



Snabbguide in.k450 knappsatser för in.xe spasystem

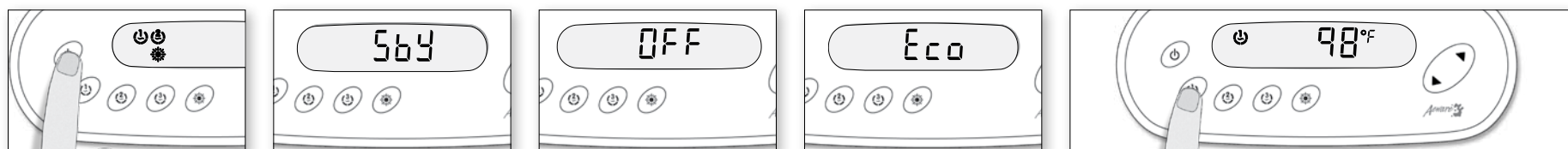


in.k450

Kompakta fullfunktionsknappsatser
för in.xe spasystem

Snabbguiden ger en snabb överblick över ditt spas huvudfunktioner och drifter, tillgängliga med den digitala kontrolldosan. Denna snabbguide visar ett allmän konfiguration, personligt anpassade versioner kan variera.

Spafunktioner



På/av-knapp

Beroende på spatillverkare, kan denna knapp ha en eller en kombination av följande funktioner: Standby och/eller På/Av och/eller Ekonomi-läge.

- Det första läget aktiveras/avaktiveras genom ett kort tryck på knappen.
- Det andra läget, om det finns, aktiveras genom ett långt tryck på 3 till 6 sekunder, och avaktiveras genom ett kort tryck på knappen.
- Det tredje läget, om det finns, aktiveras genom ett långt tryck på 6 till 9 sekunder, och avaktiveras genom ett kort tryck på knappen.

Standby-läge: Detta läge tillåter dig att stoppa alla effekter och automatiska funktioner, med undantag för värmebegäran efter 30 minuter. När detta läge är aktiverat kommer displayen växla mellan "Sby"-meddelandet, klockan och vattentemperaturen. För att starta om systemet före utgången av den 30 minuter långa fördröjningen, gör ett kort tryck på På/Av-knappen. Spabelysningen kommer blinka några sekunder innan de 30 minuterna är slut för att varna dig om att systemet är på väg att återuppta dess normala drift. När systemet återupptar dess normala drift visar displayen "On" i 3 sekunder.

På/Av-läge: Detta läge tillåter dig att stoppa alla effekter, inklusive alla automatiska funktioner såsom filtercykel, värmebegäran och smart vinterlägesutrensning i 30 minuter för att utföra ett snabbt spaunderhåll. När detta läge är aktivt växlar displayen mellan "Off"-meddelandet, klockan och vattentemperaturen. För att starta om systemet före utgången av den 30 minuter långa fördröjningen, gör ett kort tryck på På/Av-knappen. Spabelysningen kommer blinka några sekunder innan de 30 minuterna är slut för att varna dig om att systemet är på väg att återuppta dess normala drift.

När systemet återupptar dess normala drift visar displayen "On" i 3 sekunder.

Manuellt Ekonomi-läge: Detta läge tillåter dig att spara energi genom att reglera vattentemperaturen till 11°C (20°F) under det faktiska inställningsvärdet. När detta läge är aktivt växlar displayen mellan "Eco"-meddelandet, klockan och vattentemperaturen. Gör ett kort tryck på På/Av-knappen för att avsluta det manuella ekonomi-läget. När systemet avslutar ekonomi-läget visar displayen "noE" i 3 sekunder.

Pump 1/Av-knapp

Tryck på Pump 1-knappen för att sätta på Pump 1 på låg hastighet. Tryck en andra gång för att byta till hög hastighet (med en dubbelhastighetspump*). Ett tredje tryck stänger av pumpen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter, såvida pumpen inte har blivit manuellt avaktiverad först.

Ett långt tryck på 5 sekunder kommer aktivera Av-läget. Detta läge tillåter dig att stoppa alla effekter, inklusive alla automatiska funktioner såsom filtercykel, värmebegäran och smart vinterlägesutrensning i 30 minuter för att utföra ett snabbt spaunderhåll. När detta läge är aktivt växlar

duplayen mellan OFF-meddelandet, klockan och vattentemperaturen. Tryck på antingen Pump 1, Pump 2, Blower eller På/Av-knappen för att starta om systemet före utgången av den 30 minuter långa fördröjningen. Spaljus kommer blinka några sekunder innan de 30 minuterna är slut för att varna dig om att systemet är på väg att återuppta dess normala drift. När systemet återupptar dess normala drift visar displayen "On" i 3 sekunder.

"Pump 1"-indikatorn lyser upp när Pump 1 är på. Med dubbelhastighetspump kommer indikatorn blinka när Pump 1 är på låg hastighet.

* Vid singelstighetspump: tryck på Pump-knappen för att sätta på pumpen. Tryck på Pump-knappen igen för att stänga av pumpen.



Pump 2-knapp

Tryck på Pump 2-knappen för att sätta på Pump 2 på låg hastighet. Tryck en andra gång för att byta till hög hastighet (med en dubbelhastighetspump*). Ett tredje tryck stänger av pumpen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter, såvida pumpen inte har blivit manuellt avaktiverad först.

"Pump 2"-indikatorn lyser upp när Pump 2 är på. Med dubbelhastighetspump kommer indikatorn blinka när Pump 2 är på låg hastighet.

Luftpumps-knapp

Tryck på Luftpumps-knappen för att sätta på Luftpumpen. Tryck en andra gång för att stänga av Luftpumpen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter, såvida pumpen inte har blivit manuellt avaktiverad först.

"Luftpump"-indikatorn lyser upp när luftpumpen är på.

Ljus-knapp

Tryck på Ljus-knappen för att sätta på ljuset. Ett andra tryck stänger av ljuset. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter, såvida pumpen inte har blivit manuellt avaktiverad först.

"Ljus"-indikatorn lyser upp när ljuset är på.

Upp/Ner-knappar

Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in önskad vattentemperatur. Temperaturinställningen kommer visas i 2 sekunder för att bekräfta ditt nya val.

"Inställningspunkt"-ikonen indikerar att displayen visar den önskade temperaturen, INTE den aktuella vattentemperaturen!

Programmeringssteg



Programmeny

Beroende på knappatsens konfiguration, kommer programmenyn vara tillgänglig antingen genom Programknappen (bockmarkering) eller Ljusknappen. Ett långt tryck på 5 sekunder tillåter dig att öppna programmenyn. I programmenyn kan följande parametrar ställas in: klockan, filtercykler eller utrensningssyklar, ekonomi-läge och temperaturenheter.

När du är i programmenyn, använd Upp eller Ner-knappen för att justera parametrarna och använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter. Ändringarna kommer endast sparas efter att den sista parametern bekräftats. Om ingen knapp trycks ner på 10 sekunder, kommer systemet avsluta programmenyn utan att spara några ändringar.

Ställ in klockan

Öppna programmenyn genom att hålla ner Program eller Ljus-knappen i 5 sekunder. Displayen visar den aktuella inställningen för klockan, minuterna kommer vara stilla och timmarna kommer blinka.

Beroende på fabriksinställningar är ditt system inställt på ett 24-timmars militärt beteckningssystem eller ett normalt 12-timmars beteckningssystem.

Ställ in timmen: Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in timmarna (AM/PM). Tryck på Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, minuterna.

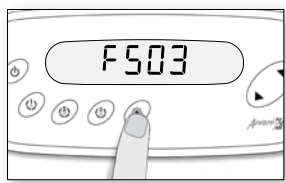
Ställ in minuterna: Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in minuterna. Tryck på Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, filtrering eller utrensningstid (FS).

Programmera filter/utrensningssyklar

Beroende på systemets konfiguration kommer ditt spa genomföra antingen en filter- eller utrensningssyklar. Filtercykelmenyn består av följande parametrar: starttid (FS), löptid (Fd) och frekvens (FF). Utrensningssyklar består av följande parametrar: starttid (FS) och frekvens (FF).

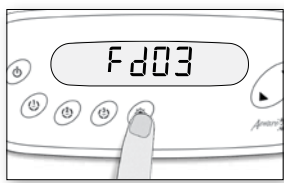
En filtercykel omfattar start av alla pumpar och luftpump på hög hastighet i 1 minut (utrensningsssteg), sedan kommer pumpen som tillhör filtret köras på låg hastighet under filtercykelns återstående löptid (reningssteg).

En utrensningssyklar används när spat är förknippat med en 24-timmars cirkulationspump som tillhandahåller ett kontinuerligt reningssteg. Det omfattar start av alla pumpar och luftpump på hög hastighet i 1 minut.



Ställ in filtercykelns starttid

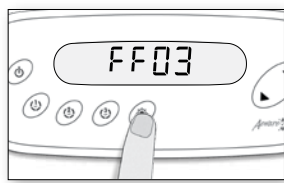
Displayen kommer visa FSxx, "xx" representerar starttimmen för filtercykeln. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in timmarna. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, filterlöptid (Fd).



Ställ in filtercykelns löptid

Displayen kommer visa Fdxx, "xx" representerar löptiden i timmar för filtercykeln. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in löptiden. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, filterfrekvens (FF).

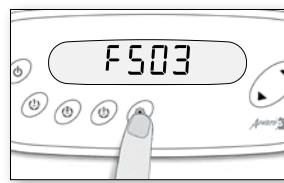
0 = ingen filtrering
24 = kontinuerlig filtrering
Det är inte rekommenderat att sätta detta på "0".



Ställ in filtercykelns frekvens

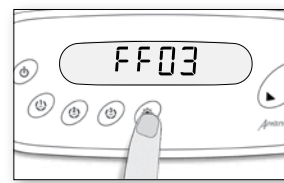
Displayen kommer visa FFxx, "xx" representerar antalet filtercykler per dag. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in frekvensen. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, ekonomi-läge (EP).

Filtercykel-indikatorn lyser upp när filtrering är på. Blinkar när den avbryts.



Ställ in utrensningcykelns starttid

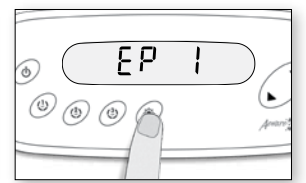
Displayen kommer visa FSxx, "xx" representerar starttimmen för utrensningcykeln. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in timmarna. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, utrensningfrekvens (FF).



Ställ in utrensningcykelns frekvens

Displayen kommer visa FFxx, "xx" representerar antalet utrensningcykler per dag. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in frekvensen. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, ekonomi-läge (EP).

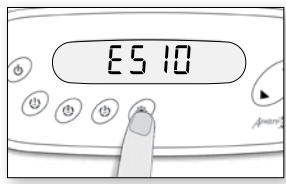
Utrensningcykel-indikatorn lyser upp när utrensning är på. Blinkar när den avbryts.



Ställ in ekonomi-läge

Detta läge tillåter dig att sänka spats temperatur-inställningspunkt med 11°C (20°F) under en viss tidsperiod på dagen.

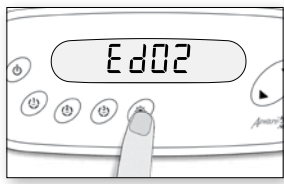
Displayen kommer visa Epx, "x" representerar tillståndet hos ekonomiprogrameringen (0 = avaktivera, 1 = aktivera). Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in ekonomiprogrammet på aktivera eller avaktivera. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, ekonomi starttid (ES).



Ställ in ekonomi starttid

Displayen kommer visa ESxx, "xx" representerar timmen då ekonomi-läget kommer aktiveras. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in timmen. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, ekonomi löptid (Ed).

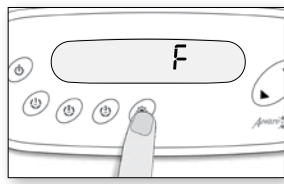
När Ekonomi-läget är På, kommer displayen växla mellan "Eco"-meddelandet och vattentemperaturen.



Ställ in ekonomi löptid

Displayen kommer visa Edxx, "xx" representerar löptiden i timmar för ekonomi-läget. Använd Upp eller Ner-knappen för att ställa in timmen. Använd Program eller Ljus-knappen för att hoppa till nästa parameter, temperaturenheten.

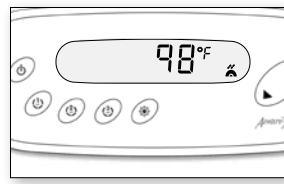
0 = ingen ekonomi
24 = kontinuerlig ekonomi



Ställ in temperaturenhet

Vattentemperatur kan visas antingen i Fahrenheit (°F) eller Celcius (°C). Displayen visar F eller C.

Använd Upp eller Ner-knappen för att ändra inställningarna. Använd Program eller Ljus-knappen för att spara alla parametrar.



Smart vinter-läge

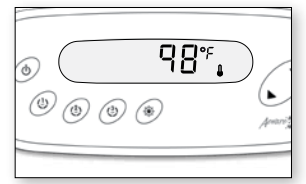
Vårt Smarta vinter-läge skyddar ditt system från kylan genom att sätta på pumparna flera gånger om dagen för att förhindra att vatten fryser i rören.

SVL-indikatorn lyser upp när ett frystillstånd upptäcks och blinkar när utrensningen är aktiv.



Nedkylning

Efter att ha värmt upp spavattnet till den önskade inställningspunkten stängs uppvärmaren av, men dess tillhörande pump (Pump 1 Låg hastighet eller CP) förblir på under en förbestämd tidsperiod för att säkerställa tillräcklig kylning av värmelementet, detta förlänger dess livslängd. Värmeikonen blinkar under denna tidsperiod.



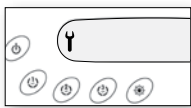
Reglering vattentemperatur

I en regleringscykel genererar systemet först vattenflöde genom värmarhuset och rörsystemet, för att säkerställa korrekt vattentemperaturmätningar, så väl som att undvika värmearaktivering i torrt tillstånd. Efter att ha bekräftat pumpaktivering och, om nödvändigt, ha mätt vattentemperaturen, sätter systemet automatiskt på värmaren för att nå och bibehålla vattentemperaturen på inställningspunkten.

Värmar-indikatorn lyser upp när värmaren är på.

Indikatorn blinkar när vattentemperaturen mäts.

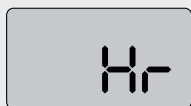
Felsökningsavsnitt



Skulle ett fel uppstå, kommer displayen visa en skiftnyckelsikon (till vänster på skärmen) och ett av de följande felmeddelandena kommer växla med klockan och vattentemperaturen

in.xe felkoder

Beskrivning



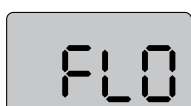
Hr
Ett internt hårdvarufel har upptäckts i in.xe. Kontakta återförsäljare eller serviceleverantör.



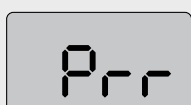
HL
Systemet har stängt av värmaren eftersom värmarens temperatur har nått 48°C (119°F).
Gå inte i vattnet! Avlägsna spa-överdraget och låt vattnet kylas ner. Stäng sedan av strömmen och sätt igång ditt spa igen för att starta om systemet.



AOH
Temperaturen innanför spakjolen är för hög, vilket höjer den interna temperaturen hos in.xe över normala gränsvärden. Öppna kjolen och vänta tills felet försvinner.



FLO
Systemet upptäcker inget vattenflöde medan den primära pumpen är i drift.
Kontrollera och öppna vattenventiler. Kontrollera vattennivån. Rengör filtret. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller serviceleverantör.



Prr
Ett problem med temperatursonden har upptäckts.
Kontakta din återförsäljare eller serviceleverantör.



OH
Vattentemperaturen i spat har nått 42°C (108°F).
Gå inte i vattnet! Avlägsna spa-överdraget och låt vattnet kylas ner till en lägre temperatur. Kontakta din återförsäljare eller serviceleverantör om problemet kvarstår.