



SmartSPA

Il benessere al prezzo che vuoi

by ArtSpa®



 **ArtSpa**
The Art of water wellness

MANUALE
SMARTSPA



1. Avvio iniziale

Quando la spa viene attivata per la prima volta, entrerà in **modalità di priming**, indicata da "Pr".

La modalità di priming durerà meno di 5 minuti (premi "Temp" o "Set" per saltare la modalità di adescamento), quindi la spa inizierà a riscaldare e mantenere la temperatura dell'acqua in modalità Standard.

2. Temp/Set (80°F - 104°F / 26°C - 40°C)

La **temperatura iniziale è impostata a 100°F/37°C**. La temperatura misurata più recentemente viene costantemente visualizzata sull'LCD.

*Nota che la temperatura più recente della spa è accurata solo quando la pompa è stata in funzione per almeno 2 minuti. Per visualizzare la temperatura impostata, premi una volta il pulsante "Temp" o "Set".

Per cambiare la temperatura impostata, premi il pulsante una seconda volta prima che l'LCD smetta di lampeggiare. Ogni pressione del pulsante "Temp" o "Set" continuerà ad alzare o abbassare la temperatura impostata.

Se desideri cambiare direzione, rilascia il pulsante e lascia che il display torni alla temperatura corrente dell'acqua. Premi il pulsante per visualizzare la temperatura impostata e premi di nuovo per modificare la temperatura nella direzione desiderata. Dopo tre secondi, l'LCD smetterà di lampeggiare e mostrerà la temperatura corrente della spa.

*Nota: Se il sistema non ha un soffiatore, potrebbe essere utilizzato un pannello alternativo con pulsanti separati "Su" e "Giù" invece del pulsante "Set" o "Temp". Basta premere "Su" o "Giù" dove è indicato premere "Temp" o "Set". (Ignora il paragrafo sulla "inversione di direzione").

3. JETS

1. Funzionamento con pompa di circolazione:

Premi "JETS" una volta per accendere la pompa di circolazione, e premi il pulsante di nuovo per accendere la pompa di massaggio/pompa per il surf. La pompa di circolazione in funzione non può essere accesa, ma la pompa di massaggio/pompa per il surf sì. Il riscaldatore e l'ozono funzionano insieme alla pompa di circolazione.

La pompa per il surf/massaggio in funzione si spegnerà dopo 15 minuti. La pompa di circolazione continuerà a funzionare senza interruzioni e non può essere disattivata dal pannello, ma la pompa per il surf/massaggio può essere controllata tramite il pulsante.

2. Funzionamento senza pompa di circolazione (dotato di pompa a due velocità):

Premi "JETS" per accendere o spegnere la pompa, e puoi anche passare dalla modalità ad alta velocità a quella a bassa velocità. La pompa a bassa velocità funzionerà insieme al riscaldatore e all'ozono. La modalità ad alta velocità si spegnerà dopo 15 minuti.

La modalità a bassa velocità potrebbe attivarsi automaticamente in determinati momenti, durante i quali non può essere disattivata dal pannello, ma la modalità ad alta velocità può essere controllata.

4. Soffiatore (opzionale)

Questo pulsante serve per accendere e spegnere il soffiatore. Se lasciato acceso, il soffiatore si spegne automaticamente dopo 15 minuti.

5. Jets 2 (opzionale)

Se nel sistema è installata una seconda pompa invece di un soffiatore, si comporta esattamente come farebbe un soffiatore.

6. Luce

Premi il pulsante "Light" per accendere e spegnere la luce. Se lasciata accesa, la luce si spegne automaticamente dopo 4 ore.

7. Modalità

La modalità viene cambiata premendo il pulsante "Temp" o "Set", poi premendo il pulsante "Luce".

- 1. Modalità Standard:** è programmata per mantenere la temperatura desiderata. Nota che la temperatura misurata più recentemente nella spa viene visualizzata correttamente solo quando la pompa è stata in funzione per almeno 2 minuti. Verrà visualizzato " " momentaneamente quando si passa alla modalità Standard.
- 2. Modalità Economy:** riscalda la spa alla temperatura impostata solo durante i cicli di filtrazione. " " verrà visualizzato in modo permanente quando la temperatura non è attuale e alternerà con la temperatura quando questa è aggiornata.
- 3. Modalità Sleep:** riscalda la spa fino a 20°F/10°C al di sotto della temperatura impostata solo durante i cicli di filtrazione. " " verrà visualizzato in modo permanente quando la temperatura non è attuale e alternerà con la temperatura quando questa è aggiornata.

8. Cicli di filtrazione preimpostati

Il primo ciclo di filtrazione inizia 6 minuti dopo che la spa viene alimentata.

Il secondo ciclo di filtrazione inizia 12 ore dopo. La durata della filtrazione può essere programmata per 2, 4, 6, 8 ore o per filtrazione continua.

Il tempo di filtraggio predefinito è di 2 ore.

Per programmare, premi "Temp" o "Set", poi "Jets". Premi "Temp" o "Set" per regolare. Premi "Jets" per uscire dalla programmazione. Il soffiatore si attiva per 30 secondi all'inizio di ogni ciclo di filtrazione. La pompa a bassa velocità funziona durante la filtrazione e il generatore di ozono (se installato) sarà abilitato.

9. Protezione dal gelo

Se i sensori di temperatura rilevano **un calo a meno di 44°F/6,7°C** all'interno del riscaldatore, la pompa e il soffiatore si attiveranno automaticamente per fornire protezione dal gelo. L'apparecchiatura rimarrà accesa fino a 4 minuti dopo che i sensori rilevano che la temperatura della spa è salita a 45°F/7,2°C o superiore.

In condizioni di freddo più rigide, può essere aggiunto un sensore antigelo opzionale per proteggere da condizioni di gelo che potrebbero non essere rilevate dai sensori standard. La protezione del sensore ausiliario dal gelo funziona in modo simile, tranne che con le soglie di temperatura determinate dall'interruttore e senza un ritardo di 4 minuti nello spegnimento.

10. Preparazione e riempimento

Riempi la spa al livello di funzionamento corretto. Assicurati di aprire tutte le valvole e i getti nel sistema idraulico prima di riempire per consentire all'aria di fuoriuscire quanto più possibile dal sistema idraulico e dal sistema di controllo durante il processo di riempimento.

Dopo aver acceso l'alimentazione nel pannello elettrico principale, il display del pannello superiore passerà attraverso specifiche sequenze. Queste sequenze sono normali e mostrano una varietà di informazioni riguardanti la configurazione del controllo dell'idromassaggio.

Modalità di adescamento - MO19*

Questa modalità durerà per 4-5 minuti.



RUN PMPS PURG AIR -----

Oppure puoi uscire manualmente dalla modalità di adescamento dopo che la pompa (o le pompe) sono state adescate.

Indipendentemente dal fatto che la modalità di adescamento termini automaticamente o manualmente, il sistema inizierà automaticamente il normale riscaldamento e filtraggio alla fine della modalità di adescamento.

Durante questa modalità, il riscaldatore è disabilitato per permettere di completare il processo di adescamento senza il rischio di attivare il riscaldatore in condizioni di basso o nullo flusso. Nulla si attiva automaticamente, ma la pompa (o le pompe) possono essere attivate premendo i pulsanti "Jets" o "Aux". Se la spa ha una pompa di circolazione, può essere attivata premendo il pulsante "Light" durante la modalità di adescamento.

11. Adescamento delle pompe

Non appena appare il display sopra riportato sul pannello, premi il pulsante "Jets" una volta per avviare la Pompa 1 a bassa velocità e poi di nuovo per passare ad alta velocità. Inoltre, premi il pulsante "Jets 2" o "Aux", se hai una seconda pompa, per accenderla. Le pompe ora funzioneranno ad alta velocità per facilitare l'adescamento.

Se le pompe non sono state adescate dopo 2 minuti e l'acqua non fluisce dai getti nella spa, non lasciare che le pompe continuino a funzionare. Spegni le pompe e ripeti il processo.

Nota: spegnere e riaccendere l'alimentazione avvierà una nuova sessione di adescamento delle pompe. A volte spegnere e accendere momentaneamente la pompa aiuterà a iniziare l'adescamento. Non farlo più di 5 volte. Se la pompa (o le pompe) non si adescano, spegni l'alimentazione alla spa e richiedi assistenza.

Importante: una pompa non dovrebbe funzionare senza adescamento per più di 2 minuti. In nessun caso una pompa dovrebbe funzionare senza adescamento oltre la fine della modalità di adescamento di 4-5 minuti. Farlo potrebbe danneggiare la pompa e causare il surriscaldamento del riscaldatore.

12. Uscita dalla modalità di adescamento

Puoi uscire manualmente dalla modalità di adescamento premendo il **pulsante "Warm" o "Cool"**. Nota che, se non esci manualmente dalla modalità di adescamento come descritto sopra, questa terminerà automaticamente dopo 4-5 minuti. Assicurati che la pompa (o le pompe) siano state adescate in questo tempo.

Una volta usciti dalla modalità di adescamento, il pannello superiore visualizzerà momentaneamente la temperatura impostata, ma non mostrerà ancora la temperatura dell'acqua, come mostrato di seguito. Questo perché il sistema richiede circa 1 minuto di flusso d'acqua attraverso il riscaldatore per determinare e visualizzare la temperatura dell'acqua.



13. Pompe

Se il sistema è dotato di una pompa di circolazione, sarà configurata per funzionare in uno dei tre modi seguenti:

1. La pompa di circolazione funziona continuamente (24 ore), eccetto che per spegnersi per 30 minuti alla volta quando la temperatura dell'acqua raggiunge 3°F (1,5°C) sopra la temperatura impostata (questo avviene più probabilmente in climi molto caldi).
2. La pompa di circolazione rimane accesa continuamente, indipendentemente dalla temperatura dell'acqua.
3. Una pompa di circolazione programmabile si attiverà quando il sistema controlla la temperatura (polling), durante i cicli di filtrazione, in condizioni di congelamento o quando un'altra pompa o soffiatore sono accesi.

La modalità specifica della pompa di circolazione è stata determinata dal produttore e non può essere modificata sul campo.

13. Filtrazione e Ozono

Nei sistemi senza pompa di circolazione, la pompa 1 a bassa velocità e il generatore di ozono funzioneranno durante la filtrazione.

Nei sistemi con pompa di circolazione, l'ozono funzionerà insieme alla pompa di circolazione. Il sistema è programmato in fabbrica con **un ciclo di filtrazione che si attiva la sera** (supponendo che l'ora del giorno sia impostata correttamente), quando le tariffe energetiche sono spesso più basse. L'orario e la durata del ciclo di filtrazione possono essere programmati.

Un secondo ciclo di filtrazione può essere attivato, se necessario. All'inizio di ogni ciclo di filtrazione, tutti i dispositivi d'acqua (tranne la pompa primaria) funzioneranno brevemente per pulire l'impianto idraulico e mantenere la qualità dell'acqua. Il termine "dispositivi d'acqua" include anche il soffiatore.

14. Protezione dal gelo

Se i sensori di temperatura all'interno del riscaldatore rilevano una temperatura sufficientemente bassa, le pompe e il soffiatore si attiveranno automaticamente per fornire protezione dal gelo. Le pompe e il soffiatore funzioneranno continuamente o periodicamente a seconda delle condizioni. In climi più freddi, potrebbe essere aggiunto un sensore antigelo opzionale per proteggere da condizioni di gelo che potrebbero non essere rilevate dai sensori standard. La protezione del sensore ausiliario dal gelo funziona in modo simile, con le soglie di temperatura determinate dall'interruttore. Consulta il tuo rivenditore per maggiori dettagli.

15. Ciclo di pulizia (opzionale)

Quando una pompa o un soffiatore vengono accesi tramite un pulsante, un ciclo di pulizia inizia 30 minuti dopo che la pompa o il soffiatore si sono spenti o hanno esaurito il tempo di funzionamento. La pompa e il generatore di ozono funzioneranno per 30 minuti o più, a seconda del sistema.



SmartSPA

Il benessere al prezzo che vuoi

by ArtSpa®

www.art-spa.it

