

HP 3000 Premium

Models

Compact



Split

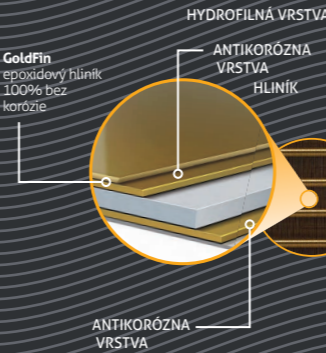


30.1 kW / 120 m³

PRIETOK VODY
od 8 do 12 m³/h

VODNÝ VÝMENNÍK
Titán triedy Gr2 - ASTM B338
s povrchom cez 1,4 m²
tlaková strata max 5kPa

KRYT
Plech pozinkovaný
prášková farba



KOMPRESOR
Sanyo
tichá a energetická trieda A +
microCOMPRESSOR

SILENT BLOKY
antiVIBRATION+

PRIPOJENIE VODY
DN50 vnútorný 6/4" závit

AKTÍVNE ROZMRAZOVANIE
4-cestný ventil

OVLÁDACÍ PANEL
LCD displej
AUTO mód
microECONOMY+
antiFREEZE+

VÝMENNÍK VZDUCHU
Hliníkový uprava GoldFin
100% bez korózie
Úprava proti slanej vode

VYPÚŠŤACÍ VENTIL
Ventil pre chladivo

VENTILÁTOR
Axiálny ventilátor
vzduchu
ochranné mriežky

COP
až do **21.06**
pri vzduchu 26 ° C /
vode 26 ° C / vlhkosti
80%

Automatické
KÚRENIE
CHLADENIE
súčasťou

CELOROČNÉ
kúrenie
-15°C | +40°C

WIFI
kontrola
možná

MICROWELL HP 3000 Premium je inovatívne riešenie na úpravu vody v bazéne. Je to výkonné tepelné čerpadlo vhodné pre bazény až do objemu 120 m³.

S kapacitou 30,1 kW je optimalizovaný pre veľké bazény a dodáva nepretržitý a stabilný ohrev alebo chladenie vody.

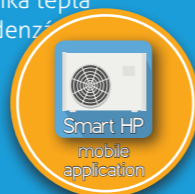
Navrhnutá na princípe obnoviteľného zdroja energie, MICROWELL HP 3000 Premium ohrieva bazénovú vodu v čo najkratšom čase v najnižších prevádzkových nákladoch; všetko je výsledkom vynikajúcej technológie Microwell.

ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE:

- Tepelné čerpadlo MICROWELL HP
- Ovládanie obehového čerpadla
- microCOMPRESSOR +
- mikroECONOMY +
- Používateľská príručka

PRÍSLUŠENSTVO

- Winter modul
- Protimrazová ochrana výmenníka tepla
- Odmrazovanie zásobníku kondenzátu
- Ochranný kryt
- Umiestnenie ovládania
- Vodná jednotka
- Dĺžka pripojenia split modelu
- **Smart WIFI controll**



Microwell reserves the right to change the technical data without notice.

MODEL	Objem bazéna (s krytom / bez krytu)	Tepelný výkon (A25/W10/RH35%)	Chladiaci výkon (A30/W35)	(A26/W26/RH63%)			Pracovná teplota °C	Prietok vody m ³ / h	Vstupné napätie V AC / ph	Tepelný výmenník typ	Množstvo titánu m ²	Hladina hluku dB (A)	Príruba na pripojenie potrubia cirkulačnej mm / palec / závit	Rozmery (kondenzačná jednotka + vodná jednotka s krabicou (bez skatule)) Š / V / H
				Tepelný výkon kW	Elektrický výkon kW	COP								
HP 3000 Compact PREMIUM	120 / 80	27.7	26.8	30.1	4.34	6.9	-15 ... +40	8-12	1-5	400/3	Titanium Gr 2 ASTM B338	56/50/44/38	ø50 / 6/4 / vnútorný	942 x 1550 x 360
HP 3000 Split PREMIUM														942 x 1250 x 360 + 1045 x 370 x 430 (970 x 275 x 340)



Rad bazénových tepelných čerpadiel MICROWELL HP funguje na princípe obnoviteľnej energie a je určený na nepretržité a stabilné vykurovanie alebo chladenie vody v akomkoľvek bazéne. Ich mimoriadna účinnosť, nízky vplyv na životné prostredie a nízke náklady sú výsledkom špičkovej technológie, ktorá ich kladie na popredné miesto priemyslu.

NOVINKA NA TRHU - HP INVENTOR a PREMIUM, s výbornými novými funkciami.

NAJEFEKTÍVNEJŠIE RIEŠENIE NA TRHU

Efektívnosť tepelných čerpadiel Microwell sa ukázala ako najlepšia. Naše tepelné čerpadlá sú navrhnuté tak, aby dosiahli najlepšie výsledky, sú schopné získať teplo alebo chlad priamo z okolitého prostredia a využiť ich v bazénoch. Čím vyššia je pri vykurovaní teplota okolitého vzduchu, tým viac voľnej energie môže tepelné čerpadlo vyextrahovať a pracovať tak s vysokou účinnosťou. Pri výhodných podmienkach platia používatelia tepelných čerpadiel Microwell menej ako **15% tepla**, čo znamená, že až 85% tepelnej energie je zadarmo.

- Za najnižšiu možnú cenu
- V čo najkratšom čase
- Pri najnižšom možnom hluku

microECONOMY+

microECONOMY+ je technológia riadenia cirkulačného čerpadla. Bazénové tepelné čerpadlo Microwell s microECONOMY+ zaručuje ohriatie Vášho bazéna skôr a lacnejšie ako akékoľvek iné bazénové tepelné čerpadlo.

AUTOMATICKÉ KÚRENIE/ CHLADENIE

Navrhnuté tak, aby dosiahli top výsledky, dokážu **plynute zmeniť** režim z vykurovania na chladenie alebo naopak. Závisí to od nastavenia požadovanej teploty v bazéne.

HP COMPACT vs HP SPLIT

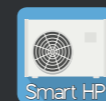
Kompaktné tepelné čerpadlo je jedno zariadenie, ktoré zabezpečuje požadovanú teplotu vody v bazéne.

Vyžaduje len pripojenie vody, napájanie a vhodné miesto na inštaláciu.

Jednoduchý a cenovo dostupný systém.

Splitové tepelné čerpadlo sa skladá z 2 častí. Vonkajšia jednotka je zdrojom tepla. Obsahuje kompresor, ventilátor a vzduchový výmenník tepla. Vnútorňá jednotka obsahuje vodný výmenník tepla a riadiace senzory. Vonkajšia jednotka môže byť vzdialená od bazénu až 30 metrov horizontálne a 15 metrov vertikálne. Výsledkom je teplá voda bez toho, aby bolo vidieť **alebo počuť**, že tepelné čerpadlo pracuje

MOBILE APP FOR HP



Ovládajte svoje tepelné čerpadlo pomocou smartfónov so systémom Android alebo iOS. Táto vyspelá technológia vám poskytuje mnoho výhod, umožňuje užívateľovi dostať sa k tepelnému čerpadlu Microwell **kedykoľvek a odkiaľkoľvek**. Aplikáciu „Smart HP“ si stačí stiahnuť zo služby Google Play alebo Appstore.



BAZÉNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO



HP 3000