, der er mindst belastet. Det kræver, at der er vand og strøm på minipoolen, så faserne kan måles.

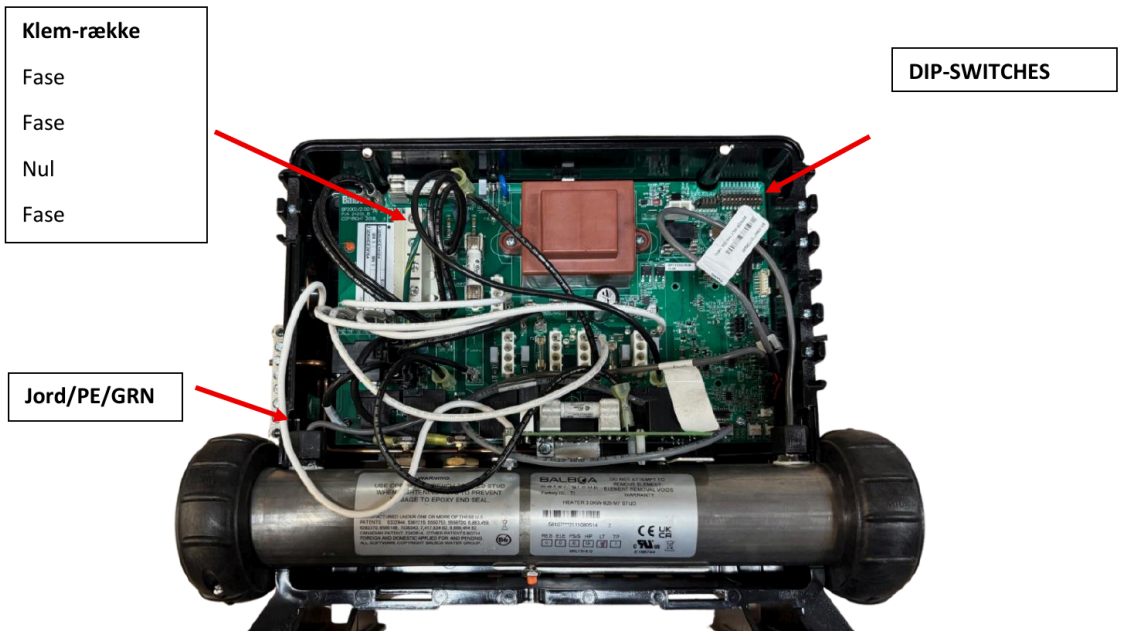
VIGTIGT

Der skal altid være vand i spaen, før der tændes for strømmen.

01 · INSTALLATION · TIL ELEKTRIKEREN

Indstilling af styringen

KONTROLLÉR	INDSTILLING
Sorte jumper-ledninger skal sidde på	**J41–J54** og **J60–J45**
Jumper-ledninger, der skal fjernes	**J51–J58** og **J52–J36** – hvis de ikke allerede er fjernet
DIP-switches	Alle på **OFF**.



TJEK ALTID DÆKSLET

Se altid på indersiden af dækslet på styreboksen, hvor faser, nul og jord skal placeres. Det kan variere fra styring til styring.

Producent: Guangzhou Hotpool Sanitary Ware Co., Ltd. – Guangzhou Jinying Sanitary Ware Co., Ltd.
Importør: WellMore A/S, Tybovej 3, 6040 Egtved
Sikkerhed: Et spabad skal altid installeres i overensstemmelse med gældende nationale regler og producentens anvisninger. Elinstallationen skal udføres af en autoriseret elektriker, og spabadet skal tilsluttes korrekt jordforbindelse samt fejlstrømsafbryder (RCD). Det er vigtigt at sikre korrekt ventilation, afløb og adgang til service. Regelmæssig vedligeholdelse og korrekt vandbehandling er nødvendig for at sikre sikkerhed, hygiejne og optimal drift af spabadet.

01 · INSTALLATION

Indstilling af display

Når der er vand på og strøm til, starter minipoolen i »priming mode« (M019). Her fjernes indespærret luft fra pumper og rør. Det tager 4–5 minutter.

Tryk på **Jet** én gang for lav hastighed og én gang til for høj hastighed – og gør det samme med de øvrige jets-knapper. Varmelegemet er slået fra imens. Derefter viser displayet vandtemperaturen, og det er tid til at indstille displayet.

STARTER DYSERNE IKKE?

Er pumperne ikke fri for luft efter 2 minutter, så sluk dem, og prøv igen. Gentag højst 5 gange – kontakt derefter service.

FIRE INDSTILLINGER, DU SKAL LAVE

1

Klokkeslæt (time)

Så filtreringen kører på de rigtige tidspunkter af døgnet.

2

Ready mode

Spaen holder den indstillede temperatur, så den altid er klar til brug.

3

Temperaturområde

High dækker ca. 27–40 °C, Low ca. 10–37 °C. Vælg efter den temperatur, du ønsker.

4

Filtreringscyklusser

Hvornår og hvor længe vandet filtreres.

Se, hvordan du indstiller dit display

wellmore.dk/opstart-af-maxxwell-udespa-tp600

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

02 · TILBEHØR

Wifi-modul, varmepumpe og PureZone

Wifi-modul

MaXXwell MINI POOL LUX er wifi ready. Har du købt et wifi-modul, kan du styre spaen fra din telefon. Du finder vejledningen og videoen under fanen **»Vejledninger«** på produktsiden.

Installation af wifi-modul (Control My Spa)

wellmore.dk/vare/control-my-spa

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

Varmepumpe

Har du købt en Clim8zone varmepumpe til din spa, finder du installationsvideoen og vejledningen under fanen **»Vejledninger«** på produktsiden.

Installation af Clim8zone varmepumpe

wellmore.dk/clim8zone

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

TILBEHØR · BALBOA PUREZONE HOVER

Lad PureZone måle vandet for dig

PureZone Hover flyder frit i spaen og måler automatisk pH-værdi, frit klor og alkalinitet. Måleresultater, advarsler og konkrete anbefalinger sendes via wifi direkte til PureZone-appen. Du finder vejledningen under fanen **»Vejledninger«** på produktsiden.

Balboa PureZone Hover

wellmore.dk/vare/balboa-purezone-hover

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

03 · VANDPLEJE

Kemiregulering ved opstart

Når vandet er varmet op, er det tid til at regulere kemien. Ved opstart skal du måle tre værdier: alkalinitet, pH-værdi og klor.

VÆRDI	MÅLVÆRDI	SÅDAN MÅLER DU
1 · Alkalinitet	80–120 mg/l	Teststrimler
2 · pH-værdi	7,0–7,4	Håndryster
3 · Frit klor	1–3 mg/l	Håndryster

Justér i rækkefølgen ovenfor – alkaliniteten stabiliserer pH-værdien, og den rigtige pH-værdi får kloren til at virke. Følg altid anvisningerne på kemiprodukterts emballage, når du tilsætter kemi.

Teststrimler og håndryster kan du købe hos WellMore. Der findes også andre målemetoder.

Se, hvordan du regulerer kemien

wellmore.dk/kemiregulaering

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

Poolberegneren

saniklar.dk/poolberegner

Mini pool LUX rummer ca. 5,1 m³ vand

Løbet tør for måleudstyr?

wellmore.dk/udendoers-spa/tilbehoer/maaleuds...

Teststrimler, håndrystere m.m.

03 · VANDPLEJE

Løbende vandbehandling

Når din spa er i gang, holder du vandet rent og klart med tre enkle huskeregler.

Før eller efter hver badning	Tilsæt klor. Mængden afhænger af vandmængden – poolberegneren udregner den for dig.
Minimum 1 gang om ugen	Test pH-værdi, klor og alkalinitet – og justér efter målværdierne på **side 13**.
Hver 2.–4. uge	Skift og rens filtrene. MaXXwell MINI POOL LUX bruger **papirfilter 2066**.

Sådan skifter og renser du filtrene

wellmore.dk/filterskift

Køb nye filtre – papirfilter 2066

wellmore.dk/vare/papirfilter-2066

Er du i tvivl om, hvor meget du skal tilsætte for at ramme de rette værdier, kan du bruge poolberegneren. Den udregner det for dig.

Bliv klogere på kemistyring

wellmore.dk/kemiregulaering

Poolberegneren

saniklar.dk/poolberegner

04 · DRIFT OG VEDLIGEHOLD

Tømning og rengøring

Tømning

Når du skal tømme din spa, anbefaler vi en af to metoder:

- Spaens indbyggede afløb
- En dykpumpe

Til begge metoder skal du bruge en vandslange.

Rengøring

OBS

Brug aldrig sæbe eller en børste med hårde flader.

Guiden gennemgår:

1. Afkalkning af kar og spa-systemet
2. Rengøring af overfladen i dit udendørs spabad
3. Rensning af det skjulte rørsystem i udespaen
4. Rensning af papirfiltre
5. Rensning og vedligehold af topcover

Sådan tømmer du spaen med afløb eller dykpumpe

wellmore.dk/toemning-udendoers-spa

Sådan rengør du din spa

wellmore.dk/rengoering-udendoers-spabad

04 · DRIFT OG VEDLIGEHOLD

Frostsikring

VIGTIGT

Sluk aldrig for spaen om vinteren. Din spa skal være tændt og fyldt med vand året rundt.

I Danmark har vi som regel vintre med frostgrader. Derfor skal spaen være tændt hele året.

Skal du ikke bruge spaen i en periode, anbefaler vi, at du sætter temperaturen ned og sætter spaen i **rest mode**. Så er elforbruget minimalt.

HVORFOR?

Det er næsten umuligt at tømme spaens rør helt for vand. Vand udvider sig, når det fryser, og det kan give frostsprængninger. Det koster betydeligt mere at få skiftet rør end at holde spaen kørende på en lavere temperatur i rest mode.

Sådan gør du din spa vinterklar

wellmore.dk/frostsikring-udendoers-spa

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

04 · DRIFT OG VEDLIGEHOLD

Hurtig fejlfinding

Mange små problemer kan du selv løse på få minutter. Prøv dette først – og kontakt service, hvis problemet fortsætter.

DISPLAY FEJLKODER

DISPLAYET VISER	DET BETYDER – OG DET GØR DU	LÆS MERE
M019 · Priming Mode	Priming mode. Pumperne tømmes for luft efter opstart, og spaen starter selv op bagefter.	Side 11
CLNFILTER	Tid til at skifte filter. Skift filteret, og tryk på pil op for at nulstille beskeden.	Side 14
CHECK GFCI	Tjek dit HFI-relæ. Tryk på pil op bagefter.	Side 18
Anden fejlkode	Notér koden, og kontakt service. Hav gerne et billede af displayet klar.	Side 18

VANDPROBLEMER

Grumset eller skummende vand	Mål alkalinitet, pH-værdi og klor, og justér. Rens filtrene.	Side 13
Stærk klorlugt eller irriterede øjne	Mål pH-værdi og klor – begge kan ligge uden for målværdierne.	Side 13

Vandproblemknuseren – løs alle typer vandproblemer

wellmore.dk/vandproblemknuser-udendoers-spa

Scan med mobilens kamera – eller klik på kortet

SPAFUNKTIONER

Spaen varmer ikke	Tjek temperaturområdet (High/Low), og at spaen er i ready mode. Virker det ikke, så kontakt service.	Side 11
Svagt tryk i dyserne	Drej på luftventilerne, tjek vandstanden, eller skift filtrene.	Side 8
HFI-relæet slår fra	Slå ikke relæet til igen og igen. Lad strømmen være afbrudt, og kontakt en elektriker eller service.	Side 18

SIKKERHED

Åbn aldrig styreboksen selv. Arbejde i styreboksen må kun udføres af en autoriseret elektriker eller en servicetekniker.

05 · SERVICE OG GARANTI

Service og garantier

Vi går meget op i, at du skal føle dig tryg – før, under og efter dit køb af en minipool. Derfor lever vi 100 % op til vores garantier.

2 år Produktgaranti	**8 år** Suppleringsgaranti på reservedele	**3 år** Garanti på akrylkarret	**5 år** Garanti på spaens metalramme

Garantierne gælder fra fakturadatoen.

Vores serviceafdeling

Vi har vores egen serviceafdeling og samarbejder med eksterne montører i hele Danmark. Oplever du problemer med din minipool, kan vi derfor handle hurtigt og få den kørende igen.

En minipool er mekanisk og indeholder avanceret teknologi. Vi sætter en ære i, at vores serviceteknikere er veluddannede, så de kan hjælpe dig, så snart du oplever et problem.

NÅR DU KONTAKTER SERVICE

Hav dit ordre- eller fakturanummer klar, og beskriv kort, hvad der sker – gerne med et billede af displayet. Så kan vi hjælpe dig hurtigere. Kontaktoplysningerne finder du på **side 20**.

05 · SERVICE OG GARANTI

Tekniske data og spaens elementer

MÅL OG KAPACITET

Model	**MaXXwell MINI POOL LUX**
Vanddybde	ca. 100 cm
Mål	390 × 225 × 120 cm
Pladser	2 massagepladser med nakkepuder
Vandmængde	5.086 liter
Tørvægt	812 kg
Jets	18 massagejets + 3 modstrømsjets
El-tilslutning	3 × 16 A (400 V)
Kar	ARISTECH® akryl – vejrbestandigt, gennemfarvet og forstærket

SPAENS ELEMENTER

Styresystem	**Balboa**
Display	**Balboa TP600**
Varmelegeme	**2 × 3 kW**
Massagepumpe	**2 × 3 HK**
Cirkulationspumpe	**LX cirkulationspumpe 250 W**
Rensning	2 papirfiltre og UV-rens
Lys	Flerfarvet LED under vandet
Wifi	Wifi ready (modul købes separat)

MIN SPA

Serienummer	
Købt hos og dato	
Ordre- eller fakturanummer	

KONTAKT

Har du spørgsmål?

Kontakt endelig din rådgiver eller den forhandler, du har købt din spa hos. Vi står klar til at hjælpe dig.

WellMore

WellMore A/S
Tybovej 3, 6040 Egtved
Telefon **75 55 17 00**
serv@wellmore.dk
Hverdage kl. 8–16

wellmore.dk/kontakt
Scan, eller klik for at kontakte WellMore

DuoLine

DuoLine ApS
Vadehavsvej 1, 6852 Billum
Telefon **75 27 21 21**
duoline@duoline.dk
Telefontid man–tors 9–12 og 13–16
fre 9–12 og 13–15.30

duoline.dk/kontakt
Scan, eller klik for at kontakte DuoLine