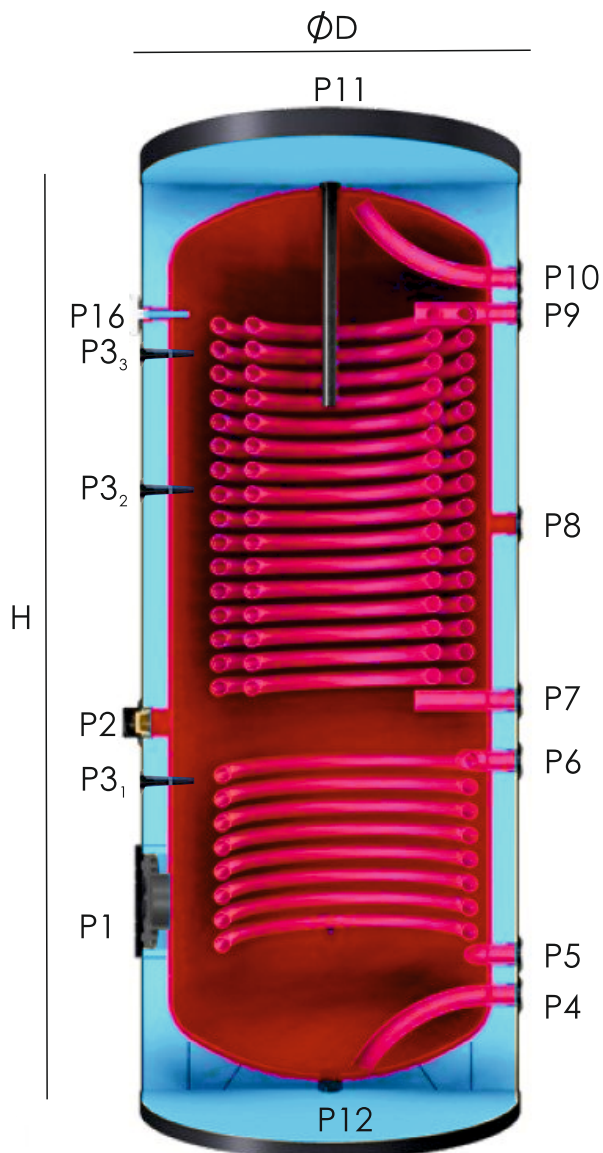


CU-HPH

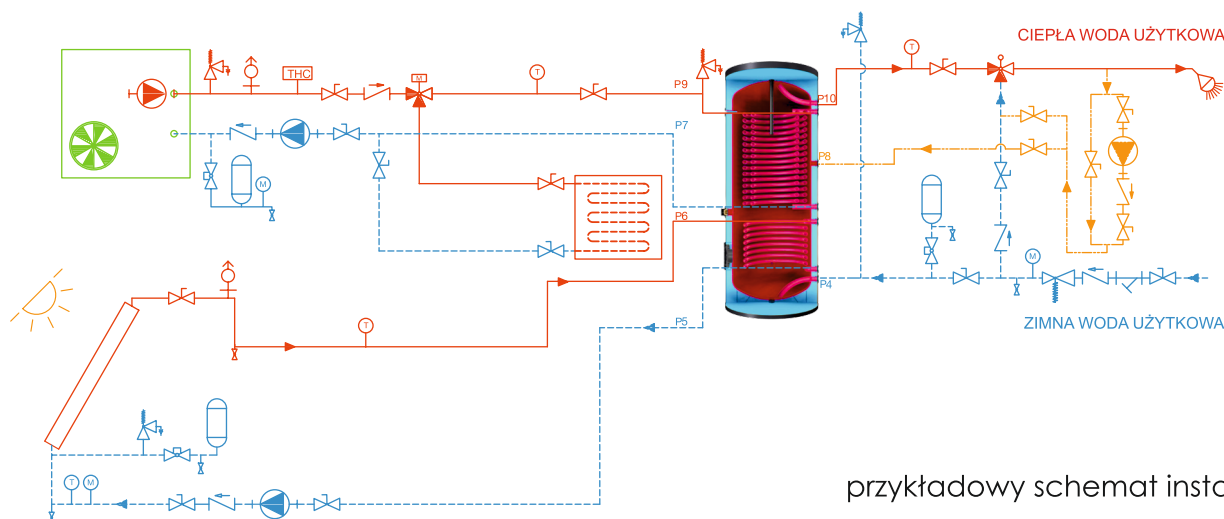
HYBRYDOWY PODGRZEWACZ DO POMPY CIEPŁA



- ❏ **Dwa źródła zasilana** - dwie węzownice spiralne pozwalają stworzyć jeden oszczędny układ wymiany ciepła pomiędzy systemami centralnego ogrzewania i wody użytkowej. Podwójna węzownica dedykowana jest do pompy ciepła. Dolna węzownica spiralna w zbiorniku została przystosowana do zasilania przez kolektory słoneczne lub kocioł c.o. Możliwość połączenia obydwu węzownic w jedną zwiększa efektywność pompy ciepła.
- ❏ **Trwałość** - powłoka emaliowana, która chroni przed korozją, co zwiększa żywotność zbiornika.
- ❏ **Izolacja pianką poliuretanową** - zapewnia, że ciepła woda zgromadzona w zbiorniku długo utrzymuje swoją temperaturę.
- ❏ **Pokrowiec BlueShell z polietylenu** - zapewnia maksymalną wydajność energetyczną oraz doskonałą ochronę przeciw wilgoci.
- ❏ **Dodatkowe zabezpieczenie** - anoda magnezowa lub tytanowa.
- ❏ **5 - letnia gwarancja** - potwierdza wysoką jakość zbiornika.

		200L-500L	800L-1000L
IZOLACJA	Pianka poliuretanowa - 42 kg/m ³ bez HCFC	50 mm	x
	Pianka poliuretanowa - 15 kg/m ³ bez HCFC	x	80 mm
POWŁOKA	Pokrowiec Blueshell, który zwiększa oszczędność ciepła	standard	x
	Sztuczna skóra	x	standard
WYPOSAŻENIE	Termometr - P16	standard	standard
	Grzałka elektryczna	opcja/1½"	opcja/2"
	Rewizja - P1	standard	standard
	Śruby regulacyjne	standard	standard
OCHRONA KATODOWA	Anoda magnezowa	standard	standard
	Anoda tytanowa	opcja	opcja

		jednostka	CU-HPH 200	CU-HPH 300	CU-HPH 500	CU-HPH 800	CU-HPH 1000
Pojemność całkowita	V	litr	206	276	503	806	1060
Pojemność magazynowa	V	litr	190	251	467	766	1020
Średnica zewnętrzna	∅D	mm	580	580	740	910	1010
Wysokość całkowita	H	mm	1340	1860	1845	2110	2200
Wężownica dolna	Powierzchnia	m ²	0,73	0,98	1,35	1,35	1,35
	Pojemność	litr	4,5	6,0	8,2	8,2	8,2
Wężownica górna	Powierzchnia	m ²	1,76	3,11	4,52	5,09	5,09
	Pojemność	litr	10,7	19,0	27,6	31,1	31,1
Podłączenie grzałki elektrycznej	P2	cal	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Czujniki temperatury	P3	mm	9	9	9	9	9
Podłączenie zimnej wody	P4	cal	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Podłączenie wężownicy dolnej zasilanie/powrót	P6/P5	cal	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenie wężownicy górnej zasilanie/powrót	P9/P7	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Podłączenie cyrkulacji	P8	cal	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Podłączenie ciepłej wody	P10	cal	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Przyłącz anody	P11	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Korek	P12	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Waga	G	kg	113	156	165	310	340
Wysokość pochylenia	R	mm	1460	1950	1990	2300	2420
Maksymalna temperatura pracy wężownic		°C	110	110	110	110	110
Maksymalna temperatura wody		°C	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie		bar	10	10	10	10	10



przykładowy schemat instalacji