TP600 e TP400 Pannelli di Comando

Guida alla Programmazione – Menu Semplificati*

Sistema:	BP-Series Systems are BP5XX, BP6XX, BP1XXX, BP2XXX
Versione:	8.0 o successive
Pannello:	serie TP600 / serie TP400
Versione Software:	2.3 o successiva / 2.4 o successiva



* Per utilizzare i Menu Semplificati è necessario impostare la funzione 1 o 2.

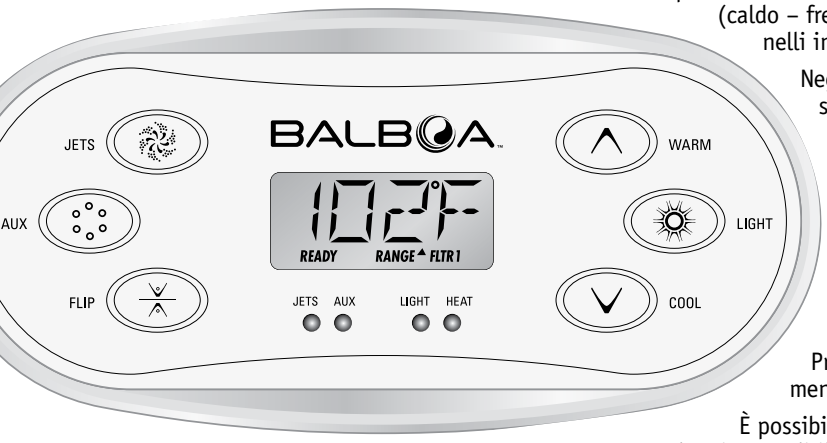
BALBOA water group

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Menu Principali

Navigazione

La navigazione all'interno dell'intera struttura dei menu è possibile utilizzando 2 o 3 tasti del pannello di comando.



Alcuni pannelli sono muniti di 2 tasti separati che indicano le due temperature: WARM (caldo – freccia verso l'alto) e COOL (freddo – freccia verso il basso), altri pannelli invece regolano la temperatura attraverso un unico tasto TEMPERATURE.

Negli schemi di navigazione i tasti di temperatura sono indicati con la stessa icona.

Nei pannelli muniti di due tasti di temperatura (Warm e Cool), questi possono essere utilizzati entrambi per semplificare la navigazione e la programmazione.

Il tasto LIGHT è utilizzato per scegliere la tipologia di menu e navigare nelle varie sezioni.

Quando i numeri lampeggiano sul display è possibile impostare la temperatura tramite la semplice pressione dei tasti di temperatura.

Premendo il tasto LIGHT mentre i numeri lampeggiano si entra nei menu.

È possibile uscire dai menu premendo un tasto. Aspettando semplicemente alcuni secondi il pannello di comando tornerà alla normale modalità.

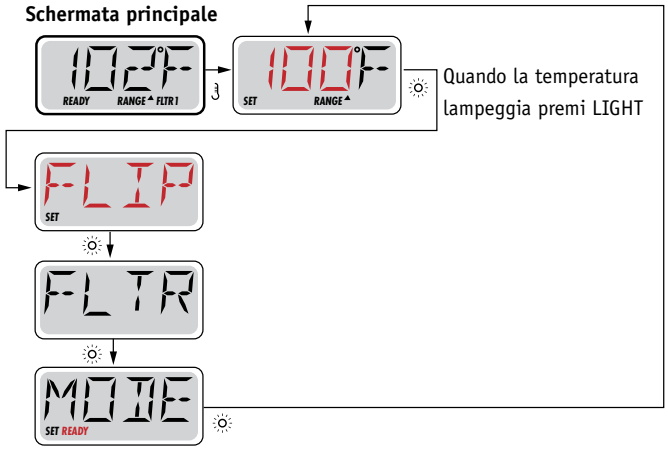
Accensione del display

Ogni volta che il sistema si accende appaiono una serie si numeri sul display. Dopo la sequenza di numeri di accensione, il sistema entra in modalità di inizializzazione (vedi pag.3)

Legenda

- Indica un cambiamento nel display
- Indica un messaggio continuo o intermittente – ogni ½ secondo
- Tasto di temperatura, utilizzato come cursore
- Luce o tasto di scelta, a seconda della configurazione del pannello di comando
- ●●●●● Tempo di attesa in cui le impostazioni scelte rimangono disponibili.
- ★★★★★ Tempo di attesa in cui le impostazioni iniziali vengono ripristinate annullando i cambiamenti effettuati.

Schermata principale



Indicates a Menu Item that Depends on a Manufacturer Configuration and may or may not appear.

Schermata principale



Attendere alcuni secondi permetterà di tornare alla schermata principale. I cambiamenti di impostazione vengono annullati se non viene premuto il tasto Light (vedi Legenda).

Menu servizio tecnico:

Quando la modalità Test è attiva, cambia 1 ON impostando DIP, Menu "Test" apparirà prima di FLIP e l'oggetto di menu "Util" apparirà dopo MODE. Leggi la guida di installazione per maggiori informazioni.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Riempire la Spa!

Preparazione e riempimento

Riempire la Spa fino al livello di funzionamento 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.

Dopo aver acceso il pannello di comando, la parte alta del display mostra una specifica sequenza di termini. Questa sequenza fornisce alcune informazioni riguardanti la configurazione della Spa.

Modalità di inizializzazione (Priming mode) – M019*

Questa procedura ha una durata di 4-5 minuti, in alternativa si può uscire da questa modalità manualmente dopo l'avviamento delle pompe.



Indipendentemente dal fatto che si attenda la conclusione dell'inizializzazione o che si esca manualmente da questa modalità, il sistema ritornerà automaticamente a riscaldare e filtrare normalmente solo quando il processo sarà terminato. Durante la modalità di inizializzazione, il riscaldamento è disattivato in modo da evitare che, in caso di flusso d'acqua basso o assente, vi sia un surriscaldamento. È possibile attivare le pompe premendo il tasto "Jet". Se la Spa ha una pompa di ricircolo è possibile attivarla premendo il tasto "Light" durante il processo di inizializzazione.

Inizializzazione delle pompe

Appena il display del pannello di comando si accende, premere il tasto "Jet" una volta per attivare la pompa 1 a bassa velocità e premerlo una seconda volta per aumentarne la velocità.

Se si dispone di una seconda pompa, premere il tasto "Aux" per attivarla.

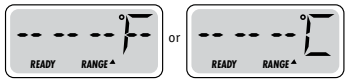
Le pompe lavorano a gran velocità per facilitare l'inizializzazione. Se le pompe non sono inizializzate dopo due minuti e l'acqua non esce, spegnere le pompe e ripetere il processo.

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

Importante: non è permesso il funzionamento di una pompa senza che il processo di inizializzazione sia ultimato. In caso contrario il sistema si surriscalderebbe e le pompe si danneggerebbero.

Uscire dalla modalità di inizializzazione

È possibile uscire manualmente dalla modalità di inizializzazione premendo uno dei tasti di temperatura, altrimenti il processo di inizializzazione termina automaticamente dopo 4-5 minuti. Assicurarsi che le pompe siano inizializzate entro questo tempo.



Quando il sistema esce dalla modalità di inizializzazione, il display mostra quanto segue.

Il sistema riesce a calcolare e mostrare la temperatura precisa solo dopo un minuto che l'acqua scorre.

*M09 è il codice di un messaggio specifico. Vedi pag.8.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Funzionamento SPA

Pompe

Premere una volta il tasto “Jets 1” per accendere o spegnere la pompa 1 e per cambiarne la velocità di afflusso, se il sistema lo permette. Se la pompa non viene spenta manualmente si bloccherà allo scadere di un periodo di tempo preimpostato. La pompa si spegne dopo 30 minuti quando è attiva a bassa velocità e dopo 15 minuti quando è attiva ad alta velocità.

In sistemi non di ricircolo, la pompa a bassa velocità è attiva quando risulta attivo il blower e altre pompe. Se la piscina è in modalità di utilizzo (vedi pag.6), la pompa 1 a bassa velocità può essere attivata per almeno un minuto ogni 30 minuti con lo scopo di rilevare la temperatura e, in 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.

Pompe 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, 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 sul momento.

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 la filtrazione. In sistemi muniti di pompe di ricircolo, il generatore di Ozono è attivo insieme alla pompa di ricircolo.

Il sistema è programmato con due cicli di filtrazione che si attivano dopo 10 minuti dall’accensione.

La durata del ciclo è programmabile (vedi pag.7).

All’inizio di ogni ciclo di filtrazione, il blower (se presente) o la Pompa 2 (se presente) 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, le pompe e il blower si attivano automaticamente garantendo un effetto anti-gelo. Le pompe e il blower lavorano in modo continuo o periodicamente a seconda della necessità.

In ambienti molto freddi è possibile aggiungere ai sensori standard un ulteriore sensore anti-gelo in modo da percepire con maggiore sensibilità un possibile rischio.

Il sensore ausiliario agisce allo stesso modo del sensore standard e si basa sulla soglia di temperatura determinata dal commutatore. 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.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Temperatura e Range di Temperatura

Regolazione della temperatura

Nel pannello di comando dotato dei tasti Up e Down (Temperature buttons) la temperatura sul display inizia a lampeggiare qualora si prema uno dei due tasti. Premendo nuovamente i tasti è possibile regolare la temperatura verso l'alto o verso il basso. Quando il display smette di lampeggiare, la piscina inizia a riscaldare sino alla temperatura richiesta.

In un pannello con un unico tasto di temperatura, premendolo la temperatura lampeggia.

Premendo nuovamente il tasto si modifica la temperatura verso l'alto. Una volta che il display smette di lampeggiare, lo stesso tasto porta nuovamente a modificare la temperatura in direzione opposta.

La temperatura può essere impostata tra i 16°C e i 40°C (60°F e i 104°F).

Tieni premuto

Tenendo premuto il tasto della temperatura, questa continua a cambiare sul display finché non si lascia la pressione. Se esiste un solo tasto di temperature e tenendolo premuto si arriva al limite massimo, continuando la pressione si inverte la progressione.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

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 1 funzionante a due velocità o una pompa di ricircolo.

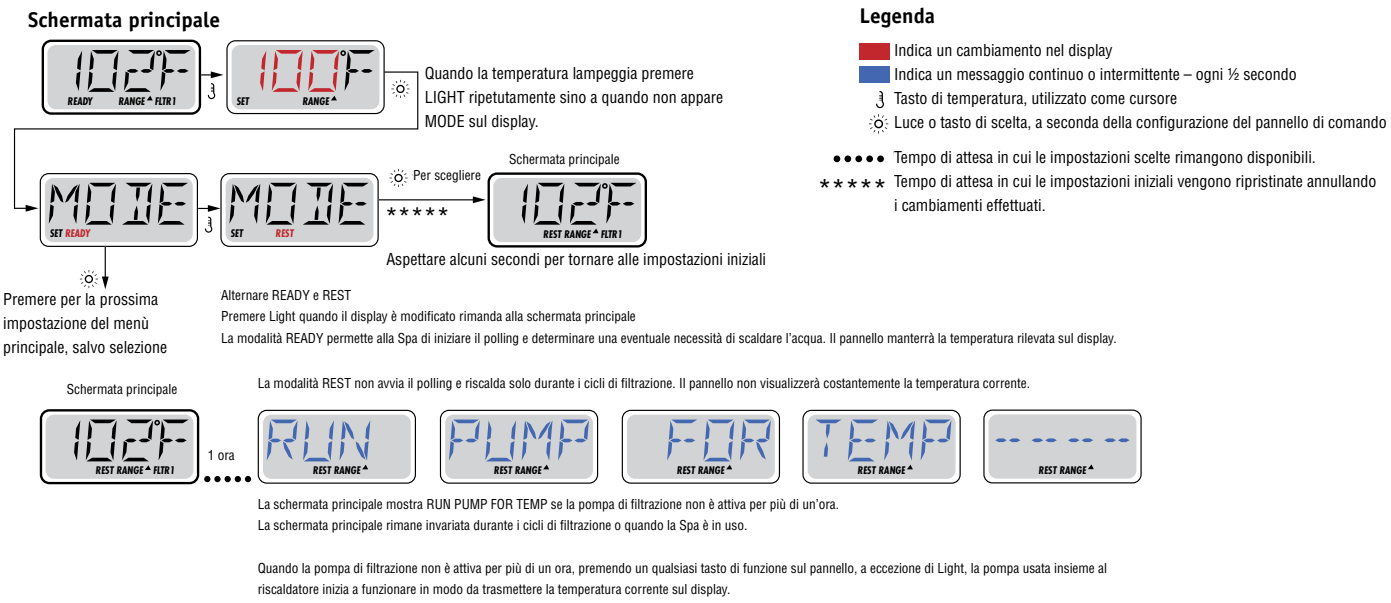
Se si tratta di una Pompa 1 a due velocità, la modalità READY farà circolare l’acqua ogni 30 minuti attraverso la pompa a bassa velocità, al fine di mantenere l’acqua alla temperatura impostata, questo processo è noto con il nome “polling”.

La modalità REST permette il riscaldamento dell’acqua solo durante i cicli di filtrazione. Non essendo attivo il processo di polling la temperatura del display potrebbe non mostrare la temperatura corrente fino a a uno o due minuti dall’azione della pompa.

Modalità di ricircolo (vedi pag.4 nella sezione Pompe, per le modalità di ricircolo)

Se la Spa è impostata con un ricircolo di 24h, la pompa di calore è continuamente attiva. Così facendo la temperatura della Spa sarà costante come nella modalità Ready, senza polling.

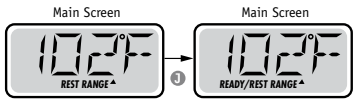
Nella modalità Rest la Spa riscalda sino alla temperatura impostata esclusivamente durante i momenti di filtrazione programmata, nonostante l’acqua sia filtrata costantemente quando è in modalità di ricircolo.



Modalità Ready-in-Resteratura

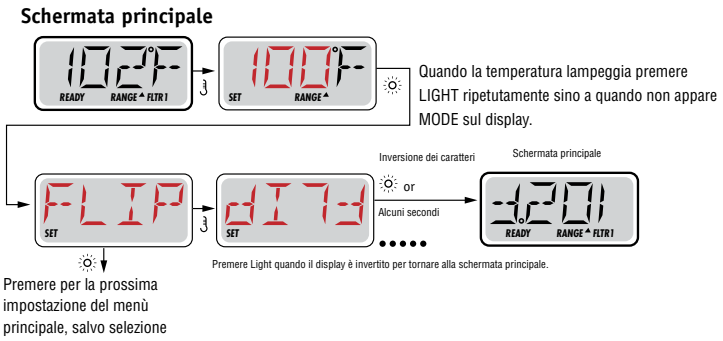
“Ready/Rest” appare sul display quando la Spa è programmata in modalità Rest ed è premuto il tasto Jet 1. Questo presuppone che la Spa sia in utilizzo e che riscaldi fino alla temperatura impostata. La Pompa 1 ad alta velocità può essere accesa o spenta, la Pompa 1 a bassa velocità è attiva sino a che non raggiunge la temperatura impostata o non è passata un’ora. Passata un’ora il sistema cambia in modalità Rest.

Questa modalità può essere cambiata entrando semplicemente nel Menu delle modalità e cambiando modalità.



Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Inversione del display



Key

- Indica un cambiamento nel display
- Indica un messaggio continuo o intermittente – ogni ½ secondo
- Tasto di temperatura, utilizzato come cursore
- Luce o tasto di scelta, a seconda della configurazione del pannello di comando
- ••••• Tempo di attesa in cui le impostazioni scelte rimangono disponibili.
- ★★★★★ Tempo di attesa in cui le impostazioni iniziali vengono ripristinate annullando cambiamenti effettuati.

Nota:

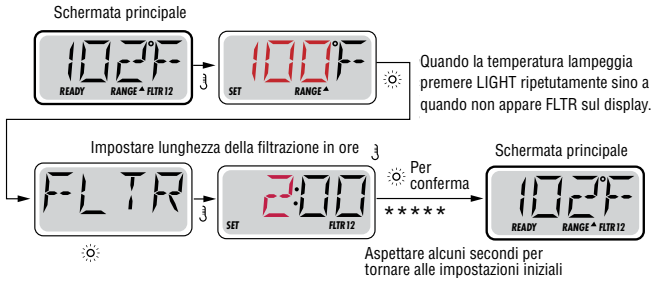
Alcuni pannelli possono essere muniti di un tasto (FLIP) che permette di invertire il display.

La funzione FLIP dipende dalla configurazione scelta dal produttore e potrebbe non essere disponibile.

Impostazioni filtrazione

Filtrazione principale

I cicli di filtrazione si impostano basandosi sulla durata. Ogni impostazione può essere incrementata di un ora. Il ciclo di filtrazione 1 e il ciclo di filtrazione 2 (se attivato) sono impostati con la stessa durata.



Se il ciclo di filtrazione 2 è attivato, sullo schermo appare Filter 12.

Se il ciclo di filtrazione 2 è disabilitato, sullo schermo appare Filter 1

Ciclo di depurazione

La Pompa secondaria e/o il blower purificano l'acqua dalle rispettive tubazioni attivandosi brevemente all'inizio di ogni ciclo di filtrazione per mantenere le condizioni igieniche necessarie.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Messaggi di tipo generico



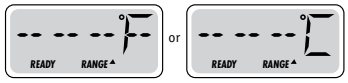
Inizializzazione(Priming mode) – M019

Ogni volta che il sistema viene attivato entra automaticamente in modalità di inizializzazione.

Lo scopo di questa modalità è quella di permettere all'utente di far funzionare ogni pompa e verificare manualmente che l'aria sia eliminata dal circuito e che l'acqua scorra. Questo richiede solitamente il controllo dell'erogazione di ogni singola pompa separatamente e ciò non è possibile durante il normale funzionamento. La modalità di inizializzazione ha una durata di 4 minuti ma è possibile uscire prima dalla schermata premendo un qualsiasi tasto di Temperatura.

Non è permesso il riscaldamento durante la modalità di inizializzazione.

Nota: Se la piscina ha una pompa di ricircolo, questa si accende con "Jets 1" durante il processo di inizializzazione e si attiva autonomamente quando il processo è terminato.



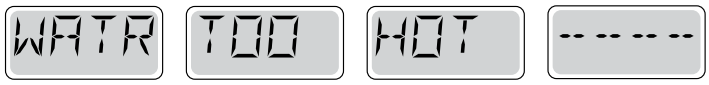
Temperatura dell'acqua sconosciuta

La pompa dedicata alla circolazione dell'acqua deve lavorare per almeno un minuto perché venga visualizzata la temperatura.



Protezione antigelo

Sussistono le condizioni per un potenziale rischio di congelamento dell'acqua. Tutte le pompe e i blowers vengono attivati e rimangono attivi per almeno 4 minuti una volta superato il pericolo. Una o più utenze (pompe, blower, riscaldatore) possono essere accese/spente al fine di completare al meglio la protezione dal rischio di congelamento. Non è un messaggio di errore, ma una semplice segnalazione di stato.



Acqua troppo calda (OHS) – M029

I sensori hanno individuato un potenziale pericolo connesso alla temperatura dell'acqua troppo elevata, superiore a 43.3°C (110°F). Le funzioni idromassaggio 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 climatica.



Blocco della pompa d'aspirazione* – M033

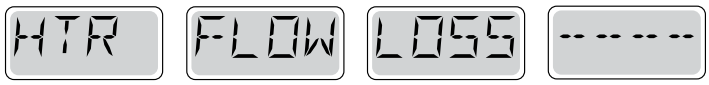
Il messaggio d'errore "Safety trip" indica che la pompa d'aspirazione è bloccata. Questo accade quando si ha un problema d'aspirazione o una ostruzione. (Nota: non tutte le Spa hanno questa funzione)

La dicitura MOXX indica il codice di un messaggio. Vedi pag.15

*questo messaggio può essere eliminato dalla parte superiore del pannello premendo un qualsiasi tasto.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Messaggi connessi al riscaldamento dell'acqua



Il riscaldamento dell'acqua è troppo basso (HFL) - M016

Potrebbe esserci un flusso insufficiente di acqua nel riscaldatore.
Il riscaldamento dell'acqua è bloccato per circa un minuto, fino ad un nuovo tentativo di riscaldamento.
Consultare la sezione "problemi connessi al flusso di acqua".



Il riscaldamento dell'acqua è troppo basso (LF)* - M017

Il sistema ha rilevato un insufficiente passaggio di acqua nel riscaldatore. Consultare la sezione "problemi connessi al flusso di acqua". Alla risoluzione del problema, è sufficiente premere un qualunque pulsante del pannello di comando per riabilitare il funzionamento del riscaldatore e azzerare l'errore.



Il riscaldatore potrebbe essere asciutto (dr)* - M028

Possibile mancanza di acqua nel riscaldatore. Ogni funzione della piscina viene disabilitata per 15 minuti.
Premere un qualunque pulsante del pannello di comando per riabilitare il funzionamento del riscaldatore e azzerare l'errore. Consultare la sezione "problemi connessi al flusso di acqua".



Il riscaldatore è asciutto* - M027

Mancanza di acqua nel riscaldatore. Ogni funzione della piscina viene disabilitata. Dopo aver risolto il problema, togliere e ridare corrente per inizializzare la procedura di riscaldamento dell'acqua. Consultare la sezione "problemi connessi al flusso di acqua".



Il riscaldatore è troppo caldo (OHH)* - M030

I sensori della temperatura dell'acqua hanno rilevato temperature troppo elevate, 47.8°C (118°F). Ogni funzione della piscina viene disabilitata. Premere un qualunque pulsante del pannello di comando per riabilitare il funzionamento del riscaldatore quando la temperatura dell'acqua è inferiore a 42.2°C (108°F). Consultare la sezione "problemi connessi al flusso di acqua".



Un messaggio di ripristino può accompagnare altri messaggi

Alcuni errori potrebbero richiedere l'interruzione della corrente elettrica e il successivo ripristino della stessa.

Controlli connessi al flusso d'acqua

Controllare che il livello dell'acqua non sia troppo basso, il flusso di aspirazione non sia ostruito, le valvole siano funzionanti, l'aria non sia intrappolata, i getti e le pompe siano pronti.

In alcuni sistemi, anche quando la piscina è spenta, alcune funzioni si attivano occasionalmente per continuare a monitorare la temperatura o la necessità di attivare la protezione antigelo.

*questo messaggio può essere eliminato dalla parte superiore del pannello premendo un qualsiasi tasto.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Messaggi connessi ai sensori



Sensore di temperatura non accurato - M015

I sensori connessi al rilievo della temperatura dell'acqua forniscono indicazioni imprecise (margine d'errore di 2°F o 3°F). Se il problema persiste consultare l'Assistenza Tecnica.



Sensore di temperatura non accurato - M026

I sensori connessi al rilievo della temperatura dell'acqua forniscono indicazioni errate. Il malfunzionamento è continuo per almeno 1 ora. Consultare l'Assistenza Tecnica.



Guasto di sensore – Sensore A: M031, Sensore B: M032

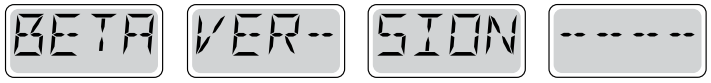
Il sensore connesso al rilievo della temperatura o il sensore del circuito non funzionano. Consultare l'Assistenza Tecnica.

Messaggi di vario tipo



Nessun segnale

Il pannello di comando non comunica con la centralina elettronica. Consultare l'Assistenza Tecnica.



Software di sviluppo (beta)

Il sistema di controllo sta operando con un software di versione non definitiva. Consultare l'Assistenza Tecnica.



°F or °C sono sostituiti da °T

La piscina sta operando con una configurazione non corretta. Consultare l'Assistenza Tecnica.

*questo messaggio può essere eliminato dalla parte superiore del pannello premendo un qualsiasi tasto.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Messaggi del sistema



Guasto di memoria – Errore di checksum* - M022

All'accensione il sistema non ha superato il checksum (controllo dell'integrità di sistema). Questo indica un problema nel sistema operativo. Consultare l'Assistenza Tecnica.



Allarme di memoria – Annullamento di memoria* - M021

Appare successivamente ad ogni cambiamento effettuato al sistema. Consultare l'Assistenza Tecnica se questo messaggio appare più di una volta durante l'accensione o se appare dopo un periodo di normale funzionamento.



Guasto di memoria - Clock error - M020 - Non applicabile su BP1500

Consultare l'Assistenza Tecnica.



Errore di configurazione – Spa non si avvia

Consultare l'Assistenza Tecnica.



Guasto GFCI – Il sistema non è collegato al GFCI – M036

ESCLUSIVAMENTE IN NORD AMERICA. Potrebbe indicare una installazione non sicura. Consultare l'Assistenza Tecnica.



Pompa bloccata in modalità ON – M034

L'acqua potrebbe essere surriscaldata. SPEGNERE IL SISTEMA E RIMANERE LONTANO DALL'ACQUA.NON ENTRARE IN ACQUA. Consultare l'Assistenza Tecnica.



Pompa bloccata in modalità ON dall'ultimo utilizzo – M034

SPEGNERE IL SISTEMA E RIMANERE LONTANO DALL'ACQUA.NON ENTRARE IN ACQUA. Consultare l'Assistenza Tecnica.

* questo messaggio può essere eliminato dalla parte superiore del pannello premendo un qualsiasi tasto.

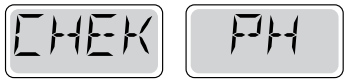
Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Promemoria

Manutenzione generale .

Questa tipologia di messaggi può essere disattivata usando PREF Menu. Vedi pag. 11.
Il produttore può scegliere se attivare i messaggi e quali messaggi mostrare a seconda dei modelli.
La frequenza con cui questi messaggi appaiono sul display viene specificata dal produttore (ad esempio: 7 giorni).

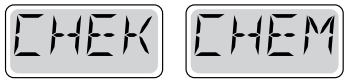
Per resettare il messaggio premere il tasto Temperature.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura.

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 7 giorni.

Controllare il pH con apposito kit e regolarlo con le sostanze adeguate.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 7 giorni.

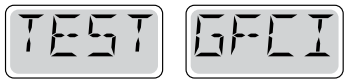
Controllare il livello di igiene e i vari componenti chimici dell'acqua con l'apposito test e regolare le sostanze se necessario.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 30 giorni.

Pulire il filtro come spiegato dal produttore. Vedi HOLD a pagina 6.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura.

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 30 giorni.

L'interruttore differenziale (salvavita) è un importante dispositivo di sicurezza e deve essere testato regolarmente per verificarne l'affidabilità.

È necessario che ogni utente impari a verificarne l'affidabilità in concomitanza all'utilizzo della Spa.

L'interruttore differenziale è munito di tasti TEST e RESET che permettono all'utente di verificarne l'utilizzo.

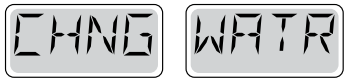
Attenzione:

In condizione di gelo, l'interruttore differenziale deve essere ripristinato immediatamente o la Spa potrebbe danneggiarsi. L'utente finale deve imparare a provare e ripristinare l'interruttore differenziale regolarmente.

BALBOA water group

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.

Promemoria



Si alterna con la dicitura base del display o l'indicatore di temperatura.

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 90 giorni.

Cambiare regolarmente l'acqua della Spa per mantenere l'equilibrio chimico appropriato e le migliori condizioni igieniche.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura.

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 180 giorni.

Curare la manutenzione della copertura in vinile.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura.

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 180 giorni.

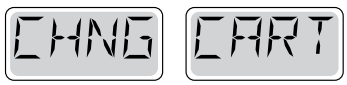
Per una maggiore durata del prodotto, pulire e curare la manutenzione del bordo in legno e della struttura.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura.

Compare ad intervalli prefissati, ad esempio ogni 365 giorni.

Cambiare occasionalmente i filtri per mantenere funzionante la Spa e mantenere le migliori condizioni igieniche.



Si alterna con il display normale o l'indicatore di temperatura.

Secondo necessità.

Installare una nuova cartuccia minerale.

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di 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 (16 mm2).

Serrare i raccordi a una coppia compresa tra 2,37 e 2,60 N·m.

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.

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.

BALBOA water group

Il prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti: Brevetti Americani: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5, 883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7, 417,834 b2, Brevetto Canadese: 2342614, Brevetto Australiano: 2373248. Sono state depositate altre domande di brevetto, nazionali e straniere. Tutto il materiale è protetto da copyright di Balboa Water Group.