



Microwell, spol.s.r.o.

Obchodno-výrobná společnost



Microwell a jej pozícia na trhu

MICROWELL -SLOVENSKO

MICROWELL -ČESKÁ REPUBLIKA

MICROWELL -MAĎARSKO

Založenie spoločnosti: 1992

Počet divízií: 3

Počet zamestnancov (2023): 82

Ročný obrat: 24 mil € (2023)

Výrobná hala: 1000 m²

Skladové priestory: 5.000 m² / 2.700
paliet

Kancelárske priestory: 1.800 m²

R&D: 600 m²

Populácia: 25,6mil





Microwell

Brno, ČR



Microwell

Brno, ČR



Microwell

Šaľa, SR



Microwell Slovakia - Šaľa





Výrobná činnost společnosti Microwell

- od roku 2002 - Výroba bazénových odvlhčovačů „DRY“
- od roku 2011 - Výroba bazénových tepelných čerpadel „HP“



Produktová línia DRY bazénových odvlhčovačov



MICROWELL DRY Line 2023

		Pool surface	Extraction rate	Extraction rate	Air flow	Noise level (at 1m distance)	Power consumption	Heating output	Dimensions netto	Weight netto
	Model	m ²	l/24hrs (80% RH, 30°C)	l/24hrs (80% RH, 30°C)	m ³ /h	dB(A)	W	W	mm	kg
Economy class - WAVE	DRY 300 WAVE	30	36	48	90	42	700	1900	780 x 660 x 255	40
	DRY 400 WAVE	45	48	58	60	42	700	1900	780 x 660 x 255	40
	DRY 500 WAVE	60	66	101	800	44	1000	3500	1245 x 660 x 255	60
	DRY 800 WAVE	90	90	136	1100	46	1600	5100	1250 x 950 x 310	80
	DRY 1200 WAVE	120	120	181	1200	46	2150	5250	1250 x 950 x 310	82
Premium class - METAL	DRY 300 METAL	30	36	48	90	42	700	1900	780 x 642 x 300	50
	DRY 400 METAL	45	48	58	600	42	700	1900	780 x 642 x 300	50
	DRY 500 METAL	60	66	101	800	44	1000	3500	1245 x 642 x 300	77
	DRY 800 METAL	90	90	136	1100	46	1600	5100	1250 x 950 x 310	100
	DRY 1200 METAL	120	120	181	1200	46	2150	5250	1250 x 950 x 310	101
LUXURY class - SILVER	DRY 300 SILVER	30	36	48	90	42	700	1900	780 x 642 x 300	50
	DRY 400 SILVER	45	48	58	600	42	700	1900	780 x 642 x 300	50
	DRY 500 SILVER	60	66	101	800	44	1000	3500	1245 x 642 x 300	77
Through-the-wall	DRY 300 TTW	30	36	48	90	42	700	1900	880 x 658 x 240	56
	DRY 400 TTW	45	48	58	600	42	700	1900	880 x 658 x 240	56
	DRY 500 TTW	60	66	101	800	44	1000	3500	1245 x 660 x 255	60
	DRY 800 TTW	90	90	136	1100	46	1600	5100	1247 x 950 x 300	100
	DRY 1200 TTW	120	120	181	1200	46	2150	5250	1247 x 950 x 300	103
Ducted	DRY 300 DUCT	30	32	43	500/200Pa	54	800	1900	880 x 658 x 240	56
	DRY 400 DUCT	40	43	56	500/200Pa	54	800	1900	880 x 658 x 240	56
	DRY 500 DUCT	50	52	68	1000/ 200Pa	56	1150	3500	1250 x 660 x 250	78
	DRY 800 DUCT	80	88	135	1100/ 170Pa	58	1700	5100	1247 x 950 x 300	102
Ceiling	DRY 1200 DUCT	110	112	170	1200/ 140Pa	60	2250	5250	1247 x 950 x 300	103
	SIREN Eco MONO	60	67	104	1000	35	1000	4500	Ø 1210 x 278	53+20
	SIREN Eco DUO	120	134	208	2000	35	2300	8750	2x Ø 1210x 278	2x53+30

Vývoj produktovej línie Microwell DRY bazénových odvlhčovače podľa modelov (2002-2024)

	2		4		8				14						22								
2002	Vývojová činnosť																				Počet modelov		
2003	300	500																			2		
2004	300	500																			2		
2005	300i	500i																			2		
2006	300i	500i																			2		
2007	300i	500i																			2		
2008	300i	500i	300i S	500i S															4				
2009	300i	500i	300i S	500i S															4				
2010	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M											8				
2011	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M											8				
2012	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M											8				
2013	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M											8				
2014	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 P	400 S	400 M							14		
2015	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 P	400 S	400 M							14		
2016	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 P	400 S	400 M	300 G	300 A	400 A	500 A	800 A	1200 A	LADY	21	
2017	300P	300S	300 M	500 P	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 P	400 S	400 M	300 G	SIREN S	SIREN D					17	
2018	300W	300S	300 M	500 W	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 W	400 S	400 M	300 G	SIREN S	SIREN D	300 D	400 D			19	
2019																							
	300W	300S	300 M	500 W	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 W	400 S	400 M	300 G	SIREN S	SIREN D	300 D	400 D	800 W	1200W	21	
2020-2023/24	300W	300S	300M	500 W	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 W	400 S	400 M	300 G	SIREN E	SIREN E						
	300W	300S	300M	500 W	500 S	500 M	800 M	1200 M	500 D	800 D	1200 D	400 W	400 S	400 M	300 G	M	D	300 D	400 D	800 W	1200 W	D H	22

Technicko - dizajnová evolúcia DRY (2002-2019)



1. generácia- 2003



2. generácia -2005



3. generácia - 2014



4. generácia - 2018

Produktová línia HP bazénových tepelných čerpadiel



MICROWELL HP Line 2023		Pool capacity (covey / no covey)	(A27/M27, B100N)			Air temperature (WINTER modification)	Cooling capacity (90S/W00) HP BLACK -M1/W10	Water flow	Power supply	IL connection / protection	Titanium	Acoustic pressure level (1m/10m)	Dimensions netto (W x H x D) condensing unit	Weight netto
Model	Version	m³	kW	kW	COP	°C	kW	m³/h	V AC / Hz	mm²	Grade & Surface, m²	dB(A)	mm	kg
FULL YEAR or SEASONAL - ON-OFF	HP1000 GREEN	45 / 30	9.2	1.4	6.1	0...+43 (-15...+43)	4.9	4	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.42 m²	46/29	910x630x360	39
	HP 1400 GREEN	55 / 40	12.3	1.8	6.0	0...+43 (-15...+43)	6.2	5.3	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.6 m²	52/32	1000x665x385	49
	HP 1700 GREEN	70 / 50	16.2	2.4	6.0	0...+43 (-15...+43)	8.3	7.1	230/1	3x4 / C20A	Gr 1 ASTM265 0.72 m²	54/35	1000x665x385	56
	HP 2300 INVENTOR (3f)	80 / 60	23	3.59	6.4	-5...+40 (-15...+43) (-5...+43)	20.1	8-10	400/3	5x25 / C10A	Gr 1 ASTM265 0.95 m²	56/38	942x1350x360 (942x1250x360)	118
	HP 2800 INVENTOR (3f)	120 / 80	28.4	4.44	6.4	-5...+40 (-15...+43) (-5...+43)	25.0	8-12	400/3	5x25 / C10A	Gr 1 ASTM265 1.2 m²	56/38	942x1350x360 (942x1250x360)	120
SEASONAL - INVERTER	HP 900 BLACK Inverter	40 / 15-30	9.0	0.2-1.6	11-5.8	-7...+43	2.7	2.7	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.4 m²	49/40	932x600x377	43
	HP 1100 BLACK Inverter	45 / 25-35	11.5	0.2-1.9	11-5.9	-7...+43	3.5	3.3	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.5 m²	50/41	932x600x377	44
	HP 1500 BLACK Inverter	65 / 35-50	15.0	0.3-2.7	11-5.7	-7...+43	5.4	4.4	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.6 m²	53/43	1015x765x427	61
FULL YEAR - INVERTER	HP 1100 GREEN Inverter Pro	65 / 30	10.8	1.7-0.8	6.4-14	-15...+43	4.5	3-5	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.52 m²	43/29	990x657x340	49
	HP 1500 GREEN Inverter Pro	80 / 40	15.0	2.3-1.0	6.5-15	-15...+43	6.7	5-7	230/1	3x25 / C16A	Gr 1 ASTM265 0.7 m²	46/24	990x657x340	52
	HP 1700 GREEN Inverter Pro	95 / 45	17.0	2.6-1.1	6.5-15	-15...+43	7.5	6-8	230/1	3x4 / C20A	Gr 1 ASTM265 0.80 m²	46/23	954x648x429	63
	HP 2100 GREEN Inverter Pro	105 / 50	21.0	3.3-1.4	6.4-14.8	-15...+43	9.5	8-10	230/1	3x4 / C20A	Gr 1 ASTM265 0.9 m²	46/23	954x748x429	66
	HP 2700 GREEN Inverter Pro (3f)	135 / 60	27.5	4.2-1.8	6.5-15	-15...+43	11.9	10-12	400/3	5x25 / C10A	Gr 1 ASTM265 1.0 m²	48/34	1084x648x429	93
FULL YEAR PREMIUM	HP 2400 PREMIUM (3f)	80 / 60	24.4	3.51	6.9	-15...+40 (-5...+43)	21.7	8-10	400/3	5x25 / C10A	Gr 1 ASTM265 1.2 m²	56/28	942x1350x360 (942x1250x360)	118
	HP 3000 PREMIUM (3f)	120 / 80	30.1	4.34	6.9	-15...+40 (-5...+43)	26.8	8-12	400/3	5x25 / C10A	Gr 1 ASTM265 1.4 m²	59/28	942x1350x360 (942x1250x360)	120
COMMERCIAL - INVERTER	iMax 60 (3f)	125-260	60.2	5.7	10.5	-10...+43 (0...+55)	26.8	20-25	400/3	-	Gr 1 ASTM265 3.0 m²	61/41	1000x1260x1110	212
	iMax 110 (3f)	250-520	115.0	11.5	10.0	-10...+43 (0...+55)	53.5	40-50	400/3	-	Gr 1 ASTM265 6.0 m²	64/44	2100x1280x1080	459

Vývoj produktovej línie Microwell HP bazénových tepelných čerpadiel podľa modelov (2011/2024)

																						Počet modelov							
2011	500	800																				2							
2012	700	1000																				2							
2013	1200																					4							
	900C	C	900S	1200S																									
2014	900C	C	900S	1200S																	4								
2015	900C		1200C		1200S									12															
	900CO	P	900SO	900SP	O	1200CP	1200SO	P	2000C	2000S	2600C	2600S																	
2016	900C		1200C		1200S										12														
	900CO	P	900SO	900SP	O	1200CP	1200SO	P	2000C	2000S	2600C	2600S																	
2017	900C		1200C		1200S									14															
	900CO	P	900SO	900SP	O	1200CP	1200SO	P	2000C	2000S	2600C	2600S	1700C		1700S														
	1000C	1000S	1400C		1500S														3000S										
2018	O	O	1100CP	1100SP	O	1400SO	1500CP	P	1700C	1700S	2300CI	2400CP	2300SI	2400SP	2800CI	3000CP	2800SI	P					18						
2019	1000C	1000S	1400C		1500S														3000S					22					
	O	O	1100CP	1100SP	O	1400SO	1500CP	P	1700C	1700S	2300CI	2400CP	2300SI	2400SP	2800CI	3000CP	2800SI	P	1000G	1000GI	1400G	1400GI							
2020	1000C	1000S	1400C		1500S														3000S					22					
	O	O	1100CP	1100SP	O	1400SO	1500CP	P	1700C	1700S	2300CI	2400CP	2300SI	2400SP	2800CI	3000CP	2800SI	P	1000G	1000GI	1400G	1400GI							
2021	24 30 30																						24						
	1000 GC	1000 GS	1400 GC	1700 GS	1100 C	GIP S	1500 GIP	1500 GIP S	1700 GIP	1700 GIP S	2100 GIP	2100 GIP S	2700 GIP C	2700 GIP S	2300CI	SI	2800 CI	2800 SI	CP	SP	CP	SP							
2022-2023	1																						30						
	1																												
	7																												
	0																												
	0																												
	24 30 30																												
2022-2023	1000 GC	1000 GS	1400 GC	1700 GS	G S	900 BC	900 BS	B C	B S	B C	IP C	1100 GIP S	1500 GIP	1500 GIP S	1700 GIP	1700 GIP S	2100 GIP	2100 GIP S	2700 GIP C	2700 GIP S	2300CI	SI	2800 CI	2800 SI	CP	SP	CP	SP	30

Technicko - dizajnová evolúcia HP t.č. (2011-2018)



Technicko - dizajnová evolúcia HP t.č. (2011-2019)



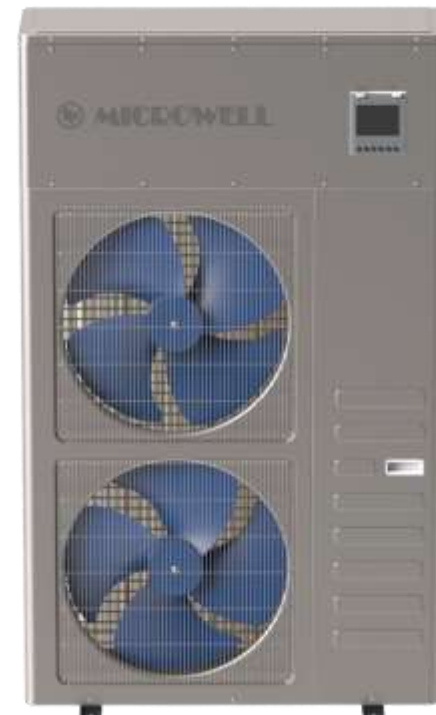
modely (2011-2018)



modely (2015-2018)



modely (2019)



EXPORT produktov MICROWELL do celého sveta

- Začiatok exportnej činnosti: 2003
- Počet krajín (2023): 35 +
- Export do>Európa, Severná Afrika, Keňa, Blízky východ, Austrália
- Priame zastúpenie divízie: ČR, Maďarsko



Účast Microwell na výstavách a konferenciách (2014 - 2019)



SPATEX UK, 2014



AQUANALE COLOGNE 2015,
GERMANY



CLIMATIZACIÓN 2015 Madrid,
Spain



AQUA-THERM Kiev 2016,
Ukraine



aquaTHERM Kiev, Ukraine
30.5.-2.6.2017



SEEBE Fair, Belgrade, Serbia
19.-23.4.2017



INTERKLIMA Fair, Zagreb,
Croatia 4.-7.4.2017



Microwell at Chillventa,
Germany 2018



SEEBBE fair 2019

Organizovanie konferencií s medzinárodným zastúpením



Microwell Global Conference,
Visegrad, 22.-25.5.2017



2. Microwell Global
Conference 2019

Plán budúcich výstav a konferencií

- **Zahraničné výstavy 2024**

- SPLASH!, 21.8.2024, Sydney, Australia
- Piscine Global, 19.-22.11.2024, Lyon, Francúzsko
- Chillventa, 8.-10.10.2024, Nürnberg, Nemecko
- China Sauna, Pool, Spa, 5.10.2024, Guangzhou, Čína

- **Zahraničné výstavy 2025**

- Aquanale, 28.-31.10.2025, Köln, Nemecko
- Piscina Barcelona, November, 2025, Španielsko
- International Pool Spa Patio Expo, November 18-20, 2025, Las Vegas, USA

- **3. Microwell Global Conference 2025**

- Konferencia pre medzinárodných obchodných partnerov

