

MANUALE

Display Balboa

COME AVVIARE LA TUA SPA

Altre lingue:



Indice

- 03 MONTARE IL DISPLAY, IMPOSTARE IL FILTRO, RIEMPIRE LA SPA E ACCENDERE LA CORRENTE
- 04 IMPOSTARE LA TEMPERATURA
- 05-06 IMPOSTARE L'ORA E I CICLI DI FILTRAZIONE
- 06 COME BLOCCARE E SBLOCCARE IL DISPLAY E METTERE IN PAUSA IL SISTEMA
- 07 MODALITÀ READY E REST
- 09 CONTROLLO DEL FLUSSO RIDOTTO
- 07-12 MESSAGGI E CODICI DI ERRORE



A – Riscaldamento
B – Modalità Ready
C – Modalità Rest
D – BBA (musica)
E – Wi-Fi

F – Illuminazione
G – Ciclo di pulizia
H – Jet 1
I – Jet 2
J – Compressore d'aria

K – Uscita esterna
L – Intervallo temperatura (alto/basso)
M – Seleziona (programmazione)
N – Ciclo di filtrazione (1, 2 o entrambi)
O – Impostazione ora (AM/PM)



- Prima di accendere la corrente, la spa e l'impianto di riscaldamento devono essere completamente pieni d'acqua!
- Controlla sempre la temperatura dell'acqua prima che tu o altri entriate nella spa.
- Per gestire al meglio la tua spa, ti consigliamo di leggere le pagine 3-6 prima di avviarla.

Montare il display sulla pedana.

Rimuovi la pellicola protettiva dalla piastra e dal display. Monta il display sulla piastra di montaggio, quindi avvita la piastra nel foro della pedana. Posiziona il display al riparo da pioggia, neve e sole, ad almeno 1,5 m da terra. Il display non resiste all'umidità prolungata.

Impostare il filtro

Prima di riempire la spa è importante che il filtro sia impostato su "Filter". Si regola con la grande maniglia sopra il filtro. Premi la maniglia a molla e ruotala sull'impostazione "Filter". È l'unica impostazione da usare: se la maniglia è in un'altra posizione, l'acqua può fuoriuscire dal filtro nel vano tecnico.

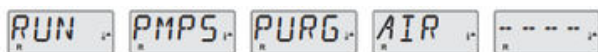
Riempire la spa

Assicurati innanzitutto che le valvole siano aperte, così che l'acqua possa riempire tutto il sistema. Riempi la spa fino al livello desiderato. Il livello minimo deve superare entrambi i raccordi e gli ugelli dell'aria.

Ora accendi la corrente.

PRIMING MODE - M019

Il sistema si avvia ed entra in priming mode, che dura circa 4-5 minuti.



Puoi disattivare il priming mode manualmente con il tasto Warm o Cool. Ti consigliamo di lasciare che il sistema completi l'intero programma di priming.

Impostare Celsius e temperatura

Per scegliere Celsius invece di Fahrenheit

Premi il tasto Menu fino a visualizzare . Seleziona con il tasto Warm. Con il tasto Warm scorri fino a C per i gradi Celsius, oppure fino a F per Fahrenheit. Premi il tasto Menu per confermare la scelta.

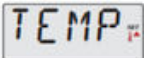


Impostare la modalità di temperatura desiderata

Due sono le modalità di temperatura: "High" e "Low".

High va da 26,5 a 40,0 gradi,

Low va da 10,0 a 37,0 gradi.

Per scegliere la modalità premi il tasto Menu fino a visualizzare . Seleziona "High" con il tasto Warm (termometro con treccia verso l'alto e la scritta set). Seleziona "Low" con il tasto Cool (termometro con freccia verso il basso e la scritta set).

Non appena scelta la modalità, imposta la temperatura con i tasti "Warm" e "Cool". Prima del bagno controlla sempre che la temperatura dell'acqua corrisponda a quella indicata sul display.

Non toccando il display viene mostrata la temperatura attuale dell'acqua. Premendo Warm o Cool viene mostrato il valore impostato.

Ora

Premi il tasto Menu fino a visualizzare . Poi premi il tasto Warm: le ore lampeggiano. Imposta l'ora corretta con i tasti Cool e Warm e premi Menu per salvare. Ora lampeggiano i minuti: impostali con Warm e Cool e premi Menu per salvare. È importante impostare l'ora affinché i cicli di filtrazione funzionino correttamente.

Impostare i cicli di filtrazione

Con il tasto Menu scorri fino a . Seleziona con il tasto Cool.

 apparirà sul display. Premi il tasto Cool. Ora imposta l'ora di inizio del primo ciclo di filtrazione con i tasti Cool e Warm, poi salva con il tasto Menu. Imposta i minuti con Cool e Warm e salva con Menu.

Ora apparirà . Premi il tasto Cool e imposta con i tasti Cool e Warm per quante ore deve durare il ciclo di filtrazione. Premi Menu: sul display compare l'ora di fine del ciclo. Premi di nuovo Menu: il ciclo di filtrazione 1 (F1) è impostato.

Ora imposta il ciclo di filtrazione 2. Premi di nuovo Menu e compare 2. Premi Cool per selezionarlo e di nuovo Cool per visualizzare on. Premi il tasto Menu e apparirà , quindi procedi come per il ciclo di filtrazione 1.

All'inizio consigliamo di impostare due cicli di filtrazione da 3 ore ciascuno. La qualità dell'acqua e la frequenza e la durata dei bagni influiscono sulla circolazione necessaria. In base all'uso della spa dovrai adattare i tempi di filtrazione.

Bloccare il display

Per bloccare l'intero display:

Con il tasto Menu scorri fino a **LOCK-**. Seleziona con Cool, appare **TEMP-**; premi Menu e appare **PANL-**. Premi Cool per selezionare. Appare off: premi di nuovo Cool per visualizzare on. Premi Menu per confermare. Ora l'intero display è bloccato.

Per bloccare solo la regolazione della temperatura:

Con il tasto Menu scorri fino a **LOCK-** e premi Cool per selezionare. Appare **TEMP-**; premi Cool per selezionare. Appare off: premi di nuovo Cool per visualizzare on. Premi Menu per confermare. Ora non è più possibile modificare la temperatura.

Sbloccare il display

Tieni premuto il tasto Warm e premi due volte di seguito il tasto Menu. Appare **UNLK** e il display è sbloccato.

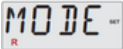
Lo stesso vale per sbloccare la regolazione della temperatura. Se hai bloccato sia la temperatura sia l'intero display, devi sbloccare due volte per sbloccarli entrambi.

Mettere in pausa il sistema

Con il tasto Menu scorri fino a **HOLD-**. Seleziona con Cool: il sistema resta in pausa per un'ora. Puoi interrompere prima la pausa premendo il tasto Menu.

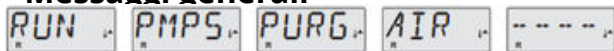
Modalità Ready e Rest

All'avvio la spa è automaticamente in modalità Ready.

 Per passare da Ready a Rest e viceversa, premi il tasto Menu fino a visualizzare . Premi Warm per scegliere tra Ready e Rest e Menu per confermare. In modalità Rest i riscaldatori funzionano solo durante i cicli di filtrazione impostati. In modalità Ready la spa si attiva regolarmente per rilevare la temperatura dell'acqua e il riscaldatore si accende quando serve per mantenere la temperatura impostata. Se sul display compaiono sia Ready che Rest , mentre la spa era in Rest è stato premuto per errore un tasto nascosto a destra del tasto Light. Premi di nuovo il tasto nascosto e poi entra in Mode per scegliere Ready o Rest.

Messaggi e codici di errore

- Messaggi generali



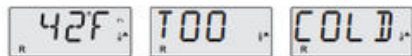
Priming mode - M019

All'accensione dell'impianto si avvia il priming mode, che serve a eliminare l'aria dalla pompa e dal sistema. Premi il tasto Light per avviare la pompa in priming mode. Il priming mode dura 4 minuti. Puoi interromperlo prima premendo una delle frecce su o giù.



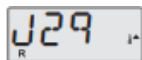
Temperatura dell'acqua sconosciuta

Compare dopo 1 minuto di funzionamento della pompa.



Troppo freddo - Protezione antigelo

È stata rilevata una temperatura dell'acqua troppo bassa: l'impianto avvia un programma e la pompa funziona per almeno 4 minuti o finché la temperatura non torna a un livello sicuro. Il messaggio può comparire se aggiungi acqua molto fredda.



Avviso J29 - M044

Questo messaggio compare se J29 è in cortocircuito all'avvio.

- Messaggi relativi al riscaldamento



Acqua troppo calda (OHS) - M029

Uno dei sensori ha rilevato una temperatura dell'acqua di 110 °F (43,3 °C) e le funzioni della spa sono disattivate. Il sistema si riavvia automaticamente quando la temperatura dell'acqua scende sotto 108 °F (42,2 °C). Verifica se la pompa ha funzionato a lungo o se la temperatura esterna è molto alta, ad es. in una calda giornata estiva con la copertura chiusa.



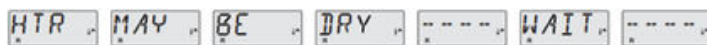
Flusso al riscaldatore ridotto (HFL) - M016

Il flusso d'acqua attraverso il riscaldatore potrebbe essere troppo basso perché l'acqua calda possa defluire dal riscaldatore. Il riscaldatore si riavvia automaticamente dopo un minuto. Vedi "Controllo del flusso ridotto" alla pagina successiva.



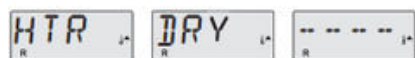
Flusso al riscaldatore ridotto (LF) - M017

Attraverso il riscaldatore non scorre abbastanza acqua, quindi l'acqua calda non defluisce come dovrebbe. Il riscaldatore è stato spento. Vedi "Controllo del flusso ridotto" alla pagina successiva. Dopo aver individuato e risolto il problema, premi un tasto qualsiasi del display e il riscaldatore si riavvia.



Riscaldatore forse a secco (dr) - M028

Nel riscaldatore potrebbe esserci poca acqua. La spa si spegne per 15 minuti. Premi un tasto qualsiasi per riavviarla. Vedi "Controllo del flusso ridotto".



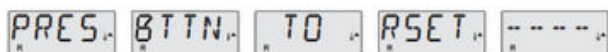
Riscaldatore a secco (dr) - M027

Il riscaldatore non dispone di acqua sufficiente per avviarsi e viene spento. Elimina la causa della mancanza d'acqua e riavvia la spa con un tasto qualsiasi del display. Vedi "Controllo del flusso ridotto".



Riscaldatore troppo caldo (OHH) - M030

Uno dei sensori del riscaldatore ha rilevato una temperatura di 118 °F (47,8 °C) e la spa è stata spenta. Quando la temperatura dell'acqua è inferiore a 108 °F (42,2 °C), premi un tasto qualsiasi del display per riavviare la spa. Vedi "Controllo del flusso ridotto". Può succedere ad es. in una calda giornata estiva con la copertura chiusa.



Messaggio di reset insieme ad altri messaggi

Alcuni errori richiedono di spegnere e riaccendere l'alimentazione per scomparire e riavviare il sistema.

Controllo del flusso ridotto

1. Controlla il livello dell'acqua: deve superare entrambi i raccordi e gli ugelli dell'aria.
2. Controlla che la valvola sia aperta (i modelli precedenti hanno due valvole). È aperta quando la maniglia è estratta.
3. Controlla le sfere filtranti: se sono troppo sporche, il flusso d'acqua può ridursi drasticamente. Lo stesso accade se nel filtro ci sono troppe sfere filtranti. Per verificarlo, ruota la manopola sulla testa del filtro su circolazione (con la pompa spenta). Se l'impianto funziona correttamente in circolazione, qualcosa blocca l'acqua nel contenitore del filtro: sostituisci le sfere filtranti e pulisci il contenitore.
4. Controlla tutti i tubi: non devono esserci pieghe né tubi pendenti. Verifica che nessun giocattolo, sfera filtrante o simile sia rimasto incastrato in tubi, riscaldatore o pompa. Per farlo, chiudi le valvole a saracinesca e rimuovi tutte le fascette e i tubi. Inoltre la pompa non deve essere troppo lontana dalla spa (max 3 metri), altrimenti la pressione può risultare bassa perché la pompa non riesce a far circolare l'acqua.

- Messaggi relativi ai sensori



Bilanciamento dei sensori insufficiente - M015

Il sensore del riscaldatore potrebbe essere guasto. Ricerca guasti: vedi "Controllo del flusso ridotto". Se compare questo messaggio, la pompa potrebbe essere collegata in modo errato. Contattaci all'indirizzo info@svenskabadtunnor.se se l'errore non scompare.



Bilanciamento dei sensori insufficiente - M026

Il sensore del riscaldatore non funziona più. Il messaggio "Bilanciamento dei sensori insufficiente" (M015) è stato visualizzato per un'ora. Il messaggio si cancella premendo un tasto qualsiasi. Contattaci all'indirizzo info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.



Guasto del sensore - Sensore A: M031, Sensore B: M032

Uno dei sensori non funziona più. Contattaci all'indirizzo info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.

- Messaggi vari



Nessuna comunicazione

Il display non riceve informazioni dal sistema. Controlla che tutto sia collegato correttamente. Poi prova a rimuovere la prolunga del display e a collegarlo direttamente al riscaldatore, provando sia la porta J34 che la J35. Se ancora non funziona, devi aprire una richiesta di garanzia presso di noi.



Software di pre-produzione

Il sistema è controllato da un software di prova. Contattaci all'indirizzo info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.



F o C viene sostituito da T

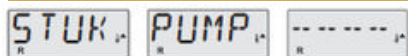
Il sistema è in modalità test. Il DIP switch n. 1, quello più a sinistra, è stato impostato su on da te o dal tuo elettricista. Riportalo su off.

- Messaggi relativi al sistema



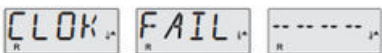
Errore di memoria - Errore di checksum - M022

All'avvio il sistema non è riuscito a verificare il programma. Ciò indica un problema del firmware. Il messaggio si cancella premendo un tasto qualsiasi del display. Contattaci all'indirizzo info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.



Avviso memoria - reset della memoria permanente - M021

Compare dopo ogni modifica delle impostazioni di sistema. Contattaci all'indirizzo info@svenskabadtunnor.se se il messaggio compare più volte oltre che all'avvio, o dopo che il sistema ha funzionato normalmente per un certo tempo. Si cancella premendo un tasto qualsiasi del display.



Errore di memoria - Errore dell'orologio - M020

Contattaci a info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio. Si cancella premendo un tasto qualsiasi del display.



Errore di configurazione - la spa non si avvia

Contattaci a info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.



Una pompa sembra bloccata su ON - M034

L'acqua potrebbe essere surriscaldata. Spegni la spa e **NON ENTRARE IN ACQUA**. Contattaci a info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.



Una pompa sembra essere rimasta bloccata su ON all'ultima accensione della spa - M035

SPEGNI LA SPA E NON ENTRARE IN ACQUA. Contattaci a info@svenskabadtunnor.se se compare questo messaggio.



Livello dell'acqua troppo basso

Alcune spa hanno un sensore del livello dell'acqua. Questo messaggio compare se il livello dell'acqua è troppo basso.

- Messaggi di promemoria



Cambiare l'acqua

Promemoria: potrebbe essere ora di cambiare l'acqua. Compare ogni 90 giorni. Si cancella con un tasto qualsiasi del display.



Pulire il filtro

Promemoria: potrebbe essere ora di sostituire il filtro. Compare ogni 30 giorni. Si cancella con un tasto qualsiasi del display.



Promemoria per testare l'interruttore differenziale. Compare ogni 90 giorni. Si cancella con un tasto qualsiasi del display.

Possono comparire altri messaggi di promemoria. Si cancellano premendo un tasto qualsiasi del display.