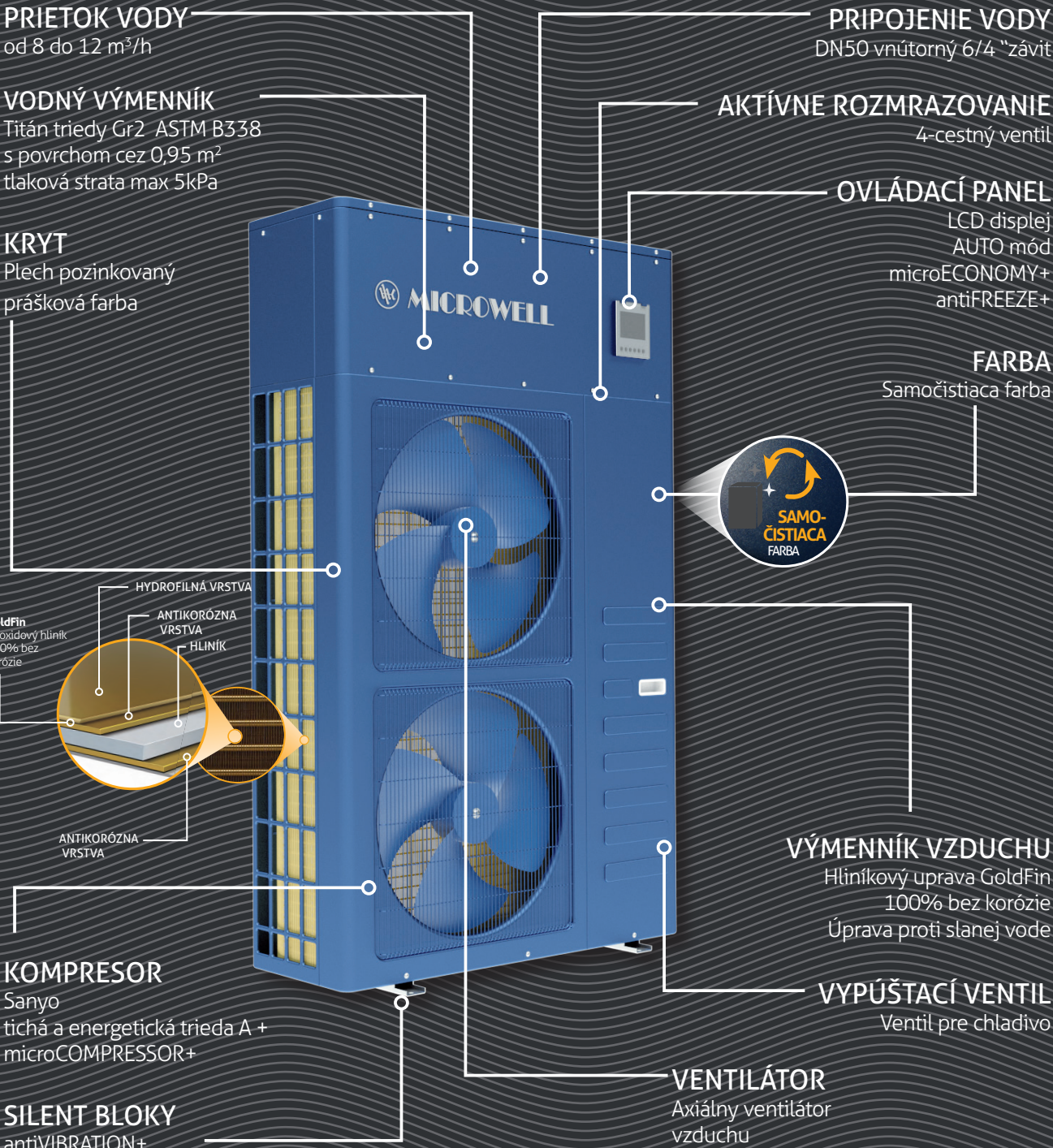


HP 2300 Inventor

Modely



23 kW / 80 m³



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 2300 Inventor je inovatívne riešenie na úpravu vody v bazéne. S kapacitou 23 kW je optimalizovaný pre veľké bazény a dodáva nepretržitý a stabilný ohrev alebo chladenie vody. Navrhnutý na princípe obnoviteľného zdroja energie, MICROWELL HP 2300 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.

	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 hluku	Príruba na pripojenie potrubia cirkulačnej	Rozmery (kondenzačná jednotka + vodná jednotka s krabicou (bez skatule))
				Tepelný výkon	Elektrický výkon	COP									
MODEL	m ³	kW	kW	kW	kW	COP	°C	m ³ / h	kPa	V AC / ph	typ	m ²	dB (A)	mm / palec / závit	Š / V / H
HP 2300 Compact INVENTOR	80 / 60	20	20.1	23	3.59	6.4	-15 ... +40	8-10	5-15	400/3	Titanium Gr 2 ASTM B338	0.95	56/50/44/38	ø50 / 6/4 / vnútorný	942 x 1550 x 360
HP 2300 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 **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 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 2300

2300