

Il pannello di controllo Icon Driven spaTouch™

Balboa Water Group Sistemi di serie BP

Interfaccia utente e programmazione di riferimento

Il pannello di controllo Icon Driven spaTouch™ è compatibile con tutti i sistemi di serie BP che già supportano TP800 e / o TP900. Se questo pannello è usato con un sistema che supporta solo TP400 e/o TP600, molte schermate funzioneranno correttamente, e la schermata Spa visualizzerà tutte le funzioni. In alcuni casi le schermate potrebbero comunque non essere visualizzate correttamente.



BALBOA
water group

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. All material copyright of Balboa Water Group.

Display Principale

Stato della Spa

Le informazioni più importanti sul funzionamento della Spa si possono visualizzare nella schermata principale.

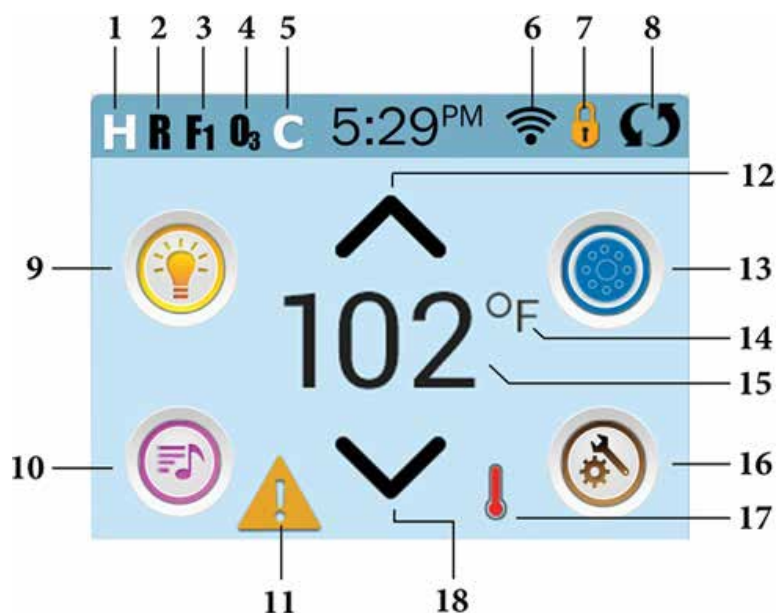
La maggior parte delle funzioni, tra cui la regolazione della temperatura, possono essere impostate in questa schermata.

È possibile visualizzare la temperatura corrente dell'acqua e regolarla di conseguenza (vedi pag. 5).

L'ora del giorno, il livello di ozono e lo stato del filtro sono disponibili insieme ad altri messaggi e avvisi.

Il range di temperatura selezionata è indicato nell'angolo in alto a sinistra. L'icona di controllo delle funzioni Spa si accenderà se una pompa è in funzione.

L'icona di blocco è visibile se è attivo il blocco del pannello o delle impostazioni.



ICONE Specifiche

1. H = Range di alte temperature
2. R = Modalità Ready
3. F1 = Ciclo di filtrazione 1 in funzione
4. O₃ = Ozono in circolo
5. C = Ciclo di Pulizia
6. Indicatore segnale Wi-Fi
7. Indicatore di blocco
8. Inversione schermata
9. Luce accesa / spenta
10. Musica - premere per accedere alla schermata Musica
11. Indicatore di messaggio in attesa
12. Aumento della temperatura
13. Controllo delle funzioni Spa
14. Unità di misura della temperatura (F / C)
15. Temperatura corrente dell'acqua
16. Icona Impostazioni
17. Indicatore di calore
18. Riduzione della temperatura

Note: Fare riferimento a pag.3 per ulteriori informazioni.

Nota: Dopo 30 minuti * il display passa automaticamente in modalità di riposo e si spegne. Toccare un punto qualsiasi dello schermo per riattivare il display.

*Il numero di minuti può essere programmato dall'utente. Vedi pag. 20

BALBOA
water group

Schermata Principale - Segue Main Screen – Continued

ICONE - specifiche

1. = Range di alte temperature = Range di basse temperature
2. = Modalità Ready = Modalità Ready and Rest = Modalità Rest
3. = Ciclo di filtrazione 1 in esecuzione. = Ciclo di filtrazione 2 in esecuzione. = Ciclo di filtrazione 1 e Ciclo di filtrazione 2 sono entrambi in esecuzione
4. = L'ozono è in circolo. Se l'icona non è presente indica che l'ozono è spento.
5. = Ciclo di pulizia è in esecuzione. Nota: Non tutti i sistemi che possono eseguire cicli di pulizia mostrano questa icona.
6. = Icona Wi-Fi indica semplicemente che la connessione Wi-Fi è attiva. Non indica la potenza del segnale. Nota: Non tutti i sistemi che supportano la connessione Wi-Fi mostrano questa icona.

7. Icona di blocco:

Quando visualizzata, indica che il pannello è bloccato. Per sbloccare o bloccare un'impostazione o il pannello di blocco, premere l'icona corrispondente sulla schermata di blocco, quindi premere e tenere premuto la parola "Lock" per 5 o più secondi fino a quando il testo e l'icona mostrano lo stato opposto. Ci sono 2 icone di blocco che possono essere visualizzate nella barra di controllo della maggior parte delle schermate. Un lucchetto allungato e sottile che indica un blocco delle impostazioni e appare sullo schermo quando le impostazioni sono bloccate. Un lucchetto standard che indica che il pannello è bloccato. Se entrambe le impostazioni e il pannello sono bloccati, si visualizzerà solo il lucchetto standard di blocco del pannello in quanto il blocco delle impostazioni non incide in questa situazione. Quando il pannello è bloccato, la schermata delle impostazioni mostrerà solo voci non colpite dal blocco (Info Sistema e Blocco Schermi).

8. = Inverti (o capovolgi) schermata.
9. = Luce accesa. = Luce spenta. = Luce disattivata.
10. = Musica accesa. = Musica spenta. = Musica disattivata.

11. Indicatore di messaggio in attesa.

L'indicatore di messaggio in attesa mostrerà una delle seguenti icone:

- = Errore Fatale (la Spa non può funzionare finché non è risolto)
- = Avviso
- = Promemoria
- = Informazioni messaggio

Toccare l'indicatore di messaggio per visualizzare il messaggio.

Alcuni messaggi includono il testo "Chiamare assistenza" in quanto richiedono un tecnico per risolvere il problema. Se il pannello è bloccato e si visualizza un messaggio di avviso, sarai indirizzato alla schermata di blocco (dove è necessario sbloccare il pannello) prima di poter cancellare il messaggio. Toccando l'icona di Errore / Avviso / Promemoria / Informazioni sulla schermata del messaggio si accederà alla schermata delle informazioni di sistema per consentire la risoluzione dei problemi per via telefonica o tramite l'assistenza di un tecnico sul campo. Uscendo dalla schermata informazioni di sistema si torna alla schermata dove si visualizza il relativo messaggio.

12. Aumento della temperatura.
13. = Icona di controllo delle funzioni Spa. Apre la schermata di controllo dei getti idromassaggio, ventole o altre apparecchiature. Una volta visualizzato la schermata delle funzioni Spa, è possibile premere il pulsante Getto (Jet) una volta, per bassa velocità, e se configurato, premerlo nuovamente per l'alta velocità.
 = Getto inattivo. Indica se la pompa è in funzione o meno.
14. Indica se la temperatura è in Fahrenheit o Celsius.
15. Indica la temperatura corrente dell'H2O se le icone or sono fisse; se lampeggiano, indica che la temperatura deve essere impostata
16. Icona di impostazioni: = Impostazioni attive = Impostazioni inattive (pannello bloccato). Indirizza alla schermata Impostazioni.
17. Le diverse sequenze di animazione, compreso lampeggiamento, indicano le diverse fasi di riscaldamento.
18. Riduzione della temperatura.

BALBOA
water group

Schermata Principale - Segue

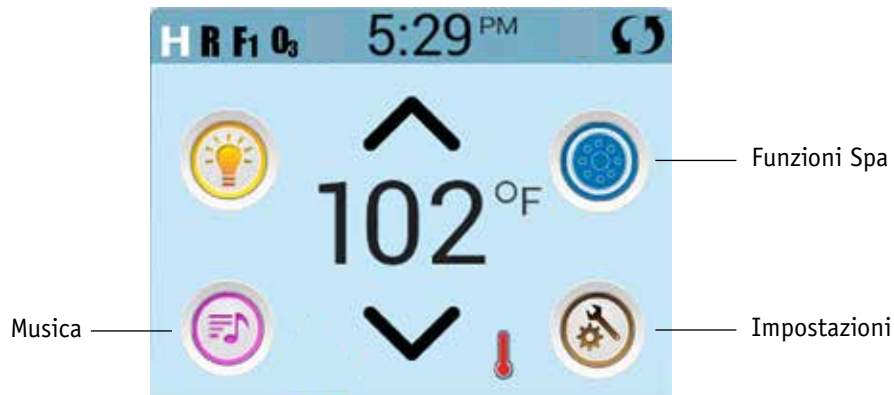
Navigazione

La navigazione del menu avviene toccando lo schermo.

I tre tasti sullo schermo, indicati di seguito, possono essere selezionati premendo sul display.

Premendo uno di questi si entra in una nuova schermata con funzioni aggiuntive.

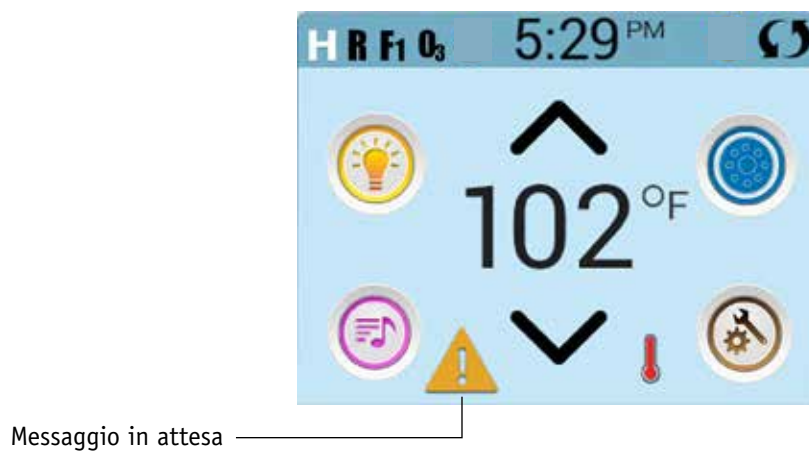
La maggior parte delle schermate torna alla schermata principale dopo 30 secondi di inattività.



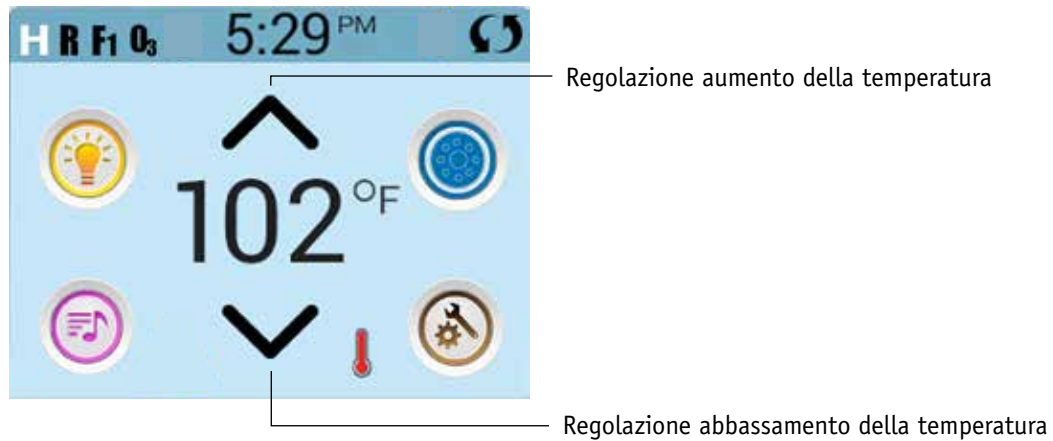
Messaggi

Nella parte inferiore della schermata, potrebbe apparire un indicatore mostrando che un messaggio è in attesa.

Toccano questo indicatore è possibile raggiungere la schermata dei messaggi. In quella schermata alcuni dei messaggi possono essere annullati/chiusi. Per ulteriori informazioni sulla schermata messaggi, vedi pag. 25-30.



Regolazione della temperatura



Regolazione della temperatura

Premere la freccia verso l'alto o la freccia verso il basso una volta per visualizzare la temperatura impostata (indicata da un lampeggiante °F o °C, oltre a un cambiamento di colore della temperatura). Premere nuovamente la freccia verso l'alto o la freccia verso il basso per modificare la temperatura impostata. La temperatura cambierà immediatamente.

Se si desidera passare da un range di alte temperature ad un range di basse temperature o viceversa, è necessario andare alla schermata impostazioni.

Premere e tenere premuto

Se si tiene premuta la freccia verso l'alto o la freccia verso il basso, la temperatura continuerà a cambiare fino a quando si smette di premere, o fino a quando la temperatura raggiunge i limiti di range.

Schermata Spa

Accesso alle funzioni della Spa

La schermata Spa mostra tutte le funzioni disponibili * per il suo controllo. Il display visualizza le icone che sono legate alle funzioni installate su un particolare modello, di conseguenza questa schermata può cambiare a seconda dell'installazione.

I tasti a icona vengono utilizzati per selezionare e controllare i singoli dispositivi.

Alcuni dispositivi, come le pompe, possono avere più di uno stato di attività, quindi l'icona cambierà per riflettere lo stato delle funzioni. Di seguito sono riportati alcuni esempi di indicatori di pompa a 2 velocità.



Jets Off



Jets Low



Jets High

Se la Spa dispone di una pompa di ricircolo, una icona di pompa di ricircolo apparirà per indicare la sua attività. Al di fuori della modalità di inizializzazione, la pompa di ricircolo non può essere direttamente controllata.

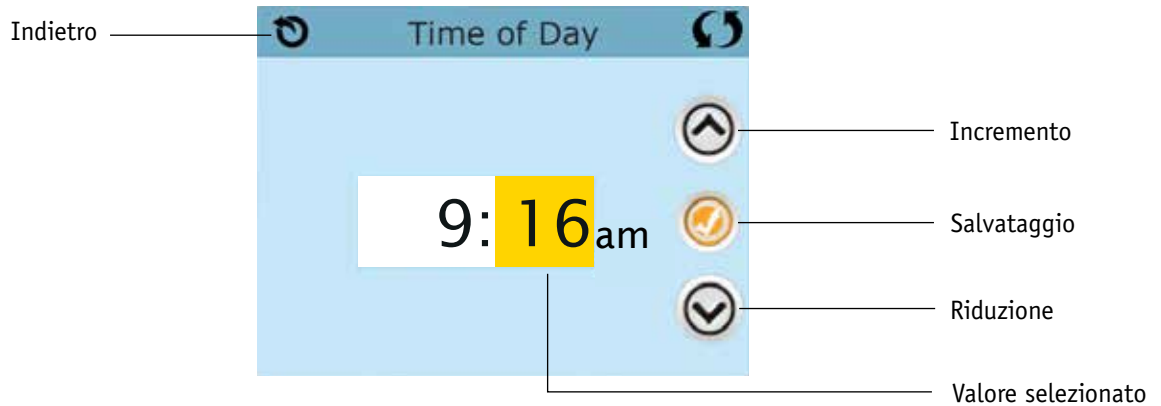


* Unica eccezione: La luce della spa non viene mostrata sulla schermata Spa; viene mostrata (e controllata) solo nella schermata principale.

Tasti comuni

Incremento / riduzione dei valori

In una pagina di modifica, quando viene selezionato un valore (evidenziato), premendo la freccia verso l'alto o la freccia verso il basso, il valore può essere incrementato o ridotto.



Inversione

Appare in alto a destra su tutte le schermate.



Tasti comuni - Segue

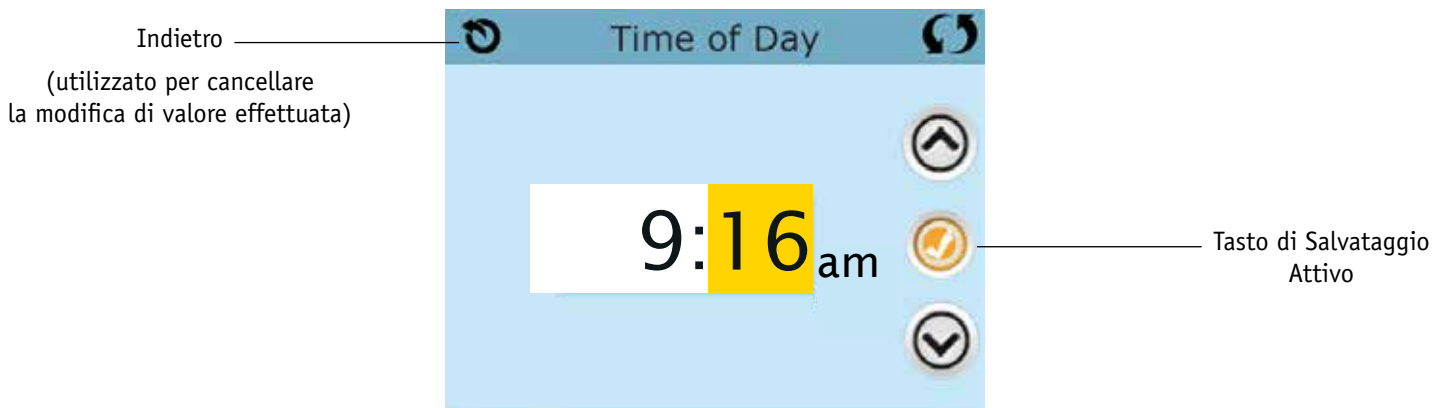
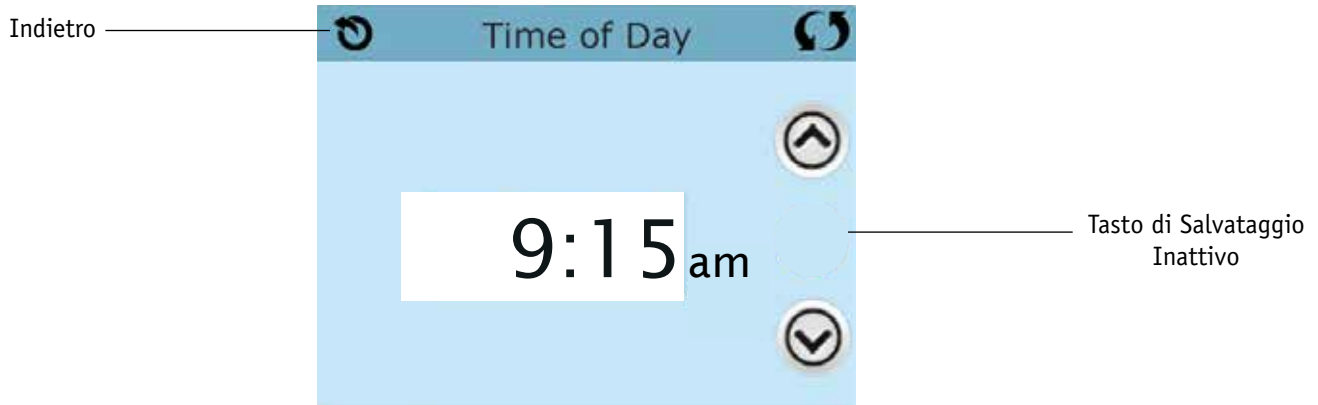
Uscita dalle schermate

Il tasto Indietro è presente in ogni schermata eccetto la schermata principale.

La schermata riguardante la modalità di inizializzazione è uguale alla schermata di messaggi.

Quando compare solo il tasto Indietro, o compare il tasto Indietro associato al tasto di Salvataggio Inattivo, è possibile solo uscire dalla schermata e tornare alla schermata precedente.

Appare nelle schermate di modifica, prima di aver modificato qualsiasi valore, così come su tutte le altre schermate.



Quando è possibile premere sia il tasto Indietro che il tasto di Salvataggio Attivo, il tasto di Salvataggio Attivo salva la modifica selezionata, mentre il pulsante Indietro annulla l'operazione.

Se la schermata rimane inattiva per più di 30 secondi, l'operazione viene annullata.

Tasti comuni - Segue

Pagina Destra / Sinistra

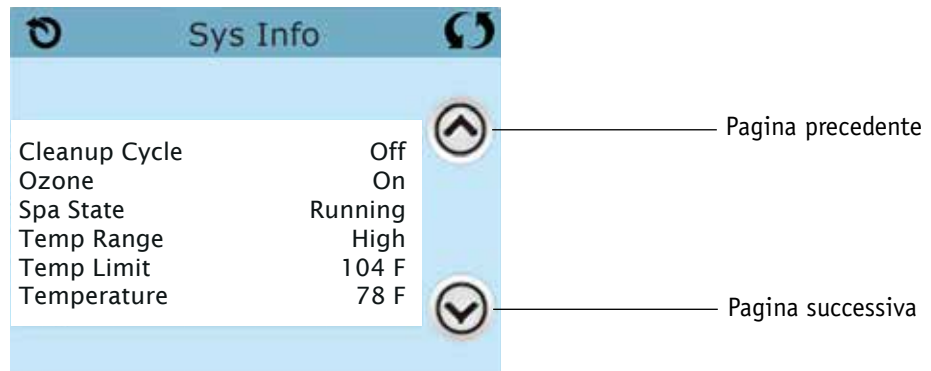
La freccia verso destra nella parte inferiore dello schermo porta alla pagina successiva.

La freccia verso sinistra nella parte inferiore dello schermo porta alla pagina precedente.



Elenco

Se si visualizza una freccia verso l'alto e una freccia verso il basso in una pagina che presenta un elenco, è possibile scorrere una pagina per volta.




Schermata Impostazioni

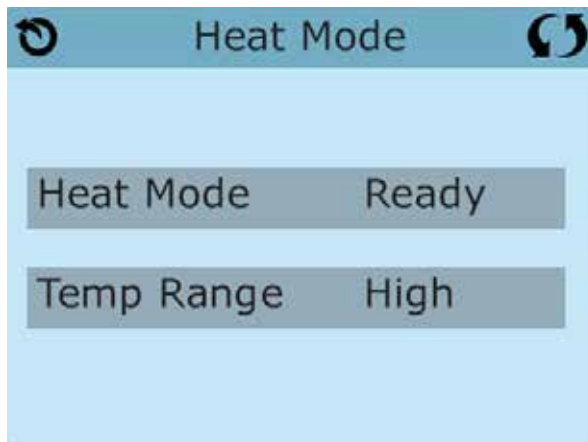
Programmazione, etc.

La schermata Impostazioni controlla tutta la programmazione e gli altri comportamenti termali.

Ogni icona sulla schermata Impostazioni porta a una nuova schermata, nella quale le impostazioni possono essere visualizzate e modificate.



L'icona di calore  porta ad una schermata nella quale è possibile controllare la modalità di calore e l'intervallo di temperatura.



Doppio range di temperatura (alta o bassa)

In questa impostazione scelgo tra due range di temperatura con differenti temperature impostate. Il range può essere selezionato nella schermata impostazioni ed è visibile sulla schermata principale nell'angolo in alto a sinistra del display.

Questi intervalli possono essere utilizzati in svariati modi, sia comunemente come "utilizzo in corso" che come impostazione "vacanza". Ogni intervallo mantiene la propria temperatura impostata, programmata dall'utente.

In questo modo, quando un intervallo è selezionato, la spa si riscalda alla temperatura associata a tale intervallo.

Il range di alte temperature può essere impostato tra 27 ° C e 40 ° C.

Il range di basse temperature può essere impostato tra 10 ° C e 37 ° C.

Range di temperatura più specifici possono essere impostati dal produttore.

La protezione antigelo è attiva con entrambi i range.

BALBOA
water group

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. All material copyright of Balboa Water Group.

Schermata Impostazioni - Segue

Modalità Ready e Modalità Rest

Affiché la Spa si scaldi, una pompa deve far circolare acqua attraverso il riscaldatore.

La pompa che si occupa di questa funzione ha il nome di “pompa di riscaldamento”.

La pompa di riscaldamento può essere una pompa a due velocità (pompa 1) o una pompa di ricircolo.

Se si tratta della pompa 1, la modalità READY farà circolare l’acqua ogni mezz’ora.

utilizzando la pompa a bassa velocità, al fine di mantenere una temperatura costante dell’acqua, questo processo è noto con il nome “polling”.

La modalità REST permette il riscaldamento dell’acqua solo in cicli di filtrazione programmati. Non essendo attivo il processo di polling la temperatura del display potrebbe non mostrare la temperatura corrente nei primi uno o due minuti dall’azionamento della pompa.

Quando la pompa di riscaldamento si attiva automaticamente (ad esempio durante il riscaldamento dell’acqua) è possibile modificare la velocità tra alta e bassa, ma non è possibile spegnere la pompa di riscaldamento.

Modalità di ricircolo (vedi pag.13 nella sezione Pompe, per altre modalità di ricircolo)

Se la Spa è impostata con un ricircolo di 24h, la pompa di riscaldamento è continuamente attiva.

Nella modalità Ready la temperatura sarà mantenuta costante e l’acqua sarà riscaldata di continuo senza polling.

Nella modalità Rest la Spa riscalda sino alla temperatura impostata esclusivamente durante i momenti di filtrazione programmata (polling), nonostante l’acqua sia filtrata costantemente quando è in modalità di ricircolo di 24hr.

Modalità Ready-in-Rest

“Ready/Rest” appare sul display quando la Spa è programmata in modalità Rest ed è premuto il tasto Jets 1.

Quando la pompa di riscaldamento si attiva automaticamente (ad esempio durante il riscaldamento dell’acqua) è possibile modificare la velocità tra alta e bassa, ma non è possibile spegnere la pompa di riscaldamento.

Passata un’ora il sistema torna in modalità Rest.

Questa modalità può essere ripristinata anche selezionando la modalità di calore sulla schermata mostrata qui.



Riempire la Spa!

Preparazione e riempimento

Riempire la Spa fino al livello corretto. Assicurarsi di aver aperto tutte le valvole e i getti dell'impianto idraulico prima di riempire in modo da permettere a tutta l'aria di uscire dall'impianto durante il processo di riempimento.

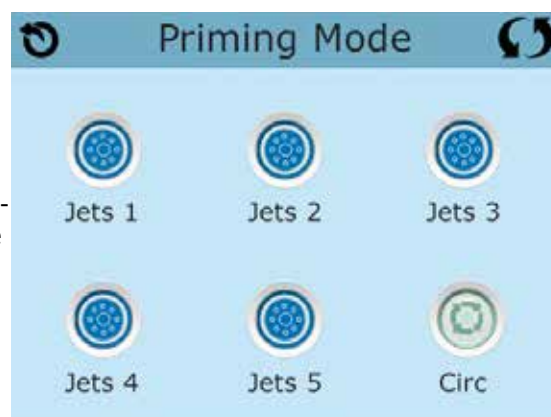
Modalità di inizializzazione (Priming mode) – M019*

Dopo la sequenza iniziale di attivazione si entra in modalità di inizializzazione e viene visualizzata la schermata di inizializzazione. In questa modalità appaiono solo icone di pompa. Durante la modalità di inizializzazione, il riscaldatore viene disattivato per consentire il completamento del processo di inizializzazione evitando di attivare il riscaldatore su bassi flussi d'acqua. Le pompe non si attivano automaticamente ma possono essere attivate selezionando i tasti "Jet". Se la Spa ha una pompa di ricircolo è possibile attivarla premendo il tasto "Circ" durante il processo di inizializzazione.

Inizializzazione delle pompe

Non appena si visualizza la schermata di inizializzazione, selezionare il pulsante "Jets 1" una volta per avviare la pompa 1 a bassa velocità e poi di nuovo per passare ad alta velocità. Inoltre, selezionare le altre pompe, per attivarle. Le pompe devono essere in esecuzione ad alta velocità per facilitare l'inizializzazione. Se le pompe dopo due minuti non sono inizializzate e l'acqua non ha iniziato a scorrere dai getti nella Spa, spegnere le pompe e ripetere il processo.

Nota: Lo spegnimento e il riavvio faranno sì che inizi un nuovo processo di inizializzazione delle pompe. Questo può a volte aiutare il processo. Non ripetere l'operazione per più di 5 volte. Se le pompe non si inizializzano, spegnere completamente la Spa e chiamare il centro assistenza.



Importante: una pompa non può funzionare senza aver eseguito il processo di inizializzazione per almeno due minuti. Non superare MAI i 4-5 minuti. In caso contrario il sistema si surriscalda e le pompe si danneggiano.

Uscire dalla modalità di inizializzazione

Il sistema entra automaticamente in normale modalità di riscaldamento e filtrazione al termine della modalità di inizializzazione, la quale ha una durata di 4-5 minuti.

È possibile uscire manualmente dalla modalità di inizializzazione premendo il pulsante "Indietro" nella schermata modalità di inizializzazione. Si noti che se non si esce manualmente dalla modalità di inizializzazione come appena descritto, la modalità di inizializzazione termina automaticamente dopo 4-5 minuti. Assicurarsi che la pompa o le pompe siano attive da questo momento.

Una volta che il sistema è uscito dalla modalità di inizializzazione, il pannello laterale superiore visualizzerà la schermata principale, ma il display non mostrerà ancora la temperatura dell'acqua, come illustrato di seguito. Questo perché il sistema richiede che l'acqua fluisca per circa 1 minuto attraverso il riscaldatore per determinare la temperatura dell'acqua e visualizzarla.

— — — — °F — — — — °C

*MOXX è un Codice di Messaggio. Vedi Guasti a pag. 20.

BALBOA
water group

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. All material copyright of Balboa Water Group.

Funzionamento Spa

Pompe

Nella schermata Spa, premere una volta uno dei tasti "Jet" per accendere o spegnere la pompa e per cambiarne la velocità di flusso, se il sistema lo permette. Se lasciata attiva, la pompa si spegne dopo un periodo stabilito.

Sistema non di ricircolo

La pompa 1 a bassa velocità è attiva quando è attivo il blower e una qualsiasi altra pompa. Se la spa è in modalità Ready (vedi pag.11), la pompa 1 a bassa velocità può essere attivata per almeno un minuto ogni 30 minuti con lo scopo di rilevare la temperatura (polling) e, nel caso, scaldare nuovamente l'acqua fino alla temperatura impostata.

Quando la pompa a bassa velocità si accende automaticamente non può essere disattivata dal pannello.

È possibile invece aumentarne la velocità.

Modalità pompa di ricircolo

In un sistema munito di pompa di ricircolo è possibile impostare tre diverse modalità di funzionamento:

1. La pompa di ricircolo rimane attiva continuamente (24h) con una eventuale interruzione di 30 minuti nel caso in cui la temperatura dell'acqua superasse di 3°F (1.5°C) la temperatura impostata (solitamente accade in ambienti molto caldi).
2. La pompa di ricircolo rimane attiva continuamente indipendentemente dalla temperatura dell'acqua.
3. Una pompa di ricircolo programmabile si accende quando il sistema controlla la temperatura dell'acqua (polling), durante i cicli di filtrazione, durante le condizioni di raffreddamento o quando un'altra pompa è attiva.

La modalità di funzionamento della circolazione è determinata dal produttore e non può essere modificata.

Possono essere disponibili altre opzioni del dispositivo, come Blower, Luce, Mister, ecc

Filtrazione dell'acqua e generatore di ozono

In sistemi privi di pompe di ricircolo, la Pompa 1 a bassa velocità e il generatore di Ozono sono attivi durante il ciclo di filtrazione. In sistemi muniti di pompe di ricircolo, il generatore di Ozono è attivo insieme alla pompa di ricircolo ma può essere limitato ai cicli di filtrazione. (In alcuni sistemi muniti di pompe di ricircolo, la Pompa 1 a bassa velocità è attivo insieme alla pompa di ricircolo durante la filtrazione.)

Il sistema è programmato con un ciclo di filtrazione che si attiverà la sera (presupponendo che l'ora sia correttamente impostata) quando il costo dell'energia elettrica è più basso. L'orario di inizio e la durata del ciclo sono programmabili. (vedi pag. 16)

È possibile abilitare un secondo ciclo di filtrazione se necessario.

All'inizio di ogni ciclo di filtrazione i dispositivi d'acqua come il blower, il dispositivo mister (se esistente) e le altre pompe si attivano brevemente per liberare le tubazioni e mantenere buona la qualità dell'acqua.

Anti-gelo

Se i sensori di temperatura all'interno del riscaldatore rilevano una temperatura troppo bassa, i dispositivi d'acqua si attivano automaticamente garantendo un effetto anti-gelo. I dispositivi d'acqua lavorano in modo continuo o periodicamente secondo la necessità.

In ambienti molto freddi è possibile aggiungere ai sensori standard un altro sensore anti-gelo in modo da rilevare con maggiore sensibilità un possibile rischio. Il sensore ausiliario agisce in modo analogo al sensore standard e si basa sulla soglia di temperatura determinata dall'utente. Contattare il venditore per i dettagli.

Ciclo di pulizia (opzionale)

Dopo l'attivazione di una pompa o di un blower, allo scadere del tempo di utilizzo o quando viene spento, inizia un ciclo di pulizia della durata di 30 minuti. La pompa e il generatore di ozono rimangono in funzione per 30 minuti o più, a seconda del sistema. In alcuni sistemi è possibile modificare queste impostazioni. (vedi sezione Ciclo di pulizia a pag. 22)



Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. All material copyright of Balboa Water Group.

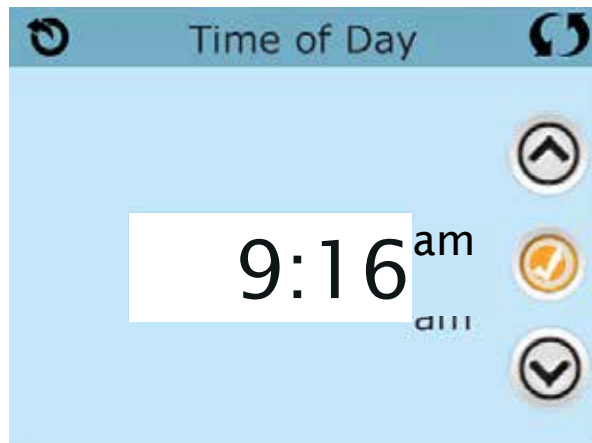
Impostazione dell'Orario

Assicurarsi di impostare l'ora del giorno

L'impostazione dell'ora è importante per determinare i tempi di filtrazione e altre funzioni.

L'icona di tempo  sulla schermata delle impostazioni porta in una schermata nella quale è possibile impostare l'ora.

Nella schermata ora del giorno, è sufficiente selezionare le ore e i minuti. Utilizzare la freccia verso l'alto e verso il basso per apportare modifiche, quindi Salva.



Se nessun orario è impostato nella memoria del dispositivo, apparirà una schermata informativa. Se si esce da questa schermata, apparirà una icona di informazioni nella parte inferiore della schermata principale, fino a quando non si imposterà l'ora.



Nota:


Questo vale solo per alcuni sistemi.

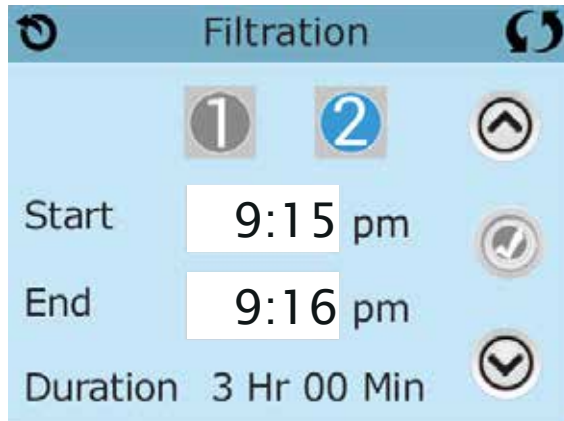
Se si interrompe la corrente a supporto del sistema, l'ora rimane impostata per diversi giorni.

Impostazioni Filtrazione

Filtrazione principale

Utilizzando la stessa regolazione per impostare l'ora, i cicli di filtrazione vengono impostati con l'ora di inizio e durata. Ogni impostazione può essere regolata in incrementi di 15 minuti. Il pannello calcola il tempo di fine del ciclo e lo visualizza automaticamente.

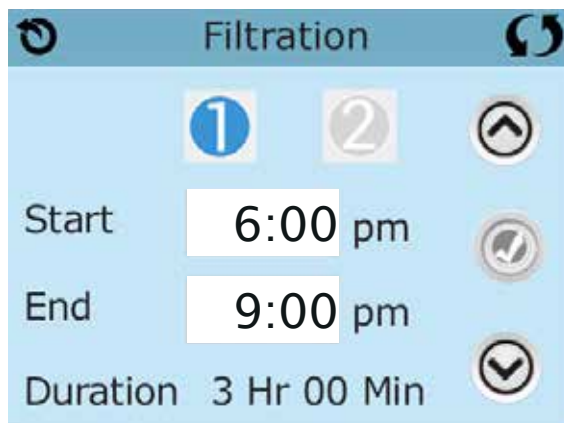
La icona Filtro  nella schermata impostazioni porta ad una schermata dove si controllano i cicli di filtrazione.



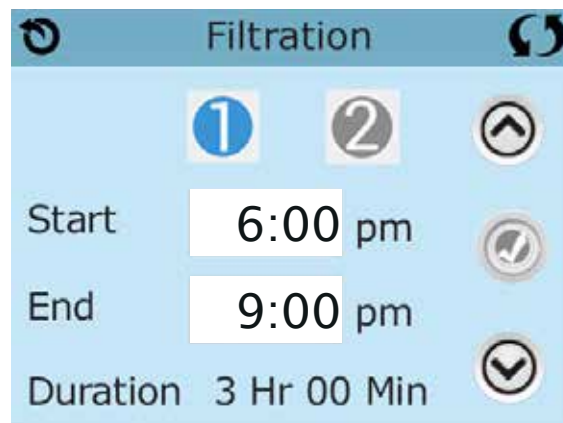
Ciclo di filtrazione 2 - Filtrazione Opzionale

Ciclo di filtrazione 2 è disabilitato di default.

Visualizzare il Filtro 1 mentre il Filtro 2 è OFF:



Visualizzare il Filtro 1 mentre il Filtro 2 è ON:



Premere il tasto "1" una volta per visualizzare il Filtro 1. Premere il tasto "2" una volta per visualizzare il Filtro 2. Premere ancora il tasto "2" per attivare o disattivare il Filtro 2 (ON/OFF). Quando il ciclo di filtrazione 2 è ON, può essere regolato allo stesso modo del ciclo di filtrazione 1.

È possibile attivare contemporaneamente il ciclo di filtrazione 1 e il ciclo di filtrazione 2. Questo ridurrà il tempo di filtrazione complessivo per la sovrapposizione delle due.

Impostazioni Filtrazione - Segue

Modalità di pompa di circolazione

Alcune Spa possono essere fabbricate con le impostazioni della pompa di circolazione che consentono la programmazione della durata del ciclo di filtrazione. Alcune modalità di circolazione sono pre-programmate per funzionare 24 ore al giorno e non sono riprogrammabili. Fare riferimento alla documentazione del produttore per tutti i dettagli della modalità Circ.

Cicli di spurgo

Al fine di mantenere condizioni igieniche, oltre a proteggere dal gelo, i dispositivi d'acqua secondari eliminano l'acqua dai rispettivi impianti attivandosi brevemente all'inizio di ciascun ciclo di filtrazione. (Alcuni sistemi eseguono un certo numero di cicli di spurgo al giorno, indipendentemente dal numero di cicli di filtrazione. In questo caso, i cicli di spurgo possono non coincidere con l'inizio del ciclo di filtrazione).

Se la durata del ciclo di filtrazione 1 è impostata per 24 ore, il ciclo di filtrazione 2 avvierà un ciclo di spurgo prima di iniziare.

Cicli di filtrazione


1. La pompa di calore funziona sempre durante il ciclo di filtrazione *
2. In modalità di riposo, il riscaldamento si verifica solo durante il ciclo di filtrazione
3. Si ha un ciclo di spurgo all'inizio di ogni ciclo di filtrazione

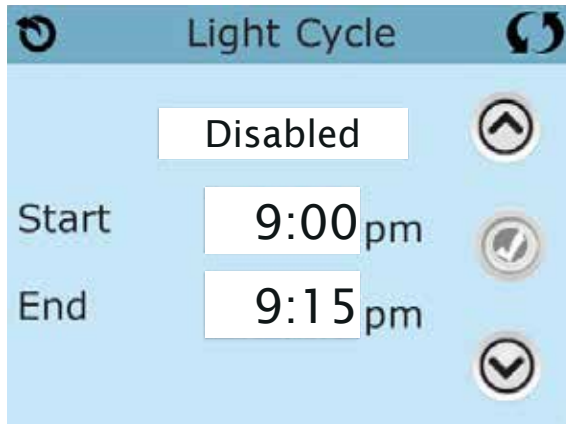
*Ad esempio, se la Spa è impostata per una circolazione di 24h, ad esclusione dell'eventuale arresto quando la temperatura dell'acqua è pari o superiore a 3°F/1.3°C della temperatura impostata, questo arresto non avviene durante i cicli di filtrazione.



Impostazioni Aggiuntive

Opzione Ciclo di Luce

Se il ciclo di luce non viene visualizzato sullo schermo delle impostazioni, la funzione timer luce non è abilitata dal produttore. La icona ciclo di luce  nella schermata impostazioni porta ad una schermata dove si controlla il ciclo di luce. Se disponibile, il timer della luce è disabilitato per impostazione predefinita. Premere "Disabled" per abilitarlo (Enabled). Le impostazioni possono essere modificate allo stesso modo dei Cicli di filtrazione (vedi pag. 15).



Pannelli Ausiliari

Pulsanti specifici per dispositivi specifici

Se la spa ha un o più pannelli ausiliari installati premendo i tasti relativi ai pannelli si attiveranno i dispositivi indicati. Questi tasti dedicati opereranno proprio come i tasti della schermata Spa (vedi pag. 6) e i dispositivi si comporteranno nello stesso modo.

Operazioni di blocco



L'accesso può essere limitato per impedire l'utilizzo e la regolazione di temperatura.

Il blocco del pannello impedisce che il pannello venga utilizzato, ma tutte le funzioni automatiche restano attive.

Durante il blocco delle impostazioni i getti e le altre funzioni sono attivi, ma la regolazione di temperatura e altre impostazioni programmate non possono essere modificate.

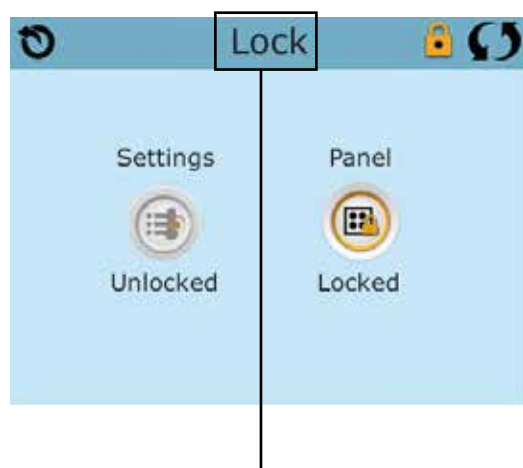
Il blocco delle impostazioni consente l'accesso a una ridotta selezione di voci del menu. Queste includono i cicli di filtrazione, inversione, informazioni e registrazione di errori.

Questi possono essere visualizzati ma non modificati o corretti.

Pannello bloccato e Impostazioni sbloccate



Blocco e Sblocco



Premere qui 5 secondi per bloccare o sbloccare.

Per bloccare/sbloccare vengono utilizzati gli stessi passaggi.

Per bloccare sia le Impostazioni che il Pannello è necessario selezionare Impostazioni (se "sbloccato") o Pannello (se "sbloccato"), successivamente premere la parola "Lock" per almeno 5 secondi.


Per sbloccare sia Impostazioni o Pannello, selezionare prima Impostazioni (se "bloccato") o pannello (se "bloccato"), premere la parola "Lock" per almeno 5 secondi.

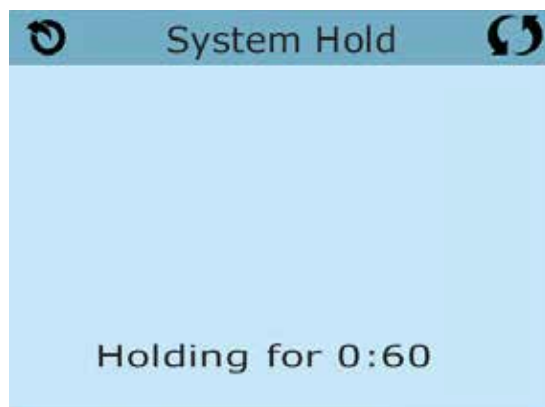
BALBOA
water group

Impostazioni Aggiuntive - Segue

Modalità Hold - M037*

La modalità di attesa (Hold) viene utilizzata per disattivare le pompe durante le funzioni di servizio, come la pulizia o la sostituzione del filtro. Questa modalità dura 1 ora, a meno che sia attivata manualmente. Se la funzione di servizio Spa richiede più di un'ora, può essere più opportuno spegnere la modalità Spa.

L'icona di modalità Hold  nella schermata Impostazioni pone la Spa in modalità di attesa e visualizza la schermata di attesa. Premere Indietro per uscire dalla modalità Hold.



Modalità Drain – Modalità di scarico.

Alcune Spa hanno una funzione speciale che permette alla pompa 1 di essere utilizzata durante lo scarico dell'acqua. Se questa funzione è disponibile, è una componente della modalità Hold.




Toccare questa icona per attivare o disattivare la modalità di scarico (Drain).

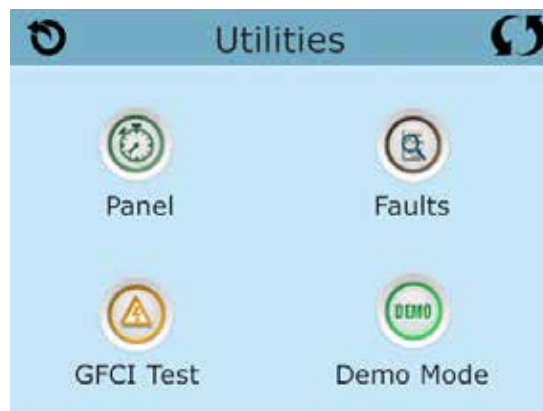
* M0XX è un codice messaggio. Vedi Guasti a pag. 20

Schermata delle funzioni


Funzioni

L'icona delle funzioni  nella schermata impostazioni porta alla schermata che elenca le varie funzioni del sistema.

La schermata della funzioni contiene le seguenti:



Pannello

L'icona di pannello  nella schermata impostazioni porta alla schermata di pannello, nella quale è possibile impostare il tempo necessario al pannello per entrare in modalità di riposo. Il timer della modalità di riposo può essere impostato tra 1 e 60 minuti. L'impostazione di default è di 30 minuti.



Modalità Demo

La modalità Demo non è sempre attiva, di conseguenza non è sempre visualizzata.

Questa modalità è progettata per attivare le diverse funzioni Spa in sequenza per dimostrarne le varie caratteristiche.

Registro guasti

Il registro guasti è il registro degli ultimi 24 guasti che possono essere esaminati da un tecnico di servizio.

Utilizzare la freccia verso l'alto e verso il basso per visualizzare ciascun guasto.

Quando la modalità di inizializzazione appare nel registro guasti, non è un errore ma è utilizzata per tenere traccia dei riavvii della Spa.

GFCI test – Test di intervento dell'interruttore differenziale (Funzione non disponibile in sistemi CE).

I sistemi possono avere Test dell'interruttore differenziale configurato in una delle seguenti tre modalità:

1. Test dell'interruttore differenziale non abilitato
2. Test dell'interruttore differenziale manuale abilitato ma Test dell'interruttore differenziale automatico non abilitato
3. Test dell'interruttore differenziale sia manuale che automatico abilitati. Il test automatico avviene entro 7 giorni dall'installazione della Spa e, in caso di successo, non si ripeterà. (Se il test automatico fallisce, verrà ripetuto al riavvio della Spa.)

Il test dell'interruttore differenziale non apparirà sullo schermo se non abilitato.


Questa schermata consente di testare l'interruttore differenziale manualmente dal pannello e può essere utilizzata per ripristinare la funzione di test automatico.

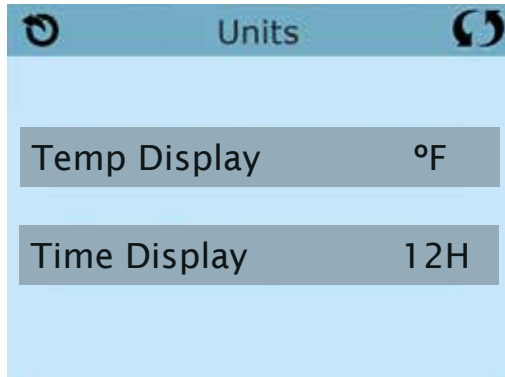
(Vedi pag. 24) panel and can be used to reset the automatic test feature.(See Page 24)



Impostazioni aggiuntive - Segue

Schermata delle unità di misura


L'icona relative alle unità di misura  nella schermata delle impostazioni porta alla schermata di impostazione delle unità di misura.

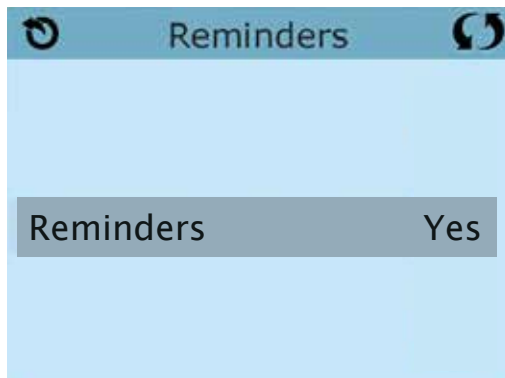


Premere "Temp Display" per cambiare la temperatura tra gradi Fahrenheit e Celsius.

Premere "Time Display" per cambiare l'orologio in modalità 12 ore o 24 ore.

Promemoria

L'icona dei promemoria  nella schermata delle impostazioni porta alla schermata dei promemoria.




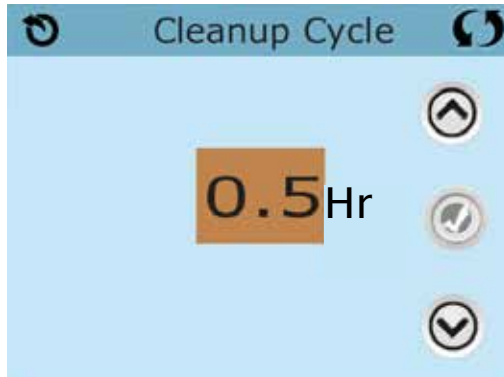
Premere "Reminders" per attivare (ON) o disattivare (OFF) il promemoria (come "Pulizia del filtro").

Impostazioni aggiuntive - Segue


Ciclo di Pulizia

La durata del ciclo di pulizia non sempre è modificabile, di conseguenza può non comparire sul display. Quando possibile, regola il tempo in cui la pompa 1 sarà in funzione dopo ogni utilizzo. Il tempo disponibile varia da 0 a 4 ore. Impostando su 0.0 ore, il ciclo di pulizia non si attiverà.

L'icona di pulizia  nella schermata impostazioni porta alla schermata del ciclo di pulizia.



Lingua

L'icona di impostazione della lingua  nella schermata impostazioni porta alla schermata di impostazione della lingua.

Cambia la lingua visualizzata sul display.



Informazioni

Schermata informazioni

La schermata informazioni di sistema visualizza le varie impostazioni e l'identificazione del sistema.

Modello di sistema

Consente di visualizzare il numero di modello del sistema.

Versione del pannello

Consente di visualizzare la versione di software nella parte superiore del pannello di controllo.

Software ID (SSID)

Visualizza il numero ID software del sistema.

Firma di configurazione

Visualizza il checksum per il file di configurazione di sistema.

Setup corrente

Visualizza il numero di configurazione dell'installazione.

Impostazioni DIP switch

Consente di visualizzare un numero che rappresenta le posizioni DIP switch di S1 sulla scheda principale.

Voltaggio del riscaldatore (funzione non utilizzabile in sistemi di classe CE).

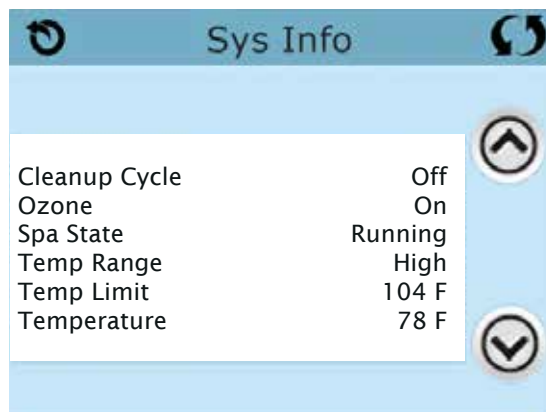
Consente di visualizzare la tensione di esercizio configurata per il riscaldatore.

Potenza del riscaldatore come configurata nel software (solamente in sistemi di classe CE)

Consente di visualizzare una classificazione di potenza in kilowatt relative al riscaldatore come programmato nel software del sistema di controllo (1-3kW o 3-6kW).

Tipo di riscaldatore

Consente di visualizzare un numero ID identificativo del tipo di riscaldatore.



Funzioni - GFCI test

L'interruttore differenziale (GFCI) o salvavita (RCD) è un importante dispositivo di sicurezza ed è una funzione necessaria quando viene installata una vasca idromassaggio.

La funzione prova di intervento dell'interruttore differenziale non è disponibile in sistemi di classe CE).

Utilizzo per verificare una corretta installazione

La vasca idromassaggio può essere dotata di una funzione di interruttore differenziale di protezione. Se la vasca idromassaggio ha questa funzione attivata dal produttore, il test salvavita deve avvenire per consentire il corretto funzionamento della Spa.

In alcuni sistemi:

Tra 1 a 7 giorni dall'avvio, la Spa farà scattare il salvavita per testarlo.

(Il numero di giorni è programmato in fase di produzione).

L'interruttore differenziale deve essere ripristinato una volta che è scattato.

Dopo aver superato il primo test salvavita, eventuali scatti successivi GFCI indicano un guasto o un'altra condizione poco sicura. La spa deve rimanere spenta fino a quando il personale di servizio non risolverà il problema.



Forzare la prova di intervento dell'interruttore differenziale (solo Nord America)

L'icona GFCI test  nella schermata impostazioni porta alla schermata di GFCI test.

Il programma di installazione può azionare l'intervento del salvavita premendo semplicemente "Test" nella schermata GFCI test.

L'interruttore differenziale dovrebbe scattare entro pochi secondi e la Spa dovrebbe spegnersi. In caso contrario, spegnere l'alimentazione e verificare manualmente che l'interruttore salvavita sia installato e che il circuito e la spa siano connessi in modo corretto. Verificare il funzionamento del salvavita con il pulsante di prova.

Ripristinare l'alimentazione alla spa e ripetere la prova di intervento dell'interruttore differenziale.

Una volta che l'interruttore differenziale è scattato dal test, reimpostare il salvavita e la spa funzionerà normalmente da quel punto. Si può verificare un test di successo navigando alla schermata precedente. "Passato" dovrebbe apparire dopo la linea di reset viene selezionato sullo schermo GFCI.

Attenzione:

Nei sistemi che testano automaticamente il salvavita entro 1 fino a 7 giorni dopo l'avvio: L'utente deve sapere che questo test si verifica una sola volta.

L'utente deve sapere come reimpostare correttamente l'interruttore differenziale.

Se esistono condizioni di congelamento, l'interruttore differenziale deve essere ripristinato immediatamente o la Spa potrebbe subire danni.

Prodotto CE:

I sistemi registrati CE non hanno una caratteristica di prova dell'interruttore differenziale a causa della natura del servizio elettrico. Alcuni sistemi registrati UL non hanno la funzione salvavita test attivato.

L'utente deve essere a conoscenza di come testare correttamente e ripristinare l'interruttore differenziale.

Pulsante Reset:

Utilizzare il pulsante di ripristino solo prima di spostare la Spa in una nuova posizione. Premendo il pulsante di ripristino verrà eseguito un nuovo test nella nuova posizione della Spa.



Messaggi di tipo generico

La maggior parte dei messaggi e avvisi appariranno nella parte inferiore delle schermate normalmente in utilizzo. Diversi avvisi e messaggi possono essere visualizzati in sequenza.

— — — — °F — — — — °C

Temperatura dell'acqua sconosciuta

Verrà visualizzata la temperatura dopo un minute dall'attivazione della pompa.



Possibili condizioni di congelamento

Una potenziale condizione di congelamento è stata rilevata, o l'interruttore Aux Freeze è stato spento. Tutti i dispositivi d'acqua sono attivati. In alcuni casi, si possono accendere e spegnere le pompe e il riscaldatore può operare durante la protezione antigelo.

Acqua troppo calda – M029*

Il sistema ha individuato che la temperatura dell'acqua è troppo elevata, pari o superiore a 43.3°C (110°F). Le funzioni Spa vengono disabilitate. Al ripristino di una temperatura non pericolosa, inferiore a 42.2°C (108°F), il messaggio scompare e riprende il normale funzionamento.

Controllare un possibile malfunzionamento della pompa o l'elevata temperatura ambientale.

Il livello dell'acqua è troppo basso

Questo messaggio può comparire solo in un sistema che utilizza un sensore di livello dell'acqua. Appare quando il livello dell'acqua diventa troppo basso (o il sensore di livello dell'acqua viene scollegato) e automaticamente scompare quando il livello dell'acqua è adeguato. Pompe e riscaldatore si spengono quando viene visualizzato questo messaggio.

* M0XX è un codice messaggio. I codici di questo tipo si vedranno nel registro Guasti.



Messaggi connessi al riscaldamento dell'acqua

Flusso d'acqua insufficiente – M016**

Potrebbe esserci un flusso insufficiente di acqua nel riscaldatore per trasportare il calore lontano dal riscaldatore stesso. Il riscaldatore si riavvia dopo circa 1 minuto. Vedi "problemi connessi al flusso d'acqua" qui di seguito.

Il flusso d'acqua non è attivo * - M017 **

Non c'è flusso di acqua sufficiente attraverso il riscaldatore per distribuire il calore e il riscaldatore è stato disattivato. Vedere "problemi legati al flusso di acqua" di seguito. Dopo che il problema è stato risolto, annullare il messaggio*.

Il riscaldatore potrebbe essere asciutto* – M028**

Possibile riscaldatore asciutto o mancanza di acqua nel riscaldatore. Ogni funzione della Spa viene disabilitata per 15 minuti. Azzerare l'errore* e riabilita il funzionamento del riscaldatore. Vedi "problemi legati al flusso di acqua" di seguito.

Il riscaldatore è asciutto * – M027**

Non c'è abbastanza acqua nel riscaldatore per avviarlo. La Spa è spenta. Dopo che il problema è stato risolto, è necessario annullare il messaggio * per riavviare il riscaldatore. Vedi "problemi legati al flusso di acqua" di seguito.

Il riscaldatore è troppo caldo * - M030 **

Uno dei sensori di temperatura dell'acqua ha rilevato 118 ° F (47,8 ° C) nel riscaldatore e la Spa si è spenta. È necessario annullare il messaggio* quando l'acqua è inferiore a 108 ° F (42,2 ° C). Vedi "problemi legati al flusso di acqua" di seguito.



Problemi legati al flusso di acqua

Verificare presenza di basso livello d'acqua, ostruzioni dei flussi di aspirazione, valvole chiuse, aria intrappolata, troppi getti chiusi e inizializzazione della pompa.

In alcuni sistemi, anche quando la Spa viene spenta da una condizione di errore, alcune funzioni possono rimanere attive per continuare il monitoraggio della temperatura o se è necessaria la protezione antigelo.

* Alcuni messaggi possono essere annullati dal pannello. Questi messaggi saranno associate ad una icona Clear nella parte inferiore della schermata. Premere l'icona Clear per annullare il messaggio.



* M0XX è un codice messaggio. I codici di questo tipo si vedranno nel registro Guasti.

BALBOA
water group

Messaggi relativi ai sensori

I sensori non sono sincronizzati - M015 **

I sensori di temperatura possono non essere tarati per un margine di 1,7 ° F. Chiamare l'assistenza se questo messaggio non scompare in pochi minuti.

I sensori non sono sincronizzati – chiamare assistenza * - M026 **

I sensori di temperatura non sono tarati. L'errore di cui sopra è stato stabilito per almeno 1 ora. Chiamare il centro assistenza.



Sensore A guasto, Sensore B guasto - Sensore A: M031 **, Sensore B: M032 **

Un sensore di circuito o il sensore di temperatura non è funzionante. Chiamare il centro assistenza.

Messaggi vari

Errore di comunicazione

Il pannello di controllo non riceve la comunicazione dal sistema. Chiamare il centro assistenza.

Software di prova installato

Il sistema di controllo è operativo con il software di collaudo. Chiamare il centro assistenza.

* Alcuni messaggi possono essere annullati dal pannello. Questi messaggi saranno associate ad una icona Clear nella parte inferiore della schermata. Premere l'icona Clear per annullare il messaggio.



**MOXX is a Message Code. I codici di questo tipo si vedranno nel registro Guasti.



Messaggi relativi al sistema

Errore di memoria di programma * - M022 **

All'accensione, il sistema ha fallito il checksum di prova del programma. Questo indica un problema con il firmware (programma di funzionamento). Chiamare il centro assistenza.

Le impostazioni sono state ripristinate (errore di memoria persistente) * - M021 **

Rivolgersi al rivenditore o servizio di organizzazione, se questo messaggio viene visualizzato per più di una accensione.

L'orologio non è funzionante * - M020 **

Rivolgersi al proprio rivenditore o servizio.

Errore di configurazione (la Spa non si avvia)

Rivolgersi al proprio rivenditore o servizio.

Test GFCI fallito (il sistema potrebbe non testare l'interruttore differenziale) - M036 **

(Solo Nord America) può indicare un impianto pericoloso. Rivolgersi al rivenditore o servizio di organizzazione.

Una pompa può essere bloccata - M034 **

L'acqua potrebbe essersi surriscaldata. Spegner la Spa. NON ENTRARE IN ACQUA. Rivolgersi al proprio rivenditore o il servizio.

Guasto di calore - M035 **

Una pompa si è bloccata in funzione dall'ultimo utilizzo della Spa.

Spegner la Spa. NON ENTRARE IN ACQUA. Rivolgersi al proprio rivenditore o il servizio.

* Alcuni messaggi possono essere annullati dal pannello. Questi messaggi saranno associate ad una icona Clear nella parte inferiore della schermata. Premere l'icona Clear per annullare il messaggio.



**MOXX is a Message Code. I codici di questo tipo si vedranno nel registro Guasti.

BALBOA
water group

Promemoria

Consigli di manutenzione generale.

I messaggi di promemoria possono essere soppressi utilizzando la schermata promemoria. Vedi pag. 21. I messaggi di promemoria possono essere scelti individualmente dal produttore. Essi possono essere disattivati completamente, o può esserci un numero limitato di promemoria su un modello specifico. La frequenza di ogni sollecito (per esempio 7 giorni) può essere specificata dal produttore.

Controllo del pH

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 7 giorni.
Controllare il pH con un kit di prova e regolare il pH con le sostanze chimiche appropriate.

Controllo del disinfettante

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 7 giorni. Controllare il livello del disinfettante e altre sostanze chimiche dell'acqua con un kit di prova e regolare con le sostanze chimiche appropriate.

Pulizia del filtro

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 30 giorni. Pulire il filtro secondo le istruzioni del produttore. Vedi pag. 19.

Testare il GFCI (o RCD)

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 30 giorni. L'interruttore differenziale o salvavita è un importante dispositivo di sicurezza e deve essere testato su base regolare per verificarne l'affidabilità. Ogni utente dovrebbe essere in grado di testare in modo sicuro l'interruttore differenziale o salvavita associato con l'installazione della propria vasca idromassaggio. L'interruttore differenziale o salvavita ha un pulsante TEST e RESET che consente all'utente di verificarne il corretto funzionamento.

Cambiare l'acqua

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 90 giorni. Cambiare l'acqua della Spa con frequenza regolare per mantenere il corretto equilibrio chimico e le condizioni igienico-sanitarie.

Ulteriori messaggi possono essere visualizzati a seconda del sistema.

*** I promemoria possono essere annullati dal pannello.** Questi messaggi saranno associate ad una icona Clear nella parte inferiore della schermata. Premere l'icona Clear per annullare il messaggio.



BALBOA
water group

Promemoria - Segue

Pulizia del quadro

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 180 giorni.
I quadri in vinile devono essere puliti e curati per garantirne la massima durata.

Trattamento del legno

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 180 giorni.
Il battiscopa in legno e la struttura devono essere puliti e curati secondo le istruzioni del produttore per garantirne la massima durata.

Sostituzione del filtro

Può essere visualizzato con regolarità, ad esempio ogni 365 giorni.
I filtri devono essere sostituiti di tanto in tanto per mantenere la corretto funzionamento e le condizioni sanitarie.

Modifica UV

Possono essere visualizzati con regolarità.
Modificare UV secondo le istruzioni del produttore.

Controllo di ozono

Possono essere visualizzati con regolarità.
Controllare il generatore di ozono secondo le istruzioni del produttore.

Servizio di check-up

Possono essere visualizzati con regolarità.
Fare un servizio di check-up secondo le istruzioni del produttore.

Ulteriori messaggi possono essere visualizzati a secondo del sistema.

*** I promemoria possono essere annullati dal pannello.** Questi messaggi saranno associate ad una icona Clear nella parte inferiore della schermata. Premere l'icona Clear per annullare il messaggio.



BALBOA
water group

Attenzione. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

Installazione di base e linee guida per la configurazione

Usare solo conduttori in rame di sezione minima 6AWG. Serrare i raccordi a una coppia compresa tra 21 e 23 libbre.

Durante l'installazione devono essere disponibili dispositivi di scollegamento facilmente accessibili.

Le connessioni devono essere permanenti.

Allacciamento da eseguire solo con un circuito protetto da un interruttore differenziale di Classe A montato ad almeno 1,5 metri dalle pareti interne della vasca idromassaggio e in linea visiva diretta dall'armadio degli apparecchi.

Involucro CSA: tipo 2.

Fare riferimento allo schema circuitale all'interno del coperchio dell'armadio di controllo.

Vedere le istruzioni per l'installazione e la sicurezza fornite dal produttore della Spa.

Attenzione: le persone affette da malattie infettive non devono usare la Spa.

Attenzione: per prevenire lesioni personali, prestare attenzione quando si entra o si esce dalla Spa.

Attenzione: non usare la Spa immediatamente dopo un'attività atletica impegnativa.

Attenzione: l'immersione prolungata in una Spa può avere conseguenze dannose per la salute.

Attenzione: mantenere il bilancio chimico dell'acqua conforme alle specifiche indicate dal produttore.

Attenzione: gli apparecchi e i sistemi di controllo devono essere collocati ad almeno 1,5 metri orizzontalmente dalla vasca.

Attenzione! Protezione mediante interruttore differenziale.

Il proprietario deve provare e ripristinare l'interruttore differenziale regolarmente, per verificarne il funzionamento.

Attenzione! Pericolo di scarica elettrica. Non vi è alcuna componente la cui manutenzione possa essere effettuata dall'utente.

Non cercare di eseguire la manutenzione di questo sistema di controllo. Rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza. Seguire tutte le istruzioni per l'allacciamento elettrico della Spa riportate nel manuale del proprietario. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato e tutte le connessioni di messa a terra devono essere effettuate correttamente.

CSA Conformità

Attenzione:

- Provare l'interruttore differenziale prima di ciascun uso della Spa.
- Leggere il manuale di istruzioni.
- Predisporre uno scarico adeguato se si installerà il sistema in un ambiente chiuso.
- Esclusivamente per l'uso con un involucro di classificazione CSA 3.
- Eseguire l'allacciamento solo con un circuito protetto da un interruttore differenziale di Classe A.
- Per assicurare protezione ininterrotta dal pericolo di folgorazione, usare solo ricambi identici agli originali quando si esegue la manutenzione.
- Installare un sistema di aspirazione di sicurezza adeguato alla portata massima dichiarata.

Attenzione:

- Una temperatura dell'acqua superiore a 38 °C può essere dannosa alla salute.
- Scollegare l'impianto di alimentazione elettrica prima di eseguire la manutenzione.



Indice

12 ore/24 ore display	21	L	Lingua	22	T	Temperatura corrente dell'acqua	2
A			Luce	2		Diminuire temperatura	2
Aumentare temperatura	2		Luci	3		Display temperatura	21
Aumento/riduzione dei valori	7	M			U		
B			Messaggi informativi	3		Uscita dalle schermate	8
Blocco del pannello	18		Messaggi	4, 25, 26, 27, 28, 30	V		
Blocco delle impostazioni	18		Modalità di calore	11		Versione del pannello	23
C			Modalità di inizializzazione	12	W		
Celsius	21		Modalità Hold	19		Wi-Fi	3
Cicli di spurgo	13,16		Modalità Press-and-Hold	5			
Ciclo di filtrazione	2,13,16		Modalità Ready e Modalità Rest	3			
Ciclo di luce	17		Modalità Ready	2,3,11			
Ciclo di pulizia	2,3,13		Modalità Ready-in-Rest	11			
Circolazione	11,13,16		Modalità Rest	3,11			
Controlli relativi al flusso	26	N	Musica	2,3			
Controllo funzioni della Spa	2,3						
E			Navigazione di sistema	4			
Errore fatale	3		Non-Circ	13			
Errore	3	O					
F			Ora del giorno	2, 14			
Fahrenheit	21		Ozono	2,3			
Filtro	2	P					
Filtro 1	3		Pagina precedente/successiva	9			
Filtro 2	3		Pannelli ausiliari	17			
Funzioni	20		Polling	13			
G			Pompe	13			
Getto	3		Programmazione	10			
GFCI	30		Promemoria	3,29			
GFCI Test	20, 24		Protezione antigelo	10,13,25			
Guasti	20		Pulizia	22			
I		R					
Icona di blocco	3		Range di basse temperature	3,1			
Icona indicatore di blocco	2		Range di temperature	2,3,10			
Impostazione temperatura	2, 5		Range di temperature	2,1			
Impostazioni	2,10		RCD	24,31			
Indicatore di calore	2	S					
Indicatore di messaggio in attesa	2		Sblocco	18			
Indicatore di segnale Wi-Fi	2		Schermata Impostazioni	10			
Informazioni di sistema	23		Schermata Principale	2			
Informazioni	23		Schermata Spa	6			
Inversione	2,3		Stato della Spa	2			

