



ZÁSOBNÍKY TÚV PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ



SUNSYSTEM SWP N a SWP NL

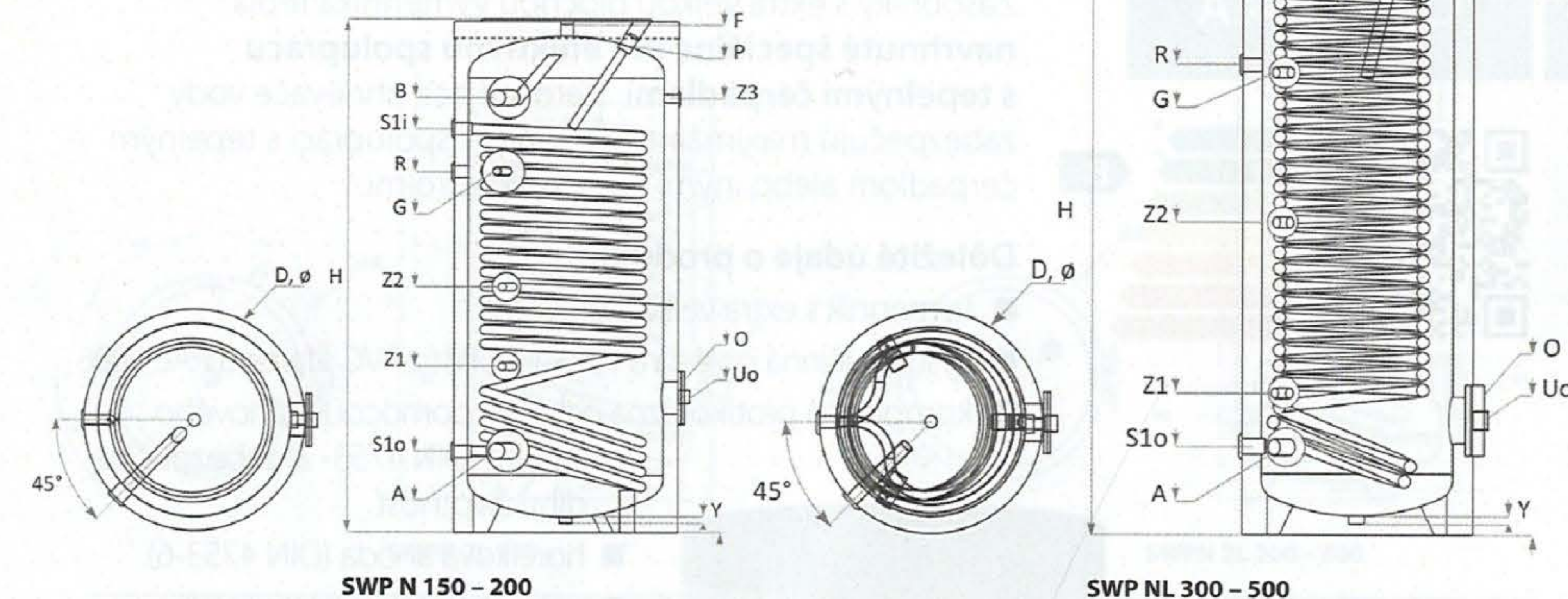
s jedným extra veľkým výmenníkom, objem 150 – 500 l

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 protikorózna 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



	SWP N 150	SWP N 200	SWP NL 300	SWP NL 400	SWP NL 500
Kód produktu	09030107202001	09030107202002	09030107202014	09030107202015	09030107202016
Objem [l]	150	200	300	400	500
Výška/montážna výška (H) [mm]	1 070	1 340	1 695	1 669	1 895
Priemer (D) [mm]	Ø560	Ø560	Ø610	Ø710	Ø710
Izolácia [mm]	50 mm pevná PU				
Prevádzkový tlak/max. teplota [bar/°C]	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
Skúšobný tlak nádoby [bar]	13	13	13	13	13
Prídavná elektrická špirála (voliteľné) [kW]	1 x (3)	1 x (3)	1 x (4,5)	1 x (6)	1 x (7,5)
Hmotnosť [kg]	70	90	131	175	196
Prívod studenej vody (A) [mm]	Rp1"/182	Rp1"/182	Rp1"/228	Rp¾"/260	Rp¾"/250
Výstup teplej vody (B) [mm]	Rp1"/895	Rp1"/1 160	Rp1"/1 476	Rp¾"/1 420	Rp¾"/1 643
Cirkulácia (R) [mm]	Rp¾"/652	Rp¾"/922	Rp¾"/1 224	Rp1"/1 180	Rp1"/1 392
Prevádzkový tlak/max. teplota výmenníka S1 [bar/°C]	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Skúšobný tlak S1 [bar]	25	25	25	25	25
Objem výmenníka S1 [l]	8,6	11,7	20,4	23,6	28,3
Plocha výmenníka tepla S1 [m²]	1,4	1,9	3,3	3,9	4,6
Výška pripojenia výmenníka (S1i/S1o) [mm, Rp1"]	872/182	1 122/182	1 476/228	1 390/260	1 626/250
Trvalý výkon DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, S1 [kW (m³/h)]	40,4(0,99)	51(1,25)	90(2,21)	115(2,70)	130(3,19)
NL – výkonový koeficient pri 60°C, S1 [NL 60°C]	6	8	11	14	18
Tlaková strata Δp, S1 [mbar]	120	150	230	379	569
Priemer kontr. otvoru/príruby – výška (O) [mm]	Ø110/180 – 309	Ø110/180 – 309	Ø110/180 – 298	Ø110/180 – 345	Ø110/180 – 345
Vývod pre prídavnú el. špirálu/prírubu (Uo) [mm, Rp6/4"]	309	309	298	345	345
Vypustenie (Y) [mm, Rp1"]	30	30	30	30	30
Púzdro anódy (P) [mm, Rp5/4"]	1 070	1 340	1 695	1 524	1 750
Pripojenie snímača (Z1/Z2/Z3) [mm, Rp1/2"]	410/-/868	410/650/1 138	368/812/1 204	420/695/1 100	433/966/1 372
Pripojenie pre ovzdušnenie (F) [mm, Rp1"]	1 070	1 340	1 695	1 669	1 895
Pripojenie snímača pre termostat (G) [mm, Rp1/2"]	697	967	1 220	1 176	1 298