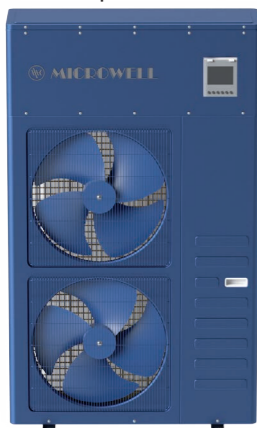


# HP 2800 Inventor

Modely

Compact



Split

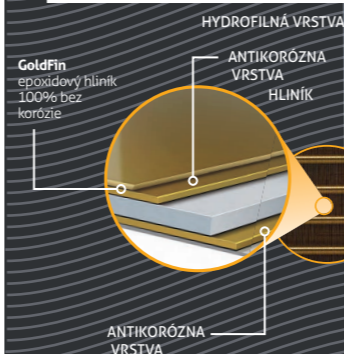


28.4 kW / 120 m<sup>3</sup>

**PRIETOK VODY**  
od 8 do 12 m<sup>3</sup>/h

**VODNÝ VÝMENNÍK**  
Titán triedy Gr2 - ASTM B338  
s povrchom cez 1,1 m<sup>2</sup>  
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+

**FARBA**  
Samočistiaca farba



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

**VYPÚŠŤACÍ VENTIL**  
Ventil pre chladivo

**VENTILÁTOR**  
Axiálny ventilátor  
vzduchu

**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 2800 Inventor je inovatívne riešenie na úpravu vody v bazéne.

S kapacitou 28,4 kW je optimalizovaný pre veľké bazény a dodáva nepretržitý a stabilný ohrev alebo chladenie vody.

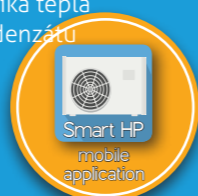
Navrhnutý na princípe obnoviteľného zdroja energie, MICROWELL HP 2800 Inventor s mimoriadnou účinnosťou má nízky vplyv na životné prostredie a nízku spotrebu nákladov; všetko je výsledkom vynikajúcej technológie Microwell.

## 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<br>(s krytom / bez krytu) | Tepelný výkon<br>(A25/W10/RH35%) | Chladiaci výkon<br>(A30/W35) | (A26/W26/RH63%)     |                        |     | Pracovná teplota<br>°C | Prietok vody<br>m <sup>3</sup> / h | Vstupné napätie<br>V AC / ph | Tepelný výmenník<br>typ | Množstvo titánu<br>m <sup>2</sup> | Hladina hluku<br>dB (A) | Príruba na pripojenie potrubia cirkulačnej | Rozmery<br>(kondenzačná jednotka + vodná jednotka s krabicou (bez skatule)) |                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|-----|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                          |                                        |                                  |                              | Tepelný výkon<br>kW | Elektrický výkon<br>kW | COP |                        |                                    |                              |                         |                                   |                         |                                            |                                                                             |                                                       |
| HP 2800 Compact INVENTOR | 120 / 80                               | 26.0                             | 25.0                         | 28.4                | 4.44                   | 6.4 | -15 ... +40            | 8-12                               | 5-15                         | 400/3                   | Titanium Gr 2 ASTM B338           | 1.1                     | 56/50/44/38                                | ø50 / 6/4 / vnútorný                                                        | 942 x 1550 x 360                                      |
| HP 2800 Split INVENTOR   |                                        |                                  |                              |                     |                        |     |                        |                                    |                              |                         |                                   |                         |                                            |                                                                             | 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

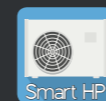
Navrhnuté tak, aby dosiahli top výsledky, dokážu **plynute zmeniť** režim z vykurovania na chladenie alebo naopak. Závisí to od nastavenia požadovanej teploty v bazéne.

### 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 2800