

# HP 2800 Inventor

Modely

Compact



Split



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

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.

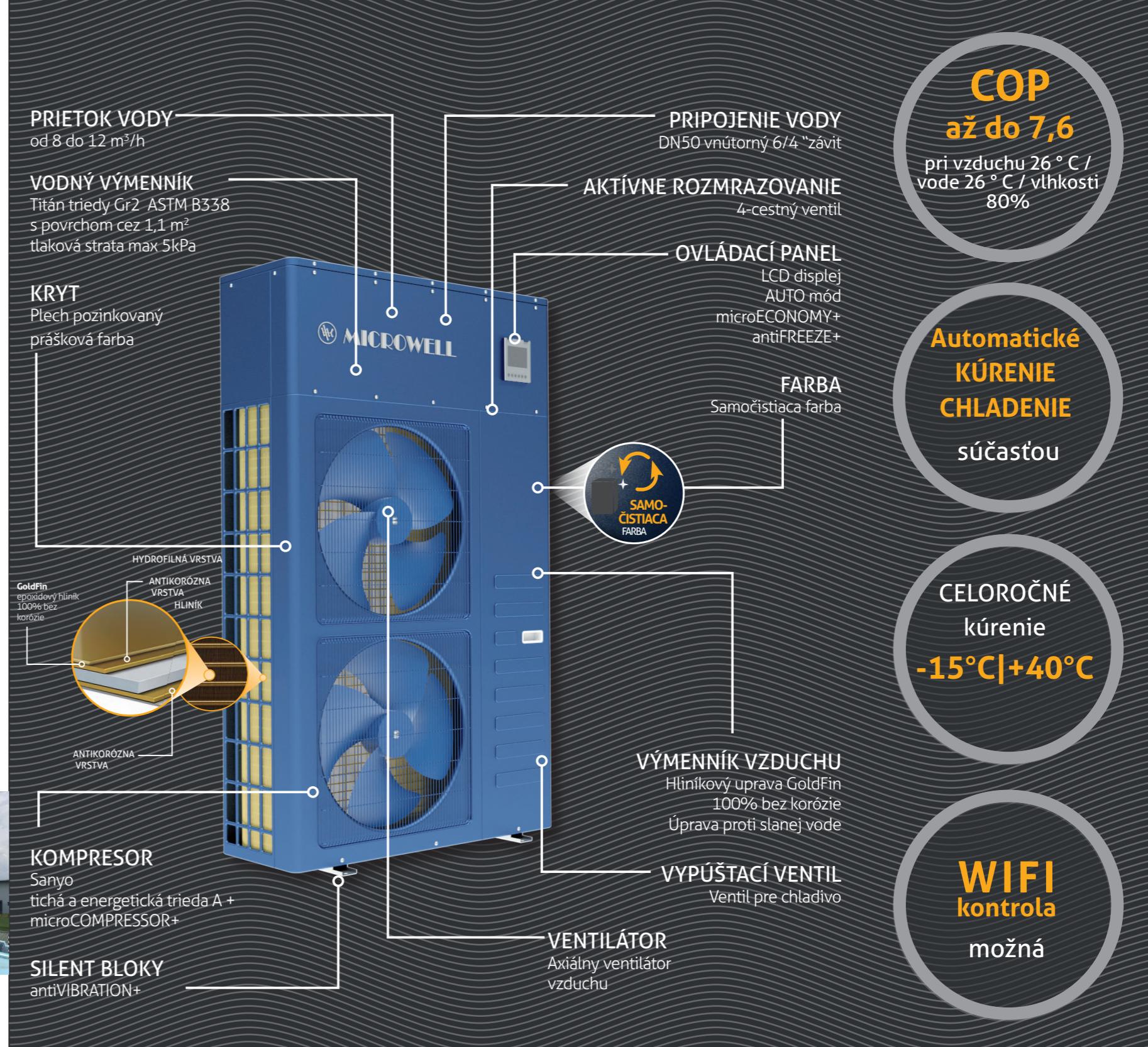
Navrhnutý na princípe obnoviteľného zdroja energie, MICROWELL HP 2800 Inventor s mimoriadnou účinnosťou má nízky vplyv na životné prostredie a nízku spotrebú nákladov; všetko je výsledkom vynikajúcej technológie Micowell.

## 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 control**



Micowell 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	Prietok vody	Vstupné napätie	Tepelný výmenník	Množstvo titánu	Hladina hľuku	Pripoja na pripojenie potrubia cirkulačnej	Rozmery (kondenzačná jednotka + vodná jednotka s krabicom (bez škatule))
				Tepelný výkon	Elektrický výkon	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 942x1550x360
HP 2800 Split INVENTOR														





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 volnej energie môže tepelné čerpadlo vyextrahovať a pracovať tak s vysokou účinnosťou. Pri výhodných podmienkach platia používateľia 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 plynule 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 časťí. Vonkajšia jednotka je zdrojom tepla. Obsahuje kompresor, ventilátor a vzduchový výmenník tepla. Vnútorná jednotka obsahuje vodný výmenník tepla a riadiace senzory. Vonkajšia jednotka môže byť vzdialenosť 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