WellMore | DuoLine

SVØMMESPA

Produktmanual

MaXXwell **CARIBIEN**

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 svømmespa

Stort tillykke med din nye MaXXwell svømmespa. 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 svømmespa. 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 svømmespa.

Med venlig hilsen

WellMore | DuoLine

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

Svømmespaens 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 svømmespa, 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. Begge displays skal indstilles.
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 i svømmedelen er ca. 110 cm. Børn, der ikke kan svømme sikkert, må kun være i vandet sammen med en voksen.
- Sluk for modstrømsanlægget, 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

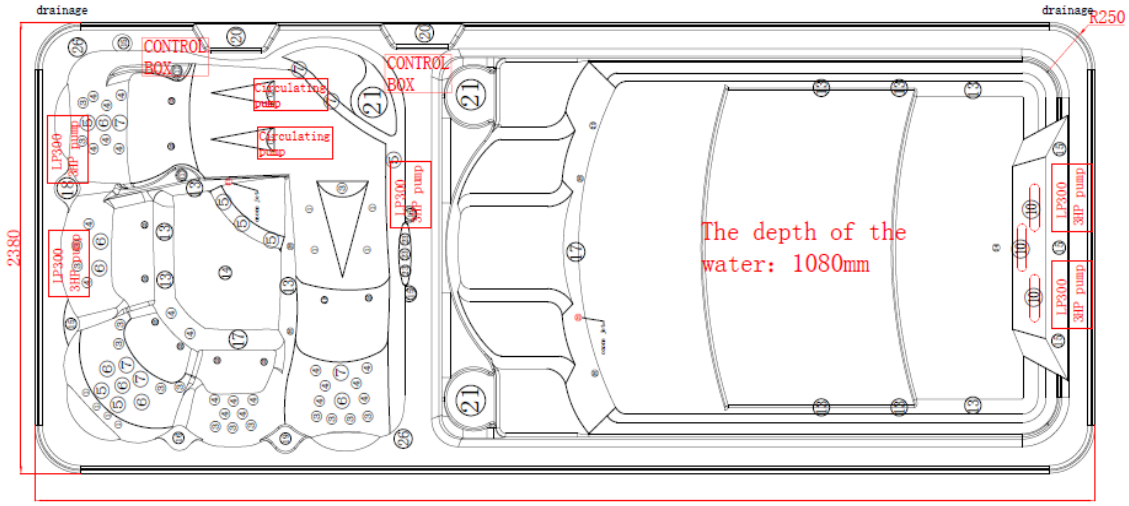
- Spaen skal altid være tilsluttet en installation, der er beskyttet af et HFI/HPFI-relæ.
- Spaen skal være korrekt jordforbundet. Det mindsker risikoen for elektrisk stød.
- Hold elektriske apparater som tv, radio og telefon mindst 1,5 meter fra spaen. Et apparat, der falder i vandet, kan forårsage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

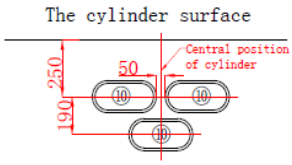
01 · INSTALLATION

Sådan er MaXXwell CARIBIEN bygget op

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

Stregtegningen viser CARIBIEN set oppefra med spadelen til venstre og svømmedelen til højre – blandt andet hvor de to styrebokse, pumperne og afløbene sidder. Vanddybden i svømmedelen er ca. 110 cm. Tabellen forklarer betegnelserne.





Rivers jet pen hole location map

Item	name	Item	name
1	2"diretionel jet	2	2"rotate jet
3	2.5"diretionel jet	4	2.5"doubble roto jet
5	3.5"diretionel jet	6	3.5"roto jet
7	3.5"doubble roto jet	8	4"roto jet
9	4"doubble roto jet	10	Rivers jet
11	5"doubble roto jet	12	air jet
13	200GPM suction	14	drain (90GPM)
15	air regulator	16	water controler
17	LED light	18	water diversion valve
19	aromatherapy	20	control panel
21	filter	22	waterfall
23	water scupt	24	Dragon drain
25	cirulation jets	26	water-proof speaker

NR.	PÅ TEGNINGEN	DET ER
–	Control box (2 stk.)	To styrebokse – én til spadelen og én til svømmedelen
–	LP300 · LP200 3HP pump	5 massagepumper på 3 HK – tre i spadelen og to ved modstrømsanlægget
–	Circulating pump (2 stk.)	To cirkulationspumper
–	Drainage	Afløb – i hjørnerne
10	Rivers jet	3 modstrømsdyser i svømmedelen – placeringen ses på »Rivers jet pen hole location map«

01 · INSTALLATION

Placering af din svømmespa

En svømmespa 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. 9.375 kg
Vægt fyldt med vand – før badende (1410 kg + 7.966 liter)

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

580 × 238
Spaens mål i cm (højde 138 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 svømmespa 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 svømmespa 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. Målet fra bunden til underkanten af udhæng/akryl kan svinge fra ca. 124 til 127 cm – tag højde for det ved indbygning.

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.

TO DELE – FYLD BEGGE

Spadelen og svømmedelen har hvert sit vand og filter. Fyld vand på begge dele som beskrevet herunder.

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 svømmespa 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
3 faser, nul og jord – til begge dele

2 × 16 A
To grupper à 3 × 16 A – én til hver del

2 kabler
5-leder til hver styreboks

HFI
Begge grupper skal have HFI/HPFI-relæ

CARIBIEN er opdelt i en spadel og en svømmedel med hver sin styring. Derfor skal der etableres **to separate grupper** i eltavlen – hver sikret med 3 × 16 A og beskyttet af et HFI/HPFI-relæ. Begge tilsluttes 400 V – 3 faser, nul og jord. **Kablerne medfølger ikke.**

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

TO KABLER TIL MAXXWELL CARIBIEN

KABEL	TIL	SIKRING
1 · 5-leder 3 faser, nul og jord	Spadelens styreboks (1 × 3 kW varmelegeme)	3 × 16 A
2 · 5-leder 3 faser, nul og jord	Svømmedelens styreboks (2 × 3 kW varmelegemer)	3 × 16 A

Kablernes dimension fastlægges af din elektriker. De føres ind gennem kabinettet til de to styrebokse – planlæg kabelføringen, før spaen løftes på plads.

TILSLUTNING I STYREBOKSEN

- Begge styrebokse 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 I SVØMMEDELEN

Kør med begge varmelegemer i svømmedelen (2 × 3 kW), så vandet varmes hurtigere op. Varmelegeme nr. 2 tilsluttes direkte i styreboksen med et 3-leder kabel på den mindst belastede fase. Det kræver vand og strøm på spaen, så faserne kan måles.

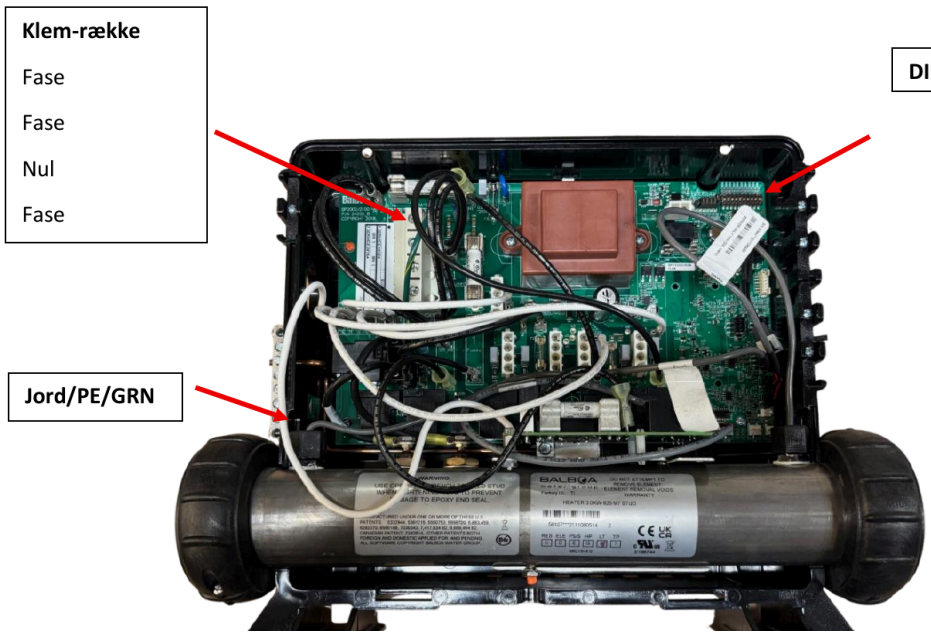
VIGTIGT

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** – på begge styringer (spadel og svømmedel).



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

CARIBIEN har to styringer – én til spadelen og én til svømmedelen – med hvert sit Balboa TP600-display. Når der er vand på og strøm til, starter begge dele i »priming mode« (M019).

Priming mode fjerner indespærret luft fra pumper og rør og 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.

TO DISPLAYS – TO SÆT INDSTILLINGER

Lav indstillingerne herunder på begge displays. Du kan fx holde 38–40 °C i spadelen og 25–28 °C i svømmedelen. Er pumperne ikke fri for luft efter 2 minutter, så sluk dem, og prøv igen (højst 5 gange).

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 pr. display.

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 CARIBIEN 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 følger med i dit køb. 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

Spadel ca. 1,6 m³ · svømmedel ca. 6,4 m³

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. Brug det ekstra filtersæt, så der altid er et rent filter klar. MaXXwell CARIBIEN bruger **papirfilter 2067**.

Sådan skifter og renser du filtrene

wellmore.dk/filterskift

Køb nye filtre – papirfilter 2067

wellmore.dk/vare/papirfilter-2067

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 svømmespa. 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 svømmespa, kan vi derfor handle hurtigt og få den kørende igen.

En svømmespa 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 CARIBIEN**
Vanddybde	ca. 110 cm i svømmedelen
Mål	580 × 238 × 138 cm
Antal personer	5 i spadelen (3 siddepladser, 2 liggepladser)
Vandmængde	7.966 liter (spadel 1.606 · svømmedel 6.360)
Tørvægt	1.410 kg
Jets	74 + modstrømsanlæg
El-tilslutning	2 grupper à 3 × 16 A (400 V)
Kar	ARISTECH® akryl – vejrbestandigt, gennemfarvet og forstærket

SPAENS ELEMENTER

Styresystem	**Balboa** – én styring pr. del
Display	**2 × Balboa TP600**
Varmelegeme	**Spadel 1 × 3 kW · svømmedel 2 × 3 kW**
Massagepumpe	**5 × 3 HK**
Cirkulationspumpe	**2 × LX cirkulationspumpe 250 W**
Rensning	Papirfilter, snavsbakke og UV-rens
Lys	Flerfarvet LED · vandfald i karkanten
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