

ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ

Nowość: zasobnik CWU współpracujący z pompą typu monoblok + moduł wentylacyjny

Kompaktowe rozwiązanie łączące w sobie zasobnik CWU i moduł wentylacyjny w kompaktowej obudowie o wymiarach 60 x 60.

- Grzałka elektryczna w komplecie
- Czujnik zasobnika w komplecie
- Zawór 3-drogowy w komplecie
- Wszystkie elementy elektryczne wstępnie podłączone
- Możliwość zainstalowania sterownika Aquarea w przedniej części obudowy
- Zawór bezpieczeństwa CWU
- Doskonałe rozwiązanie do budynków o niskim zużyciu energii (NZEB)

Moduł wentylacyjny produkcji firmy Komfovent.
Moduł zasobnika produkcji firmy Austria Email AG.



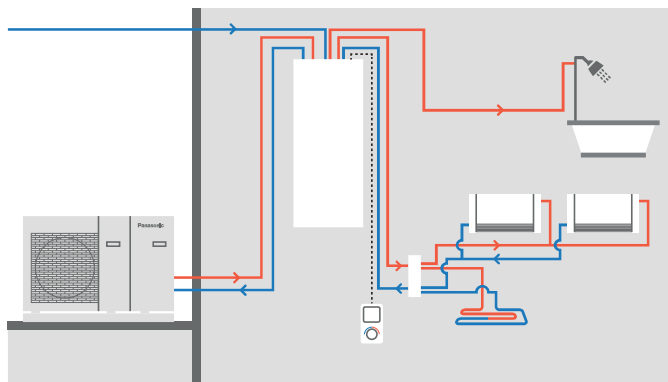
NOWOŚĆ
2019



Zdjęcie poglądowe. Wygląd produktu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Zespół zbiorników.

Najlepsza opcja na potrzeby połączenia z jednostkami typu monoblok. Zasobnik CWU ze zbiornikiem buforowym. Zaprojektowany głównie z myślą o modernizacjach zasobnik CWU o pojemności 185 l ze zbiornikiem buforowym 80 l szczególnie dobrze nadaje się do szybkiego wbudowania w istniejących instalacjach. Firma Panasonic opracowała zestaw złożony ze zbiornika buforowego o poj. 80 l i zasobnika CWU o poj. 185 l wyposażony w zawór 3-drogowy i pompę obiegową klasy A. Łatwy do zainstalowania, estetyczny i wysokosprawny zestaw można wykorzystać w instalacji CWU i ogrzewania.



Zespół zbiorników

PAW-TD20B8E3-1		
Wymiary (W x S x G)	mm	1770 x 640 x 690
Masa (bez wody)	kg	150
Pojemność	l	185
Zasilanie	V, faza, Hz	230, 1, 50
		Zasobnik ciepłej wody Zbiornik buforowy
Pojemność	l	185 80
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa (bar)	0,8 (8) 0,6 (6)
Próba ciśnieniowa	MPa (bar)	1,2 (12) 0,9 (9)
Maksymalna temperatura robocza	°C	90 100
Przyłącza	mm	Ø22 Ø22
Materiał		Powłoka S 275 JR ceramiczna S235 JR
Izolacja	Materiał, t = mm	PUR, 50 PUR 40 mm
Powierzchnia wężownicy grzejnej	m ²	2,1
Grzałka elektryczna	W	3000
Straty energii przy temp. 65°C	kWh/doba	1,3

Dane ERP		
Klasa efektywności energetycznej (od A+ do F)		
	Zasobnik ciepłej wody	Zbiornik buforowy
Straty postojowe	W	53 46
Pojemność	l	185 80

1) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 812/2013. 2) Badania zgodnie z normą EN 12897:2006.



NOWOŚĆ Zasobniki emaliowane

Model	Zasobnik emaliowany					Zasobnik emaliowany z dwiema węzłowicami (do instalacji biwalentnych – panele słoneczne + pompa ciepła)
	PAW-TA15C1E5STD*	PAW-TA20C1E5STD*	PAW-TA30C1E5STD*	PAW-TA40C1E5STD*	PAW-TA30C2E5STD*	
Pojemność	l	150	200	290	380	350
Maksymalna temperatura wody	°C	95	95	95	95	95
Wymiary (wysokość / średnica)	mm	1210 / 520	1340 / 610	1800 / 610	1835 / 670	1835 / 670
Masa / po wypełnieniu wodą	kg	109 / 254	90 / 280	120 / 389	191 / 572	169 / 519
Grzałka elektryczna	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Zasilanie	V	—	230	230	230	230
Wykończenie wewnętrzne zasobnika		Emaliowany	Emaliowany	Emaliowany	Emaliowany	Emaliowany
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Straty energii przy temp. 65°C ¹	kWh/doba	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Zawór 3-drogowy PAW-3WYVLV-SI lub CZ-NV1		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Przewód przyłączeniowy czujnika temperatury o długości 20 m w zestawie		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Straty energii	W	60	57	67	73	73
Klasa efektywności energetycznej (od A+ do F)		C	B	B	B	B
Gwarancja		2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
Konserwacja		Raz w roku	Raz w roku	Raz w roku	Raz w roku	Raz w roku

1) Straty ciepła mierzone według normy EN 12897.



Zasobnik ze stali nierdzewnej

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Pojemność	l	192	280
Maksymalna temperatura wody	°C	75	75
Wymiary (wysokość / średnica)	mm	1270 / 595	1750 / 595
Masa / po wypełnieniu wodą	kg	53 / —	65 / —
Grzałka elektryczna	kW	1,50	1,50
Zasilanie	V	230	230
Wykończenie wewnętrzne zasobnika		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1,8	1,8
Straty energii przy temp. 65°C ¹	kWh/doba	0,99	1,13
Zawór 3-drogowy PAW-3WYVLV-SI lub CZ-NV1		Opcja	Opcja
Przewód przyłączeniowy czujnika temperatury o długości 20 m w zestawie		Tak	Tak
Straty energii	W	42	46
Klasa efektywności energetycznej (od A+ do F)		A	A
Gwarancja		10 lat	10 lat
Konserwacja		Nie	Nie

1) Straty ciepła mierzone według normy EN 12897. *Wbudowane zabezpieczenie termostatyczne grzałki.



NOWOŚĆ Zbiornik buforowy

		PAW-BTANK50L-1
Pojemność	l	48
Straty energii	W	42
Klasa efektywności energetycznej (od A+ do F)		B
Materiał		Stal nierdzewna
Wymiary (wysokość / średnica)	mm	435 x 615
Masa netto	kg	17

* Automatyczny odpowietrznik i kurek spustowy w komplecie.

Akcesoria

PAW-3WYVLV-SI	Zewnętrzny zawór 3-drogowy
CZ-NV1	Zawór 3-drogowy przystosowany do pracy z urządzeniami Generacji J i H (opcjonalny montaż wewnętrzny)