

MEDENCEVÍZ MELEGÍTŐ ABSZORBER SOLARPOOL



Hogyan működik?

Az abszorberben közvetlenül a medence vizét áramoltatjuk, mely napsütés esetén, meghatározott átfolyási mennyiség függvényében, 10°C-os hőlépcsővel felmelegszik. A rendszer a medence meglévő szivattyúját használja.

Mit várhat a rendszertől?

GAZDASÁGOSSÁG



A **SOLARPOOL** segítségével minden segédenergia nélkül tudja medencéjének vizét a kívánt hőmérsékletre melegíteni. Élvezze a fűtött medence élményét ingyen!

KÖRNYEZETVÉDELEM*



A medence vizét melegíteni hagyományos energiahordozókkal nemcsak pazarlás de évente akár egy tonna CO2 kibocsájtást is jelent. Óvja környezetét és élvezze a napsütést!

FÜGGETLENSÉG



Az elmúlt évek gázár emelkedése miatt a medencét élményét sokan már csak évente pár hónapig élvezhetik. A **SOLARPOOL**-al akár áprilistól szeptemberig használhatja medencéjét

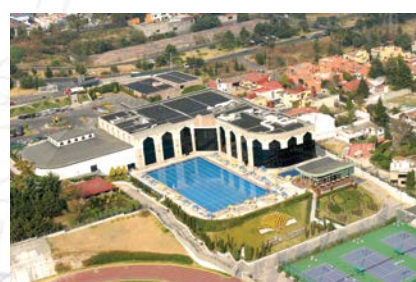
Medencevíz melegítő abszorber

SOLARPOOL

Kültéri medencék napenergiával történő fűtésére ideális megoldást jelent a SOLARPOOL műanyag abszorber. A SOLARPOOL-lal a medence használati időszakot évi akár 6 hónapra hosszabíthatja. A rendszerben közvetlenül a medence vizét áramoltatjuk ezért nincs szükség hőcserélőre, vezérlésre, vagy egyéb tartozékra.

Speciális szénkristályokkal telített polipropilén anyagának köszönhetően rendkívül hosszú ideig képes ellenállni a környezet, UV sugárzás és a medence víz károsító hatásainak. Ezért tudunk 10 év garanciát adni! A speciális konstrukció további előnye, hogy kétszer nagyobb teljesítményt biztosít mint a hagyományos EPDM anyagból készült abszorberek.

A rendszer házilag is beszerelhető, kiegészítői segítségével bármikor bővíthető. Felszerelhető akár tetőre, kerítésre, homlokzatra, talajra. Teljesítménye nem függ a tájolástól és beesési szögtől.



Műszaki adatok	SP 4.0	SP 4.8
Méret (m x sz)	1240 x 3250 mm	1240 x 3850 mm
Felület	4 m ²	4,8 m ²
Üres súly	8,6 kg	10 kg
Úrtartalom	12,5 liter	15 liter
Abszorbercső külső átmérő	6,5 mm	
Abszorbercső belső átmérő	4,9 mm	
Osztó-gyűjtő cső belső átmérő	41 mm	
Üresjárat hőtárolás	90°	
Maximális nyomás 60°-nál	14 bar	
Maximális nyomás 40°-nál	6 bar	
Ajánlott átfolyási vízmennyiség	80-200 liter/m ² /óra	
Optimális átfolyási vízmennyiség	550 liter/óra	660 liter/óra
Maximális teljesítmény nyáron	4 kWh	4.8 kWh
Várható élettartam	25-30 év	
Garancia	10 év	
Tartozékok	Szerelési alapszett* Bővítő szett** Légbeeresztő szelep	

- Miután közvetlenül a medence vize kerül melegítésre téli időszakban a rendszert maradéktalanul vízteleníteni kell a fagyveszély esetén előforduló károsodás elkerülése érdekében.
- A rendszer nem tartalmazza a felszereléshez szükséges egyéb anyagokat miután sokoldalú felszerelhetősége minden esetben egyedi megoldást igényel.
- A felszereléshez 1 db szerelési alapszett*, és minden további modulhoz egységenként 1 db bővítő szett** szükséges.