

## Snabbreferenskort

Kontrollera i din manual för fullständig information om funktionerna i ditt spasystem.

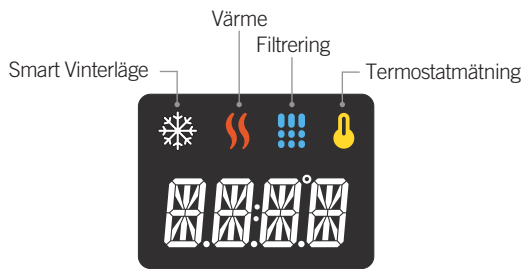


## in.k330

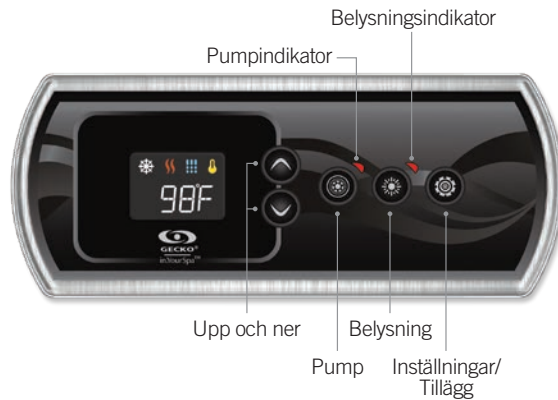
En prisvärd produkt med lyxkant.

Snabbreferenskortet ger en överblick över ditt spasads funktioner i displayen. Anpassade versioner kan variera.

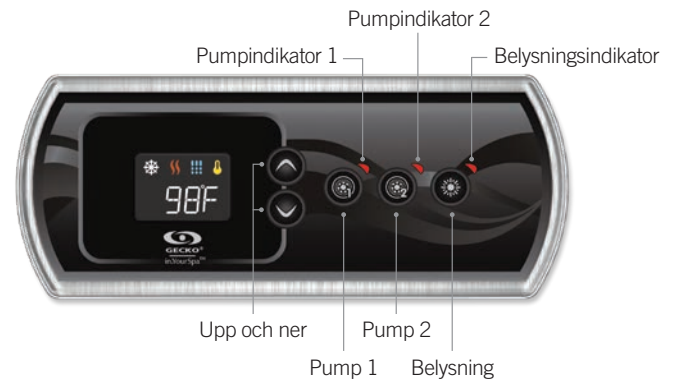
### Beskrivning



### Utförande med en pump



### Utförande med två pumpar



### Spa-funktioner



#### Avläge

Tryck på **Pump 1** i 5 sekunder för att aktivera avläge. Det här läget tillåter dig att stoppa alla funktioner som filtercykel, uppvärmning och smart vinterläge i 30 minuter för att utföra snabbare underhåll. Medan avläget är aktivt kommer displayen att skifta mellan "Av", klockan och termostaten. Tryck **Pump 1** eller **Pump 2** (om möjligt) för att starta om systemet innan de 30 minuterna har gått. När systemet återupptas kommer det återgå till normal drift. Displayen visar då "På" i 3 sekunder.



#### Pump 1

Tryck på **Pump 1** för att starta ryggmassagen. Tryck igen för att stänga av ryggmassagen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter.

Pumpindikator är tänd medan ryggmassagen är igång.



#### Pump 2

*Ej tillgängligt på alla modeller.*  
Tryck på **Pump 2** för att starta ryggmassagen. Tryck igen för att stänga av ryggmassagen. En inbyggd timer stänger automatiskt av pumpen efter 20 minuter.

Pumpindikator 2 är tänd medan ryggmassagen är igång.



#### Belysning

Tryck på Belysning för att tända belysningen. Tryck igen för att stänga av belysningen. Upprepa för att skifta mellan de olika ljusspeglarna. En inbyggd timer stänger automatiskt av belysningen efter 2 timmar.

Belysningsindikator är tänd medan belysningen är igång.



#### Upp och ner

Använd upp eller ner för att ställa in önskad temperatur. Önskad temperatur visas i ytterligare 2 sekunder innan displayen återgår.

Ikonen termostatmätning indikerar att displayen visar önskad temperatur INTE den nuvarande temperaturen!



#### Låsa display (Endast tillgängligt om låsfunktionen är aktiverad i spa-kontrollkonfigurationen)

Du kan låsa knappsatsen genom att välja en av två varianter: delvis eller full. Delvis låser möjligheten att justera temperaturen och många alternativ i inställningar. Full låser alla funktioner i displayen.

#### Delvis låsning

Tryck upp och ner samtidigt i 5 sekunder. Displayen visar "LocP". Släpp upp och ner för att bekräfta delvis låsning.

#### Full låsning

Tryck upp och ner samtidigt i 5 sekunder. Displayen visar "LocP". Fortsätt trycka till displayen visar "LocF". Släpp upp och ner för att bekräfta full låsning.

#### Låsa upp

Tryck upp och ner samtidigt i 5 sekunder. Displayen visar "uLoc". Släpp upp och ner för att bekräfta upplåsning. Displayen fortsätter visa "uLoc" i ett par sekunder för att bekräfta.



#### Tillägg

Den här knappen finns enbart tillgängligt för utförande med en pump. Det finns också endast tillgängligt om spa-kontrollkonfigurationen använder ett tillbehör relaterat till knappen tillägg.

Följande funktioner är tillgängliga på denna knapp:

- Snabb på- och av.
- Tyst läge
- Externt tillbehör
- Av
- Manuellt ekonomiläge

Ett tryck på knappen tillägg slår på- eller av vald funktion.

**Snabb på- och av**  
Den här funktionen gör det möjligt att slå på- eller av ryggmassage och belysning genom att trycka på knappen **tillägg**. Inget meddelande kommer att visas i displayen för att bekräfta knapptrycket.

#### Tyst läge

Den här funktionen gör det möjligt att aktivera ett tyst läge där du kan stoppa ryggmassagen, filtrering och smart vinterläge i 30 minuter.

Reglering av temperaturen i vattnet förblir på såväl som cirkulationspumpen om den är konfigurerad som "Alltid på". Medan tyst läge är aktivt kommer displayen att skifta mellan "Sby", klockan och termostaten. Skärmen visar "På" i 3 sekunder när tyst läge avaktiveras.

#### Externt tillbehör

Den här funktionen låter dig att styra en extern utgång. När du trycker på knappen **tillägg** kommer "Aux" blinka i displayen. Då kan du med knappen **tillägg** slå på- eller av det externa tillbehöret. När det externa tillbehöret är på kommer displayen att visa "På" i 3 sekunder. När det externa tillbehöret är av kommer displayen att visa "Av" i 3 sekunder. En inbyggd timer stänger automatiskt av den externa utgången efter 20 minuter.

#### Av

(Beskrivet i avläge)

#### Manuellt ekonomiläge

Den här funktionen låter dig sänka temperaturen med 11°C. Medan ekonomiläget är aktivt kommer displayen att skifta mellan "Eco", klockan och termostaten. När ekonomiläget avaktiveras visar displayen "noE" i 3 sekunder.

## Inställningar

(Instruktionerna i detta avsnitt förutsätter att du har knappen inställningar, men om den inte finns på displayen använd istället knappen för belysning.)



### Inställningar



Tryck på knappen inställningar i 5 sekunder. I inställningar kan följande parametrar ställas in: klockan, filtrering, ekonomiläge och värdet för temperatur. Medan du är inne i inställningar ändrar du på värdena med upp- och ner, och du kommer till nästa parameter samt bekräftar valet med knappen inställningar.

Om du inte trycker på en knapp på 15 sekunder kommer displayen att återgå till ursprungsläget och spara alla ändringar du har gjort.

### Ställa klockan

Tryck på knappen **inställningar** i 5 sekunder. Displayen kommer att visa den aktuella tiden med timmarna blinkande.

Beroende på fabriksinställningar kan ditt system vara inställt på 24 timmars eller 12 timmars intervall. Ytterligare en prick kan tändas under ":" som separerar timmarna med minuterna för att fungera som en AM-FM ikon.

Ställa in timmen: Använd upp- och ner för att justera timmen. Tryck på knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, minuter.

Ställa in minuter: Använd upp- och ner för att justera minuterna. Tryck på knappen inställningar för att komma till nästa parameter, **filtercykel**.

### Filtercykel

Menyn för filtercykel består av följande parametrar: starttid (FS), varaktighet (Fd) och frekvensen (FF).

En filtercykel består av att alla pumpar startar i 1 minut för att lösgöra allt vatten utanför cirkulationssystemet, sen kommer ditt passiva reningssystem tillsammans med cirkulationspumpen att rena vattnet för resten av tiden av filtrationscykeln.

### Setting filter or purge cycle start time

Displayen kommer att visa **Fsxx**, "xx" representerar starttiden för filtercykeln. Använd uppoch ner för att justera timmen. Använd knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, varaktighet (Fd).

### Ställa in varaktighet för filtercykel

Displayen kommer att visa **Fdxx**, "xx" representerar varaktigheten för filtrationscykeln. Använd upp- och ner för att justera varaktigheten. Använd knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, frekvens (FF).

0 = ingen filtration  
24 = konstant filtration

Vi rekommenderar 6-8 timmar per dygn.

### Ställa in frekvensen för filtercykel

Displayen kommer att visa **FFxx**, "xx" representerar antal cyklar per dygn. Använd upp- och ner för att justera frekvensen. Använd knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, ekonomiläge (EP).

!!! Filtreringsindikatorn lyser upp när filtrering är aktiv och blinkar när den är inaktiv.



### Ställa in ekonomiläge

Den här funktionen låter dig sänka temperaturen med 11°C under en viss period av dagen.

Displayen kommer att visa **EP x**, "x" representerar om läget är aktivt eller ej (0=inaktiverat, 1=aktiverat). Använd upp- och ner för att justera ekonomiläget. Använd knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, starttid för ekonomiläget (ES).

### Ställa in starttid för ekonomiläge

Displayen kommer att visa **ESxx**, "xx" representerar tidpunkten för start av ekonomiläget. Använd upp- och ner för att justera timmen. Använd knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, ekonomilägets varaktighet (ED).

När ekonomiläget är på, kommer displayen att skifta mellan "Eco", klockan och termostaten.

### Ställa in ekonomilägets varaktighet

Displayen kommer att visa **Edxx**, "xx" representerar varaktigheten för ekonomiläget. Använd upp- och ner för att justera varaktigheten. Använd knappen **inställningar** för att komma till nästa parameter, enhet för temperatur.

24 = konstant ekonomiläge

### Ställa in enhet för temperatur

Temperaturen i vattnet kan visas i antingen Fahrenheit (°F) eller Celsius (°C). Displayen kommer att visa 'F' eller 'C'.

Använd upp- och ner för att justera enhet. Använd knappen **inställningar** för att spara alla parametrar.

### Smart vinterläge

Den här funktionen är ett frysskydd som ska motverka att vatten står stilla och då fryser.

Displayen kommer att visa ikonen för smart vinterläge när frysrisk upptäcks och ikonen blinkar medan läget är aktivt.

### Vattentemperatur reglering

Var 15 till 90 minuter startar cirkulationspumpen för att säkerställa exakt vattentemperatur samt för att förhindra att värmaren går torr. Efter att ha kontrollerat temperaturen startar systemet vid behov värmaren för att automatiskt nå och hålla önskad temperatur.

! Termostatmättningsindikatorn blinkar medan temperaturen mäts.

## Felsökning

Skulle ett fel inträffa visar displayen ett av följande felmeddelanden växlande med klockan och termostaten.

Felkod	Förklaring	Felkod	Förklaring
HL	<b>Systemet har stängts ner då temperaturen är uppmätt till 48°C</b> Gå inte ner i vattnet, stäng av spabadet. Ta bort locket från spabadet och låt vattnet att kyla ner. Ring servicetekniker.	UPL	Styrenheten till spabadet har inte en giltig mjukvara. Koppla på en giltig in.stick för att programmera om.
FLO	<b>Inget flöde genom värmaren.</b> Kolla vattennivån, rengör filter, lufta systemet. Om problemet kvarstår ring servicetekniker.	CoE	Display kan ej kommunicera med styrenhet.
OH	<b>Systemet har stängts ner då temperaturen är uppmätt till 42°C</b> Gå inte ner i vattnet, stäng av spabadet. Ta bort locket från spabadet och låt vattnet att kyla ner. Ring servicetekniker.	E-r1	Slavstyrenhet inte funnen.
Prr	<b>Problem med temperatur-/flödesgivare</b> Ring servicetekniker.	HP99	Värmepump felkod HPxx (01-99), se in.temp handbok.
ROH	<b>Temperaturen på insidan av serviceluckan är för hög</b> Ta bort serviceluckan tills felmeddelande försvinner.		