

ZÁSOBNÍKY TÚV PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ



B

SUNSYSTEM SWPN 2L

s jedným zdvojeným výmenníkom,
objem 150 – 500 l

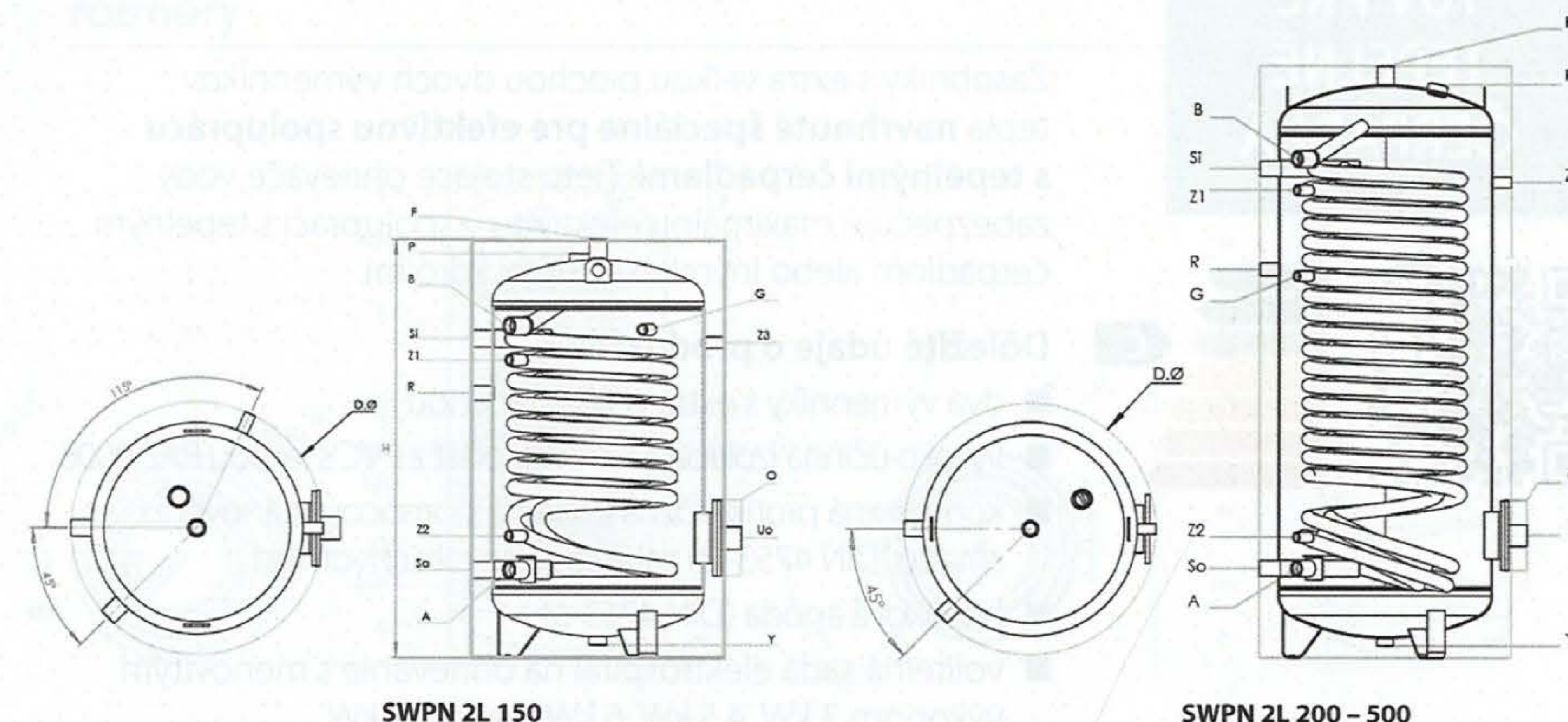
Zásobníky s extra veľkou plochou výmenníka tepla navrhnuté špeciálne pre efektívnu spoluprácu s tepelnými čerpadlami. Tieto stojace ohrievače vody zabezpečujú maximálnu efektívnosť v spolupráci s tepelným čerpadlom alebo inými externými zdrojmi.

Dôležité údaje o produkte:

- výmenník s extra veľkou plochou
- vysoko účinná izolácia a vonkajší plášť z PVC s farbou RAL 9006
- komplexná protikoročná ochrana pomocou titánového smaltu (DIN 4753- 3) zabezpečuje dlhú životnosť
- horčíková anóda (DIN 4753-6).
- voliteľná sada elektrošpirál na ohrievanie s menovitým výkonom 3 kW, 4,5 kW, 6 kW alebo 7,5 kW
- revízny otvor s krytom príruby
- jeden výmenník tepla umožňuje nádrži využívať externé zdroje energie, ako tepelné čerpadlo, solárny systém alebo kotol na biomasu



rozmery



		SWPN 2L 150	SWPN 2L 200	SWPN 2L 300	SWPN 2L 500
Kód produktu		09030107202011	09030107202012	09030107202024	09030107202026
Objem [l]		150	200	300	500
Výška/montážna výška (H) [mm]		988	1 252	1 520	1 720
Priemer bez izolácie/s izoláciou (D) [mm]		Ø500/600	Ø500/600	Ø550/650	Ø650/750
Izolácia [mm]		50 mm pevná PU			
Prevádzkový tlak/max. teplota [bar/°C]		8/95	8/95	8/95	8/95
Skúšobný tlak nádoby [bar]		13	13	13	13
Pridavná elektrická špirála (voliteľné) [kW]		1 x (3)	1 x (3)	1 x (4,5)	1 x (7,5)
Hmotnosť [kg]		84	108	170	240
Prívod studenej vody (A) [mm]		Rp1"/207	Rp1"/207	Rp1"/229	Rp¾"/238
Výstup teplej vody (B) [mm]		Rp1"/783	Rp1"/1 047	Rp1"/1 281	Rp¾"/1 465
Cirkulácia (R) [mm]		Rp¾"/625	Rp¾"/771	Rp¾"/996	Rp1"/1 154
Prevádzkový tlak/max. teplota výmenníka S1 [bar/°C]		16/110	16/110	16/110	16/110
Skúšobný tlak S1 [bar]		25	25	25	25
Objem výmenníka S1 [l]		12,23	18	28,82	41,3
Plocha výmenníka tepla S1 [m²]		1,9	2,8	4,46	6,37
Výška pripojenia výmenníka (S1i/S1o) [mm, Rp1"]		753/207	1 022/207	1 256/229	1 365/238
Výkon výmenníka (pri prietoku) pri 55°C, S1 [kW (m³/h)]		15,2(3,06)	25,1(3,06)	32(3,06)	37,1(3,06)
Tlaková strata Δp, S1 [mbar]		6,5(16,9)	13,6(21,3)	22,8(27,1)	51,2(29,9)
Priemer kontr. otvoru/príruba - výška (O) [mm]		Ø110/150 – 283	Ø110/150 – 283	Ø110/180 – 314	Ø110/180 – 333
Vývod pre prídavnú el. špirálu/príruba (Uo) [mm, Rp6/4"]		283	283	314	333
Vypustenie (Y) [mm, Rp1"]		30	30	30	30
Púzdro anódy (P) [mm, Rp5/4"]		955	1 220	1 470	1 688
Pripojenie snímača (Z1/Z2/Z3) [mm, Rp1/2"]		703/287/744	965/368/1 009	1 201/309/1 221	1 323/318/1 461
Pripojenie pre ovzdušnenie (F) [mm, Rp1"]		988	1 252	1 520	1 720
Pripojenie snímača pre termostat (G) [mm, Rp1/2"]		775	965	979	1 133