

# GUIDA DEGLI OPTIONAL

## AIRPOOL



airpool

Il sistema massaggiante Airpool è composto da microfessure predisposte sulle sedute, da cui fuoriescono intensi getti d'aria effetto geyser studiati per stimolare la microcircolazione periferica delle gambe e glutei, agendo anche sui terminali nervosi. Può essere affiancato all'idromassaggio classico (whirpool) per ottenere il massimo beneficio: i getti d'acqua di quest'ultimo si uniscono all'azione dell'aria del sistema airpool in modo da generare un massaggio a duplice effetto che diffonde benessere su tutto il corpo.



## DISINFEZIONE A RAGGI UV

Riduce dell'80% l'utilizzo del cloro. Inserendo la disinfezione a raggi UV, l'acqua della minipiscina in uscita dal filtro durante il ricircolo, attraversa un tubo in acciaio INOX rivestito internamente da lampade ultraviolette, che ne neutralizzano i batteri. Il 20% di cloro da immettere comunque all'interno della minipiscina non altera la natura dell'acqua, ma garantisce la completa igienizzazione negli orari in cui non viene effettuato il ricircolo. Il cloro combinato con l'ammoniaca produce clorammine che causano irritazione agli occhi e un odore sgradevole di cloro. Le clorammine possono essere eliminate utilizzando la disinfezione a raggi UV.



# CROMOTERAPIA



cromoterapia

Nella cromoterapia ogni colore viene associato a particolari caratteristiche psichiche e spirituali degli individui e viene utilizzato per ottenere giovamenti sull'organismo. Il momento del bagno è molto rilassante e intimo, l'ideale per combinare l'energia dinamica dell'acqua, elemento tonificante e decongestionante, all'azione delle cromie. L'acqua viene irradiata di uno specifico colore e quindi caricata di una precisa energia per un determinato periodo di tempo, donandoti il piacere di un intenso e benefico spettacolo cromatico.

Il **rosso** possiede un'energia molto calda: viene associato all'istinto, al desiderio e alla sessualità. Questo colore agisce sul cuore aumentando il numero dei battiti e quindi la circolazione sanguigna, alza la pressione arteriosa, aumenta la frequenza respiratoria, stimola l'attività nervosa e ghiandolare, attiva il fegato e tutti i sensi a livello generale. Grazie al suo potere decongestionante viene utilizzato nelle forme dolorose croniche.

L'**arancio** è un colore caldo, risultato della combinazione di raggi rossi e gialli; ha un'azione riscaldante, rallegrante ed energetica, ma non eccitante come il rosso o elettrica come il giallo. Questa tinta ha un'azione liberatoria sulle funzioni fisiche e mentali, di integrazione e distribuzione di energia. Produce una forte azione stimolante sulla ghiandola della tiroide, è antispastico, non aumenta la pressione del sangue ma stimola il battito cardiaco e la capacità di espansione dei polmoni. Induce entusiasmo, allegria, voglia di vivere, aumenta l'ottimismo.

Il **giallo** è un'energia di tipo calda; si mostra come una tinta più leggera del rosso e quindi dalle capacità più suggestive che stimolanti. Il suo impulso agisce in modo discontinuo e dal punto di vista fisiologico, è il colore più adatto agli sportivi perché incrementa il tono neuromuscolare e dà una maggiore prontezza di riflessi. E' un forte coadiuvante nella fase digestiva, favorisce la depurazione del sangue, stimola l'allegria e il senso di benessere.

Il **blu** trasmette un'energia fredda; ha spiccate proprietà calmanti ed è il colore dell'infinito e della pace. Dal punto di vista fisiologico diminuisce la pressione arteriosa, i battiti del cuore e il ritmo respiratorio, rivelandosi indicato per chi soffre di pressione alta e tachicardia. E' molto utile in tutti i casi in cui si ha in atto un processo antinfiammatorio e agisce sulla psiche combattendo l'agitazione fisica e mentale.

L'**indaco** è il colore cosmico dell'energia, di tipo fredda e rappresenta l'intuizione che sostiene l'attività meditativa. Ha la capacità di curare i disturbi che colpiscono organi sensoriali come occhi, naso e orecchie, stimola le ghiandole paratiroidi, e favorisce l'intuito. L'indaco è anche rinfrescante, astringente, depuratore del sangue e un ottimo tonico muscolare.

Il **violetto** sprigiona un'energia di tipo fredda. Ha numerosi effetti benefici sull'organismo: stimola la milza, la produzione dei globuli bianchi e lo sviluppo osteoscheletrico. Risulta essere un ottimo cicatrizzante oltre ad avere effetti benefici sulla psiche: favorisce l'ispirazione e la fantasia.

Il **verde**, posizionandosi nello spettro luminoso al centro tra i colori freddi e i caldi, fornisce un'energia neutrale e rappresenta il simbolo del rinnovamento, dell'equilibrio, della speranza, di sviluppo e fertilità. E' ottimo per la cura dello stress, dell'ansia, dell'iperattività, della cefalea e in alcune forme di insonnia. Risulta efficace anche nella bulimia e in tutte le forme psicosomatiche che interessano l'apparato gastroenterico.



# RISCALDATORE ELETTRICO 3 o 6 KW

Il riscaldatore elettrico da 3 Kw permette di scaldare l'acqua e mantenerla alla temperatura più gradevole, consentendo l'utilizzo della minipiscina anche fuori dalla stagione estiva. L'acqua dopo essere passata attraverso il filtro e il sistema di disinfezione a raggi UV, giunge al riscaldatore in cui avviene l'innalzamento o il mantenimento della temperatura tramite le resistenze elettriche, per poi essere nuovamente immessa in minipiscina. Dotato di un termostato regolabile, il riscaldatore elettrico si spegne quando l'acqua è alla temperatura impostata a cui è stato programmato. Soluzione pratica ed economica per minipiscine di dimensioni contenute o installate in zone caratterizzate da temperature miti.



# POMPA DI CALORE 1,5 KW

alternativa al riscaldatore elettrico

Il suo funzionamento è dato dalla presenza di un circuito chiuso al cui interno è presente un fluido refrigerante soggetto a cambiamenti di stato ciclici, che precisamente passa dalla fase liquida a quella vaporizzata e viceversa. Tali modifiche determinano ovviamente variazioni di pressione e temperatura, che avvengono in primo luogo a livello dell'evaporatore dove, acquisendo calore dall'ambiente, la pompa di calore riesce appunto a trasformare il fluido da liquido a vapore.

A questo punto, utilizzando invece l'energia elettrica, si avrà nuovamente un passaggio allo stato liquido all'altezza del compressore ed in questa fase il macchinario cede calore all'impianto, il tutto avviene ciclicamente e ha termine per mezzo di una valvola di espansione che consente al fluido di tornare alle sue condizioni di inizio. Dunque l'acqua, aspirata da una pompa dedicata al circuito di riscaldamento, giunge alla pompa di calore in cui avviene l'innalzamento o il mantenimento della temperatura tramite uno scambio di calore aria-acqua, per poi essere nuovamente immessa in minipiscina. Soluzione meno economica del riscaldatore elettrico per quanto riguarda il prezzo di listino, ma con un consumo contenuto e un rendimento decisamente più alto, che la rende adatto anche alle minipiscine di grandi dimensioni installate nelle zone più fredde.



# SCAMBIATORE DI CALORE

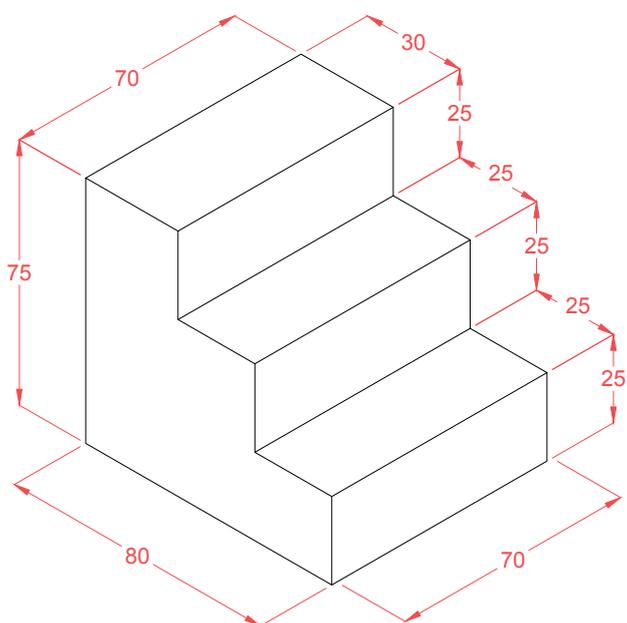
alternativa al riscaldatore elettrico

Si collega al circuito dell'acqua di riscaldamento della vostra caldaia a gas. E' un cilindro contenente una serpentina concentrica di rame che viene riscaldata dal passaggio dell'acqua calda proveniente dalla caldaia. Di conseguenza, al momento del passaggio dell'acqua della minipiscina attraverso lo scambiatore, che avverrà dopo il passaggio nel filtro e il sistema di disinfezione UV (laddove presente), quest'ultima verrà riscaldata o mantenuta a temperatura entrando in contatto con la serpentina concentrica. Soluzione migliore sia in termini economici che di rendimento, nel caso in cui la minipiscina dovesse essere posizionata vicino alla caldaia a gas dell'abitazione.



# GRADINI ESTERNI

Facilita l'ingresso nelle minipiscine posizionate fuori terra.



# CORO IN PASTIGLIE

Il cloro è un prodotto chimico indispensabile per la disinfezione e la sterilizzazione della minipiscina. Va usato con regolarità in quantità specifiche in base alle dimensioni della minipiscina e al periodo di utilizzo. Idealmente, la concentrazione di cloro della minipiscina dovrebbe essere compresa tra 1 parte per milione (ppm) e 3 ppm. Bisogna evitare di avere troppo cloro nell'acqua, il quale eccesso potrebbe causare irritazioni alla pelle o agli occhi dei bagnanti. Il test dell'acqua sarà fondamentale per controllare il quantitativo di cloro libero durante il periodo di utilizzo della minipiscina. Per garantire una totale disinfezione e pulizia della vostra minipiscina, disponiamo di un prodotto in pastiglie che combina l'azione del cloro con quella dell'antialghe e del flocculante. L'antialghe viene utilizzato per contrastare l'acqua verde e torbida della minipiscina, eliminando le tutte le alghe presenti. Il flocculante o chiarificante è quel prodotto chimico utilizzato per coagulare gli inquinanti solidi presenti nell'acqua affinché siano trattenuti dal filtro, cioè un prodotto che aiuta il filtro a trattenere le particelle più piccole creando aggregati di maggiori dimensioni.

# RIDUTTORE PH

Il valore corretto del PH nell'acqua della minipiscina, per ottenere una ottimale sanificazione, è compreso tra 7,2 e 7,6. Se il PH è troppo basso si ha la corrosione dei materiali della minipiscina, deterioramento della vasca, irritazione agli occhi, pelle e mucose dei bagnanti, consumo eccessivo di prodotti chimici sanificanti. Se il PH è troppo alto si incombe in una disinfezione inefficace, precipitazione di calcare in vasca ed in tutte le componenti del sistema di trattamento, acqua torbida e irritazione agli occhi. Il test dell'acqua, come per il cloro, sarà fondamentale per controllare il valore del PH durante il periodo di utilizzo della minipiscina. Nel caso in cui il PH in minipiscina sia superiore al valore di 7,6, si deve intervenire dosando, in minipiscina, il prodotto Riduttore di pH nella versione solida.

# KIT ANALISI ACQUA

Per effettuare i test di misurazione del livello del cloro e del PH mettiamo a disposizione due misuratori specifici e facili da usare.



# SCOPA ASPIRAFANGO ELETTRICA

Perfetta per la pulizia facile e veloce della minipiscina. La scopa aspirafango che abbiamo selezionato è dotata di una capacità di cattura dello sporco più elevata rispetto agli altri modelli standard, catturando più foglie, sabbia e detriti. Grazie alla potente batteria agli ioni di litio non sarà necessario alimentare l'utensile attaccandolo alla linea elettrica di casa o direttamente al circuito di filtrazione della minipiscina. La batteria agli ioni di litio è progettata per funzionare fino a 45 minuti. Una volta scaricata la batteria, basterà collegare l'aspirafango, mediante l'apposito carica batteria, a una presa della corrente. Prodotto molto leggero e maneggevole, ideale sia per le minipiscine interrate, sia per quelle fuoriterra.



# COPERTURA ISOTERMICA MULTISTRATO

Copertura realizzata con schiuma di polietilene a cellula chiusa, rinforzata nella parte superiore da una raffia blu di polietilene. Viene posizionata al di sopra dello specchio d'acqua della minipiscina (per galleggiamento). Evita lo scambio di calore tra l'acqua e l'ambiente circostante, mantenendo la temperatura della minipiscina sempre costante. Leggera e facile da maneggiare.



# COPERTURA INVERNALE RIGIDA

Realizzata con lo stesso materiale con finitura effetto ardesia con cui viene prodotta la minipiscina e resistente a qualsiasi agente atmosferico ed è calpestabile. Inoltre funge anche da copertura termica.



# COPERTURA INVERNALE IN TELO PVC

Più comune e molto più economica rispetto alla copertura rigida, ma con un'ottima robustezza e capacità di resistere alle intemperie. Funge anch'essa da copertura termica.



# RIVESTIMENTO ESTERNO

Elemento necessario laddove la minipiscina dovesse essere posizionata fuori terra. Il rivestimento garantisce la protezione degli impianti dagli agenti atmosferici, oltre ad arricchire il prodotto a livello estetico. La struttura del rivestimento varia su ogni modello affinché possa essere garantita in ciascuno la massima ispezionabilità. Così facendo le manutenzioni risulteranno semplici e veloci.

