



HIDROSTYLE

jacuzzi - sauna - spa

ANEXA 1

Elemente și instrucțiuni pentru preinstalarea unui bazin cu apa rece Cold Plunge

SPECIFICAȚII TEHNICE SUMARE:

- **Dimensiuni:** 224 × 107 × 74 cm
- **Greutate goală/plină:** 165 kg (goală), 670 kg (plină)
- **Apasare:** 375 kg/mp
- **Volum:** 425 litri
- **Pompă de căldură:** Compresor silențios 50 dBA, viteză variabilă
- **Pompă circulație:** EnergyPro®
- **Temperatura de lucru:** -7 și 38 grade Celsius
- **Intervalul de setare a temperaturii apei:** de la 5°C până la 27°C.



Următoarele operații sunt în sarcina Cumpărătorului (punctele A, B, C, D, E):

A. Descărcare și manipulare

Toate operațiile de ridicare și transbordare se vor realiza cu maximă precauție în vederea evitării eventualelor deteriorări ale bazinului cu apa rece.

Se recomandă descărcarea și manipularea cu macara sau motostivuator prevăzut cu extensii de brațe. În funcție de locul ales de amplasare, aceasta mai poate fi manipulat și cu transpaleți sau manual, luând în considerare dimensiunile și greutatea bazinului.

În vederea unei manipulări lipsită de probleme, verificați dimensiunile de acces până la poziția sa finală. Recomandare: evitați urcarea bazinului cu apa rece pe scări, escaladarea gardurilor, etc.





HIDROSTYLE

jacuzzi - sauna - spa

B. Amplasarea (poziționarea) bazinului cu apa rece

În cazul poziționării la exterior, supraterană – bazinul cu apa rece trebuie așezat cu întreaga amprentă pe o structură solidă, plană, netedă și orizontală, cum ar fi o platformă de beton de minim 10 cm. Este recomandată totuși o mică pantă dar nu mai mare de 1,5 - 2 cm la o lungime de 3 m pentru ca apa de ploaie să se scurgă și să nu se acumuleze sub bazin. Sub bazinul cu apa rece nu trebuie să existe racorduri, sifon de scurgere sau cablul de alimentare.

În fața bazinului cu apa rece (locul unde este situat panoul de comandă), se va lăsa un spațiu liber de minim 1 m, necesar pentru acces service și punere în funcțiune.

În cazul poziționării la exterior, încastrat/semi - încastrat – sunt necesare aceleași condiții ca și la amplasarea supraterană cu diferența că beneficiarul va construi o cuvă betonată, mai mare față de amprenta bazinului, cu minim 50 cm pe fiecare latură. Latura ce deține panoul de comandă va avea nevoie de 70 – 100 cm pentru acces service și punere în funcțiune. Structura de jur împrejur trebuie astfel construită încât să permită accesul ușor în cazul unei intervenții.

INSTALARE ÎN INTERIOR:

Acordați atenție unor cerințe speciale dacă instalați baia rece în interior. Se recomandă cu tărie instalarea unui **drenaj în pardoseală**.

- Apa va trebui evacuată prin scurgerea frontală situată în partea stângă-jos a căzii de baie rece (va fi necesar un furtun de grădină pentru a evacua apa din cadă către un sistem de drenaj adecvat).
- Un **tub de drenaj de 6,4 mm (¼")** de la tava de colectare, cu lungimea de 3,7 m (12 picioare), este înfășurat și amplasat în compartimentul echipamentului. Scoateți acest tub de drenaj (și poziționați-l în decupajul dedicat), apoi direcționați-l către un canal de scurgere sau un recipient de colectare.
NOTĂ: prin acest tub pot fi evacuate zilnic până la câțiva litri de apă. Tava de colectare exterioară **nu trebuie să fie mai sus** decât tava care susține pompa de căldură.
- Apa se va acumula și în jurul băii reci la ieșire, așadar materialele de pardoseală trebuie să ofere **aderență bună când sunt ude**.

NOTE: Drenajul corespunzător este esențial pentru a preveni scurgerea apei pe toată podeaua și sub unitatea de baie rece.

Dacă amenajați o încăpere specială pentru baia rece, se recomandă instalarea unui **drenaj în podea**.

Țineți cont de spațiul necesar pentru accesoriile pentru care ați optat, minim 60-70 cm pe latura pe care le veți poziționa.

În cazul amplasării pe terase, la etaj, etc. consultați personal specializat în rezistența structurilor.

IMPORTANT: DIN CAUZA POZIȚIEI ÎN TIMPUL TRANSPORTULUI, AȘTEPTAȚI 24 DE ORE DUPĂ AMPLASARE ÎNAINTE DE A UMPLE ȘI PORNII BAZINUL CU APA RECE.





HIDROSTYLE

jacuzzi - sauna - spa

C. Racordarea la utilități

Racordarea la curent electric va fi realizată de către un electrician autorizat. Este absolut obligatorie instalarea unui releu de protecție diferențial față de pământ. Racordarea se va face printr-un circuit separat (nu va fi înseriat cu alți consumatori). Se vor utiliza conductori electrici cu secțiuni corespunzătoare puterii instalate și distanței de amplasare față de sursa de energie electrică.

Toate bazinele Caldera Spas sunt monofazate - 230V și trebuie ținut cont de consumul maxim al modelului ales. Ca urmare este necesar un circuit separat, cu diferențial de protecție, fără alți consumatori pe acest circuit. Pornirea sau oprirea minipiscinei se va face numai din siguranța diferențială (nu există priză sau buton de pornit/oprit).

Dimensionarea cablului o va face electricianul beneficiarului ținând cont de consumul bazinului cu apa rece și de traseul parcurs de cablul electric de la tabloul principal și până la bazin. Cablul este necesar să fie cu 3 fire (cablu sugerat 3x4 mmp), grosimea acestuia fiind dimensionată corespunzător conform celor menționate mai jos conform schitelor atasate.

Cada are nevoie de o scurgere în proximitate pentru a conecta furtunul de drenaj al condesului cauza de pompa de caldura. Ai se pot acumula pana la cativa litri de apa pe zi.

D. Alimentarea cu apă și golirea bazinului cu apa rece

Umplerea bazinului cu apa rece se va realiza cu un furtun de gradină.

Furtunul se va așeza în spațiul destinat filtrului pentru a se asigura amorsarea pompei de recirculare la pornirea bazinului.

Apa utilizată pentru umplerea bazinului cu apa rece trebuie să prezinte anumite caracteristici: să fie de duritate mijlocie (8 - 12 grade germane sau 50 - 150 ppm); să aibă pH 7,2 - 7,6; alcalinitate totală 40 - 120 mg/l.

! Atenție: Furtunul de gradină trebuie să fie suficient de lung astfel încât să ajungă de la sursa de apă/sursa de golire până la bazin.

Golirea bazinului cu apa rece se va face prin cuplarea furtunului de gradină la supapa de golire, situată în partea de jos a bazei bazinului, pe latura cu panoul de comandă.

În situația în care se dorește o altă formă de golire a bazinului cu apa rece, Cumpărătorul trebuie să se consulte cu o persoană autorizată de Instalații.

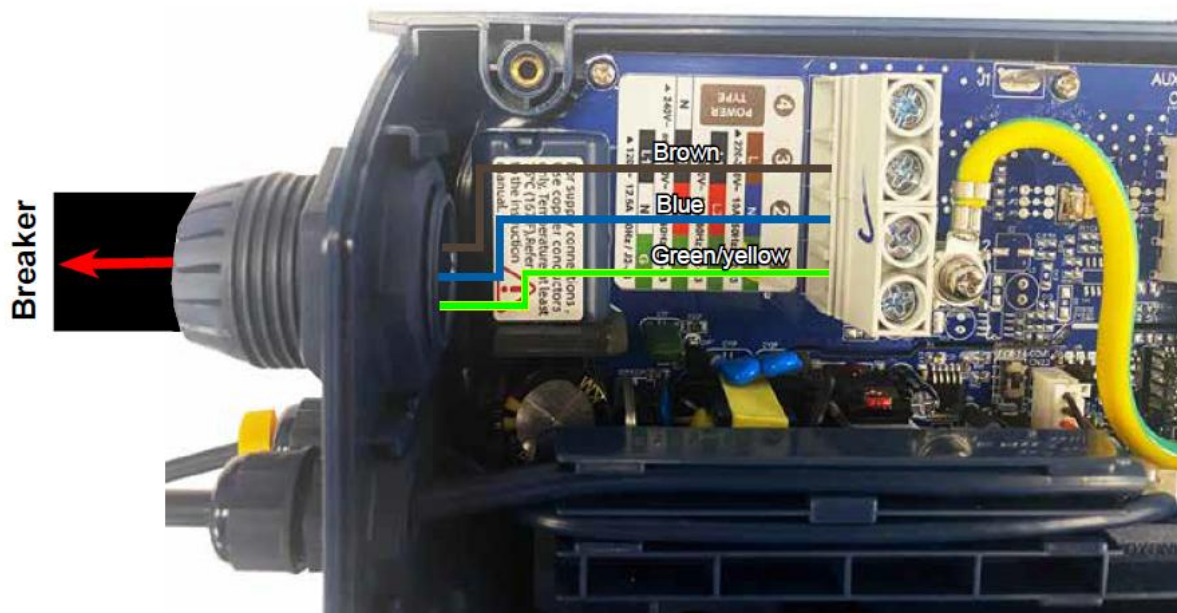




HIDROSTYLE

jacuzzi - sauna - spa

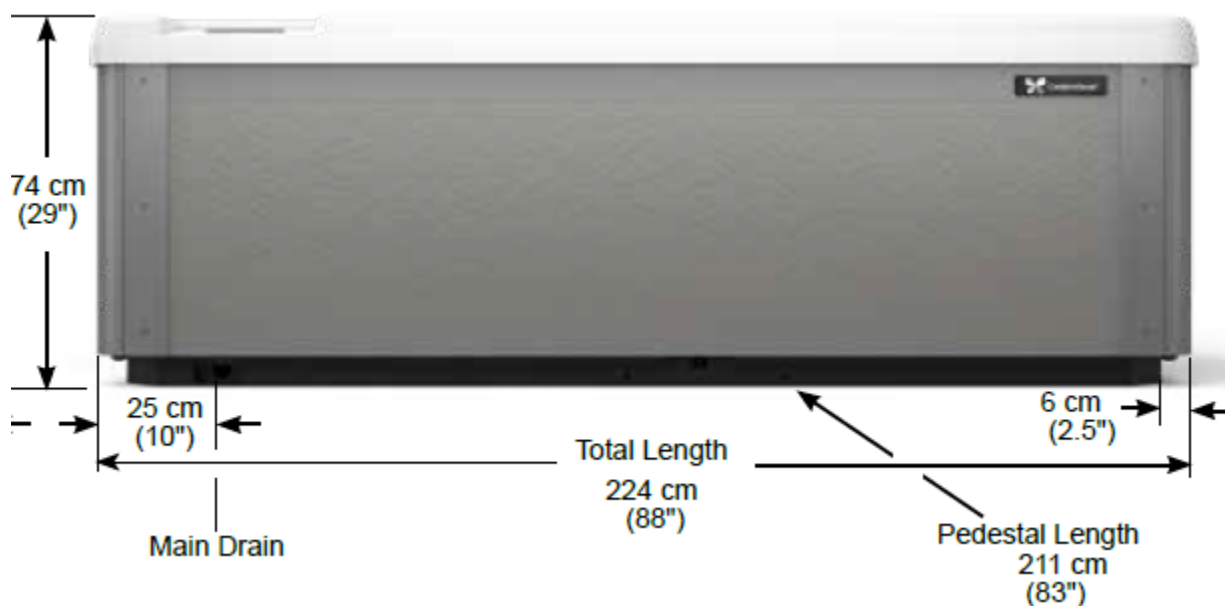
SCHIȚA NR. 1 – SCHIȚĂ PANOU ELECTRIC



Control Box

Modelul Cold Plunge - necesită un circuit dedicat cu siguranța de 16A cu diferențial de protecție de maxim 30 mA

SCHIȚA Nr. 2 – IMAGINE DIN FAȚĂ BAZIN CU APA RECE

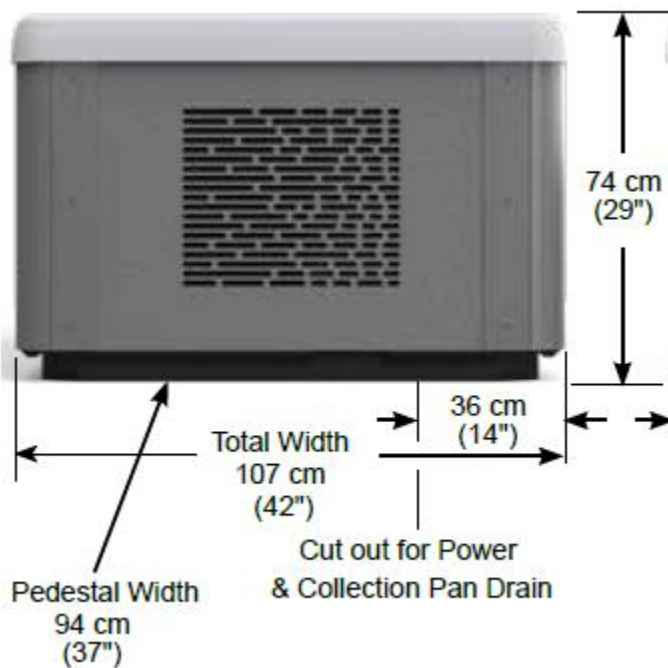




HIDROSTYLE

jacuzzi - sauna - spa

SCHIȚA Nr. 3 – IMAGINE LATERALA CU COMPARTIMENTUL TEHNIC



E. Pregătirea pentru punerea în funcțiune

În vederea punerii în funcțiune verificați dacă s-au realizat următoarele:

- amplasarea bazinului cu apa rece pe poziția finală,
- racordarea la tabloul electric,
- posibilitatea de umplere rapidă cu apă,
- acces liber la compartimentul tehnic al bazinului cu apa rece (îndepărtarea eventualelor obstrucții),
- dacă este cazul, spațiul necesar pentru montajul accesoriilor (minim 60-70 cm),
- disponibilitatea cumpărătorului sau a unei persoane desemnate de acesta, de a fi instruit de către Vânzător, de a prelua documentația tehnică și de a semna PV de punere în funcțiune,
- stabilire data și ora la care va avea loc punerea în funcțiune.

Vânzător
HIDROSTYLE S.R.L

