



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICool TWIN

www.iCoolSport.com

www.weron.pl



Instrukcja użytkowania dla następujących modeli

COOL

DUAL TEMP

TWIN

Wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej

Zakaz używania chloru, bromu oraz soli

Dla powyższych związków używaj tylko Wymienników z Tytanu



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN



Są trzy wersje iCool COMPACTS

Compact Cool jest naszym najbardziej popularnym i ekonomicznym systemem. Zapewnia szybkie chłodzenie, całkowicie automatyczną kontrolę i świetną mobilność.

Compact Dual Temp dostarcza wszystkie moce i funkcje „Cool” oraz zarówno chłodzenie jak i grzanie automatycznie, również dla zaawansowanych terapii odnowy.

Compact Twin jest najmocniejszym, mobilnym, dostępnym systemem lodowatych kąpeli. Posiada wszystkie cechy „Cool” plus extra silną moc chłodzenia i silniejszy przepływ wody w dwóch basenach równocześnie jeśli jest potrzeba lub chłodzenie

kąpeli Spa i większych demontowanych wieloosobowych basenów.

WAŻNE PORADY BEZPIECZEŃSTWA

NAPIĘCIE MOCY – Systemy iCool może być użyty tylko pod takim napięciem jak jest to opisane na urządzeniu, nie jest wielonapięciowe. Opis znajduje się obok głównego gniazdka.

ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZNE UŻYCIĘ MOC WYJŚCIOWA KTÓRĄ UŻUJESZ MUSI MIEĆ ODPOWIEDNIE PRZYZIEMNE POŁĄCZENIE.

BEZPIECZNA BUDOWA SYSTEMU

System iCool ma wiele bezpiecznych cech które chronią m.in. przed wylaniem wody, przegrzaniem czy porażeniem przez prąd. Gdyby któraś z tych sytuacji miała nastąpić, w wielu przypadkach system sam się wyłącza, a ekran robi się czerwony byś mógł zidentyfikować i naprawić problem. W razie przegrzania główny wentylator włącza się aż odpowiednia temperatura zostanie osiągnięta. Dla bezpieczeństwa użytkowników, każdy wyciek w systemie czy nawet małe przepięcie elektryczne prowadzi do natychmiastowego wyłączenia Systemu iCool przez moduł sterujący.

Jeśli z niewiadomych przyczyn system wyłączyłby się musisz zidentyfikować i naprawić problem zanim ktoś inny go użyje.

Prosimy sprawdzać przypuszczalne przecieki przy basenie, urządzeniu za każdym kolejnym razem użytkownika.

Włącznik głównego zasilania jest również częścią elektrycznego obwodu bezpieczeństwa który może uchronić przed porażeniem prądem. Powinno się testować system bezpieczeństwa przed każdym użyciem żeby mieć pewność że funkcjonuje prawidłowo. Łatwo się to robi i trwa kilka sekund:

Włącz główny przycisk, a następnie naciśnij **pomarańczowy test** przycisk znajdujący się na włączniku. Jeśli system bezpieczeństwa działa normalnie, naciśnięcie przycisku testowego spowoduje natychmiastowe wyłączenie się głównego włącznika. Po pomyślnym teście naciśnij znowu ON by uruchomić system. Jeśli naciśnięcie przycisku testowego spowoduje wyłączenie się głównego włącznika zaprzestań używanie systemu zanim nie skontaktujesz się z iCool dystrybutorem. Takie przypadki rzadko się zdarzają.





INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

PORADY DOTYCZĄCE UZYSKANIA POPRAWNEGO PRZPŁYWU WODY

POMPA. Przepływ wody przez iCool jest produkowany przez dobrej jakości pompę, która dla bezpieczeństwa jest dobrze odizolowana od wody.

Tego typu pompy mogą utrzymać przepływającą wodę przez tysiące godzin jednak nie zapewniają ssania i nie są samo ssące - te pompy nie są używane w tego typu systemach.

Oznacza to, że pompa w iCool nie zacznie działać dopóki basen nie zostanie napełniony wodą powyżej pompy i nie zostanie usunięte powietrze. Woda w basenie musi być powyżej miernika dopływu wody zanim zaczniesz pompować. Ponadto powietrze w węzu podłączonym z basenu do systemu nie może być uwięzione i system musi być powyżej poziomu wody, bo może to zapobiec przedostaniu się wody.

Pompa nie może działać przez długi okres bez wody ponieważ woda powoduje zwilżenie. Aby zapobiec uszkodzeniu system iCool wyłączy pompę jeśli woda nie będzie przepływać przez nią dłużej niż minutę. Jeśli tak się stanie na ekranie wyświetli się ostrzeżenie wyjaśniające jak naprawić problem.

Aby ułatwić usunięcie uwięzionego powietrza, iCool wyposażony jest w automatyczny wewnętrzny system odpowietrzający. Niektóre modele mają również wentyl odpowietrzający znajdujący się z tyłu na dole panelu. Podłącz wężyk jak opisane w instrukcji i zacznij pompowanie, jeśli woda nie popłynie z normalną siłą po 1 minucie odkręć wentyl odpowietrzający (jeśli jest w modelu) i pozwól wodzie wypłynąć. Wentyl ten jest bezpośrednio połączony z główną częścią pompy więc uwięzione powietrze zostanie usunięte. Jak woda zacznie poprawnie przepływać, zamknij wentyl. Dla skutecznego chłodzenia, normalny przepływ wody nie jest szybki, napełni przeciętne wiadro w 1 do 2 minut.

W modelach, które nie posiadają wewnętrznego wentyla odpowietrzającego możesz usunąć zalegające powietrze w pompie naciskając przycisk PUMP ON OFF 3 lub 4 razy tak żeby pompa była wyłączona przez 5-10 sekund za każdym razem. Nagły przypływ może przeczyścić pompę ale może to upłynąć trochę czasu jeśli jest tam uwięzione powietrze.

NALEŻY ODPOWIETRZYĆ SYSTEM TYLKO RAZ PRZY KAŻDYM URUCHOMIENIU

NIGDY NIE UŻYWAJ ŻRĄCYCH CHEMIKALII

Brom i chlor mogą spowodować ogromne zniszczenia, które nie są objęte gwarancją. Dla pełnej kontroli przed bakteriami użyj zestawu iCool Ultrafiolet Filtr Sterylizujący. To oczyści twój basen w bezpieczny sposób nie niszcząc go. Unikaj używania słonej wody!



SZYBKI PRZEWODNIK

KROK 1

Zanim włączysz System iCool musisz go nastawić i wypełnić wodą. Przenośne baseny nadmuchiwane i częściowo na stałe mają własną instrukcję i są łatwe do nastawienia. Upewnij się że są one umiejscowionej w miejscu gdzie mają stać przed wypełnieniem ich wodą, bo gdy będą już pełne nie będzie można już zmienić ich miejsca.

Zanim nalejesz wodę musisz podłączyć 2 wężyki doprowadzające. Opisane jest to na urządzeniu. Wężyki te mają zatrzaski „pasujące do swoich odpowiedników zatrzasków” do szybkiego i prostego użycia. Upewnij się że mały plastik w filtrze w wężyku przewodzącym wodę z basenu do iCool jest w dobrym miejscu i jest czysty. **Końcówka wężyka zawierającego filtr biały ma być podłączona do systemu a nie do basenu. Również biały perforowany filtr wewnątrz budowy musi być zainstalowany w odpowiednim kierunku albo zablokuje przepływ wody. Całość instalacji zatrzasków powinna być dobrze zaciśnięta w odpowiednich dla nich kierunkach. Zwróć uwagę na zatyczki „zatrzasków” systemu głównego.**

KROK 2

Napełnij basen, czystą świeżą wodą (nie soloną) do poziomu zaznaczonego na basenie lub poniżej górnego spustu wody. Nigdy nie używaj wody z chlorem lub bromem bo uszkodzi to na panel wymiany ciepła. Ponieważ woda jest bardzo zimna bakterie nie pojawią się przez 3-4 dni używania. Lecz jeśli zamierzasz używać system przez dłuższy okres powinieneś użyć zestaw iCool compact Ultrafiolet filtr sterylizujący.

Twój iCool jest wyposażony zarówno w automatyczny jak i manualny wężyk odpowietrzający co spowoduje przyływ wody z normalną siłą. Poziom wody w basenie musi być powyżej poziomu połączeń wejścia i wyjścia w iCool. iCool musi być na tym samym poziomie co basen. Nie może być powyżej basenu.

PRZEPLÝW WODY - OSTRZEŻENIE

Jeśli woda nie zacznie poprawnie przepływać po 3 minutach, włączy się alarm. System zatrzyma się by chronić pompę i na czerwonym ekranie pojawi się instrukcja. Musisz znaleźć przyczynę braku wody bo system będzie się zatrzymywał co każde 3 minuty do czasu aż woda zacznie normalnie przepływać.

JEŚLI POJAWI SIĘ OSTRZEŻENIE O PRZEPLYWIE WODY

Sprawdź czy wężyki nie są zagięte lub zablokowane pod ciężarem urządzenia i czy niższy wężyk nie jest wyżej niż woda w basenie co zablokowało powietrze.

Czerwony ekran który się pojawi da ci dwie opcje. Normalnie trzeba nacisnąć przycisk RESTART PUMP a potem uruchom system jeszcze raz odnosząc się do instrukcji powyżej.

W normalnych okolicznościach to naprawi problem i system zacznie znowu normalnie działać.





INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

Ostrzeżenie wyświetlone na ekranie obok dotyczące przepływu wody również zapewnia opcje ochrony systemu przed przelaniem wody w rzadkich sytuacjach fałszywym alarmem.

Nigdy nie używaj tej opcji, chyba że jesteś absolutnie pewien, że system zatrzymał się z powodu fałszywego alarmu o przepływie wody. Nigdy nie rozbrajaj tego zabezpieczenia, gdy korzystasz z funkcji ogrzewania „dual temp”, bo mogłoby to spowodować przegrzanie systemu.



Po zastosowaniu tej funkcji nic nie zatrzyma systemu nawet jeśli woda nie płynie, a to może bardzo poważnie uszkodzić pompę jako, że nie ma smarowania i chłodzenia wodą.

Ta funkcja może być używana tylko przez krótki okres czasu, gdzie istotne jest by twój system działał, aż do czasu gdy wyjaśni się przyczynę fałszywego alarmu.

Przepływ wody może również ustać gdy wymiennik ciepła jest zamrożony.

Jeśli nastawisz temperaturę poniżej 7C lub 45F jest bardzo możliwe, że wymiennik ciepła zamroźnie, co zablokuje przepływ wody. Niewielka ilość wody może jeszcze płynąć przez automatyczny system przepuszczający powietrze ale system bezpieczeństwa monitoruje wymiennik ciepła więc gdy woda nie przepływa przez niego, system zatrzyma się.

Żeby schłodzić wodę w basenie do bardzo niskiej temperatury, system musi schłodzić do co najmniej 5-7 C poniżej nastawionej temperatury, a to prowadzi do zamrożenia wody.

Międzynarodowe standardy bezpieczeństwa nie akceptują schładzania wody poniżej 6C lub 42F, ponieważ może to doprowadzić sportowców do hipotermii. Jednak iCool jest również w stanie zamrozić wodę w środku systemu więc jeśli tak się stanie pojawi się ostrzeżenie na ekranie i system zatrzyma się.

Należy pamiętać, że zbiornik może zamrozić wodę jeśli nastawisz temp poniżej 7-8C i może to nastąpić w normalnych warunkach. Jeśli temperatura jest powyżej przyczyną zatrzymania systemu może być brak przepływu wody spowodowany niedrożnością filtra lub węża lub zalegające powietrze w systemie. Jeśli istnieje możliwość, że zbiornik wymiennika ciepła jest zamrożony, musisz pozwolić by system ogrzał się przez 30 min. By lód stopniał. Zostaw włączoną moc by wentylator pracował jeśli jest potrzeba do rozmrożenia się zbiornika. Ustaw temp. Nie niżej niż 8-9C przed restartem, żeby zbiornik nie zamroził znowu.

KROK 3

Podłącz kabel zasilający dostarczony wraz z iCool do standardowego gniazda zapewniając 12 A w krajach z mocą 220V i 24A w krajach z mocą 110V. Mimo, że system wymaga mniej energii niż podczas normalnej eksploatacji, wszystkie silniki sprężarki pompy ciepła potrzebują znacznie więcej energii na minutę lub za każdym razem przy uruchomieniu.

Dla bezpieczeństwa, gniazdko z mocą musi być uziemione poprawnie. Główny włącznik zasilania jest również częścią bezpiecznego obwodu elektrycznego, który zapobiega przed porażeniem prądem. Dobre jest przetestowanie systemu za każdym razem gdy używasz iCool poprzez włączenie głównego przełącznika i naciśnięcie przycisku testowego powyżej przełącznika. Jeśli system bezpieczeństwa działa poprawnie naciśnięcie testowego przycisku spowoduje natychmiastowe wyłączenie się głównego przełącznika. Po tym teście jeszcze raz włącz przełącznik na ON by system zaczął normalną pracę.



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

KROK 4

System zacznie działać i Twoje oprogramowanie ładuje się do momentu zobaczenia na ekranie napisu WERON.

System iCool posiada kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości, nie posiada żadnych przycisków i zapewnia łatwą kontrolę systemu. Posiada również dodatkowe informacje, które mogą ci pomóc. Po włączeniu zasilanie po raz pierwszy system ładuje najnowsze wersje oprogramowania z jego karty pamięci i uruchamia własne rutynowe badanie diagnostyczne. Zajmuje to ok. 20 sekund. W tym czasie pojawi się ekran (jak widać po prawej), a potem czarny ekran.



Pasek stanu na górze urządzenia głównego będzie migać na biało.



Pasek stanu u góry iCool zmienia kolory lub miga wskazując w prosty sposób funkcje. Podczas gdy oprogramowanie trwa, pasek stanu będzie migać na biało jak pokazane, a następnie stanie się czarny przez ok. 15 sekund podczas gdy komputer testuje system bezpieczeństwa. Dotknięcie wybranego logo na ekranie (patrz poniżej) zakończy miganie i pokaże białe światełko wskazujące że sprawdzanie systemu powiodło się i iCool jest gotowy do użycia.

Pasek stanu – kolory :

Niebieski – gdy tylko pompa działa.

Zielony – gdy system chłodzenia działa.

Czerwony – gdy system grzania / ocieplania działa.

Jeśli pasek jest czerwony podczas chłodzenia proszę przejść do strony 15 w celu wyjaśnienia.



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICool TWIN

Funkcje na ekranie dostarczają wiele opcji pokazanych w tej instrukcji, jednak do szybkiego uruchomienia systemu możesz po prostu zaakceptować domyślne ustawienie temperatury wody na 15C lub dotknąć przycisk zmieniający nastawienie by wybrać inną temperaturę. 10C to nastawienie automatyczne ale możesz zmienić na tyle ile zechcesz. Temperatura jest również wyświetlana w Fahrenheit. To jest wyjaśnione w dalszej części instrukcji.



Wystarczy dotknąć strzałki na ekranie, a pożądana temperatura pojawi się na dole po lewej stronie ekranu w niebieskim oknie z napisem „wybrana temperatura”. Z prawej strony ekranu pojawi się temperatura zewnętrznego powietrza.

Gdy pokaże się wybrana przez siebie temperatura naciśnij start. To zabierze cię z powrotem do ekranu głównego będącym ekranem, który jest używany przez większość pracy podczas normalnej pracy.



KROK 5

Dotknij przycisk **START PUMP**. To zacznie działanie pompy i spowoduje obieg wody. **ZWRÓĆ UWAGĘ!** Po i naciśnięciu przycisku Start zmieni się on na Stop i będzie go można znowu użyć do zmieniania funkcji. Istotne jest by woda poprawnie płynęła zanim naciśniesz przycisk Start.

Przepływ wody jest fabrycznie ustawiony na optymalny przepływ 15-20 litrów czyli ok.3-5 galonów na minutę. Daje to czas wymiennikowi ciepła na pracę przy maksymalnej wydajności chłodzenia. Woda w basenie jest zmieniana co ok.15-20 minut.

Nie dotykaj START dopóki nie upewnisz się że woda płynie. Jeśli woda nie płynie gładko przez minutę, sprawdź czy wąż na dnie basenu jest na płaskiej podłodze i czy żadna część nie znajduje się wyżej niż woda. Sprawdź czy woda w basenie jest wyżej niż złącza wlotu na iCool. Jeśli to nie rozwiąże problemu system włączy alarm i czerwone ostrzegające światelko się pojawi z informacją o tym jak rozwiązać problem przepływu wody.

KROK 6

Teraz gdy już ustawiłeś pożądaną temperaturę i pompa zaczęła pracować, dotykowy ekran powinien wyglądać tak jak na zdjęciu u góry strony (oczywiście temperatury mogą być różne). Zauważ że przycisk pompy zmieni się od Startu do Stopu. Możesz używać tego samego przycisku do uruchomienia i zatrzymania pompy.

Teraz naciśnij start i zacznie się chłodzenia. Woda zostanie schłodzona do wybranej przez siebie temperatury a system automatycznie ją utrzyma. System może być uruchomiony tylko raz w ciągu 3 minut aby uniknąć przeciążenia sprężarki. Jeśli nie usłyszysz dźwięku Startu nie naciskaj go ponownie, system automatycznie i bezpiecznie włączy się po 3 minutach.

Jeśli twój iCool jest innym modelem, w zależności od temperatury jaką nastawiłeś, będzie nagrzewał lub chłodził wodę automatycznie by osiągnąć wybraną przez siebie temp. A następnie utrzymać ją. Więcej informacji o innym modelu uzyskasz w dalszej części instrukcji. Dla bezpieczeństwa nie można ustawiać temp. Poniżej 5C i powyżej 45C.

W nagłych wypadkach można zatrzymać wszystkie funkcje dotykając „**ALL STOP**”, jeżeli jednak obudowa jest gorąca wentylator będzie kontynuował pracę aż ostygnie.



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICool TWIN



SZCZEGÓŁY DZIAŁANIA GŁÓWNEGO EKRANU

Okienka temperatury na ekranie pokazują aktualną temp. wody wracającą z basenu. **Ta temperatura zmieni się nieznacznie ponieważ elektroniczny czujnik znajduje się w zestawie chłodzącym a nie w basenie.** Dokładnie odczytuje temperaturę wody wracającej do basenu. Rzeczywista temperatura wody będzie się nieznacznie różnić z nastawioną przez siebie.

Okienko temperatury ciepła pompy pokazuje temperaturę wewnątrz obudowy. **Jeśli przekroczy 70 stopni C lub 158st.F** system wyłączy się, alarm się włączy i na ekranie pojawi się ostrzeżenie. Tak może się zdarzyć gdy jest wyjątkowo gorąco lub obudowa jest czymś przykryta np. ręcznikiem lub czymś co uniemożliwia właściwy przepływ powietrza.

Okienko zewnętrznej temperatury pokazuje temperaturę w pomieszczeniu. Nie powinno się używać sprzętu w temp. powyżej 42stC lub 108st F. W takich warunkach należy przenieść system do chłodniejszego miejsca lub zwiększyć przepływ powietrza. **Okno z temperaturą zawsze pokazuje wybraną przez siebie temperaturę.** To jest temperatura do której woda będzie automatycznie schłodzona lub nagrzana i będzie się utrzymywać.

Zmiana nastawienia temperatury

Możesz zmienić nastawioną przez siebie temperaturę w każdym momencie dotykając przycisku zmiany temperatury, to zaprowadzi cię do zmiany ustawień na ekranie. Stąd postępujesz tak jak opisano wcześniej. **Jeśli posiadasz inny model, z powodów bezpieczeństwa nie można przechodzić bezpośrednio z grzania do chłodzenia i odwrotnie. W tym celu musisz wyłączyć cały system i zacząć od nowa. Wymagane jest by zresetować komputer.**

PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

Podczas normalnej pracy główny wentylator będzie automatycznie zmieniać prędkość aż osiągnie najwyższą skuteczność. Wentylator będzie pracował na najwyższych obrotach jeśli temperatura będzie wysoka lub woda ciepła.

Możesz wyświetlić temperaturę basenu na pełnym ekranie.



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICool TWIN

Jeśli przytrzymasz okienko 'MAIN OPERATION SCREEN' przez kilka sekund, temperatura wyświetli się na całym ekranie. Jest to przydatne jeśli chcesz monitorować system z daleka.

Wcześniejsza temp. lub temp. na zewnątrz będzie wyświetlana w mniejszych okienkach dla informacji. Jeśli będzie chciał wrócić to poprzedniego ustawienia ekranu dotknij przycisk 'BACK1'



ZATRZYMAĆ SYSTEM NA KOŃCU SESJI.

Jest kilka sposobów aby zatrzymać system i zamknąć go. Możesz zatrzymać chłodzenie poprzez dotknięcie przycisku STOP SYSTEM wtedy pompa będzie wciąż działała ale ustanie jeśli dotkniesz przycisk STOP PUMP.

Możesz zakończyć wszystko dotykając przycisk ALL STOP. Ewentualnie możesz po prostu wyłączyć główne zasilanie. Jeśli użyjesz przycisku ALL STOP wentylator będzie jeszcze działał przez chwilę aż schłodzi obudowę.

OPRÓŻNIANIE BASENU PRZY UŻYCIU WBUDOWANEJ POMPY. Możesz użyć główną pompę by opróżnić wodę z basenu poprzez odłączenie głównego przewodu z góry basenu i kierując go do drenażu. Pompa może być włączana i wyłączana w dowolnym momencie używając przycisk PUMP START/PUMP STOP

SZCZEGÓŁOWE DZIAŁANIE

FUNKCJE DOTYKOWYCH PRZYCISKÓW



Po włączeniu iCool, pierwsze co zobaczysz na ekranie to system nastawienia przycisków. **Optymalne ustawienie jest automatycznie wybrane** więc nie ma potrzeby abyś korzystał z tej funkcji. Trzy ustawienia które można zmienić to zakres prędkości wentylatora, temperatura od Celcjusza na Faranheita oraz poziom dźwięku ekranu.

PRĘDKOŚĆ CHŁODZĄCA WENTYLATORA. Pozwala ci nastawić wentylator na tryb normalny lub cichy. **W większości przypadków powinieneś pozostawić tryb normalny**, który jest całkowicie automatyczny i kontroluje prędkość wentylatora dając skuteczne i szybkie chłodzenie.

Jeśli jesteś w cichym otoczeniu możesz wybrać **TRYB CICHY – QUIET MODE** ale musisz mieć świadomość że jest wtedy zmniejszona zdolność chłodzenia systemu ale będzie ciszej bo przybierze 60% maksymalnej prędkości ale **jeśli nastąpi ryzyko przegrzania system wróci na wysokie obroty bez względu na ustawienie.** Ustawienie **NORMAL** jest używane do maksymalnego chłodzenia a hałas nie jest problemem. W normalny dzień daje to 25%większego chłodzenia niż w **TRYBIE CICHYM**. Jeśli chłodzenie wydaje się niższe niż normalnie, sprawdź czy nie został ustawiony wcześniej **TRYB CICHY**.

TEMPERATURA. Temperatura może być ustawiona w stopniach Celcjusza lub Faranhajta. Po pierwszym uruchomieniu temperatura iCool będzie wyświetlana w stopniach Celcjusza bo jest to standard. Ze względu na skomplikowane obliczenia między C i F mogą być niewielkie różnice w wyświetlaniu F ale nie ma to wpływu na faktyczną dokładność chłodzenia.

Poziom dźwięku **SOUND LEVEL** dostosowuje dźwięk poprzez dotknięcie ekranu i alarmu. Generalnie ten poziom powinien być wysoki żeby mieć pewność że się słyszy dźwięk i alarm. **Czerwony punkcik wskazuje które ustawienie jest wybrane.**





INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN



USTAWIENIA TEMPERATURY . Po uruchomieniu iCool pojawią się 3 sposoby ustawienia temperatury wody. Którąkolwiek metodę wybierzesz przeniesiesz się do głównego menu. Jeśli nie wybierzesz żadnej, system automatycznie ustawi 15st.C (ok.59st F). Wtedy przeniesiesz się do głównego ekranu w celu dostępu i uruchomienia pompy i układu chłodzenia.



Jeśli zechcesz skorzystać z poprzedniego ustawienia naciśnij przycisk „**POPZEDNIE USTAWIENIE-USE**



PREVIOUS SETTINGS ” i zostanie ono automatycznie przywrócone. Poprzednie ustawienia mogą zostać utracone jeśli zostały usunięte z sieci.



Jeśli chcesz mieć nowe ustawienie, które jest najczęściej wybierane przez użytkowników, dotknij przycisk „**NOWE USTAWIENIE – MAKE NEW SETTINGS BUTTON** ” i wyświetli ci się ekran jak pokazane powyżej, możesz używać strzałek w górę i w dół wybierając pożądaną temp. Po dokonaniu ustawienia klikając przycisk STRAT przejdziesz do głównego menu gdzie możesz uruchomić pompę i układ chłodzenia, wszystkie istotne informacje dotyczące temperatury będą widoczne.



OGROANICZENIA TEMPERATURY



Ze względu na niebezpieczeństwo hipotermii w przypadku sportowca pozostawionego bez nadzoru w basenie, system nie pozwala na ustawienie temp. poniżej 5stC (40stF). Jeśli model, który używasz jest innym modelem dostarczającym również ogrzewanie, nie możesz nastawić temp. powyżej 45stC(112stF) ze względu na ryzyko poparzenia. Limity te zostały ustalone po konsultacji z przedstawicielami branży sportowej na całym świecie. Nie ma wykazanych korzyści przy temperaturze wody niższej niż 5stC i wyższej niż 45stC, a zatem ryzyko takiego działania nie jest uzasadnione.



FUNKCJE POMIARU CZASU

Twój iCool oferuje wiele przydatnych funkcji, w tym zegar czasu rzeczywistego, odmierzacz czasu wybranych sesji i minutnik czasu zamknięcia systemu po wyznaczonej godzinie po użyciu. Aby skonfigurować i używać tych funkcji dotknij przycisku FUNKCJA ZEGARA na ekranie głównym. Możesz dotrzeć do tego ekranu używając przycisk BACK1 lub przycisk HOME.



Aby korzystać z tych funkcji należy najpierw ustawić czas dnia na wbudowanym zegarze. Aby ustawić zegar dotknij przycisku „**SET MAIN CLOCK**” na ekranie funkcji czasu i nastawiony czas wyświetli się w prawym dolnym rogu ekranu i zacznie migać. Musisz nastawić go podczas gdy jedna wartość miga przy użyciu klawiszy góra dół, lewy prawy. Jak wstrzymasz naciskanie przez kilka sekund, wyświetlacz przestanie migać i zegar zacznie odmierzać ustawiony czas.

Zegar iCool działa w uniwersalnym, 24-ro godzinnym stylu czasowym.



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

AUTOMATYCZNY POMIAR CZASU ZAMYKANIA SYSTEMU.



Istnieje możliwość zaprogramowania iCool tak by zamknął się w dowolnym czasie do pięciu godzin w przyszłości. Jest to bardzo wygodne dla trenerów i specjalistów, którzy zechcą opuścić miejsce pracy wcześniej i chcą mieć pewność, że system nie będzie niepotrzebnie pracował. Aby nastawić czas dotknij przycisk **SET SHUT DOWN** i cyfry zegara w prawym dolnym rogu ekranu zaczną migać.

Używając strzałek góra dół, lewy prawy, ustaw ilość godzin i minut zanim system automatycznie włączy się. Zegar automatycznie zacznie odliczanie i wyłączy się gdy osiągnie zero. Czas pozostały do wyłączenia jest wyświetlony na zegarze ekranu. Ponieważ te same strzałki służą do ustawienia wszystkich trzech funkcji czasowych, w celu uniknięcia nieporozumień, czerwona lampka zapali się obok wybranej funkcji.



Bardzo popularną i użyteczną funkcją urządzenia iCool jest minutnik sesji. Dzięki temu można precyzyjnie kontrolować czas zanurzenia sportowca i powtarzać go tak często jak potrzeba. Ma to istotny wpływ na pomyślną CRYOterapię i jest tak samo ważne jak utrzymanie dokładnej i stałej temperatury, co oczywiście iCool potrafi doskonale.



Zegar czasu sesji ustawia się z głównego menu nastawiania czasu przez dotknięcie przycisku **SET COUNTDOWN**. Ustawiona wartość zacznie migać w prawym dolnym rogu ekranu i możesz używać strzałek góra dół, w lewo w prawo, by zmienić ilość minut lub sekund. Jeśli zechcesz żeby zegar z upływającym czasem wyświetlił się na pełnym



ekranie dotknij przycisk **DISPLAY COUNTDOWN FULL-SCREEN**. Aktualna temperatura wody w basenie jak i temperatura wewnątrz pomieszczenia będzie również wyświetlona.

Odliczanie może być ustawione tylko raz lub może się automatycznie powtarzać tyle razy ile chcesz. Jest to szczególnie wygodne gdy w basenie jest kilka osób w tym samym czasie. System wydaje dźwięk przy ostatnich 5-ci u sekundach dając znać by wejść lub wyjść z basenu zanim zacznie się kolejne odliczanie. (jeśli jest ustawione na tryb powtarzający się)





INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN



Możesz również wyświetlić główny zegar, pokazujący czas w trybie pełnoekranowym, przez dotknięcie przycisku **FULL CLOCK**.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu dotknij przycisk **BACK1**



OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

Wszystkie modele iCool mają bardzo dobre oświetlenie, co jest bardzo przydatne jeśli obszar dookoła basenu nie jest dobrze oświetlony. Światła mogą być w prosty sposób kontrolowane na ekranie. Na ekranie znajdują się ikonki włączające i wyłączające światła. Po dotknięciu ikonki czerwone światełko wskaże że światła są włączone. Dla dodatkowego bezpieczeństwa światła nie wyłączą się same nawet gdy system wykryje jakiś błąd.



SYSTEM DŹWIĘKOWY

Niektóre modele iCool mają wysoką jakość systemu stereo wbudowanego w celu umożliwienia sportowcom podłączenia ich iPodów lub mp3 i słuchać muzyki podczas używania systemu. To jest bardzo popularna cecha która przyczynia się do dobrego samopoczucia, którą wszyscy chwalą po regularnym korzystaniu z lodowych kąpeli.

Aby uruchomić system dźwiękowy naciśnij przycisk **SOUND**, który jest dostępny na kilku ekranach. Przeniesiesz się wówczas do panelu sterowania dźwiękiem. Podłącz swój odtwarzacz. Głośność jest kontrolowana przez twój odtwarzacz a nie przez system. Więc upewnij się, że dźwięk jest ściszony zanim go podłączysz.

SYSTEM POMOCY

iCool posiada wbudowany elektroniczny system pomocy. Szczegółowe i dobrze zilustrowane informacje na temat pomocy co do działania iCool są dostępne na każdym ekranie pod przyciskiem HELP.

Po naciśnięciu tego przycisku wyświetli ci się ekran jak pokazany po prawej. Ekran posiada 8 przycisków menu obejmujące wszystkie ważne tematy, które mogą ci się przydać.

Po naciśnięciu któregoś z przycisków, ekran wyświetliło ci szereg stron dotyczących tematu. Ilustracja obok.





INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

Możesz przetrzucać do przodu lub do tyłu ze strony na stronę używając guzików po prawej stronie pola pomocy, lub wrócić do głównej strony pomocy w każdej chwili. Wbudowany ilustrowany system pomocy jest nowym rewolucyjnym pomysłem i ciągle uaktualniamy go jak tylko dostajemy nowe informacje i nowe opinie z całego świata od klientów iCool, jak również z naszych programów badań odzysku w kilku krajach.

Niektóre strony pomocy mogą być niezainstalowane na twoim iCool gdy ten jest dostarczany, tak by twój lokalny przedstawiciel mógł to zrobić odpowiednio do języka i sportu którym się zajmujesz. Jeśli nie, iCool może dostarczyć darmową kartę pamięci z aktualizacjami wraz z najnowszą listą pomocy by dogodzić twoim potrzebom.

iCool INFLATABLE POOLS Page 2

BACK PAGE

Screw the attached caps onto each air valve to protect the valves.

Check once again that the pool is on a good flat surface, with no sharp objects and it is correctly positioned for your session before filling it with water as the pool is much too heavy to move after it is filled.

Most iCool pools have a line which indicates the correct water level.

It is very important not to over fill as the pools are designed to hold the correct amount of water for optimum body immersion. Any excess water will take longer to cool and waste energy. The correct level is indicated in this illustration.

MAIN HELP PAGE

CORRECT WATER LEVEL FOR 1 PERSON POOL

NEXT PAGE

iCool INFLATABLE POOLS Page 3

BACK PAGE

If you are not using an iCool cooling system and you wish to use the water for more than one session you can add a small amount of chlorine to prevent bacterial growth, but **bleach** or **brine** or salt should **NOT** be used with an iCool cooling or heating system as these chemicals can cause serious damage to the stainless steel refrigeration heat exchanger tanks. A very effective non chemical water sterilisation and filtration kit is available when using these automatic iCool systems.

MAIN HELP PAGE

All iCool pools have fast release water connections for use with any iCool cooling or heating system. These and the corresponding fittings are illustrated at left. However, if you are using the pool without an iCool Cooling or Heating system you must make sure that the water outlet fitting at the bottom of the pool is capped with the cap provided or water will escape.

NEXT PAGE

To use your pool with an iCool automatic cooling or heating system please see the separate instructions on this subject.

iCool INFLATABLE POOLS Page 3

BACK PAGE

If you are not using an iCool cooling system and you wish to use the water for more than one session you can add a small amount of chlorine to prevent bacterial growth, but **bleach** or **brine** or salt should **NOT** be used with an iCool cooling or heating system as these chemicals can cause serious damage to the stainless steel refrigeration heat exchanger tanks. A very effective non chemical water sterilisation and filtration kit is available when using these automatic iCool systems.

MAIN HELP PAGE

All iCool pools have fast release water connections for use with any iCool cooling or heating system. These and the corresponding fittings are illustrated at left. However, if you are using the pool without an iCool Cooling or Heating system you must make sure that the water outlet fitting at the bottom of the pool is capped with the cap provided or water will escape.

NEXT PAGE

To use your pool with an iCool automatic cooling or heating system please see the separate instructions on this subject.

iCool INFLATABLE POOLS Page 4

BACK PAGE

To prepare your pool for transport or storage, first remove the water. If you are using an iCool Chilling or Heating System you can use it to pump out the water. Otherwise remove the lower water fitting cap and allow the water to drain. You can use a hose with a corresponding fitting to take the water to a drain.

FOOT PUMP

MAIN HELP PAGE

When drained, turn the pool upside down to make sure all water is removed from creases and corners.

AIR VALVES

Then unscrew the protective caps on the air valves and rotate the inner valve wheels to let the air escape. The foot pump can be used in reverse to ensure all air is removed.

It is important to remove all of the air so that the pool will fit back into it's carry case.

If the pool is to be stored for an extended time spray the inside with a small amount of household disinfectant to prevent growth of mould or bacteria.

Będziesz potrzebować lokalnej darmowej karty pamięci z aktualizacją by mieć dostęp do każdego pliku pomocy w twoim regionie.

ZAMYKANIE TWOJEGO SYSTEMU ICOOL W CELU ZAPOBIEGANIA MAJSTROWANIA

TWÓJ ICOOL MA ELEKTRONICZNY ZAMEK . Jak da się zauważyć, systemy iCool mają atrakcyjne interfejsy co czyni je bardzo prostymi w użyciu, lecz wadą tego jest to, że niewykwalifikowani użytkownicy czasami lubią się bawić kolorowym ekranem dotykowym. Jak w przypadku każdego wyrafinowanego sprzętu elektronicznego, w momencie gdy ludzie zaczynają wciskać losowo guziki – wszystko może się wydarzyć. Twój iCool ma mnóstwo zabezpieczeń by zapobiec osobom majstrowania przy systemie i spowodowaniu nieszczęścia, lecz większość tych zabezpieczeń dotyczy automatycznego zamknięcia systemu, co oczywiście nie jest pożądane. **Starając się uniknąć tego zainstalowaliśmy tajną blokadę. To dobry pomysł by trzymać go z dala od jak największej liczby osób.**

Aby zablokować, tak by nie można było wprowadzać żadnych dodatkowych zmian dotknij i przytrzymaj ikonę iCool na głównym ekranie na dłużej niż 10 sekund (można zablokować go tylko z tego ekranu).

Pojawi się obrazek kłódki. Gdy jest on widoczny, nie można wprowadzić żadnych dodatkowych zmian czy zmieniać ekranów. By odblokować system i powrócić do stanu normalnego – powtórz tą czynność. Naciśnij i przytrzymaj ikonę iCool przez dłużej niż 10 sekund. Kłódka zniknie i wszystkie funkcje wrócą do normalnego stanu.





INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

GDY OBRAZ MONITORA SIĘ ZAWIESZA LUB NIE ODPOWIADA

Jak u wszystkich komputerów i urządzeń sterowanych komputerem jest możliwe, że system okazjonalnie się zawiesi z powodu błędów w danych lub oprogramowaniu. Twój iCool ma dwa komputery, które kontrolują i kontaktują się ze sobą. Czasami błąd danych może spowodować zatrzymanie komunikacji między nimi.

Stworzyliśmy taki system, by był jak najodporniejszy na błędy jak to tylko możliwe. W większości przypadków, jeżeli ekran się zawiesi, system głównego komputera nadal będzie działał i kontrolował bezpieczeństwo, lecz nie będziesz w stanie niczego zmienić. Możesz pozwolić aby nadal pracował, jeśli to jest bardziej dogodne, lub przywrócić system do normalnej pracy poprzez wyłączenie zasilania i włączenie go ponownie. Dokładnie tak samo jak w przypadku zawieszenia się komputera lub telefonu komórkowego.

System w każdym przypadku powróci do trybu normalnego po każdym restarcie.

Gdy po raz pierwszy twój ekran jest w rozruchu i pojawia się powitanie, wyskoczy również mała notka ostrzegawcza na środku ekranu na jedną/drugą i odnosić się będzie do wymagań komunikacyjnych wewnątrz komputera, i to jest normalne.

PRZEPISY AWARYJNE

NIKTÓRE ELEMENTY W TWOIM ICOOL'U MOGĄ BYĆ POMINIĘTE W WYPADKU CZĘŚCIOWEJ AWARII

Systemy iCool są bardzo niezawodne i zdobyły przez to wspaniałą opinię na świecie. Dodatkowo zrobiliśmy wszystko co możliwe by wbudować sposoby nad częściową awarią tak, że nie będziesz niedopuszczony do używania systemu w ważnych momentach. Są przypadki, gdy konieczne będzie tymczasowe odstawienie pewnych systemów bezpieczeństwa, gdyż mogą stać się zbyt wrażliwe i tworzyć problemy do momentu odpowiedniego dostosowania. To pozwala systemom na kontynuowanie pracy w przypadkach gdzie w przeciwnym razie byłoby to niemożliwe. Oczywiście nie zalecamy lekceważenia przewodów bezpieczeństwa.

Na przykład, zależnie od metody ustawienia systemu, czasem okazuje się, że system monitorujący przepływ wody może być zbyt wrażliwy i zatrzyma pompkę, ponieważ okazuje się, że woda nie przepływa poprawnie. Pozwalamy na pominięcie tego jeśli sprawia to trudności. Instrukcje jak to zrobić pojawi się na ekranie automatycznie, jeśli do tego dojdzie. Trzeba oczywiście pamiętać, że jeśli się rozbroi ten system pompka nie będzie osłaniana przed wyschnięciem i dlatego też brak nawilżenia sprawi, że koniecznością będzie manualna kontrola przebiegu wody. Nasz personel może ci pomóc po zatelefonowaniu bądź wysłaniu e-maila tak by rozwiązać problem na miejscu.

NI GDY NIE LEKCEWAŻ SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA PRZEPŁYWU WODY PODCZAS UŻYWANIA FUNKCJI W MODELU Z „PODWÓJNĄ TEMPERATURĄ” GDYŻ MOŻE SIĘ NIEBEZPIECZNIE PRZEGRZAĆ

NAWET GDY CAŁY INTERFEJS EKRANU DOTYKOWEGO NIE ZADZIAŁA, PRZEWAŻNIE MAMY MOŻLIWOŚĆ SPRAWIĆ BYŚ NADAL DZIAŁAŁ

Naszym celem jest pozostanie światowym numerem jeden dostawców systemów mobilnej kąpeli lodowej, dlatego też kontynuowaliśmy umacnianie wiarygodności, a także stworzyliśmy metody upewniania się, że nieważne co stanie się w tej dziedzinie, w większości przypadków będziesz mógł nadal używać swojego iCool w ważnym celu.



INSTRUKCJA OBSŁUGI ICOOL - SYSTEMU ODNOWY ICOOL TWIN

W rzeczywistości, nawet najlepsze systemy elektroniczne czasami miewają problemy, szczególnie w przenośnych systemach mających stosunkowo trudne warunki.

Na szczęście, mamy bardzo mało takowych problemów, ale jako dodatkową zaletę można tu wymienić wbudowany w każdy iCool kompletny system naprawczy, pozwalający twojemu iCool działać efektywnie nawet gdy wszystkie główne elektroniczne aspekty odmówią posłuszeństwa z jakiegokolwiek powodu.

Nie publikujemy tej mniej istotnej informacji w instrukcji obsługi, ponieważ różni się z modelu na model, lecz w rzadkich przypadkach jeśli wystąpiła by usterka elektroniczna, która uniemożliwiłaby działanie twojego iCool najzwyczajniej zatelefonuj lub wyślij e-mail do lokalnego dystrybutora iCool w twoim państwie, lub odwiedź naszą stronę www.iCoolSport.com, gdzie znajdziesz wypunktowanych przedstawicieli z całego świata, możesz też zażyczyć sobie naprawy bezpośrednio w naszej siedzibie. Zostaniesz natychmiastowo powiadomiony i przedstawimy ci jak radzić sobie z danym problemem póki nie ustalimy napraw. To jest bardzo ważny serwis, którego mamy nadzieję nie będziesz potrzebował, choć dobrze abyś wiedział że jest.

Dodatkowo do w/w serwisu zostaniesz poinformowany o twoim iCool, że jest on nowoczesną modułową konstrukcją, co oznacza, że większość elementów da się z łatwością wymienić w tej dziedzinie i przez samego właściciela.