



# Manuale dell'utente minipiscine hidromassaggio

## in.k300™

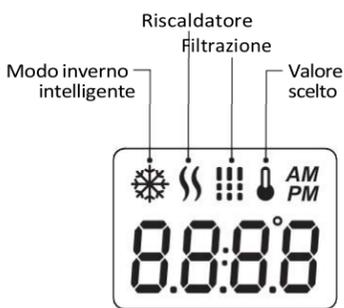
Tastiera compatta con funzioni complete

La guida di riferimento rapido fornisce una panoramica delle principali funzioni della spa e delle operazioni accessibili dalla sua tastiera a controllo numerico.

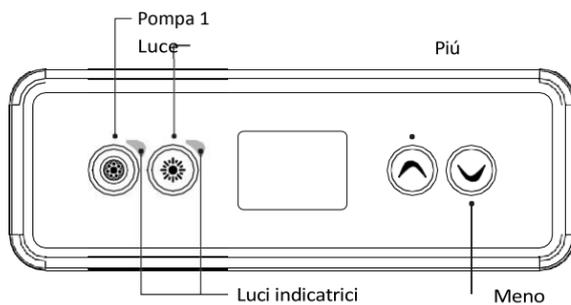
Questa guida fornisce una descrizione generica, le versioni personalizzate possono variare.



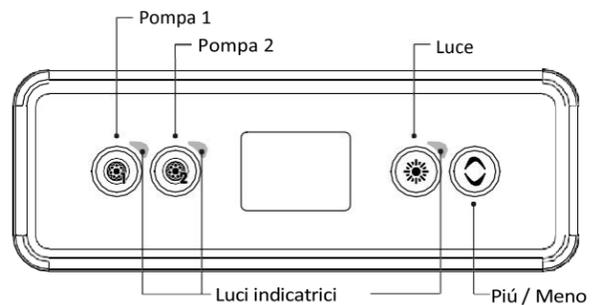
### Descrizione



### Modello di una pompa



### Modello delle pompe



### Funzioni:



#### Modo Off/Spento

Mantenere premuto Pompa 1 per 5 secondi per attivare/disattivare la modalità. Questa modalità consente di arrestare tutte le uscite per 30 minuti, comprese le funzioni automatiche come il ciclo di filtrazione, una richiesta di calore e la modalità invernale intelligente. Quando la modalità Off è attivata, il display si alterna tra il messaggio "OFF", l'ora e la temperatura dell'acqua. La spia della spa lampeggia per alcuni secondi prima della fine dei 30 minuti per avvisare che il sistema riprenderà presto il normale funzionamento. Premere la pompa 1 o pompa 2 (se disponibile) per riavviare il sistema prima della fine del 30 minuti. Quando il sistema riprende il suo funzionamento normale, il display mostra On «Acceso» per 3 secondi.

#### Tasto bomba 1

Premere il tasto 1 per attivare la Pompa 1 a bassa velocità; premere una seconda volta per attivare la pompa ad alta velocità (pompa a doppia velocità \*) e una terza per disattivarlo. Un timer incorporato spegne automaticamente la pompa dopo 20 minuti, a meno che non sia stato precedentemente spento manualmente.

L'indicatore "Pompa 1" si illumina quando la Pompa 1 è accesa. Con la pompa a doppia velocità, l'indicatore lampeggerà quando la pompa 1 è in funzione a bassa velocità

#### Tasto Pompa 2

Non è disponibile in tutti i Lucemodelli. Cliccare il tasto 2 per attivare la Pompa 2 a bassa velocità; selezionare una seconda volta attivare la pompa ad alta velocità (pompa a doppia velocità) e una terza volta per disattivarla. Un temporizzatore incorporato disattiva la pompa automaticamente dopo 20 minuti, meno che si sia disattivata manualmente.

L'indicatore <<Pompa 2>> si accende quando si la Pompa 2 o la turbina. Con la pompa a doppia velocità l'indicatore lampeggerà quando la Pompa 2 è in funzionamento a bassa velocità.

#### Tasto Luce

Selezionare il tasto Luce per accendere la luce; selezionarla una seconda per spegnerla. Un temporizzatore incorporato spegne la luce automaticamente dopo 2 ore a meno che non si sia spento. L'indicatore « Luz » si illumina quando la luce è accesa.

#### Tasto Aumentare/Diminuire

Utilizzare i tasti «Aumenta» e «Diminuisci» per regolare la temperatura dell'acqua. Viene visualizzato il valore di temperatura programmato per 2 secondi per confermare la selezione. Le minipiscine a 2 pompe hanno un tasto Aumenta/Riduci combinato. Tenere premuto il tasto per aumentare il valore del parametro e rilasciarlo per arrestarlo. Premere di nuovo il tasto per diminuire il valore del parametro.

L'icona «valore programmato» indica che la temperatura visualizzata è il valore desiderato, NON la temperatura effettiva dell'acqua!

\* Se si tratta di una pompa a singola velocità: premere il tasto Pompa per attivarla; premerlo di nuovo per disattivarlo.

### Programmazione



#### Menù Programmazione

Accedi al menù di programmazione tenendo premuto il tasto Light 5 secondi. Nel menù Programmazione è possibile regolare i seguenti parametri: tempo, cicli di filtrazione o purificazione, modalità Economica e le unità di temperatura. Nel menù di programmazione, utilizzare i tasti Aumenta o Diminuisci per regolare i parametri e utilizzare il tasto Luce per avanzare al successivo

parametro. Le modifiche verranno salvate solo dopo la conferma dell'ultimo parametro. Se trascorrono 10 secondi senza che venga eseguita un'azione, il sistema uscirà dal menù di programmazione senza salvare alcuna modifica.



#### Programmazione:

Entrare nel menù di programmazione selezionando il tasto della programmazione o della luce per 5 secondi. Si visualizzerà la prog. attuale dell'ora nel display.

Dipendendo dalla configurazione di fabbrica, il suo sistema potrà essere n formato 24 ore o 12 ore.

**Impostazioni ora:** Usi la freccia aumentare/diminuire per modificare l'ora. Selezioni il tasto Luce per passare al seguente parametro dei minuti.

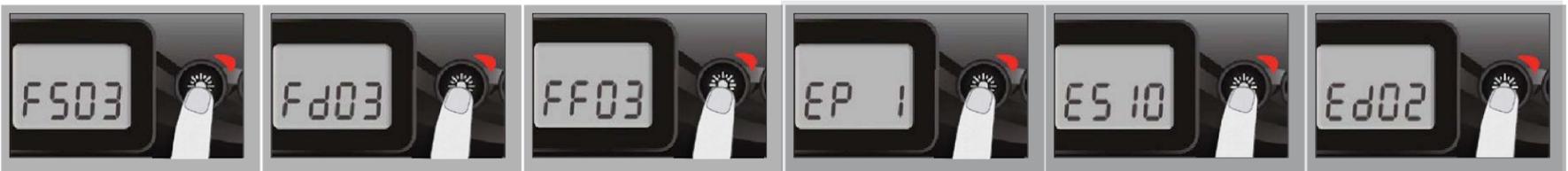
**Impostazione minuti:** Usi la freccia aumentare/diminuire per modificare i minuti. Selezionare il tasto Luce per passare al seguente parametro, il tempo di inizio filtrazione o depurazione (FS)

#### Programmazione del filtro di filtrazione / depurazione

A seconda della configurazione suo sistema, la minipiscina effecttuará un ciclo di filtrazione o di depurazione. Il menù del ciclo di filtrazione consiste seguenti parametri: ora di attivazione (FS), durata (Fd) e la frequenza (FF). Il ciclo di depurazione consiste in siguientes parámetros: l'ora di attivazione (FS) e la frequenza (FF).

Un ciclo di filtrazione consiste nell'attivazione di tutte le pompe e la turbina ad alta velocità per un minuto (fase di debug). La pompa associata al filtro funzionerà quindi a bassa velocità per il resto del ciclo del filtro (fase di pulizia).

Il ciclo di purificazione viene utilizzato quando la spa è dotata di una pompa di circolazione 24 ore su 24 che fornisce una fase di pulizia continua. Consiste nell'attivare tutte le pompe e la turbina ad alta velocità per un minuto.



#### Programmazione del tempo di attivazione del ciclo di filtrazione o purificazione

Il display mostrerà **FSxx**, dove "xx" rappresenta il tempo di attivazione del ciclo di pulizia.

Utilizzare il tasto Aumenta o Diminuisci per modificare le pianificazioni. Utilizzare il tasto Light per passare al parametro successivo,

Durata filtrazione (**Fd**).

#### Programmazione di durata del ciclo di filtrazione

(non disponibile nei sistemi di depurazione)

Il display mostrerà **Fdxx**, dove "xx" rappresenta la durata in ore del ciclo del filtro. Utilizzare i tasti Aumenta e Diminuisci per regolare la durata.

Usò il tasto Light per passare al parametro successivo, frequenza di filtrazione o purificazione (**FF**).

0 = nessuna filtrazione 24 = filtrazione continua L'impostazione di questo valore su "0" non è consigliata.

#### Programmazione della frequenza del ciclo di filtrazione o purificazione

Il display mostrerà **FFxx**, dove "xx" rappresenta il numero di cicli al giorno. Utilizzare i tasti Aumenta e Diminuisci per programmare la frequenza. Usa la chiave Luce per passare al parametro successivo, Modalità economica (**EP**).

L'indicatore "ciclo filtro" si illumina quando il filtro è acceso e lampeggia quando è disattivato.

#### Programmazione del modo economico

Questa modalità consente di abbassare la temperatura della spa di 20 ° F (11 ° C) durante un certo periodo della giornata. Il display mostrerà **EPx**, dove «x» rappresenta lo stato della modalità Economica programmata (0 = disabilitato, 1 = attivato). Utilizzare i tasti freccia per attivare o disattivare la modalità Economy. Utilizzare il tasto Luce per passare al parametro successivo, Tempo di attivazione modalità economica (**ES**)

#### Impostazione del tempo di attivazione per la modalità Economy

Il display mostrerà **ESxx**, dove "xx" rappresenta l'ora di inizio della modalità Economy.

Utilizzare i tasti Aumenta e Diminuisci per programmare l'ora. Utilizzare il tasto Luce per passare al parametro successivo, modalità Durata di economia (**Ed**).

Mentre la modalità Economy è attiva, il display si alternerà tra "Eco", l'ora e la temperatura dell'acqua.

#### Programmazione della durata del modo economico

Il display mostrerà **Edxx**, dove "xx" rappresenta la durata in ore della modalità Economy. Utilizzare i tasti Aumenta e Diminuisci per programmare l'ora.

Usò il tasto Light per passare al parametro successivo, unità di temperatura.

24 = risparmio continuo!



#### Programmazione della temperatura

La temperatura dell'acqua può essere visualizzata in Fahrenheit (° F) o Celsius (° C). Il display mostra ° F o ° C.

Utilizzare i tasti Aumenta e Diminuisci per modificare il valore programmato. Utilizzare il tasto Luce per salvare tutti i parametri.

#### Modo inverno intelligente «Smart Winter Mode, SWM»

La nostra Smart Winter Mode protegge il tuo sistema dal freddo, attivando le pompe più volte al giorno, evitando così che l'acqua si congeli all'interno dei tubi.

L'indicatore "SWM" si illumina quando viene rilevata acqua congelata e lampeggia quando la pulizia è in esecuzione.

#### Raffreddamento

Quando la temperatura dell'acqua raggiunge il valore programmato, il riscaldatore si spegne ma la pompa corrispondente al riscaldatore (Pompa 1 a bassa velocità o CP) rimane attiva per un periodo predeterminato per consentire all'elemento riscaldante di raffreddarsi correttamente, prolungando così il suo ciclo di vita.

#### Regolazione della temperatura dell'acqua

Da 15 a 90 minuti la pompa si attiverà al fine di garantire letture corrette della temperatura dell'acqua ed evitare che il riscaldatore si arrivi senz'acqua. Dopo aver verificato l'attivazione della pompa e la temperatura dell'acqua, se è necessario, il sistema accende automaticamente il riscaldatore per raggiungere e mantenere la temperatura dell'acqua al valore programmato. L'indicatore lampeggia quando viene letta la temperatura



### Sezione risoluzione problemi

In caso di errore, il display mostrerà uno dei seguenti messaggi di errore in alternanza con l'orologio e la temperatura dell'acqua.

Codici errore in.ex	Descrizione
	<b>Hr</b> <b>Si è rivelato un errore all'interno dell'hardware in.xe.</b> Contattare il proprio distributore o fornitore di servizi.
	<b>HL</b> <b>Il sistema ha disabilitato il riscaldatore perché ha raggiunto la temperatura 48 °C (119 °F).</b> Non entrare in acqua! Rimuovi la copertura dalla spa e lascia raffreddare l'acqua. Quindi spegnere e riaccendere la spa per riavviare il sistema.
	<b>AOH</b> <b>La temperatura all'interno della gonna (base) della spa è troppo alta, causando un aumento della temperatura interna nell'inx oltre i limiti normali.</b> Apri la gonna (base) della spa e attendi che l'errore scompaia.
	<b>FLO</b> <b>Il sistema non rileva alcun flusso d'acqua mentre la pompa principale è in funzione.</b> Controllare e aprire le valvole dell'acqua. Controlla il livello dell'acqua. Pulire il filtro. Se il problema persiste, chiamare il rivenditore o il fornitore di servizi.
	<b>Prr</b> <b>È stato rilevato un problema con la sonda di temperatura.</b> Contattare il proprio distributore o fornitore di servizi.
	<b>OH</b> <b>La temperatura dell'acqua è arrivata a 42 °C (108 °F).</b> Non entrare in acqua! Rimuovi la copertura dalla spa e lascia raffreddare l'acqua. Quindi spegnere e riaccendere la spa per riavviare il sistema. Se il problema persiste, chiamare il rivenditore o il fornitore di servizi.