

Hydrogenic™ 2g/t Saltvandsklorinator Brugervejledning

BRUGERVEJLEDNING

58773 Klorinator



Besøg os på Bestways YouTube-kanal



Få hjælp på www.bestwaycorp.com/support

VI TILRÅDER, AT PRODUKTET IKKE SENDES TIL BUTIKKEN

SPØRGSMÅL? PROBLEMER? MANGLENDE DELE?

For ofte stillede spørgsmål, brugervejledninger, videoer eller reservedele, besøg venligst bestwaycorp.com/support

Sikkerhedsoplysninger

LÆS OG FØLG ALLE ANVISNINGER.

Læs omhyggeligt alle oplysninger i denne brugervejledning og forstå dem, før du monterer og bruger klorinatoren. Disse advarsler, vejledninger og retningslinjer for sikkerhed behandler visse almindelige sikkerhedsrisici, men de kan ikke dække alle risici og farer i alle tilfælde. Vær altid forsigtig, brug almindelig sund fornuft og god dømmekraft, når du bruger klorinatoren. Behold alle oplysninger til senere brug. Desuden kan følgende oplysninger afhænge af klorinatortypen. Opbevar brugsanvisningen på et sikkert sted.

ADVARSEL

- Hvis forsyningsledningen bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes tjenesteudbyder eller lignende kvalificerede personer for at undgå farer.
- Dette produkt kan bruges af børn fra 8 år og opefter og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået opsyn eller instruktion i at bruge produktet på en sikker måde og forstår de farer, der er forbundet med det. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Kontakt producenten, hvis instruktionerne mangler, eller søg via hjemmesiden: **www.bestwaycorp.com**.
- Produktet er kun til privat brug, ikke til kommerciel brug.
- Produktet skal placeres mere end 2 m væk fra poolen.
- Brug ikke produktet, når poolen er optaget, eller når der er mennesker i poolen.
- Dele, der indeholder spændingsførende dele, undtagen dele, der er forsynet med ekstra lav sikkerhedsspænding på ikke over 12V, skal være utilgængelige for en person i poolen.
- Dele, der indeholder elektriske komponenter, undtagen fjernbetjeningsenheder, skal placeres eller fastgøres, så de ikke kan falde ned i poolen.
- Produktet skal forsynes via en reststrømsenhed (RCD) med en nominel reststrøm, der ikke overstiger 30 mA.
- Forlængerledninger må ikke anvendes.
- Forsigtig: Læs vejledningen, før produktet tages i brug, og installer/saml hver gang.
- Når produktet ikke skal bruges i længere tid som for eksempel om vinteren, skal poolen adskilles og opbevares inden døre.
- Sæt ikke stikket i eller tag det ud af udstyret, når dine hænder er våde.

- Slå altid udstyret fra:
 - På regnvejrskdage
 - Før rengøring og andet vedligeholdelsesarbejde
 - Efterlade det uden opsyn i ferier

BORTSKAFFELSE



Produkter med indbygget elektronik må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet. De skal indleveres til en genbrugsstation, hvor det er muligt. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren om råd om genbrug.

Nødvendige dele og værktøjer

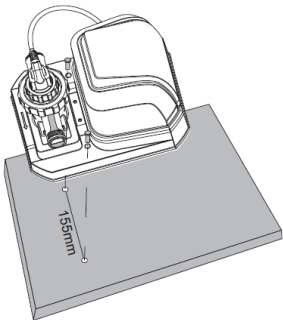
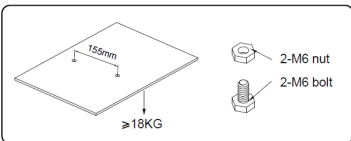
Tjek reservedelslisten i Brugervejledningen. Kontrollér, at udstyrets komponenter svarer til den model, du havde tænkt dig at købe. Hvis nogen dele er beskadigede eller mangler på købstidspunktet, skal du besøge vores hjemmeside bestwaycorp.com/support. Tegninger er kun til illustrationsformål. Afspejler muligvis ikke det faktiske produkt. Ikke i målestok.

OPSÆTNINGSVEJLEDNING

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Maksimal klorproduktion i timen:	2 g/h
Sandfilter/filterpumpens flowområde:	330 - 1000 gal./t
saltkoncentration:	3000 ppm (3g/L)
Vandtemperatur:	10°C - 40°C
Omgivelsestemperatur:	5°C - 45°C
Kompatibel med Maks vandkapacitet:	2200 gal. (8327 L)

SÅDAN MONTERES EN FOD PÅ KLORINATOREN

Der skal være to huller med en diameter på 8 mm og en afstand på 155 mm mellem dem på basen. Produktet kan fastgøres på en cementbase eller en træplatform. Basens samlede vægt bør ikke være mindre end 18 kg for at beskytte klorinatoren mod at vælte ved et uheld.	 155mm	 155mm ≥18KG 2-M6 møtrikker 2-M6 bolte
---	--	--

ANBEFALINGER FØR INSTALLATION

- Klorinatoren skal installeres på den sidste position af vandcirkulationsrøret (nedad i vandstrømmens retning) som vist i "1".
- Brug kun natriumklorid (NaCl)-salt med en renhed på mindst 99,8 %, så det opløses helt.
- For lav saltrenhed vil reducere klorinatorens effektivitet og resultere i lav klorproduktion. En høj saltrenhed kan give poolvandet en salt smag og kan forårsage korrosion på metaldele og fittings i poolen.

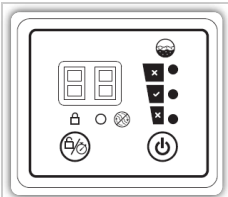
- "Pool Salt Tabellen" viser den korrekte mængde salt, der skal bruges. Se de forskellige vandmængder. Saltet i poolen falder ikke automatisk. Kun når poolvandet tømmes, falder saltet i vandet. Fordampning af vand får ikke saltet til at falde.
- Produktet leveres med en forudinstalleret del på vandudløbsporten, som bør fjernes for at opnå optimal ydelse, når der anvendes en filterpumpe/sandfilter med en gennemstrømningshastighed på 800 gal eller mere. Behold delen til fremtidig brug.

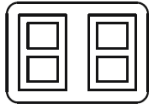
Pool Salt Tabel					
Poolkapacitet		Mængden af salt, der tilsættes for første gang: 3,0 g/L (3000 ppm)		Displaykode "E1" - den mængde salt, der skal tilsættes	
(gal.)	(l)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)
500	1893	13	6	4	2
750	2839	19	9	6	3
1000	3785	25	11	8	4
1250	4731	31	14	10	5
1500	5678	38	17	12	6
1750	6624	44	20	15	7
2000	7570	50	23	17	8
2200	8327	55	25	18	8

- Hvis enheden viser fejl E2, skal saltkoncentrationen reduceres. Tøm ca. 20% af poolvandet, og fyld derefter op med rent vand. Vent 1 time, og hvis fejlen stadig er der, skal du gentage operationen, indtil E2-fejlen forsvinder.
- Hvis vandmængden i din pool ikke er angivet i "pool salt tabellen", eller hvis fejlkoden E1 vises, skal du følge nedenstående formel for at beregne den korrekte mængde salt, der skal tilsættes til poolen for at nå en saltkoncentration på 3000 ppm.

Mængden af salt tilsat første gang:		Mængden af salt, der skal tilsættes, hvis fejlkoden "E1" vises:	
(lb)	(kg)	(lb)	(kg)
Vandkapacitet (gal.) x 0,025	Vandkapacitet (L) x 0,003	Vandkapacitet (gal.) x 0,0084	Vandkapacitet (L) x 0,001

BRUGERVEJLEDNING

	Kodenummer	Ikon	Navn	Forklaring
	1		Startknap	Tryk og hold i 3 sek for at tænde/slukke for klorinatoren
	2		Timer knap	Tryk og hold i 3 sekunder for at låse/låse op, og tryk

			hurtigt for at justere arbejdstiden
3		Låseindikator	Når låseindikatoren er slukket, er produktet låst op. Hvis der ikke trykkes på en knap, låses produktet automatisk efter 1 minut, og låseindikatoren bliver rød.
4		Saltkoncentrationsindikator	Rød: Saltkoncentrationen er for høj, en del af saltet skal fjernes fra poolvandet. Displayet viser: E2. Grøn: Saltkoncentrationen er på det optimale niveau. Gul: Saltkoncentrationen er for lav, og der skal tilsættes salt til poolvandet. Displayet viser: E1.
5		Statusindikator for vandgennemstrømning	Rød: ingen vandgennemstrømning eller utilstrækkelig vandgennemstrømning
6		Digitalt display	Viser drifttid/resterende tid/fejlkode Tændt tilstand/standbytilstand

- Klorinatoren er udstyret med en timerfunktion, der indstiller driftstiden i intervaller på 1 time (op til 10 timer) og låser for at forhindre utilsigtede ændringer. Produktet kører i det indstillede tidsrum og går derefter i standbytilstand.
- Standby-tilstand: Ved afslutningen af kørecykklussen viser displayet "00". Næste dag på omtrent samme tidspunkt kører klorinatoren automatisk igen. Hvis produktet tages ud af stikkontakten, vil klorinatoren, når den tilsluttes igen og tændes, køre baseret på den arbejdstid, der blev indstillet, sidste gang den blev tændt.

Tidsindstillingstabel for anbefalet poolfunktionstid

- Denne tabel viser den anbefalede arbejdstid for normal vedligeholdelse af den klorator, der er tilsluttet poolen.
- For at rengøre poolen skal du køre den 1,5-2 gange den tid, der er vist i tabellen ved første brug, og køre den i henhold til den normale arbejdstid, når niveauet af klor er nået.
- Ved første brug, eller hvis vandet i poolen er snavset, skal du køre klorinatoren, indtil niveauet af klor er korrekt, eller vandet er rent. Se arbejdstiden vist i tabellen nedenfor.

Poolstørrelse		Arbejdstid (timer) under forskellige omgivelsestemperaturer		
Gallon	Liter	10 - 19°C	20 - 28°C	29 - 36°C
500	1893	2	2	2

750	2839	3	3	3
1000	3785	4	4	4
1250	4731	4	4	5
1500	5678	5	5	6
1750	6624	6	6	7
2000	7570	7	7	8
2200	8327	8	8	9

Det anbefales at dække poolens overflade under driften af produktet for at hjælpe med at øge niveauet af klor i poolen.

VEDLIGEHODELSESINSTRUKTIONER

ELEKTROLYSECELLE

- For at rengøre den elektrolytiske celle skal du følge instruktionerne i afsnittet . Tegninger er kun til illustrationsformål. Afspejler muligvis ikke det faktiske produkt. Ikke i målestok. 
- For at opnå de bedste resultater anbefaler vi at åbne og kontrollere elektroderne hver måned. Men hvis vandkvaliteten i poolen er hårdt vand (højt indhold af calcium- og magnesiumioner), kan det være nødvendigt at rengøre elektroderne manuelt med jævne mellemrum.
- For at rengøre den elektrolytiske celle anbefales det at bruge en opløsning af 50% vand/50% eddike, eller spørg din poolforhandler om et passende kemisk produkt. Sørg for at undgå kemiske produkter, der kan beskadige titaniumpladen.

VANDKEMIBALANCE

Samlet alkalinitet	pH	Calcium-hårdhed	Cyanursyre	Frit tilgængeligt klor
80-120 ppm	7,4-7,6	200-400 ppm	30-50 ppm	2,0-4,0 ppm

- Hvis koncentrationen af klor overstiger det anbefalede niveau, kan det være farligt at bruge poolen. Test den kemiske balance, før du bruger poolen. Hvis du bruger teststrimler, skal du kontrollere udløbsdatoen, da testresultatet kan være unøjagtigt, hvis datoen er overskredet.
- Det anbefales at kontrollere niveauet af kemikalier i vandet hver dag og før brug.

Instruktioner for opbevaring

- Fjern alt tilbehør; sørg for at rengøre og tørre alt inden opbevaring. Hvis ikke alle dele er helt tørre, kan der opstå skimmel.
- Vi anbefaler kraftigt at skille produktet ad i lavsæsonen (vintermånederne) og opbevare det på et tørt sted med en moderat temperatur mellem 10°C og 38°C.

FEJLFINDING

PROBLEM	Sandsynlige årsager	Løsninger
Utilstrækkelig klorkoncentration	- Produktets driftstid er ikke lang nok. - Saltkoncentrationen er ikke nok (mindre end 2000 ppm). - Den elektrolytiske celle er blokeret eller snavset.	- Forøg produktets driftstid hver dag. Se venligst "BRUGSANVISNINGEN" for nærmere oplysninger. - Juster saltkoncentrationen efter "Pool Salt Tabellen".

	• Flere svømmere. • Stærk udsættelse for sollys fører til emission af klor.	• Skil om nødvendigt den elektrolytiske celle ad for inspektion og rengøring. Se venligst "VEDLIGEHOLDELSESINSTRUKTIONER". • Forøg produktets driftstid hver dag. Når poolen ikke er i brug, eller produktet kører, skal du anvende pooldækkenet. • Anvend pooldækkenet, når poolen ikke er i brug, eller produktet kører. Vent 2 dage, før du bruger teststrimlerne til at kontrollere de kemiske niveauer.
Flokkulent udfældning i vand	• Der er for meget kalk i poolvandet.	• Tøm ca. 20-25% af poolens vandmængde, og tilsæt derefter rent vand for at reducere hårdheden. Skil om nødvendigt den elektrolytiske celle ad for inspektion og rengøring.
LED-indikatoren har ingen displaykode	• Ikke tilsluttet. • Fejl i LED-indikatoren.	• Sæt netledningen i stikkontakten. • Kontakt Bestways kundeservicecenter for udskiftning.

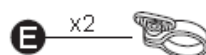
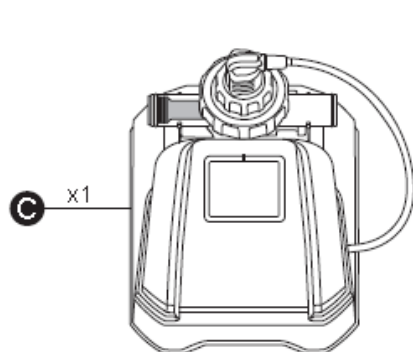
FEJLKODER

PROBLEM	Sandsynlige årsager	Løsninger
Displaykode "E0"	Ingen vandgennemstrømning.	Sørg for, at filteret er tilsluttet klorinatoren og kører. Se "OPSÆTNINGSINSTRUKTIONER".
	Vandgennemstrømningen er mindre end 1.050 L/t, cirkulationssystemet er blokeret.	Hvis der er en vandstopventil, skal du sørge for, at den er åben. Sørg for, at filterelementet og den elektrolytiske celle er rene og fri for snavs eller urenheder. Sug luften ud af hele cirkulationssystemet. Der henvises til filtervejledningen.
	Retningen af indløbet og udløbet er omvendt.	Kontrollér retningen på vandets ind- og udløb. Justér om nødvendigt vandrøret. Se "OPSÆTNINGSINSTRUKTIONER".
	Snavs i vandgennemstrømningssensoren.	Sørg for, at vandgennemstrømningssensoren er ren (især roteren). Se venligst "VEDLIGEHOLDELSESINSTRUKTIONER".

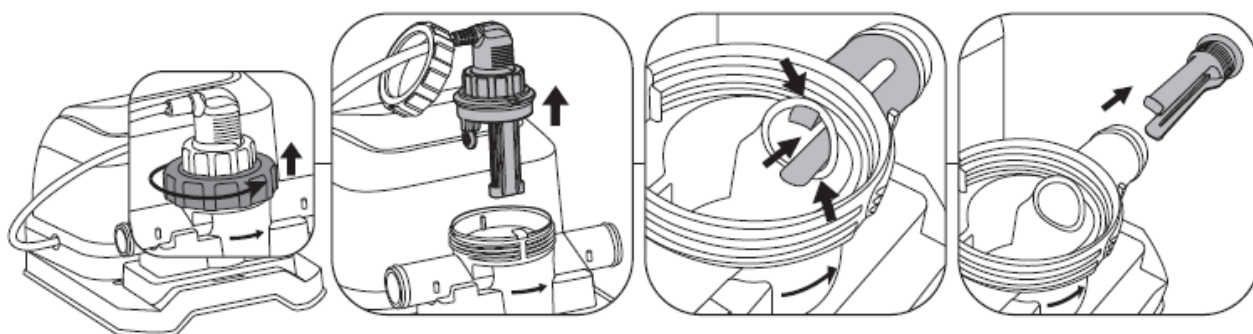
	Strømkablet til vandflowsensoren sidder løst.	Sæt vandgennemstrømningssensoren godt fast igen.
	Vandstrømssensoren er defekt.	Kontakt Bestways kundeservicecenter for udskiftning.
Displaykode "E1"	Der snavs tilbage i elektrolysecellen	Fjern om nødvendigt elektroden for at kontrollere og rengøre den. Se venligst "VEDLIGEHODELSESINSTRUKTIONER".
	Lav saltkoncentration eller intet salt.	Tilsætning af salt. Se "Pool Salt Tabellen".
	Elektrolyseledningen er løs.	Sørg for, at elektrolysecelleledningen er fast forbundet til elektrolysecellens stik.
	Fejl i den elektrolytiske celle.	Kontakt Bestways kundeservicecenter for udskiftning.
Displaykode "E2"	Saltkoncentrationen er for høj.	Tøm ca. 20% af poolvandet, og fyld derefter op med rent vand. Vent 1 time, og hvis fejlen stadig er der, skal du gentage operationen, indtil E2-fejlen forsvinder.
Displaykode "E3"	Kortslutning af elektrolytisk celle.	Fjern om nødvendigt elektroden for at kontrollere og rengøre den. Se venligst "VEDLIGEHODELSESINSTRUKTIONER".
Displaykode "E5"	Elektrolysecellen er ved at nå slutningen af sin levetid og kan kun bruges i et par uger mere. BEMÆRK: De resterende arbejdstimer kan variere afhængigt af den faktiske brugshyppighed.	Tryk på tænd/sluk-knappen for at slukke for alarmen. Som en påmindelse vil denne alarm vises hver 24. time under brug, eller hvis produktet genstartes, indtil elektrolysecellen udskiftes. Du kan få hjælp i support-afdelingen på vores websted www.bestwaycorp.com .
Displaykode "E6"	Elektrolysecellen har nået slutningen af sin levetid.	Udskift den med en ny elektrolysecelle. Du kan få hjælp i support-afdelingen på vores hjemmeside www.bestwaycorp.com .

GARANTIBETINGELSER

Information om garantibetingelser findes på vores hjemmeside på: www.bestwaycorp.com.

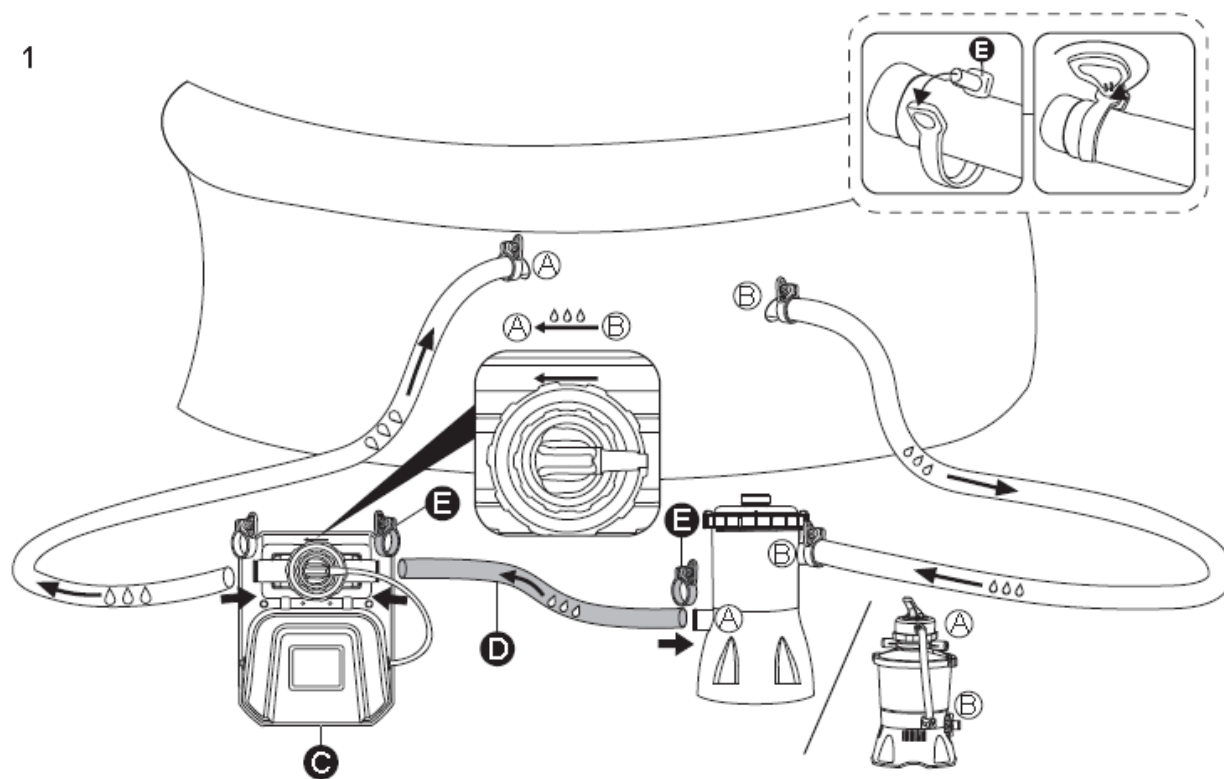


(≥800 gal.)

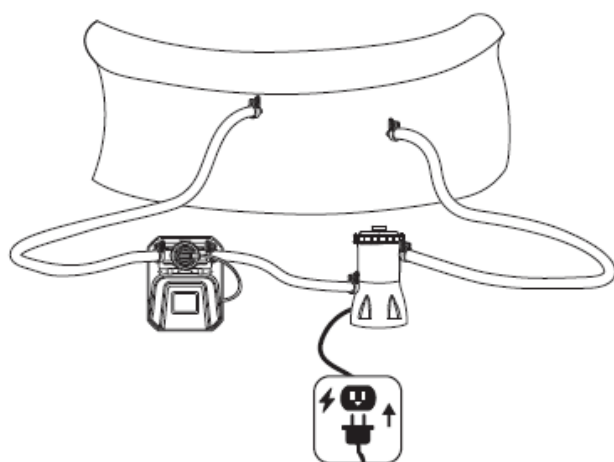


(≥800 gal.)

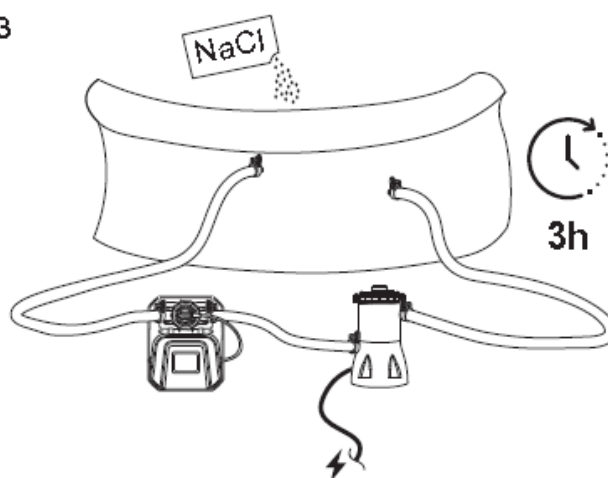
1



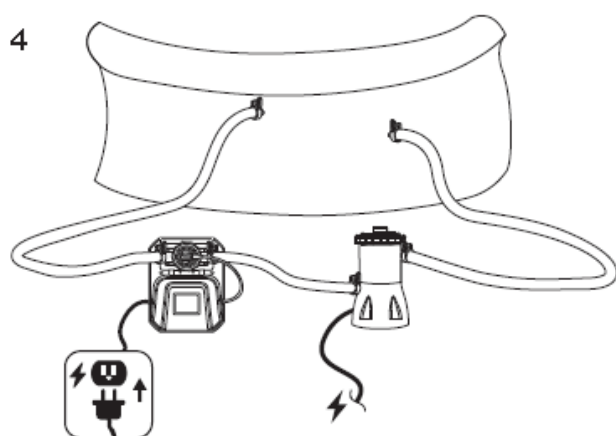
2



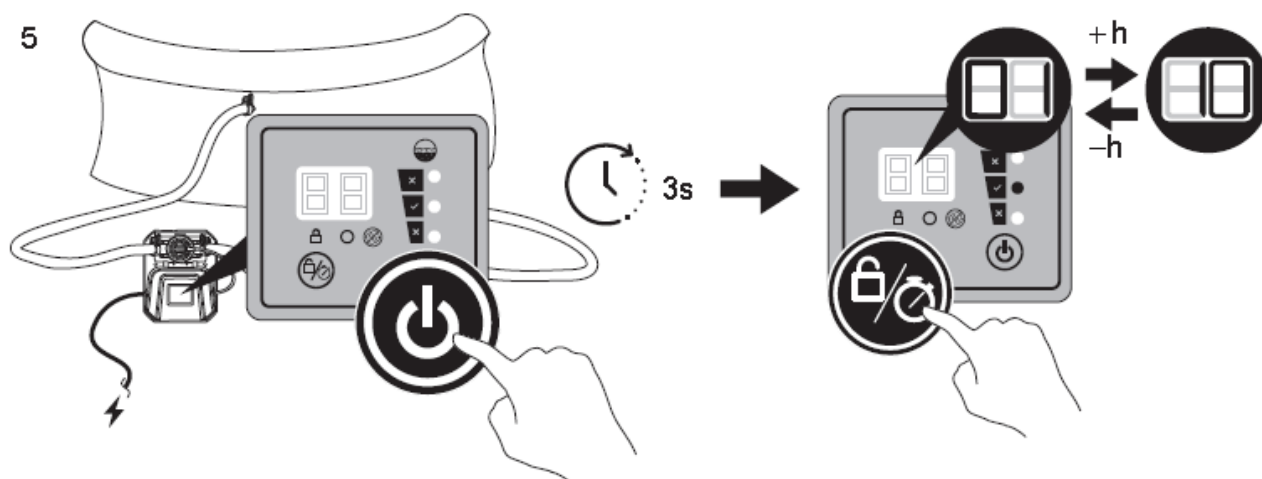
3

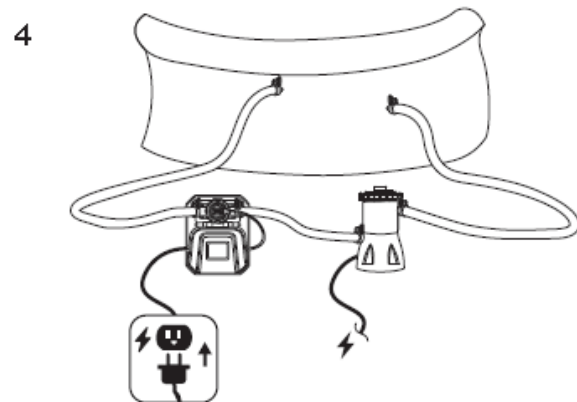
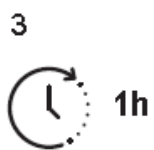
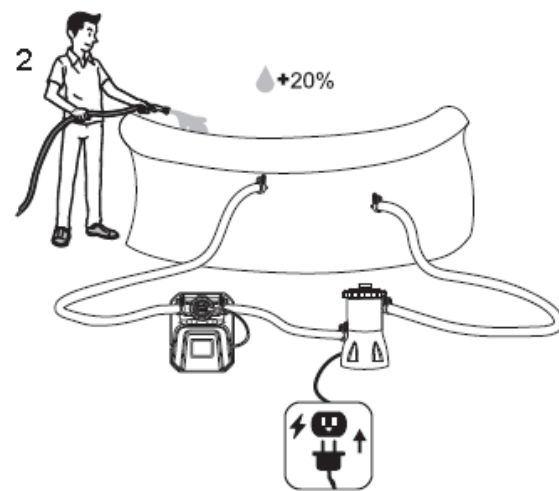
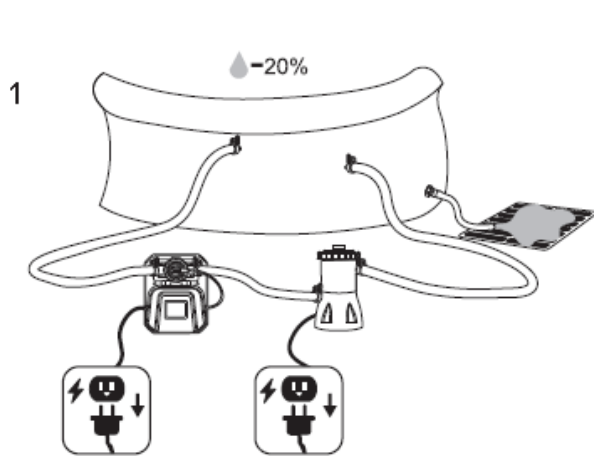
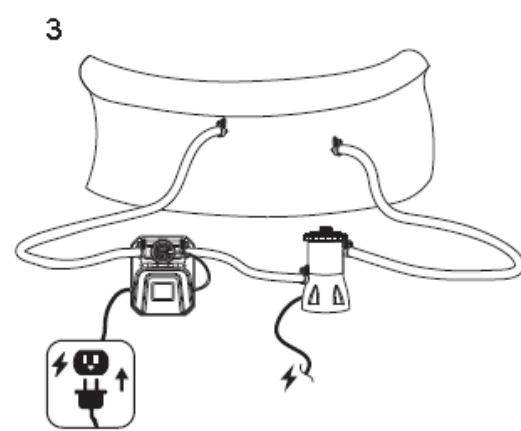
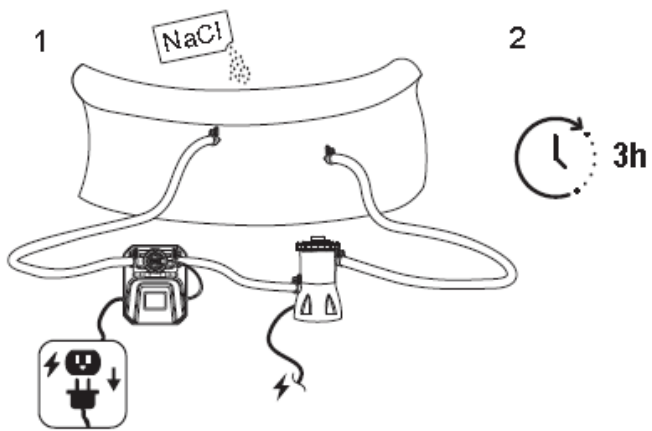


4



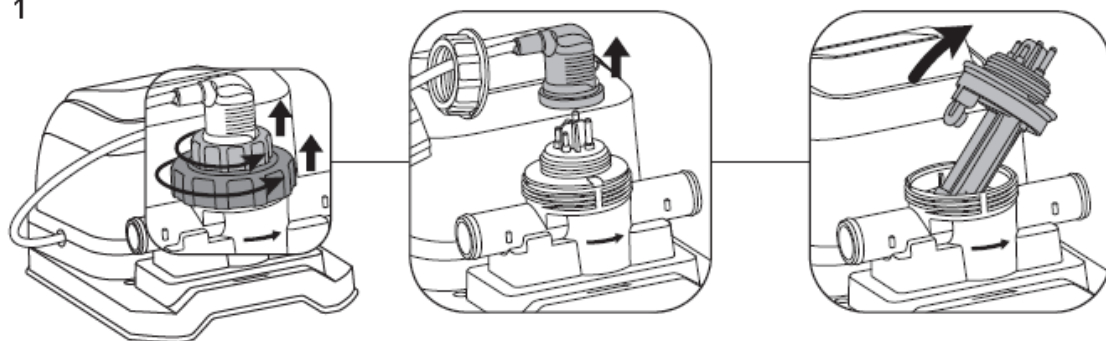
5



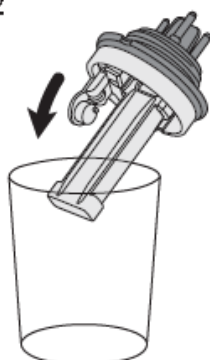




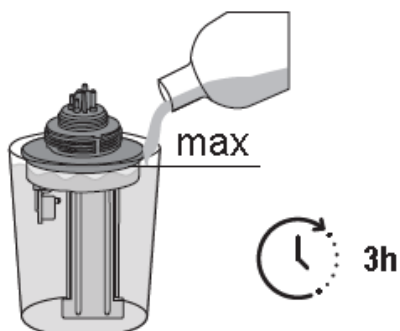
1



2



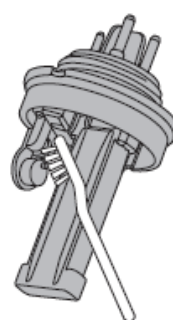
3



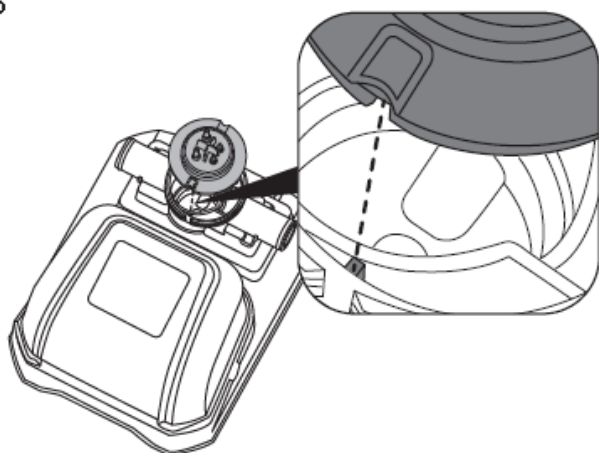
4



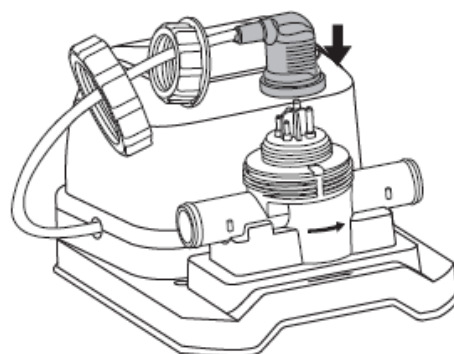
5



6



7



8

