

Kinedo

A200 A300 A400 A500 A600 R200



Ed 06/2021



Cod. xxxxIT

MINIPISCINA

Istruzioni per l'uso della tastiera

(Istruzioni originali)

IT

ATTENZIONE:
Prima di utilizzare la SPA
leggere attentamente queste istruzioni
e il manuale di istruzioni
per l'uso e la manutenzione allegato;
ogni punto è importante !



Le funzioni operative della SPA sono impostabili mediante la tastiera presente sul bordo della stessa.

La tastiera è differente a seconda del modello di SPA; vedere le pagine seguenti.

**HAPPY SPA
BASE**



Pagina 12

**TURBO
RELAX
(2)**



Pagina 21

**TURBO
RELAX
(3)**



Pagina 34

Capitolo 1: INTRODUZIONE

1.1 - Pittogrammi utilizzati

Molti incidenti sono causati dall'insufficiente conoscenza e dalla mancata applicazione delle regole di sicurezza da mettere in pratica durante l'installazione, l'uso e la manutenzione della SPA funzionamento. Per evitare incidenti leggere, comprendere e seguire tutte le precauzioni e le avvertenze contenute in questo manuale e quelle riportate sulle targhe applicate sulla SPA.

Per identificare i messaggi di sicurezza presenti in questo manuale sono stati usati i seguenti simboli:



PERICOLO !

- **QUESTO SIMBOLO È USATO QUANDO ESISTONO POTENZIALI SITUAZIONI DI PERICOLO E RISCHIO DI LESIONI PER LE PERSONE.**
- **L'UTILIZZO DI QUESTO TERMINE È LIMITATO ALLE SITUAZIONI PIÙ ESTREME.**



DIVIETO

- **QUESTO SIMBOLO È USATO QUANDO ESISTONO POTENZIALI SITUAZIONI DI DANNEGGIAMENTO DELLA SPA.**



OBBLIGO

- **QUESTO SIMBOLO È USATO PER INDICARE CHE QUANTO DESCRITTO DEVE ESSERE ASSOLUTAMENTE FATTO.**



NOTA

- *Questo simbolo è usato per dare informazioni necessarie per utilizzare in modo ottimale la SPA*

1.2 - Disposizioni di sicurezza



OBBLIGO

- LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE CONTENUTE NELLE PRESENTI ISTRUZIONI IN QUANTO FORNISCONO IMPORTANTI INDICAZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA DI INSTALLAZIONE, D'USO E DI MANUTENZIONE.
 - CONSERVARE CON CURA QUESTO LIBRETTO PER OGNI ULTERIORE CONSULTAZIONE.
-

1.2.a – Prevenzione dei rischi per i bambini



PERICOLO !

- GLI ELEMENTI DELL'IMBALLAGGIO (SACCHETTI IN PLASTICA, POLISTIROLO ESPANSO, ECC.) NON DEVONO ESSERE LASCIATI ALLA PORTATA DEI BAMBINI IN QUANTO POTENZIALI FONTI DI PERICOLO. SMALTIRLI SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI.
 - PER EVITARE QUALSIASI INCIDENTE A BAMBINI, NON CONSENTIRE DI UTILIZZARE LA SPA DA SOLI, SENZA SORVEGLIANZA.
 - PER RIDURRE AL MINIMO I RISCHI, SI CONSIGLIA DI ABBASSARE LA TEMPERATURA DELL'ACQUA PER I BAMBINI PICCOLI. IMMERGERE SEMPRE LA MANO NELL'ACQUA PER VERIFICARNE LA TEMPERATURA ED IL CONFORT PRIMA DI AUTORIZZARE IL BAMBINO AD ENTRARE NELLA SPA.
 - NON DIMENTICARE CHE LE SUPERFICI BAGNATE SONO SCIVOLOSE: RICORDARE AI BAMBINI DI FARE ATTENZIONE QUANDO ENTRANO O ESCONO DALLA MINIPISCINA.
 - NON LASCIAR SALIRE I BAMBINI SULLA COPERTURA DELLA SPA.
-

1.2.b – Prevenzione dei rischi per gli adulti



PERICOLO !

- PER LIMITARE I RISCHI D'INCIDENTE, FARE ATTENZIONE A NON TOGLIERE NÈ PERDERE LE GRIGLIE D'ASPIRAZIONE. NON UTILIZZARE MAI LA SPA SENZA LE GRIGLIE D'ASPIRAZIONE.
- NON DIMENTICARE CHE LE SUPERFICI BAGNATE SONO SCIVOLOSE: FARE ATTENZIONE AI RISCHI DI SCIVOLATA E DI CADUTA AL MOMENTO DI ENTRARE O USCIRE DALLA SPA.
- PER RAGIONI D'IGIENE, LE PERSONE AFFETTE DA MALATTIE INFETTIVE NON DEVONO UTILIZZARE LA SPA.
- FARE ATTENZIONE A MANTENERE INDUMENTI AMPI E GIOIELLI PENDENTI A DISTANZA DAI GETTI ROTATIVI E DA ALTRI PARTICOLARI MOBILI.
- IL CONSUMO DI DROGHE, ALCOOL O MEDICINALI PRIMA O DURANTE L'UTILIZZAZIONE DELLA SPA PUÒ PROVOCARE SVENIMENTI E DI CONSEGUENZA RISCHIO D'ANNEGAMENTO. LE PERSONE SOTTO TRATTAMENTO DEVONO CONSULTARE UN MEDICO PRIMA D'UTILIZZARE LA SPA; CERTI MEDICINALI PROVOCANO SONNOLENZA, ALTRI PROBLEMI AL CUORE, DI TENSIONE ARTERIOSA E DI CIRCOLAZIONE DEL SANGUE.
- SI CONSIGLIA ALLE DONNE IN GRAVIDANZA DI CONSULTARE UN MEDICO PRIMA D'UTILIZZARE LA SPA.



1.2.c – Prevenzione dei rischi elettrici



OBBLIGO

- TESTARE L'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE (30mA) SALVAVITA PRIMA DELL'UTILIZZO DELLA SPA.
LA SPA DEVE SEMPRE ESSERE COLLEGATA AD UN CIRCUITO PROTETTO DA INTERRUTTORE DIFFERENZIALE.
- OGNI CAVO ELETTRICO DANNEGGIATO DEVE ESSERE SOSTITUITO IMMEDIATAMENTE.
- L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHI O DI DISPOSITIVI IN PROSSIMITÀ DELLA VOSTRA SPA, DEVE ESSERE REALIZZATA

- IN MODO DA RISPETTARE LE NORME ELETTRICHE IN VIGORE.**
- **INSTALLARE LA SPA IN MODO CHE LO SVUOTAMENTO SI TROVI A DEBITA DISTANZA DALLA SCATOLA ELETTRICA E DA QUALSIASI ELEMENTO ELETTRICO (80cm minimo).**
 - **PRIMA DI EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEI COMPONENTI ELETTRICI, SCOLLEGARE ELETTRICAMENTE LA SPA.**
-
-

**NOTA**

- *La vostra SPA è equipaggiata di due o tre pompe di massaggio. Non tenere la SPA sotto tensione se è vuota; si rischia di danneggiare la centralina, il riscaldatore, la pompa di circolazione, etc.*
-

1.3 - Avvertenze particolari

- **DURANTE L'INSTALLAZIONE E L'USO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE, OCCORRE OSSERVARE ALCUNE ELEMENTARI PRECAUZIONI.**
- **PER RIDURRE I RISCHI DI INCIDENTI, NON PERMETTERE AI BAMBINI DI USARE IL PRODOTTO SENZA LA SUPERVISIONE DI UN ADULTO.**

RISCHIO DI ANNEGAMENTO ACCIDENTALE

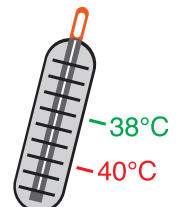
- **OCCORRE PRESTARE LA MASSIMA CAUTELA ONDE EVITARE L'ENTRATA NON AUTORIZZATA IN ACQUA DEI BAMBINI.**
- **PER EVITARE INCIDENTI, ASSICURATEVI CHE I BAMBINI NON USINO LA SPA SENZA LA SUPERVISIONE DI UN ADULTO.**

RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO

- **NON INSTALLARE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COME RADIO TELEFONO, LUCE, TELEVISORE NELLE VICINANZE DALLA SPA.**

AVVERTENZE D'USO

- **L'ACQUA DELLA SPA NON DOVREBBE MAI SUPERARE I 40°C.**
- **LA TEMPERATURA TRA 38°C E 40°C È CONSIDERATA SICURA PER UN ADULTO.**
- **TEMPERATURE PIÙ BASSE SONO INDICATE PER UN LUNGO USO (OLTRE 10MIN.) O PER I BAMBINI.**
- **POICHÈ TEMPERATURE ECCESSIVE POSSONO CAUSARE DANNI DURANTE I PRIMI MESI DI GRAVIDANZA, LE DONNE IN GRAVI-**



DANZA DOVREBBERO LIMITARE LA TEMPERATURA DELL'ACQUA A 37°C.

- **PRIMA DI ENTRARE IN ACQUA, ASSICURARSI DELLA TEMPERATURA CON UN TERMOMETRO, POICHÈ LA TOLLERANZA DEL REGOLATORE DI TEMPERATURA VARIA.**
- **LE PERSONE OBESE O CON PROBLEMI CARDIACI, SOFFERENTI DI BASSA O ALTA PRESSIONE, CON PROBLEMI CARDIOCIRCOLATORI O DIABETE, DOVREBBERO CONSULTARE IL PROPRIO MEDICO PRIMA DELL'UTILIZZO.**
- **LE PERSONE FACENTI USO DI MEDICINALI DOVREBBERO CONSULTARE UN MEDICO PRIMA DI USARE LA SPA POICHÈ QUALCHE MEDICINALE PUÒ INDURRE ALLA SONNOLENZA, MENTRE ALTRE POSSONO INTERESSARE IL CUORE E L'APPARATO CIRCOLATORIO.**



1.4 - Cosa fare e cosa non fare

1.4.a – Cosa FARE



- ... Assicurarsi che la SPA sia stata collegata come descritto nelle pagine precedenti del presente manuale ed in ottemperanza a quanto prescritto dalle normative vigenti.
- ... Testare la temperatura dell'acqua con la mano prima di entrare per assicurarsi della giusta temperatura.
- ... Ricordarsi che le superfici bagnate possono essere scivolose. Prestare la massima cautela entrando ed uscendo dalla SPA.
- ... Utilizzare una scaletta (non fornita) per entrare e uscire dalla SPA
- ... Non usare la sponda della SPA o le bocchette dei filtri come appoggi.
- ... Posizionare correttamente la copertura quando la SPA non è utilizzata.
- ... Prevenire l'intrusione di sabbia o sporco nella SPA.
- ... Tenere l'acqua pulita.
- ... Proteggere la SPA da eventuali contatti con la salsedine.
- ... Pulire l'elemento filtrante settimanalmente (vedere paragrafo "Manutenzione").
- ... Si consiglia di fare la doccia prima di immergersi nella SPA.

1.4.b – Cosa NON FARE



- ... Non usare la SPA per lungo tempo a temperatura superiore a 40°C.
- ... Non far funzionare la SPA senza acqua.
- ... Non utilizzare acqua salata per il riempimento della minipiscina.
- ... Scollegare l'alimentazione elettrica prima di svuotare la SPA o quando è vuota.
- ... Non conservare prodotti chimici nel compartimento delle apparecchiature della SPA.
- ... Non utilizzare la pompa alla massima potenza per lungo tempo o con la copertura posizionata.

Tali operazioni possono causare un innalzamento della temperatura dovuta alla frizione dell'acqua che può determinare un funzionamento non corretto del termostato e conseguente danneggiamento.



PERICOLO !

- **NON APRIRE LA SCATOLE DI COLLEGAMENTO ELETTRICO. PRESENZA TENSIONE !**
-

INDICE

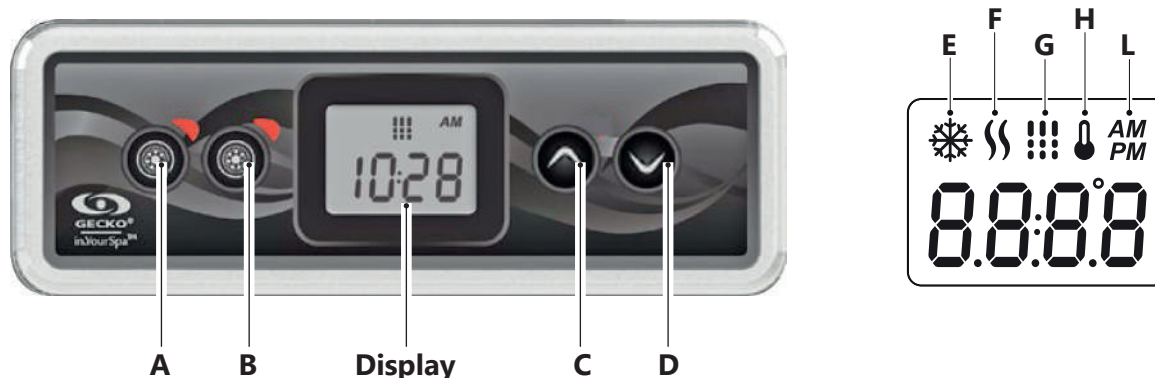
Capitolo 1: INTRODUZIONE.....	4
1.1 - Pittogrammi utilizzati	4
1.2 - Disposizioni di sicurezza	5
1.2.a – Prevenzione dei rischi per i bambini.....	5
1.2.b – Prevenzione dei rischi per gli adulti	6
1.2.c – Prevenzione dei rischi elettrici	6
1.3 - Avvertenze particolari.....	7
1.4 - Cosa fare e cosa non fare.....	8
1.4.a – Cosa FARE	8
1.4.b – Cosa NON FARE	9
Capitolo 2: Tastiera HAPPY SPA	12
2.1 - Uso del sistema.....	12
2.1.a – Modalità Acceso/spento (ON/OFF).....	13
2.1.b – Temperatura acqua.....	13
2.1.c – Funzione idromassaggio.....	14
2.1.d – Luce.....	14
2.2 - Regolazione e Programmazione.....	14
2.2.a – Menu programmazione.....	14
2.2.b – Regolazione orologio.....	15
2.2.c – Programmazione ciclo di filtrazione.....	15
2.2.d – Programmazione dell'ora di attivazione del ciclo di filtrazione	16
2.2.e – Programmazione durata del ciclo di filtrazione.....	16
2.2.f – Programmazione frequenza del ciclo di filtrazione	16
2.2.g – Programmazione modalità Economica.....	16
2.2.h – Programmazione ora di attivazione modalità Economica.....	17
2.2.i – Programmazione durata della modalità Economica	17
2.2.j – Impostazione unità di misura della temperatura acqua	17
2.3 - Modalità inverno intelligente.....	18
2.4 - Raffreddamento acqua.....	18
2.5 - Regolazione della temperatura dell'acqua	19
2.6 - Messaggi di anomalie	19
2.7 - Funzione BLUETOOTH	20

Capitolo 3: Tastiera TURBO RELAX (2)	21
3.1 - Funzioni operative	21
3.1.a – Pompe	21
3.1.b – Pompa di ricircolo acqua	21
3.1.c – Filtrazione e ozono	22
3.1.d – Protezione antigelo	22
3.1.e – Ciclo di pulizia	22
3.2 - Descrizione tastiera	22
3.2.a – Avvio/Arresto accessori	24
3.2.b – Temperatura acqua	24
3.2.c – Impostazioni	24
3.3 - Messaggi di errore	32
Capitolo 4: Tastiera TURBO RELAX (3)	34
4.1 - Funzioni operative	34
4.1.a – Pompe	34
4.1.b – Pompa di ricircolo acqua	35
4.1.c – Filtrazione e ozono	35
4.1.d – Protezione antigelo	35
4.1.e – Ciclo di pulizia	35
4.2 - Descrizione tastiera	36
4.2.a – Attivare la tastiera	37
4.2.b – Modalità SPA	37
4.2.c – Parametri delle funzioni	39
4.2.d – Modalità Audio	47
4.2.e – Modalità di sanificazione	48
4.2.f – Modalità Colore (funzione “in.mix”)	50
4.2.g – Troppa acqua sul pannello (display)	51
4.2.h – Messaggio di errore durante l’installazione	51
4.3 - Messaggi di errore	52

Capitolo 2: Tastiera HAPPY SPA

2.1 - Uso del sistema

Le funzioni operative della SPA sono impostabili mediante la tastiera sotto raffigurata.



- All'accensione della SPA, sul display si visualizza l'ora corrente.
- Per avviare/spegnere le funzioni, premere il tasto corrispondente.
Se una funzione ha più di due condizioni di funzionamento, premere più volte il relativo tasto fino a selezionare lo stato desiderato.
- Il led corrispondente al tasto si accende quando la rispettiva funzione è attiva.
- Con il tasto "A" è possibile comandare la pompa in questa sequenza:
 - prima pressione pompa accesa a bassa velocitàled lampeggiante
 - seconda pressione pompa alla massima velocità.....led acceso fisso

Tasto "A"  Accensione/spegnimento pompa

Tasto "B"  Accensione/spegnimento luce

Tasto "C"  Aumenta il valore

Tasto "D"  Diminuisce il valore

Icona "E" Modalità inverno intelligente

Icona "F" Modalità riscaldamento acqua



Icona "G" Modalità filtrazione acqua

Icona "H" Valore temperatura acqua programmato

Icona "L" Indicazione ora (**AM** = mattino / **PM** = pomeriggio)





- La SPA è pronta al funzionamento con dei valori di temperatura impostati di default.
- Se desiderato, è possibile modificare i valori come descritto nel paragrafo "2.2".

2.1.a – Modalità Acceso/spento (ON/OFF)

- Tenere premuto il tasto  per circa 5 secondi per accendere il sistema (ON).
- In questa modalità il sistema arresta in automatico per 30 minuti tutte le uscite, comprese le funzioni automatiche come il ciclo di filtrazione, il riscaldamento acqua e l'accensione della modalità "Inverno intelligente".
- Quando viene selezionata la modalità "Spegnimento", sul display si alternano il messaggio «OFF», l'ora attuale e la temperatura dell'acqua.
- La luce della SPA lampeggia per qualche secondo prima del termine dei 30 minuti per avvertire che il sistema stà per riprendere il normale funzionamento.
- Premere il tasto  avviare il sistema prima della fine dei 30 minuti.
- Quando il sistema riprende a funzionare normalmente, il display visualizza «On» per 3 secondi.






2.1.b – Temperatura acqua


- Con il sistema acceso, il display visualizza la temperatura dell'acqua.
- Per modificare la temperatura dell'acqua premere i tasti  .
- Il valore impostato viene visualizzato per 2 secondi come conferma dell'impostazione.
- L'icona «Temperatura programmata» () indica che la temperatura visualizzata è il valore impostato, **NON** la temperatura reale dell'acqua!
- Quando è attiva la funzione di riscaldamento o mantenimento temperatura si visualizza l'icona ()
- Il valore della temperatura dell'acqua può essere visualizzata in gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). Per impostare la scala desiderata vedere paragrafo "4.5.j".



2.1.c – Funzione idromassaggio

- Questa funzione è comandata dall'accensione della pompa.
- Premere il tasto  per attivare la pompa a bassa velocità (il led del tasto lampeggia).
- Premere il tasto  una seconda volta per attivare la pompa alla massima velocità. (il led del tasto si accende fisso).
- Premere il tasto  una terza volta per disattivare la pompa. (il led del tasto si spegne).
- Un timer incorporato disattiva automaticamente la pompa dopo 20 minuti, a meno che prima non sia stata disattivata manualmente.





2.1.d – Luce

- Premere il tasto  per accendere la luce; premerlo una seconda volta per spegnerla.
- Un timer incorporato spegne automaticamente la luce dopo 2 ore, a meno che prima non sia stato spento manualmente.
- Il led del tasto si illumina quando la luce è accesa.

2.2 - Regolazione e Programmazione

- In questi paragrafi è descritto come regolare o programmare le funzioni della SPA.

2.2.a – Menu programmazione

- Tenere premuto il tasto  per 5 secondi per accedere al menu.
- Nel menu Programmazione è possibile regolare i seguenti parametri:
 - orologio,
 - ciclo di filtrazione,
 - Funzionamento in modalità Economica
 - l'unità di visualizzazione della temperatura acqua (°C o °F)
- Una volta entrati nel menu, utilizzare i tasti   per regolare i parametri quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo.













NOTA

- *Le modifiche saranno salvate solo dopo la conferma dell'ultimo parametro.*

- Se trascorrono 10 secondi senza che sia stata eseguita alcuna pressione dei tasti, il sistema esce dal menu programmazione senza salvare alcuna modifica.

2.2.b – Regolazione orologio




- Tenere premuto il tasto  per 5 secondi per accedere al menu, si visualizza l'orologio e l'ora lampeggia.
- A seconda delle impostazioni di fabbrica, la visualizzazione dell'ora potrebbe essere in formato 24 ore o 12 ore.
- Regolare l'ora con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo; i minuti lampeggiano.
- Regolare i minuti con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo; l'ora di inizio del ciclo di filtrazione.
- Impostare l'ora con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (Programmazione dell'ora di attivazione del ciclo di filtrazione).



2.2.c – Programmazione ciclo di filtrazione




- Il sistema effettua un ciclo di filtrazione secondo le impostazioni di default; le impostazioni possono essere modificate come segue.
- Il menu del ciclo di filtrazione è costituito dai seguenti parametri:
 - l'ora di attivazione (**FS**),
 - la durata (**Fd**)
 - la frequenza (**FF**).
- Un ciclo di filtrazione consiste nell'attivare la pompa alla massima velocità per un minuto (fase di depurazione) quindi la pompa continua a funzionare a bassa velocità per il tempo restante del ciclo di filtrazione (fase di pulizia).

2.2.d – Programmazione dell'ora di attivazione del ciclo di filtrazione

- Dopo la regolazione di "ora" e "minuti" (paragrafo "4.5.b"), il display visualizza "FSxx", dove «xx» rappresenta l'ora di attivazione ciclo di filtrazione o depurazione.
- Impostare l'ora con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (durata della filtrazione "Fd").







2.2.e – Programmazione durata del ciclo di filtrazione

- Il display visualizza "Fdxx", dove «xx» rappresenta la durata (in ore) del ciclo di filtrazione.
 - Impostare la durata del ciclo con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (frequenza del ciclo di filtrazione "FF").
 - **0** = nessuna filtrazione
 - **24** = filtrazione continua
- Si raccomanda di non impostare questo valore su «0».



2.2.f – Programmazione frequenza del ciclo di filtrazione




- Il display visualizza "FFxx", dove «xx» rappresenta il numero di cicli al giorno.
- Impostare la frequenza giornaliera con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (Programmazione modalità Economica).
- L'icona «  » si visualizza quando il ciclo di filtrazione è in esecuzione e lampeggia se la funzione è disattivata



2.2.g – Programmazione modalità Economica




- Questa modalità permette di abbassare la temperatura della SPA di 11°C (20°F) per un certo periodo della giornata.
- Il display visualizza "Epx" dove « x » rappresenta lo stato della modalità Economica programmata.
 - **0** = non attivata
 - **1** = Attivata.



- Attivare o disattivare la funzione con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (Ora di attivazione modalità Economica).






2.2.h – Programmazione ora di attivazione modalità Economica

- Il display visualizza "ESxx", dove «xx» rappresenta l'ora di avvio della modalità Economica.
- Impostare l'ora con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (durata della modalità Economica "Ed").
- Quando la modalità Economica è attiva, sul display si alternano la scritta «Eco», l'ora e la temperatura dell'acqua.






2.2.i – Programmazione durata della modalità Economica

- Il display visualizza "Edxx", dove «xx» rappresenta la durata (in ore) della modalità Economica.
- Impostare la durata del ciclo con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare l'impostazione e passare al parametro successivo (unità di temperatura).
 - **0** = funzione disattivata
 - **24** = risparmio continuo
 Si raccomanda di non impostare questo valore su «0».



2.2.j – Impostazione unità di misura della temperatura acqua

- La temperatura dell'acqua può essere visualizzata in gradi in Celsius (°C) o in gradi Fahrenheit (°F).
- Impostare l'unità di misura con i tasti   quindi premere il tasto  per salvare tutte le impostazioni e uscire dal menu di programmazione.



2.3 - Modalità inverno intelligente

- La SPA è dotata di un sistema di controllo intelligente antigelo che impedisce il congelamento dell'acqua presente nei circuiti in condizioni ambientali estreme.
- Se i sensori rilevano una temperatura dell'acqua troppo bassa, all'interno del riscaldatore la pompa si attiva automaticamente per proteggere il sistema dal gelo.
- Quando la modalità è in funzione l'icona « ❄ » si visualizza sul display.
- Quando i sensori rilevano che la temperatura dell'acqua è risalita oltre la temperatura di sicurezza (> di 7,2°C), il riscaldatore rimane acceso per qualche minuto per garantire l'integrità della SPA e delle tubazioni.
- Si raccomanda, soprattutto nei mesi più freddi, di coprire la SPA con l'apposita copertura per garantire un'ulteriore protezione contro il congelamento e migliorare l'efficienza energetica della SPA.



NOTA

- *Non mettere nell'impianto (tubi, scarico, ecc) liquido antigelo o altri additivi.*
- *La funzione antigelo ha la priorità sulla filtrazione. Se necessario, il ciclo di filtrazione verrà sospeso per consentire l'esecuzione della funzione antigelo.*
- *Una volta terminata quest'ultima riprenderà automaticamente la filtrazione.*



OBBLIGO

- **LA FUNZIONE ANTIGELO SI ATTIVA SOLO SE LA SPA È ALIMENTATA ELETTRICAMENTE E NELLA STESSA È PRESENTE ACQUA.**
- **SE NON SI DEVE UTILIZZARE LA SPA SI CONSIGLIA DI FAR SVUOTARE COMPLETAMENTE I CIRCUITI DA UN TECNICO QUALIFICATO.**

2.4 - Raffreddamento acqua







- Quando la temperatura dell'acqua raggiunge il Valore programmato, il riscaldatore si spegne ma la pompa rimane attiva per un tempo predeterminato al fine di consentire all'elemento riscaldante di raffreddarsi correttamente, prolungandone la vita operativa.

2.5 - Regolazione della temperatura dell'acqua

- Con intervalli di tempo preimpostati (variabili da 15 a 90 minuti) la pompa deve essere azionata in modo da garantire la corretta lettura della temperatura dell'acqua ed evitare che il riscaldatore si attivi in mancanza di acqua nella SPA.
- Dopo aver verificato l'attivazione della pompa e rilevata la presenza e la temperatura dell'acqua, se necessario, il sistema avvia automaticamente il riscaldatore per raggiungere e mantenere la temperatura dell'acqua al suo Valore programmato.
- L'icona (🔥) lampeggia durante la lettura della temperatura dell'acqua.

2.6 - Messaggi di anomalie

- In caso di anomalie di funzionamento, sul display si visualizza il relativo codice alternandosi con l'orologio e la temperatura dell'acqua.

Problema	Causa probabile	Possibile soluzione
	È stato rilevato un errore interno dell'hardware in.xe.	Scollegare elettricamente la SPA e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza tecnica.
	Il sistema ha disattivato il riscaldatore perché la sua temperatura ha raggiunto 48°C (119°F). Non entrare in acqua!	Togliere la copertura dalla SPA e lasciare raffreddare l'acqua. Spegnere la SPA e riaccenderla per riavviare il sistema.
	La temperatura all'interno della gonna (base) della SPA è troppo elevata, il che provoca un aumento della temperatura interna dell'in.xe oltre i limiti normali.	Aprire la gonna (base) della SPA e attendere che l'errore sparisca.
	Il sistema non rileva alcun flusso d'acqua mentre la pompa è in funzione.	Controllare e aprire le valvole dell'acqua. Controllare il livello dell'acqua. Pulire il filtro. Se il problema persiste, contattare il rivenditore o il servizio di assistenza tecnica.
	È stato rilevato un problema con la sonda termica.	Scollegare elettricamente la SPA e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza tecnica.
	La temperatura dell'acqua ha raggiunto 42°C (108°F). Non entrare in acqua!	Togliere la copertura dalla SPA e lasciare raffreddare l'acqua. Spegnere la SPA e riaccenderla per riavviare il sistema.

2.7 - Funzione BLUETOOTH



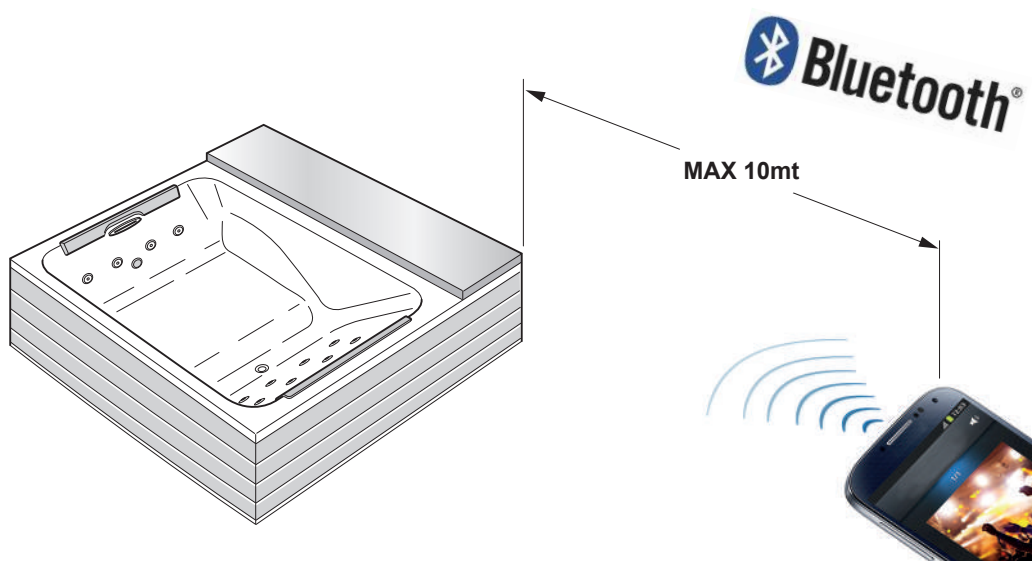
- All'accensione della SPA la centralina è pronta per essere collegata via Bluetooth® al vostro dispositivo audio (smartphone, tablet, ecc).
 - a. Consultare il manuale del dispositivo (smartphone, tablet, ecc) per entrare nella modalità di ricerca dei dispositivi Bluetooth; il nome "Belkin" si visualizza sul dispositivo.
 - b. Selezionare "Belkin" e seguire la procedura di accoppiamento.
 - c. Una volta collegato il dispositivo, la regolazione del volume di ascolto, il cambio traccia, lo start e lo stop della riproduzione audio si potrà effettuare direttamente dal dispositivo (smartphone, tablet, ecc) e la musica si potrà comodamente ascoltare dall'altoparlante della SPA.



NOTA

- *Prima di effettuare un accoppiamento con un altro dispositivo occorre scollegare quello precedentemente collegato.*

- Si consiglia di mantenere il dispositivo (smartphone, tablet, ecc) ad una distanza minima di sicurezza dall'acqua.
- Controllare l'uscita audio del dispositivo Bluetooth al fine di ottenere un volume di ascolto sufficiente quando si è immersi nella SPA.
- La funzione Bluetooth audio è ottimizzata per funzionare al massimo volume del lettore musicale. Raggio di trasmissione Bluetooth: massimo 10 metri (senza ostacoli).



Capitolo 3: Tastiera TURBO RELAX (2)



3.1 - Funzioni operative

- Assicurarsi che la SPA sia alimentata elettricamente e piena di acqua (vedere manuale "uso e manutenzione").

3.1.a – Pompe



- Premere una volta questo tasto (D) per avviare la pompa 1 a bassa velocità.
- Premere una seconda volta questo tasto per far funzionare la pompa 1 alla massima velocità.
- Premere una terza volta questo tasto per far arrestare la pompa 1.



- Premere una volta questo tasto (E) per avviare la pompa 2 a bassa velocità.
- Premere una seconda volta questo tasto per far funzionare la pompa 2 alla massima velocità.
- Premere una terza volta questo tasto per far arrestare la pompa 2.



- Premere una volta questo tasto (B) per accendere la luce nella SPA.
- Premere una seconda volta questo tasto per spegnere la luce.

- Se le pompe rimangono accese dopo il ciclo, si spengono automaticamente dopo 15 minuti.

3.1.b – Pompa di ricircolo acqua

- Il sistema è dotato di una pompa di ricircolo configurata per accendersi quando:
 - il sistema misura la temperatura,
 - durante i cicli di filtrazione,
 - in condizioni di freddo (rischio congelamento)
 - quando è accesa un'altra pompa.
- La modalità di funzionamento della pompa di ricircolo è preimpostata in fase di collaudo della SPA e non può essere modificata.

3.1.c – Filtrazione e ozono

- Durante la filtrazione, l'ozonizzatore si accende insieme alla pompa a bassa velocità.
- Il sistema è programmato con un ciclo di filtrazione che viene attivato alla sera (se l'ora corrente è correttamente impostata sulla SPA) quando i valori di assorbimento elettrico normalmente sono più bassi.
- L'ora di inizio e la durata del ciclo di filtrazione sono programmabili.
- È possibile programmare un secondo ciclo di filtrazione, se desiderato.
- All'inizio di ogni ciclo di filtrazione, il blower o la pompa 2 funziona a bassa velocità per pulire le tubature e mantenere la qualità dell'acqua.

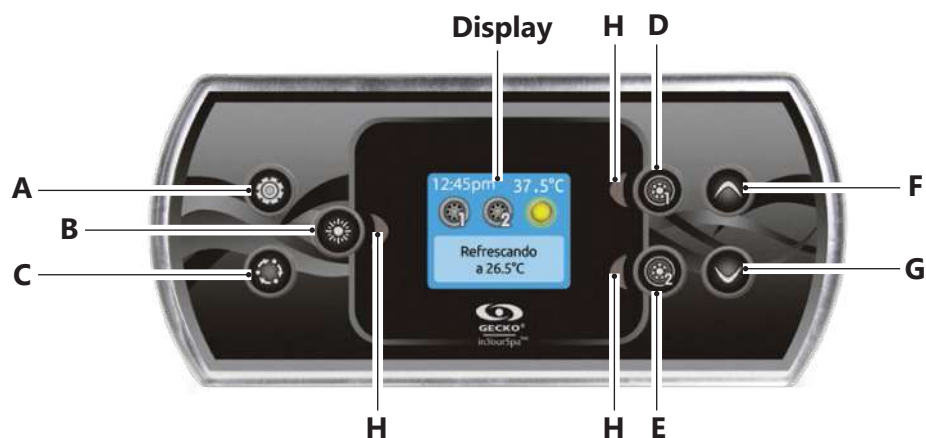
3.1.d – Protezione antigelo

- Se i sensori di temperatura nel riscaldatore rilevano una temperatura troppo bassa, la pompa e il blower si avviano in automatico per proteggere la SPA dal rischio di congelamento.
- La pompa e il blower funzionano in continuo o per periodi di tempo in base alle condizioni ambientali.

3.1.e – Ciclo di pulizia

- Quando una pompa o il blower viene avviato con la semplice pressione del rispettivo tasto, il ciclo di pulizia (se impostato) si avvia in automatico 30 minuti dopo l'arresto della pompa o del blower.
- La pompa di filtrazione e l'ozonizzatore funzioneranno per un periodo di tempo regolabile da 30 minuti a 4 ore.

3.2 - Descrizione tastiera



"A" Tasto **Impostazioni**

"B" Tasto **Accensione/spegnimento luce**

"C" Tasto **Modalità**

"D" Tasto **"1"** (*) (Avvio/Stop pompa 1)

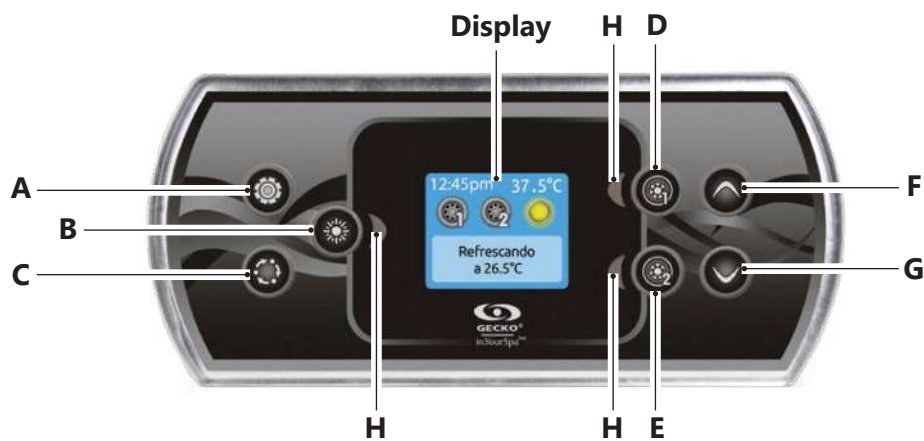
"E" Tasto **"2"** (*) (Avvio/Stop pompa 2)

"F" Tasto **"SU"** (aumenta il valore / scorre verso l'alto)

"G" Tasto **"GIÙ"** (diminuisce il valore / scorre verso il basso)

"H" Led di selezione

(*) Le funzioni dei tasti "1" e "2" dipendono dalla configurazione di fabbrica del sistema.





- Premere una volta un tasto qualunque; il display si accende e visualizza l'ora corrente la temperatura dell'acqua e quella impostata.
- Se non si preme alcun tasto per 30 minuti il display si spegne.
- Messaggi di errore o di manutenzione si visualizzano nella parte bassa del display.
- Per avviare/spegnere le funzioni, premere il tasto corrispondente.
Se una funzione ha più di due condizioni di funzionamento, premere più volte il relativo tasto fino a selezionare lo stato desiderato.
- Il led corrispondente al tasto si accende quando la rispettiva funzione è attiva.
- Premere il tasto **"A"** per accedere al menu di configurazione della SPA.
- Premere il tasto **"C"** una o più volte per controllare i vari accessori opzionali disponibili (esempio: la modalità audio)
Se non si preme alcun tasto per 60 secondi il display torna a visualizzare la pagina principale.

3.2.a – Avvio/Arresto accessori

- Per avviare o arrestare un accessorio, premere il tasto corrispondente.
- Le icone si animano quando l'accessorio è attivo e sono statiche quando l'accessorio è spento.
- Le icone sullo display riflettono la velocità o lo stato dei dispositivi in uso nella spa.
- Quando un accessorio ha più di due stati, premere più volte il tasto fino a quando che si raggiunge lo stato desiderato.





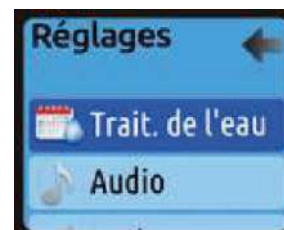
3.2.b – Temperatura acqua

- Con il sistema acceso, il display visualizza in alto a destra la temperatura reale dell'acqua e nella parte inferiore la temperatura impostata.
- Per modificare la temperatura dell'acqua premere i tasti  .
- Se non si preme nessuno dei due tasti per 3 secondi, torna a visualizzarsi la temperatura reale dell'acqua.





3.2.c – Impostazioni

- Premere il tasto "A" dalla pagina principale per accedere alle seguenti funzioni:
 - Trattamento acqua
 - Audio (se installato)
 - Arresto per manutenzione
 - Manutenzione
 - Data ora
 - Tastiera
 - Wifi
 - Configurazione (*)
 - Inizializzazione (*)
 - Info (in questa pagina si visualizza la versione del software installato e le revisione dei diversi componenti del sistema).
- Premere i tasti   per selezionare la voce desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.
- Premere il tasto "A" per tornare alla pagina principale.



 (*) **Riservato al personale tecnico.**

- Trattamento acqua

- In questa sezione è possibile impostare i parametri di filtrazione e riscaldamento desiderati.
- Premere i tasti   per selezionare la voce desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione. Una spunta conferma la selezione.
- In modalità di risparmio energetico il valore impostato viene abbassato di 11°C (valore di default).
Il sistema di riscaldamento verrà attivato solo se la temperatura effettiva è inferiore di 11°C rispetto alla temperatura impostata.



- Modalità di trattamento acqua



Absente In questa modalità, la SPA è sempre in modalità di risparmio energetico (Economy).
Il valore impostato è ridotto 11°C (*) (valore di default).



Principiante La SPA non passa mai alla modalità Economy e filtra in base alla configurazione di fabbrica del software.



Economy La spa entra in modalità Economy durante l'ora di punta e ritorna alla modalità normale durante il fine settimana (*).





Super Economy.. La SPA è sempre in modalità Economy durante l'ora di punta, tutti i giorni della settimana (*).



Fine settimana... La SPA è in modalità Economy dal lunedì al Venerdì, e funziona normalmente durante il fine settimana (*).

(*) Il tempo di filtrazione è ridotto durante i giorni in cui è attivata la modalità Economy.

- Modalità orari di trattamento acqua

- Per visualizzare o modificare la categoria di trattamento dell'acqua, premere il tasto "1" per entrare nel menu.
- Premere i tasti   per selezionare la voce desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.
- Il programma può essere impostato secondo diversi criteri (lun-ven, week end, settimana, giorno) e gli orari impostati vengono ripetuti ogni settimana.
Il tempo e la durata sono impostabili con incrementi di 30 minuti.
- A programmazione ultimata, premere il tasto "1" per tornare alla pagina precedente.





- Assicurarsi di aver selezionato l'opzione di trattamento dell'acqua desiderata dal menu "Trattamento acqua.
- Il programma di filtraggio visualizzato sul display si applica alla pompa di filtraggio principale, probabilmente alla pompa 1.
Se la SPA utilizza una pompa di ricircolo configurata per funzionare 24 ore su 24, il display visualizza parametri di depurazione invece dei parametri di filtrazione.
- I cicli di depurazione sono pre-programmati per un numero fisso di minuti; durante queste funzioni il display visualizza "N/A" per la durata; solo l'orario di partenza può essere modificato.

- Modalità Audio

- Vedere pagina 28

- Manutenzione



- Dalla pagina "Impostazioni" è possibile entrare in questo menu che consente di accedere alle seguenti opzioni:
 - Promemoria manutenzione
 - Arresto per manutenzione
- Premere i tasti   per selezionare la voce desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.



Promemoria manutenzione - - - -

- Il software ricorda di eseguire le attività di manutenzione richieste sulla SPA, come il risciacquo del filtro o la pulizia del filtro.
- Ogni attività ha la propria durata di richiamo in base al normale utilizzo.



- Questo menu consente di verificare la durata delle manutenzioni e di ripristinarle una volta completate.
- Premere i tasti   per selezionare la voce desiderata.
- Per azzerare una manutenzione, selezionarla premere il tasto "B".
Il software visualizza una finestra che richiede di confermare che la manutenzione è stata eseguita.
- Premere il tasto "B" per confermare; il conteggio riparte da "zero".

Arresto per manutenzione - - - -

- Questa funzione consente all'utente di eseguire la manutenzione sulla SPA in sicurezza.
- Il software arresta tutte le pompe per 30 minuti, quindi riprende il normale funzionamento.
- Quando si attiva questa modalità, sul display si visualizza una finestra che indica che tutte le pompe sono state arrestate per 30 minuti, quindi il sistema torna alla pagina della SPA.



- Premere il tasto "1" per uscire da questa modalità e riavviare la SPA.



NOTA

- Solo con la versione 6.00, la modalità di arresto per la manutenzione è accessibile direttamente tramite il menu Impostazioni.

- Data e ora

- Questa funzione consente all'utente di impostare e regolare il formato dell'ora, l'anno, la data e l'ora.
- Premere i tasti per selezionare la voce desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.
- Premere i tasti per impostare il valore desiderato.
- Premere il tasto "B" per confermare l'impostazione.
- Premere il tasto "1" per tornare alla pagina principale.



NOTA

- Con le versioni di software 6.00 o precedenti, è possibile modificare SOLO il giorno della settimana invece di anno, mese e giorno.

- Regolazione display





- Questa funzione consente all'utente di impostare
 - l'unità di temperatura,
 - la lingua,
 - la direzione del display,
 - il colore del contorno del display (compatibilmente con i colori disponibili).
- Quando si cambia la direzione del display, le opzioni contestuali e i tasti si adattano all'orientamento scelto. L'uso degli altri tasti rimane invariato.
- Con in.k500 dotato del modulo di selezione del colore del contorno, se l'opzione "Retroilluminazione RGB" è attiva nella configurazione della SPA, verrà visualizzata una nuova opzione che consente di scegliere il colore della luce di contorno del display.
- È possibile bloccare la tastiera selezionando uno dei 3 livelli di sicurezza:



- sbloccato (libero)
- blocco parziale
- blocco completo.
- Il livello "parziale" blocca l'impostazione del setpoint e diverse opzioni nel menu delle impostazioni.
- Il livello "completo" blocca tutte le funzioni della tastiera.
- Per sbloccare la tastiera (parziale o completa), premere il tasto in alto a destra per 5 secondi.

- Modalità audio

Modalità "in.tune" - - - - -





- Premere il tasto "C" per accedere a questa modalità.
 - Tasto "B" riproduzione/pausa
 - Tasti "1" e "2" per passare alla traccia successiva/precedente
 - Tasti   per alzare/abbassare il volume
- In modalità "Radio" utilizzare i tasti   per scansionare le frequenze.

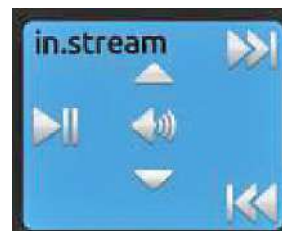


Accensione/spegnimento della funzione

- Premere il tasto "B" per 3 secondi per attivare/disattivare la funzione.

Modalità "in.stream" - - - - -

- Premere il tasto "C" per accedere a questa modalità.
 - Tasto "B" riproduzione/pausa
 - Tasti "1" e "2" per passare alla traccia successiva/precedente
 - Tasti   per alzare/abbassare il volume
- In modalità "Radio" utilizzare i tasti   per scansionare le frequenze.





Connessione/sconnessione funzione "Bluetooth"

- Questa opzione si trova nella sezione "Audio" del menu "Impostazioni".

Accensione/spegnimento della funzione

- Premere il tasto "B" per 3 secondi per attivare/disattivare la funzione.

Modalità "in.stream 2" - - - - -

- Premere il tasto "C" per accedere a questa modalità. (disponibile solo con connessione Bluetooth o Usb)
 - Tasto "B" riproduzione/pausa
 - Tasti "1" e "2" per passare alla traccia successiva/precedente
 - Tasti   per alzare/abbassare il volume



Accensione/spegnimento della funzione

- Questa opzione si trova nella sezione "Audio" del menu "Impostazioni".

Connessione/sconnessione funzione

- Questa opzione si trova nella sezione "Audio" del menu "Impostazioni".

Modalità "in.Mix" - - - - -

Questo menu è presente solo se viene rilevato un modulo "in.mix".



- Premere il tasto "C" per accedere a questa modalità.
- Di default il modulo "in.mix" preimposta la zona 1 quando si accede al menu. Successivamente, sarà sull'ultima area selezionata.

**Selezione zone**

I tasti di selezione dell'area consentono di selezionare un'area per cambiarne il colore.

- Premere una volta i tasti "1" o "2" per selezionare la zona.
- Premere una seconda volta per disattivare la zona.

Cambio di colore





- Quando viene selezionata un'area utilizzare i tasti   per cambiare il colore spostandosi verso l'alto o verso il basso nel disco colorato.

Sincronizzazione zone

- Consente di sincronizzare il colore della zona selezionata con le altre zone.

Modalità "in.Clear" - - - - -

In.clear-200 - modello di connessione diretta

- La tastiera può essere utilizzata con il sistema in.clear. La sezione in.clear consente di configurare le impostazioni del livello di mantenimento e di livello del boost.
- Per sapere quale valore inserire in questi campi, consultare il manuale "in.clear".
- Premere i tasti   per selezionare la voce desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.
- Premere i tasti   per impostare il valore desiderato.
- Premere il tasto "B" per confermare l'impostazione.

**NOTA**

- Se l'opzione di mantenimento viene modificata da più di 2, viene visualizzato un messaggio di avviso con la possibilità di annullare la modifica o confermarla.

Premi il tasto Modalità (C) per accedere al modulo "in.clear".



- Questo menu consente di attivare o disattivare "in.clear", avviare o arrestare un Boost ed effettuare una modalità diagnostica.



Attivare/Disattiva il modulo in.clear

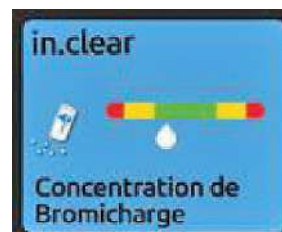
- Premere il tasto "B" per accendere o spegnere il modulo "in.clear".

Controllo del livello di Boost

- Premere il tasto "2" per avviare un Boost.
- Per interrompere un boost in corso, premere di nuovo lo stesso tasto.
- Premere i tasti   per aumentare o diminuire il livello *.
- Sul display si visualizza un messaggio che indica che la modalità Boost per la sua durata.
- Per sapere quale valore impostare per il livello Boost, consultare il manuale "in.clear".

Modalità "Diagnostica".

- Premere il tasto "B" per avviare un test di concentrazione di BromiCharge.
- Per uscire dalla modalità diagnostica premere nuovamente questo tasto o attendere 15 minuti (il sistema esce automaticamente).
- In modalità diagnostica, l'indicatore BromiCharge indica il livello approssimativo di BromiCharge nell'acqua della SPA.



NOTA

- *Non aggiungere BromiCharge se l'indicatore si trova nell'area verde.*

- Quando si aggiunge BromiCharge, l'indicatore del misuratore si sposta gradualmente verso destra.
Quando si aggiunge acqua nella SPA, l'indicatore si sposta a sinistra.
- Per raggiungere il livello corretto di BromiCharge, attivare le pompe e aggiungerne un po alla volta quindi attendere circa 5 minuti per verificare il livello raggiunto fino ad ottenere il corretto valore (indicatore nella zona centrale verde)

- Modalità "WiFi"

- Affinché il menu WiFi si visualizzi nel menu "Impostazioni", il modulo "in.touch" deve avere una versione del firmware 11.00 o successive.
- Questo menu consente di connettere il modulo "in.touch" a una rete wireless o di cambiare il modulo "in.touch" della rete.



- Per altri metodi di connessione per il modulo in.touch a una rete wireless, consultare l'apposito manuale.

- Per connettere il modulo "in.touch" a una rete wireless,

- Premere i tasti per selezionare il menu WiFi menu "Impostazioni".
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.

- Una volta nel menu "WiFi", attendere alcuni secondi per consentire alle diverse reti visibili dal modulo "in.touch" di visualizzarsi sul display con la potenza di ciascun segnale.



- Premere i tasti per spostarsi nell'elenco e selezionare la rete desiderata.
- Premere il tasto "B" per entrare nella funzione.
- Se la rete WiFi è protetta da una password è necessario inserirla.
 - Premere i tasti per scegliere le lettere e modificare il tipo di carattere (maiuscolo, minuscolo, numero, simbolo).
 - Utilizzare il tasto "2" per far avanzare il cursore.
 - Utilizzare il tasto "1" per eliminare (spostare il cursore indietro).
 - Utilizzare il tasto "B" per confermare.

- Se non è richiesta alcuna password, il modulo in.touch si conatterà automaticamente.

- Quando il modulo "in.touch" è collegato a una rete WiFi, un segno di spunta in un cerchio verde viene visualizzato di fronte ad esso nel menu WiFi e il logo diventa verde nella pagina Impostazioni.



- Il colore del logo WiFi nel menu Impostazioni indica lo stato della connessione di in.touch:

- **Giallo:** tocco interno non collegato
- **Verde:** in.touch connesso a una rete
- **Giallo con l'icona di attesa:** tentativo di connessione alla rete di "in.touch"
- **Rosso con l'icona di attesa:** "in.touch" non viene più rilevato (es. durante un reset o se c'è un problema di comunicazione).

3.3 - Messaggi di errore

- L'elenco seguente mostra i diversi messaggi di errore che possono visualizzarsi sul display.
- Consultare la sezione "Risoluzione dei problemi e codici di errore" per il sistema SPA o contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
- Per eventuali altre problematiche, consultare il paragrafo "5.16" del manuale d'uso e manutenzione (allegato al presente).

Codice	Significato del messaggio	Soluzione
HL	Attenzione, errore "Limite superiore"	Scollegare elettricamente la SPA e contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
FLO LO1 FLO LO2 FLO	Stato FLO - Controllare filtro, intasamento, pompa, livello dell'acqua, aria di spurgo	Scollegare elettricamente la SPA ed effettuare i controlli. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
NO FLO	NO FLO continuo, sistema spento Verificare filtro, intasamento, pompa, livello dell'acqua, aria di spurgo	Scollegare elettricamente la SPA ed effettuare i controlli. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
HR	Pericolo ! Relè bloccato	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
OH	Attenzione ! Alta temperatura dell'acqua	Aggiungere acqua più fredda.
PR	Attenzione ! Sonda temp. difettoso	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
AOH	Temperatura interna del sistema elevata	Scollegare elettricamente la SPA ed attendere il raffreddamento del sistema. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
FLC	Flussostato spento o non funzionante	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
SP in	Problema con la tensione di ingresso	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
RH NC	Errore di comunicazione tra in.xm2 - in.therm	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
RH ID	Incompatibilità tra in.xm2 - in.therm	
SC ER	Errore rilevato durante la modalità di apprendimento	Scollegare elettricamente la SPA, attendere qualche istante quindi ridare corrente al sistema. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
F1	Fusibile #1 in.xm2 è bruciato	Sostituire il fusibile con uno di identiche caratteristiche. Si consiglia di contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
F2	Fusibile #2 in.xm2 è bruciato	Sostituire il fusibile con uno di identiche caratteristiche. Si consiglia di contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).

Codice	Significato del messaggio	Soluzione
F3	Fusibile #3 in.xm2 è bruciato	Sostituire il fusibile con uno di identiche caratteristiche. Si consiglia di contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
Hr	Pericolo ! pastiglia termica danneggiata	Scogliere elettricamente la SPA e contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
UPL	Software di sistema SPA non valido. Utilizzare un in.stick valido per riprogrammare il sistema.	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
CFLO	Nessuna circolazione d'acqua (in. clear)	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
HIBr	Aggiungere acqua fresca nella SPA (in. clear)	
HiBr	Aggiungere acqua fresca nella SPA (in. clear)	
LoBr	Aggiungere BromiCharge nell'acqua della SPA (in. clear)	
NoBr	Aggiungere BromiCharge nell'acqua della SPA (in. clear)	
Comm	Controlla i collegamenti dei cavi (in. clear)	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
Supp	Collegare il cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione a 240 V~	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
HP1-99	Errore pompa di calore	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).

Capitolo 4: Tastiera TURBO RELAX (3)



4.1 - Funzioni operative

- Assicurarsi che la SPA sia alimentata elettricamente e piena di acqua (vedere manuale "uso e manutenzione").



- Premere una volta questo tasto (A) per accendere il sistema.
- Premere una seconda volta questo tasto per spegnere il sistema.

4.1.a – Pompe



- Premere una volta questo tasto (B) per avviare la pompa 1 a bassa velocità.
- Premere una seconda volta questo tasto per far funzionare la pompa 1 alla massima velocità.
- Premere una terza volta questo tasto per far arrestare la pompa 1.



- Premere una volta questo tasto (C) per avviare la pompa 2 a bassa velocità.
- Premere una seconda volta questo tasto per far funzionare la pompa 2 alla massima velocità.
- Premere una terza volta questo tasto per far arrestare la pompa 2.



- Premere una volta questo tasto (D) per accendere la luce nella SPA.
- Premere una seconda volta questo tasto per spegnere la luce.

- Se le pompe rimangono accese dopo il ciclo, si spengono automaticamente dopo 15 minuti.

4.1.b – Pompa di ricircolo acqua

- Il sistema è dotato di una pompa di ricircolo configurata per accendersi quando:
 - il sistema misura la temperatura,
 - durante i cicli del filtrazione,
 - in condizioni di freddo (rischio congelamento)
 - quando è accesa un'altra pompa.
- La modalità di funzionamento della pompa di ricircolo è preimpostata in fase di collaudo della SPA e non può essere modificata.

4.1.c – Filtrazione e ozono

- Durante la filtrazione, l'ozonizzatore si accende insieme alla pompa a bassa velocità.
- Il sistema è programmato con un ciclo di filtrazione che viene attivato alla sera (se l'ora corrente è correttamente impostata sulla SPA) quando i valori di assorbimento elettrico normalmente sono più bassi.
- L'ora di inizio e la durata del ciclo di filtrazione sono programmabili.
- È possibile programmare un secondo ciclo di filtrazione, se desiderato.
- All'inizio di ogni ciclo di filtrazione, il blower o la pompa 2 funziona a bassa velocità per pulire le tubature e mantenere la qualità dell'acqua.

4.1.d – Protezione antigelo

- Se i sensori di temperatura nel riscaldatore rilevano una temperatura troppo bassa, la pompa e il blower si avviano in automatico per proteggere la SPA dal rischio di congelamento.
- La pompa e il blower funzionano in continuo o per periodi di tempo in base alle condizioni ambientali.

4.1.e – Ciclo di pulizia

- Quando una pompa o il blower viene avviato con la semplice pressione del rispettivo tasto, il ciclo di pulizia (se impostato) si avvia in automatico 30 minuti dopo l'arresto della pompa o del blower.
- La pompa di filtrazione e l'ozonizzatore funzioneranno per un periodo di tempo regolabile da 30 minuti a 4 ore.

4.2 - Descrizione tastiera

- La tastiera è touch.
É sufficiente appoggiare il dito sull'icona desiderata per selezionarla e attivarla.



“E” Icone interattive (selezione funzioni principali della SPA)

“F” Tasti di **Selezione Modalità** (SPA e accessori)

“G” Tasti di **Selezione Funzioni** (parametri e funzioni aggiuntive)

“H” Zona di visualizzazione messaggi e promemoria

“L” Icone di notifica. Indica lo stato di altri accessori collegati al sistema SPA.



- Il sistema in.clear genera bromo



- Il sistema in.clear è in modalità standby



- Il sistema in.clear è spento



- Il sistema è collegato alla rete wifi



- Il sistema non è collegato alla rete wifi



- Il sistema audio è collegato



- Il sistema audio non è collegato



- La funzione in.mix è installata



4.2.a – Attivare la tastiera

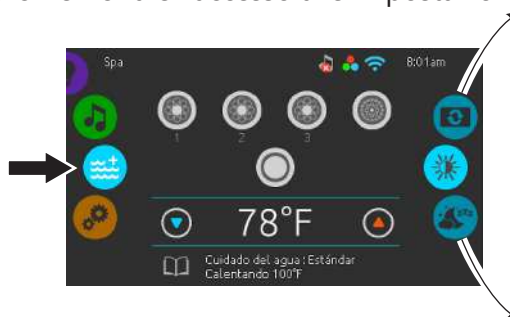
- 3 minuti dopo l'arresto dell'ultima pompa, il display si spegne ed entra in modalità stand-by.
- Toccare il pannello touch screen per riattivarlo.
- Seguire le istruzioni sul pannello touch screen per accedere alla pagina principale.

-
- Dalla pagina principale, tramite le icone a sinistra del pannello si accede alle seguenti modalità:
 - Trattamento e cura dell'acqua (in.clear collegato)
 - Audio (in.stream 2 collegato)
 - Colore (in.mix installato)
 - Spa
 - Impostazioni
 - Per selezionare una di queste modalità, far ruotare le icone di sinistra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella relativa alla modalità desiderata che si illumina.



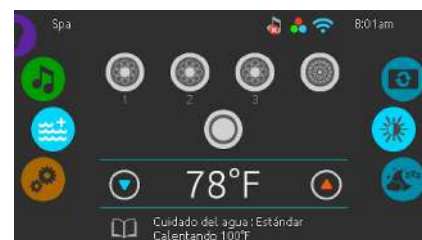
4.2.b – Modalità SPA

- Per selezionare questa modalità, far ruotare le icone di sinistra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- La pagina principale visualizza le icone di avvio e spegnimento delle apparecchiature, la temperatura dell'acqua, gli eventuali messaggi e promemoria e l'accesso alle impostazioni delle funzioni:
 - visualizzazione dello schermo
 - contrasto dello schermo
- Per accedere a una delle funzioni, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella relativa alla modalità desiderata.



- Start/Stop apparecchiature

- Per avviare o arrestare un'apparecchiatura (pompe, soffiante, luce) è sufficiente toccare la relativa icona.
- Le icone si animano quando si accende l'apparecchiatura e rimangono statiche quando si spegne l'apparecchiatura.
- Le icone sullo display riflettono la velocità o lo stato dei dispositivi in uso nella SPA.
- Quando un accessorio ha più di due stati, premere più volte il tasto fino a quando che si raggiunge lo stato desiderato.



- Temperatura acqua

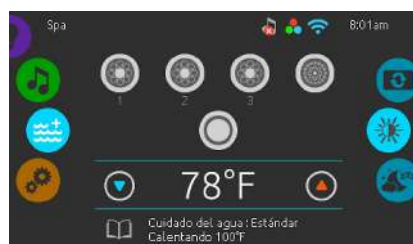
- Con il sistema acceso, il display visualizza nella parte bassa la temperatura reale dell'acqua e nella parte inferiore la temperatura impostata.

- Per modificare la temperatura dell'acqua premere i tasti



La temperatura consigliata è visualizzata in blu.

- Se non si preme nessuno dei due tasti per 3 secondi, torna a visualizzarsi la temperatura reale dell'acqua.
- Dal momento che si imposta la temperatura desiderata a quando il riscaldatore si accende passano alcuni secondi; durante questo tempo viene visualizzato il messaggio "riscaldamento in standby".



- Visualizzazione display

- Per modificare la visualizzazione del display, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro dello stesso quella del display che si illumina.

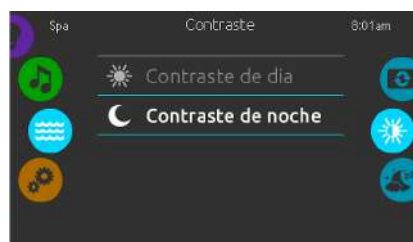
- Toccare sul campo del parametro che si desidera selezionare.



- Contrasto display

- Per modificare il livello di contrasto del display, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro dello stesso quella del contrasto che si illumina.

- Toccare sul campo del parametro che si desidera selezionare.

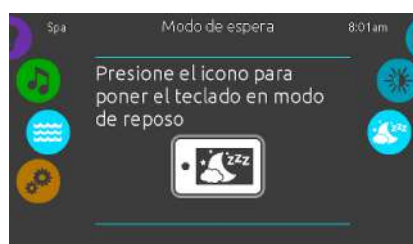


- Pausa (stand-by)

- Per mettere in pausa il pannello touch screen, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro dello stesso quella della pausa che si illumina.

- Toccare l'icona per campo del parametro che si desidera selezionare.

- In modalità standby, se l'acqua viene spruzzata inavvertitamente sulla tastiera sarà impossibile avviare o arrestare una pompa o un accessorio.



4.2.c – Parametri delle funzioni

- È possibile utilizzare la modalità di impostazione per configurare rapidamente le funzioni di sistema della SPA.

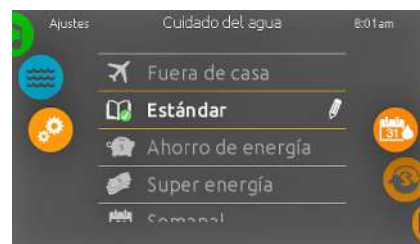


- Per selezionare i parametri delle funzioni, far ruotare le icone di sinistra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- In questa condizione è possibile accedere ai parametri delle seguenti funzioni:
 - Trattamento acqua
 - Manutenzioni
 - data e ora
 - Tastiera
 - Configurazione elettrica
 - Wifi
 - Varie
 - Info (in questa pagina si visualizza la versione del software installato e le revisione dei diversi componenti del sistema).
- Per selezionare una delle funzioni, far ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.



- Trattamento acqua

- La funzione di trattamento acqua consente di configurare le impostazioni di filtraggio e riscaldamento.
- Scegli l'opzione desiderata in base alle esigenze personali.
- Un segno di spunta verde appare sull'icona selezionata per confermare.



Assente In questa modalità, la SPA è sempre in modalità di risparmio energetico (Economy).
Il valore impostato è ridotto 20°C (*) (valore di default).



Principiante La SPA non passa mai alla modalità Economy e filtra in base alla configurazione di fabbrica del software.



Economy La spa entra in modalità Economy durante l'ora di punta e ritorna alla modalità normale durante il fine settimana (*).



Super Economy.. La SPA è sempre in modalità Economy durante l'ora di punta, tutti i giorni della settimana (*).



Fine settimana.... La SPA è in modalità Economy dal lunedì al Venerdì, e funziona normalmente durante il fine settimana (*).

(* *Il tempo di filtrazione è ridotto durante i giorni in cui è attivata la modalità Economy.*

- Per modificare un'opzione di trattamento dell'acqua, tocca l'icona della matita all'estremità destra del campo.

(* **Riservato al personale tecnico.**

- In questa sezione è possibile impostare i parametri di filtrazione e riscaldamento desiderati.



- Funzione "Economy"

- Toccare il campo "Economy" per impostare/modificare i parametri.
- È possibile aggiungere un programma tramite il campo "aggiungi economy".
- Per eliminare un programma tocca l'icona "cestino" sul lato destro della riga.



In modalità Economy, il setpoint viene ridotto di circa 7°C (20°F); questo significa che il sistema di riscaldamento non si avvia a meno che la temperatura non scenda di 7°C (20°F) al di sotto della temperatura impostata sulla SPA.

- Ciclo di filtrazione

- Toccare il campo "Filtrazione" per impostare/modificare i parametri.
- È possibile aggiungere un programma tramite il campo "aggiungi filtrazione".
- Per eliminare un programma tocca l'icona "cestino" sul lato destro della riga.
- *L'ora di filtrazione visualizzato si applica alla pompa di filtraggio principale. Se la SPA è configurata per funzionare 24 ore al giorno, il display visualizza le impostazioni di purificazione piuttosto che filtrazione. I cicli di purificazione sono pre-programmati per un numero definito di minuti, quindi la durata è impostata non è modificabile. L'ora di inizio può essere cambiata.*



- È possibile modificare un orario programmato selezionandolo e modificando il programma.
- Sono disponibili molte possibilità di programmazioni (dal lunedì al venerdì, fine settimana, ogni giorno o singoli giorni). Gli orari si impostati si ripetono ogni settimana.
- Il tempo e la durata sono impostabili con incrementi 30 minuti.
- Dopo aver impostato il programma, toccare l'icona "Conferma". Per annullare l'impostazione, toccare l'icona "Annulla" o il pulsante calendario.



- Epurazione

- Toccare il campo "Epurazione" per impostare/modificare i parametri.
- È possibile aggiungere un orario di inizio funzione tramite il campo "aggiungi epurazione".
- Per eliminare un programma tocca l'icona "cestino" sul lato destro della riga.
- È possibile modificare un orario programmato selezionandolo e modificando il programma.
- Sono disponibili molte possibilità di programmazioni (dal lunedì al venerdì, fine settimana, ogni giorno o singoli giorni). Gli orari si impostati si ripetono ogni settimana.



- Il tempo e la durata sono impostabili con incrementi 30 minuti.
- Dopo aver impostato il programma, toccare l'icona "Conferma".

- Manutenzione

- Per modificare i parametri della funzione manutenzione, far ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- Dalla pagina di manutenzione, le icone di destra consentono l'accesso alle seguenti funzioni:
 - promemoria
 - arresto delle pompe
- Digitare sul campo desiderato.



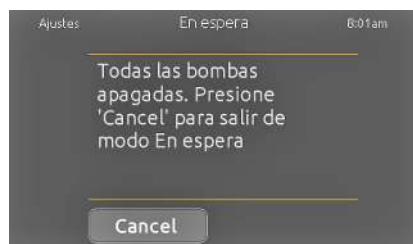
Promemoria manutenzione - - - - -

- Il software ricorda di eseguire le attività di manutenzione richieste sulla SPA, come il risciacquo del filtro o la pulizia del filtro.
- Ogni attività ha la propria durata di richiamo in base al normale utilizzo.
- Questo menu consente di verificare il tempo rimanente prima della manutenzione e di ripristinarlo una volta completata.
- Per ripristinare l'attività, selezionarla premendo l'icona (freccia curva) e confermare quando richiesto.
- Una volta confermata, l'attività viene ripristinata.
- È possibile anche utilizzare l'opzione "Ripristina promemoria" per ripristinare il tutto.



Arresto pompe - - - - -

- La modalità "arresto pompe" consente di eseguire gli interventi di manutenzione necessari sulla SPA.
- Le pompe si fermano per 30 minuti quindi si riavviano automaticamente.
- La pagina normale riappare una volta riavviate le pompe.



- Data e ora

- Per modificare la data e l'ora, far ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- Digitare sul campo desiderato per modificare i dati.

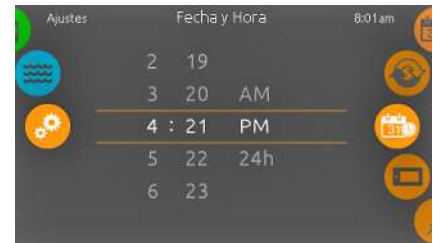


Regolare la data - - - - -

- In questa sezione è possibile regolare l'anno, il mese e il giorno.
- Far scorrere in alto o in basso le tre colonne per impostare i dati corretti.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

**Regolare l'ora - - - - -**

- In questa sezione è possibile regolare l'ora, i minuti e il formato di visualizzazione dell'ora.
- Far scorrere in alto o in basso le tre colonne per impostare i dati corretti.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

**- Parametri tastiera**

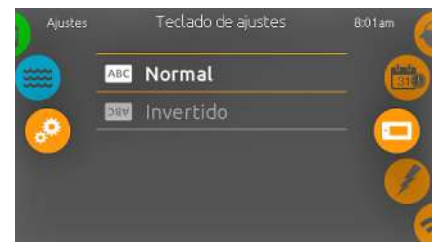
- Per modificare i parametri della tastiera, far ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- Digitare sul campo desiderato per modificare i dati.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

**Unità di temperatura - - - - -**

- Per visualizzare la temperatura dell'acqua in "°C" o "°F" selezionare il campo dell'unità di misura desiderata.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

**Orientamento del display - - - - -**

- Per scegliere o modificare l'orientamento del display digitare il campo desiderato.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

**Contrasto display - - - - -**

- Per scegliere o modificare il contrasto del display digitare il campo desiderato.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

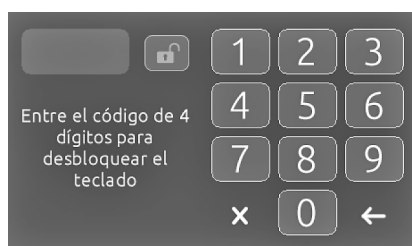
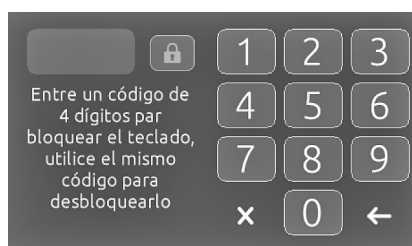


Lingua interfaccia utente - - - - -

- Per scegliere o modificare il la lingua dell'interfaccia utente tra quelle disponibili, digitare il campo desiderato.
- Per confermare, premere l'icona a destra del display.

**Bloccare/sbloccare la SPA (opzionale) - - - - -**

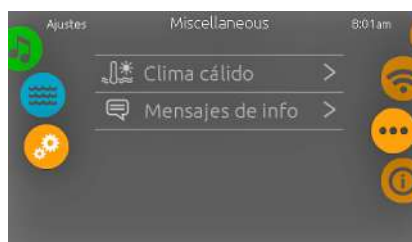
- Attivando questa opzione, è possibile può bloccare parzialmente o completamente la tastiera.
- Con l'opzione di blocco completo selezionata, tutte le funzioni sono bloccate.
- Selezionando il blocco parziale, non si possono attivare solo gli accessori.
- In questa condizione, le impostazioni non possono essere modificate.
- Per bloccare la tastiera è necessario inserire un codice di 4 cifre (di default "3732"). Il codice è impostabile.
- Lo stesso codice viene richiesto per lo sblocco.

**Colore tastiera (opzionale) - - - - -**

- Se questa opzione è disponibile, il colore del contorno della tastiera può essere cambiato. Sono disponibili 8 colori.
- Se è installata la funzione "in.mix", il colore del contorno della tastiera può anche essere associato ad una zona "in.mix".

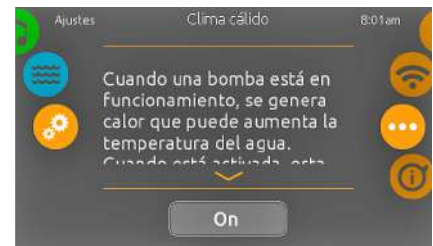
**- Varie**

- Questo menu consente di modificare l'opzione "Clima caldo" e i messaggi informativi dal Centro multimediale.

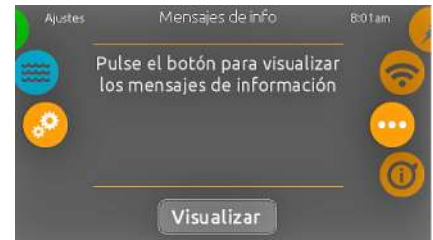


Clima caldo - - - - -

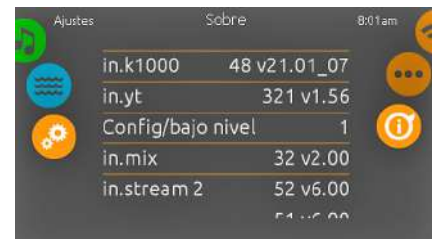
- Una pompa in funzione genera calore e questo può aumentare la temperatura dell'acqua. Questa opzione consente di bypassare la protezione da surriscaldamento del sistema di filtrazione.
- Quando la funzione è spenta, la SPA continua a filtrare anche se la temperatura dell'acqua è alta.

**Mensajes de info - - - - -**

- Premere il tasto "Mostra/Nascondi" per modificare la visualizzazione del messaggio.
- Se si seleziona l'opzione "Nascondi", il messaggio della modalità "Inverno intelligente" si visualizza solo quando il ciclo di purificazione della modalità "Inverno intelligente" è acceso.
- In caso contrario, il messaggio verrà visualizzato ogni volta che la spa è in modalità "Inverno intelligente".
- Se è selezionata l'opzione Nascondi, i messaggi "riscaldamento in standby" e "filtro in attesa" non vengono visualizzati.

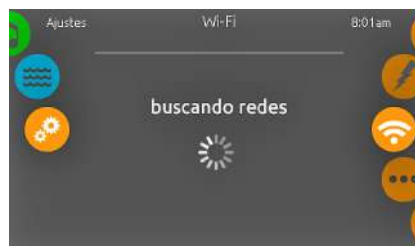
**- Info**

- Per ottenere maggiori informazioni sul software installato, far ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- Sul display si visualizza la versione del software della tastiera ed i numeri di revisione dei vari componenti del sistema.



- WIFI (opzionale)

- Per impostare o modificare i parametri per la configurazione WiFi, far ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display l'icona "Wifi" che si illumina.



Ricerca Wifi - - - - -

- Premere sul tasto "WiFi"; dopo pochi secondi si visualizzano le reti disponibili e la potenza dei singoli segnali.
- Scorrere l'elenco verso il basso o verso l'alto per selezionare la rete desiderata; una spunta verde appare sul lato destro della rete selezionata.



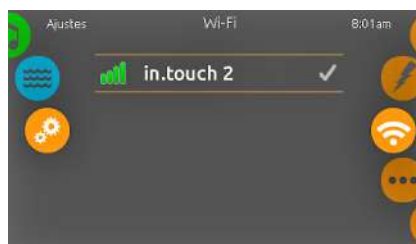
Inserimento password - - - - -

- Se la rete WiFi selezionata è protetta, il sistema richiede di inserire la password per connettersi.
- Se la rete WiFi selezionata non è protetta da password, il modulo in.touch effettua direttamente la connessione.



Wifi (in.touch) - - - - -

- Se viene rilevato un dispositivo "in.touch2", questo si visualizza sul display.



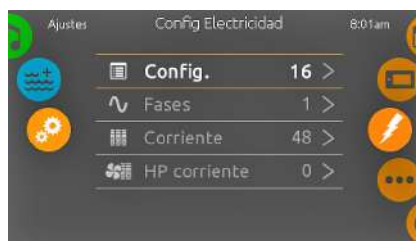
Modulo "in.touch" non connesso - - - - -

- Se il modulo "in.touch" del sistema della SPA non lo è collegato, questo messaggio si visualizza sul display.



- Configurazione elettrica WiFi

Riservato al personale tecnico.



4.2.d – Modalità Audio

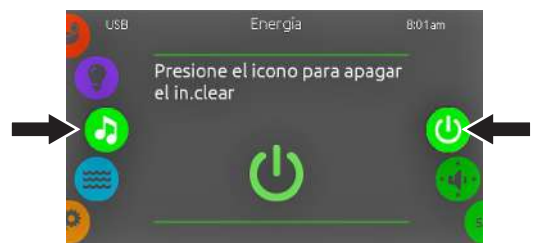
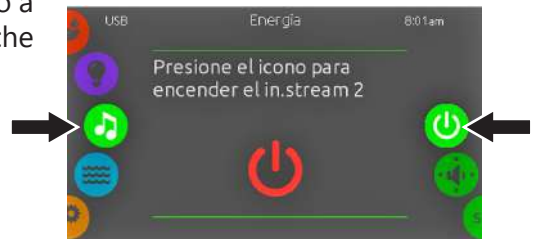
Disponibile se il sistema rileva una stazione audio "in.stream 2" collegata.

- La sezione audio consente di controllare le fonti audio attive.
Sono disponibili le funzioni applicabile alla fonte selezionata.
 - A.** Tasto **MUTE**
 - B.** Selezione traccia precedente - frequenza precedente
 - C.** Tasto **PLAY/PAUSA**
 - D.** Selezione traccia successiva - frequenza successiva
 - E.** Volume
- Da questa sezione è possibile accedere alle seguenti opzioni:
 - Accensione/Spengimento
 - Configurazione degli altoparlanti
 - Selezione sorgente audio
 - Bluetooth (non utilizzata).
- Per selezionare la funzione desiderata, far ruotare le icone di destra e/o sinistra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quelle corrette che si illuminano.



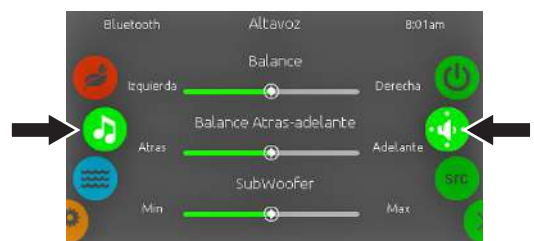
Accensione/Spengimento - - - - -

- Per accendere la funzione, premere sull'icona "rossa" al centro dl display.
- Per spegnere la funzione, premere sull'icona "verde" al centro dl display.



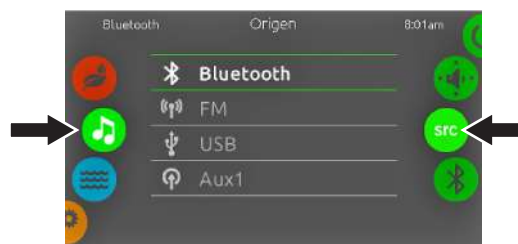
Configurazione degli altoparlanti - - - - -

- Trascinare i cursori per regolare:
 - bilanciamento
 - dissolvenza del suono
 - subwoofer
- I parametri di dissolvenza del suono e del subwoofer si visualizzano solo se gli altoparlanti corrispondenti sono installati sulla stazione audio "in.stream 2".



Selezione sorgente audio - - - -

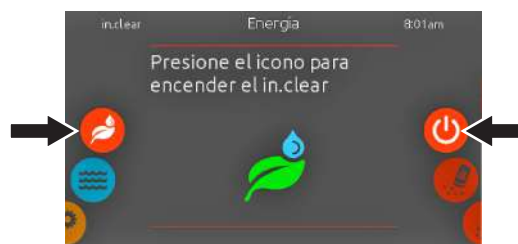
- Per cambiare la sorgente audio, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- Le sorgenti disponibili sono:
 - Bluetooth (non utilizzato)
 - FM
 - USB
 - Aux.1
- Il tasto "PLAY/PAUSA" è utilizzabile solo con le sorgenti "USB" e "Bluetooth"
- I tasti "precedente/successiva" non sono utilizzabili con la sorgente "Aux".



4.2.e – Modalità di sanificazione

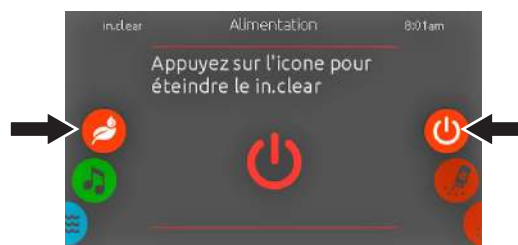
Disponibile solo se il sistema rileva un dispositivo "in.clear" collegato.

- La tastiera può essere utilizzata con il sistema di sanificazione "in.clear".
- Il menu "in.clear" consente di configurare le impostazioni dei livelli di manutenzione e Boost.
- Il menu principale "in.clear" indica lo stato del sistema igienico-sanitario, se è acceso e se genera o meno bromo.
- Da questa sezione è possibile accedere alle seguenti opzioni:
 - Accensione/Spegnimento
 - Livello di BromiCharge
 - Livello di Boost
 - Livello di mantenimento
- Per selezionare l'opzione desiderata, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.



Accensione/Spegnimento - - - -

- Per accendere la funzione, premere sull'icona "rossa" al centro dl display.
- Per spegnere la funzione, tenere premuta per 5 secondi l'icona "gialla" al centro dl display. Questo impedisce la disattivazione accidentale sistema di igienizzazione.
- Premere sull'icona "verde" al centro dl display per spegnere la funzione.



Livello di BromiCharge - - - - -

- Questa funzione consente di verificare il livello di bromuro di sodio nell'acqua. Di regola l'indicatore deve posizionarsi nell'area verde centrale dell'indicatore.
- Seguire le istruzioni sul display per aumentare o diminuire il livello.
- "In.clear" potrebbe richiedere alcuni minuti prima di visualizzare una lettura corretta. Durante questo periodo l'icona di attesa si visualizza sul misuratore.
- Questa pagina è puramente informativa.



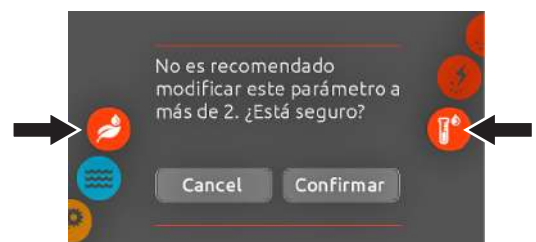
Livello di Boost - - - - -

- Questa funzione consente di aumentare la generazione di bromo per mantenere l'acqua chiara e pulita.
- Indicativamente il livello corrisponde al numero di occupanti della SPA.
- La modalità Boost si attiva automaticamente 5 minuti dopo aver avviato una pompa.



Livello di mantenimento - - - - -

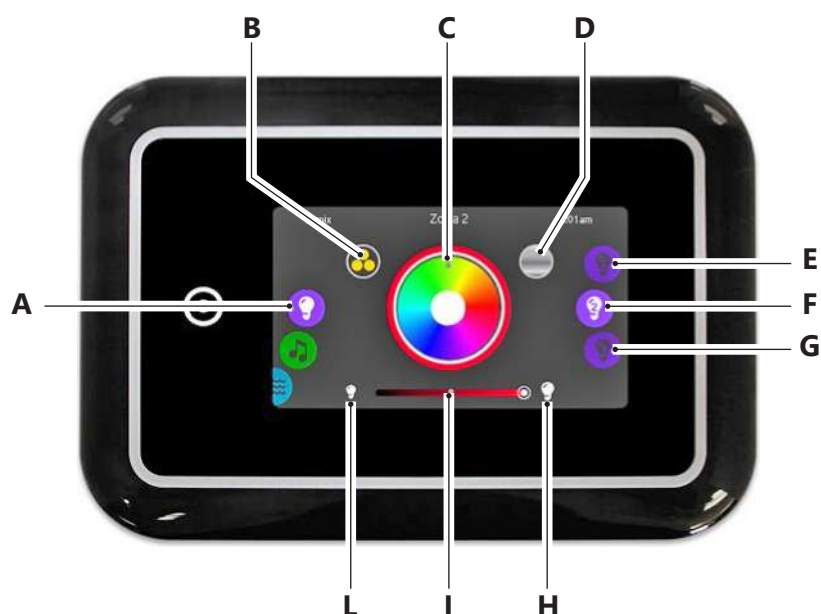
- Il livello di manutenzione può essere modificato ed è necessario verificare il livello di bromo utilizzando un tester.
- Il tester dovrebbe notare una concentrazione tra 3-5 ppm. Se il livello di bromo è entro questi limiti per 3 giorni consecutivi, indica che il livello di manutenzione è regolato correttamente.
- Il livello può essere modificato con i tasti "freccia su e giù".
- Se si modifica il valore di due punti un messaggio indica che è necessario confermare per memorizzare il nuovo dato.



4.2.f – Modalità Colore (funzione "in.mix")

Questo menu è disponibile solo se viene rilevato un dispositivo "in.mix" collegato tra gli accessori della SPA.

Di default la funzione "in.mix" seleziona la Zona 2 quando si accede al menu.



- A. Icona "in.mix"
- B. Icona di sincronizzazione/desincronizzazione
- C. Ruota cromatica
- D. Icona arcobaleno

- E. Zona 1
- F. Zona 2
- G. Zona 3
- H. Tasto Spegnimento
- I. Barra intensità
- L. Tasto Accensione

- Per selezionare l'opzione desiderata, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
- Da questa sezione è possibile accedere alle seguenti opzioni:
 - Selezione di una zona
 - Cambio colore
 - Accensione/spegnimento
 - Zone di sincronizzazione
 - Intensità



----- Selezione di una zona -----

- Per selezionare una zona, ruotare le icone di destra (in basso o in alto) fino a posizionare al centro del display quella corretta che si illumina.
 - Questa selezione ti consente di modificare il colore.
-

Cambio colore - - - - -

- Una volta selezionata la zona, utilizzare la ruota cromatica per selezionare il colore o utilizzare l'ìcòna Arcobaleno per cambiare i colori.

Accensione/Spengimento - - - - -

- Ci sono due modi per attivare o disattivare "in.mix".
- Il primo è utilizzare l'ìcòna Luce nella schermata della SPA.
- Il secondo è usare le icòne che rappresentano a luci situate su entrambi i lati della barra dell'intensità.

Zone di sincronizzazione - - - - -

- L'ìcòna di sincronizzazione / desincronizzazione ti consente per abbinare il colore dell'area selezionata con quella delle altre zone.

Intensità - - - - -

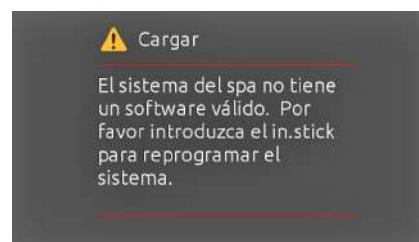
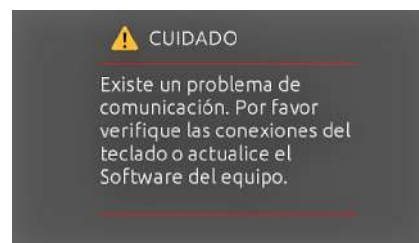
- Tramite il cursore presente sulla barra posta nella parte inferiore del display, è possibile modificare l'intensità del colore.
- Indicativamente il livello corrisponde al numero di occupanti della SPA.

4.2.g – Troppa acqua sul pannello (display)

- **Pulire il pannello.**
- Questo messaggio appare quando c'è troppa acqua sul pannello comandi.
- Pulire l'acqua in eccesso.

**4.2.h – Messaggio di errore durante l'installazione**

- Se si verifica un errore dopo aver collegato la tastiera, uno dei seguenti messaggi si visualizza sul display
- Seguire le istruzioni visualizzate sul display o contattare il rivenditore per ulteriori informazioni.



4.3 - Messaggi di errore

- L'elenco seguente mostra i diversi messaggi di errore che possono visualizzarsi sul display.
- Consultare la sezione "Risoluzione dei problemi e codici di errore" per il sistema SPA o contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
- Per eventuali altre problematiche, consultare il paragrafo "5.16" del manuale d'uso e manutenzione (allegato al presente).

Codice	Significato del messaggio	Soluzione
HL	Attenzione, errore "Limite superiore"	Scollegare elettricamente la SPA e contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
FLO LO1 FLO LO2 FLO	Stato FLO - Controllare filtro, intasamento, pompa, livello dell'acqua, aria di spurgo	Scollegare elettricamente la SPA ed effettuare i controlli. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
NO FLO	NO FLO continuo, sistema spento Verificare filtro, intasamento, pompa, livello dell'acqua, aria di spurgo	Scollegare elettricamente la SPA ed effettuare i controlli. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
HR	Pericolo ! Relè bloccato	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
OH	Attenzione ! Alta temperatura dell'acqua	Aggiungere acqua più fredda.
PR	Attenzione ! Sonda temp. difettoso	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
AOH	Temperatura interna del sistema elevata	Scollegare elettricamente la SPA ed attendere il raffreddamento del sistema. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
FLC	Flussostato spento o non funzionante	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
SP in	Problema con la tensione di ingresso	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
RH NC	Errore di comunicazione tra in.xm2 - in.therm	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
RH ID	Incompatibilità tra in.xm2 - in.therm	
SC ER	Errore rilevato durante la modalità di apprendimento	Scollegare elettricamente la SPA, attendere qualche istante quindi ridare corrente al sistema. Se l'errore persiste contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
F1	Fusibile #1 in.xm2 è bruciato	Sostituire il fusibile con uno di identiche caratteristiche. Si consiglia di contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
F2	Fusibile #2 in.xm2 è bruciato	Sostituire il fusibile con uno di identiche caratteristiche. Si consiglia di contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).

Codice	Significato del messaggio	Soluzione
F3	Fusibile #3 in.xm2 è bruciato	Sostituire il fusibile con uno di identiche caratteristiche. Si consiglia di contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
Hr	Pericolo ! pastiglia termica danneggiata	Scogliere elettricamente la SPA e contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
UPL	Software di sistema SPA non valido. Utilizzare un in.stick valido per riprogrammare il sistema.	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
CFLO	Nessuna circolazione d'acqua (in. clear)	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
HIBr	Aggiungere acqua fresca nella SPA (in. clear)	
HiBr	Aggiungere acqua fresca nella SPA (in. clear)	
LoBr	Aggiungere BromiCharge nell'acqua della SPA (in. clear)	
NoBr	Aggiungere BromiCharge nell'acqua della SPA (in. clear)	
Comm	Controlla i collegamenti dei cavi (in. clear)	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
Supp	Collegare il cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione a 240 V~	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).
HP1-99	Errore pompa di calore	Contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato (vedere elenco CAT allegato).

ASSISTENZA POST-VENDITA



Kinedo

SFA Italia S.p.A.

Via del Benessere n. 9

27010 Siziano (PV)

Tel. 0382 6181

fax. 0382 618200

E-mail: info@sfa.it

<https://www.kinedo.it>