



Snabb-guide

Se användarhandboken till din spa-enhet för fullständiga instruktioner för funktionerna i ditt spa-system.

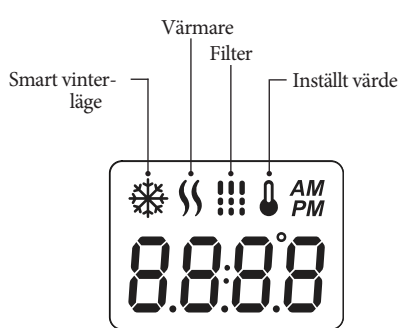


in.k300™

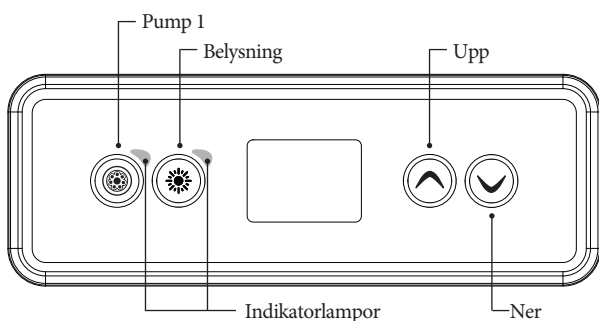
Kompakt kontrollpanel för alla funktioner

Snabb-guiden ger en överblick över de viktigaste funktionerna för din spa-enhet och de operationer som du kan utföra från din digitala kontrollpanel. Denna snabb-guide gäller grundversionen, anpassade versioner kan vara annorlunda.

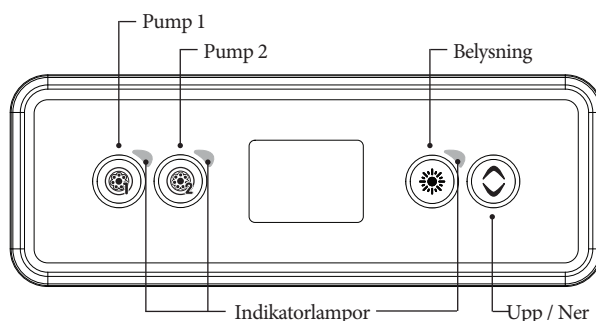
Beskrivning



1 pump



2 pumpar



Spa-funktioner



Avstängt läge

Om du trycker på Pump 1 i 5 sekunder aktiveras OFF-läget. Detta läge stoppar alla funktioner inklusive automatiska funktioner som filter-cykel, uppvärmning och smart vinterläge i 30 minuter så att du kan utföra snabbt spa-underhåll. När OFF-läget är aktiverat växlar displayen mellan "OFF"-meddelandet, klockan och vattentemperaturen.

Spa-lampan blinkar några sekunder innan 30 minuter löpt ut, för att förvarna dig om att systemet strax återtar sin normala funktion. Tryck på Pump 1 eller Pump 2 (om tillgängligt) för att starta om systemet före utgången av de 30 minuterna. När systemet återupptar normal funktion visas "ON" i 3 sekunder.



Pump 1

Tryck på knappen Pump 1 för att ställa pump 1 på låg hastighet. Tryck en andra gång för att ställa pumpen på hög hastighet (om du har en pump med två hastigheter*). Ett tredje tryck stänger av pumpen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter, om den inte har avaktiverats manuellt tidigare.

*Pump 1"-indikatorn lyser när pump 1 är igång. Om du har en tvåhastighetspump blinkar indikatorlampan när pump 1 går på låg hastighet.

* Om du har en pump med en hastighet: tryck på pumpknappen för att starta pumpen. Tryck på Pumpknappen en gång till för att stänga av pumpen.



Pump 2

Finns inte på alla modeller. Tryck på knappen Pump 2 för att ställa pump 2 på låg hastighet. Tryck en andra gång för att ställa pumpen på hög hastighet (om du har en pump med två hastigheter*). Ett tredje tryck stänger av pumpen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter, om den inte har avaktiverats manuellt tidigare.

Indikatorlampan för pump 2 tänds när pump 2 är igång. Om du har en tvåhastighetspump blinkar indikatorlampan när pump 2 går på låg hastighet.



Lampa

Tryck på lampknappen för att sätta på ljuset. Ett andra tryck stänger av ljuset. En inbyggd timer stänger automatiskt av ljuset efter 2 timmar, om det inte har inaktiverats manuellt innan dess.

*Ljusindikatorlampan" lyser när ljuset är igång.



Upp-/nerknappar

Använd knapparna för att ställa in önskad vattentemperatur. Temperaturinställningen visas i 2 sekunder för att bekräfta din nya inställning.

Spa-anläggningar med 2 pumpar har en kombinerad upp-/nerknapp. Håll knappen nere för att öka värdet och släpp knappen för att stanna. Håll knappen nere igen för att minska värdet.

Ikonen för inställt värde anger att displayen visar den önskade temperaturen, INTE den aktuella vattentemperaturen!

Programmeringssteg



Programmeny

Programmenyn visas om du håller knappen för belysning nere i 5 sekunder. I programmenyn kan följande värden ställas in: klocka, filter- eller rengöringscykler, ekonomiläge och temperatur. När du är i programmenyn, använd upp- och nerknapparna för att ställa in värdena och använd knappen för belysning för att hoppa till nästa inställning.



Ställa in klockan

Gå in i programmenyn genom att hålla knappen för belysning nere i 5 sekunder. Displayen visar den aktuella tidsinställningen med blinkande timinställning.

Beroende på fabriksinställningarna kan ditt system vara inställt på 24-timmars- eller 12-timmarsvisning.

Ställa in timme: använd upp- och nerknapparna för att justera timmarna. Tryck på knappen för belysning för att hoppa till nästa inställning, minuterna.

Ställa in minuter: använd upp- eller nerknapparna för att ställa in minuterna. Tryck på knappen för belysning för att hoppa till nästa inställning, inställning av filter- eller rengöringstid (FS).

Programmera filter-/rengöringscykler

Beroende på systemkonfiguration utför ditt spa-system antingen filtrerings- eller rengörings-cykler. Filter-cykelmenyn består av följande inställningar: starttid (FS), utförandetid (Fd) och frekvens (FF). Rengörings-cykelmenyn består av följande inställningar: starttid (FS) och frekvens (FF).

En filter-cykel består av start av alla pumpar och blåsare på hög hastighet i 1 minut (rengöringssteg) och sedan kommer den pump som är associerad med filtret att gå på låg hastighet under resten av filter-cykeln (reningssteg). En rengörings-cykel används när spa-anläggningen är utrustad med 24-timmars cirkulationspump som ger kontinuerligt reningssteg. Den består av att alla pumpar och blåsare går på hög hastighet i 1 minut.



Inställning av filter eller rengöring

Displayen visar FSxx, där "xx" står för starttimmen för cykeln. Använd upp- eller nerknapparna för att justera timmarna. Använd knappen för belysning för att hoppa till nästa värde att ställa in, filtertiden (Fd).



Inställning av filter-cykels längd

(finns inte på system med rengörings-cykel)

Displayen visar Fdxx, där "xx" står för hur många timmar filter-cykeln tar. Använd upp- eller nerknapparna för att ställa in i tidslängden. Använd Lampknappen för att gå till nästa inställningsvärde, filter eller rengöringsfrekvens (FF).

0 = ingen filtrering
24 = kontinuerlig filtrering

Det är inte rekommenderat att använda läge "0".



Inställning av filter eller rengöring cykel-frekvens

Displayen visar FFxx, där "xx" står för antal of cykler per dag. Använd upp- eller nerknapparna för att justera frekvensen. Använd lamp-knappen för att gå till nästa inställning, ekonomiläget (EP).

"Filter-cykel"-indikatorn lyser när filtret är på och blinkar när det är av.



Inställning av ekonomiläge

Detta läge låter dig sänka temperaturinställningen i ditt spa med 11 °C under en viss del av dagen.

Displayen visar EPx, där "x" står för programmerat ekonomiläge (0=inaktiverad, 1=aktiverad). Använd pilknapparna för att aktivera eller inaktivera ekonomiläget. Använd knappen för belysning för att gå till nästa värde, starttid för ekonomiläget (ES).



Inställning av starttid för ekonomiläge

Displayen visar ESxx, där "xx" står för timmen när ekonomiläget blir aktivt. Använd Upp- eller nerknapparna för att justera timmen. Använd knappen för belysning för att gå till nästa värde att ställa in, ekonomilägets längd (Ed).

När ekonomiläget är på växlar displayen mellan "Eco"-meddelandet, tiden, och vatten-temperaturen.



Inställning av ekonomilägets längd

Displayen visar Edxx, där "xx" står för hur många timmar ekonomi- läget ska vara aktivt. Använd upp- eller nerknapparna för att justera perioden. Använd knappen för belysning för att gå till nästa värde att ställa in, temperaturen.

24 = kontinuerligt ekonomiläge



Ställa in temperaturenheten

Vattentemperaturen kan visas antingen i Fahrenheit (°F) eller Celsius (°C). Displayen visar F eller C.

Använd upp- eller nerknapparna för att ändra inställning. Använd knappen för belysning för att spara alla värden.



Smart vinterläge

Vårt smarta vinterläge skyddar ditt system vid köldgrader genom att sätta igång pumparna flera gånger om dagen för att förhindra vattnet från att frysa i ledningarna.

"SWM"-indikatorn tänds vid minusgrader och blinkar när rengöring är aktivt.

Kylning

När spa-vattnet har värmts upp till önskat inställt värde stängs värmaren av, men dess associerade pump (Pump 1 låg-hastighet eller CP) fortsätter att vara på under en förinställd tidsrymd för att säkerställa lämplig nedkylning av värmelementet, vilket förlänger dess livslängd.







Reglering av vattentemperatur

Var 15:e till 90:e minut går pumpen för att säkerställa lämplig vattentemperatur och undviker aktivering av värmaren under torra omständigheter. Efter verifiering av pumpaktiveringen och avläsning av temperaturen (om så krävs), sätter systemet automatiskt på värmaren för att nå och hålla vattentemperaturen på det inställda värdet.

 Indikatorlampan blinkar när vatten-temperaturen mäts.

Felsökning

Om ett fel uppstår visar displayen ett av följande felmeddelanden, omväxlande med klockan och vattentemperaturen.

in.xe felkoder	Beskrivning
	Hr Ett internt hårdvarufel har upptäckts i in.xe. Kontakta säljaren eller service-företaget.
	HL Systemet har stängt av värmaren för att temperaturen vid värmaren har nått 48°C. Gå inte i vattnet! Ta av spa-överdraget och låt vattnet svalna, stäng sedan av strömtillförseln och sätt igång den igen för att återställa systemet.
	AOH Temperaturen i spa-höljet är för hög, vilket gör att temperaturen i in.xe ökat över normala nivåer. Öppna höljet och vänta tills felet rättar till sig.
	FLO Systemet känner inte av något vattenflöde när den primära pumpen är igång. Kontrollera och öppna vattenventilerna. Kontrollera vattennivån. Rengör filtret. Om problemet kvarstår, kontakta säljaren eller service-företaget.
	Prr Ett problem har upptäckts med temperatursonden. Kontakta säljaren eller service-företaget.
	OH Vattentemperaturen i spa:et har nått 42°C. Gå inte i vattnet! Ta bort spa-överdraget och låt vattnet svalna till en lägre temperatur. Kontakta säljaren eller service-företaget om problemet kvarstår.