

Tepelná čerpadla

Venkovní tepelné čerpadlo AstralPool HEAT III "vzduch - voda"



Fluidra Connect
kompatibilní



Aplikace
AstralPool Toolbox
pro IOS a Android

- Tepelná čerpadla AstralPool Heat se používají pro ohřev vody ve venkovních bazénech za účelem prodloužení plavecké sezóny.
- Vybaveno tichým a úsporným invertorovým motorem.
- Kvalitní provedení šasí z ABS, stálobarevného plastu odolného UV záření.
- Velkoplošný výkonný výparník a tepelný výměník vyrobený z měděných trubek, žebrování z lakovaného hliníku s vysokou odolností proti korozi.
- Vertikální ventilátor vzduchu pro větší komfort.
- Pracuje již od -20 °C venkovní teploty.
- Kompresor Inverter Rotary s vnitřní ochranou.
- Titanový kondenzátor tepelného výměníku.
- Nejnovější typ chladicí náplně R32.
- Hermeticky uzavřený chladicí okruh.
- Tlakové minispínače na nízkém i vysokém tlaku, automatický reset.
- Termostatický expanzní elektronický ventil s venkovním nastavením.
- Ventilátor DC s regulací otáček (automaticky / manuálně).
- Hydraulický okruh s přerušovačem průtoku na vstupu vyroben z pružného PVC. Odolný tlakovému poškození.
- Kompletní rozvaděč s digitální citlivou regulací a ovládáním filtračního zařízení (možnost nastavení priority topení nebo chlazení).
- Intelligent Heat: automatické udržování požadované teploty vody v bazénu nebo whirlpoolu.
- Fázová ochrana chrání kompresor při výpadku proudu nebo záměně fázi.
- Automatické odmrazování.
- Možnost ekonomického provozu s nižší teplotou vody v době nepoužívání bazénu.
- Ovládání prostřednictvím odmontovatelné digitální dotykové obrazovky.
- Příslušenství: zimní kryt, 4 antivibrační nožičky, 3 odtokové trysky, 4-cestný propojovací ventil, 4 drenážní trubky, propojovací informační kabel 10 m (pro dotykovou obrazovku), voděodolný plastový kryt obrazovky, propojovací informační kabel 10 m (pro Modbus Fluidra Connect), 2 připojovací tvarovky PVC D50.