



ErP *Classe energetica*



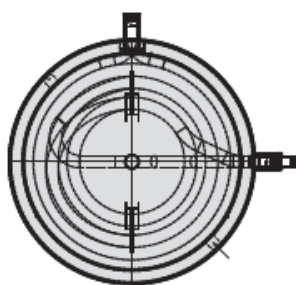
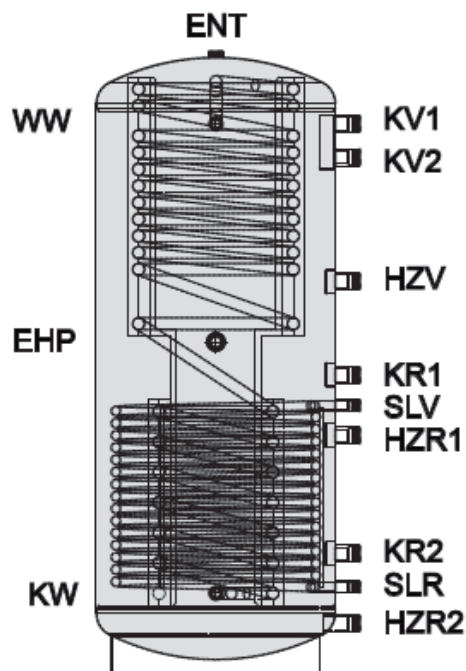
**Zbiorniki PTSW PIPE** to idealne rozwiązanie dla powietrznych pomp ciepła i kotłów na pellet. W zbiorniku buforowym wody grzewczej (stal węglowa) została umieszczona wężownica higieniczna (AISI 316L) do przepływowego przygotowania ciepłej wody użytkowej. Taki system przygotowania ciepłej wody gwarantuje bezpieczeństwo w kontekście tworzenia się kolonii bakterii Legionela. Dodatkowo zbiorniki są wyposażone wężownicę biwalentną do podłączenia drugiego źródła ciepła. Siedem przyłączy wody grzewczej pozwala na dowolną konfigurację systemu. Izolacja z pianki poliuretanowej 70-85mm. Możliwość podłączenia grzałki elektrycznej 1 ½”.

DANE TECHNICZNE		PTSW 500	PTSW 800	PTSW 1500
Pojemność użyteczna	l	497	772	1526
Kod produktu	-	G186055	G186083	G185279
ErP klasa energetyczna	ErP	C	C	C
ErP strata ciepła	W	104	129	171
Strata ciepła w trybie czuwania	kWh/24h	2,5	3,1	4,1
Max. temperatura pracy bufora	°C	95	95	95
Max. temperatura wężownicy c.w.u.	°C	95	95	95
Max. temp. wężownicy biwalentnej	°C	110	110	110
Max. ciśnienie bufora (1/2)	Mpa	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45
Max. ciśnienie wężownicy c.w.u. (1/2)	Mpa	0,6/0,9	0,6/0,9	0,6/0,9
Max. ciśnienie wężownicy biwalentnej	Mpa	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5
Powierzchnia wężownicy c.w.u.	m <sup>2</sup>	5,5	6,0	9,8
Pojemność wężownicy c.w.u.	l	28	30	50
Powierzchnia wężownicy biwalentnej	m <sup>2</sup>	1,9	2,4	3,5
Pojemność wężownicy biwalentnej	l	11	15	21,5
Masa netto (pusty)	kg	180	191	345
Całkowita wysokość z izolacją	mm	1750	1970	2220
Średnica bez izolacji	mm	650	750	1000
Średnica z izolacją	mm	810	910	1200
Max. długość grzałki elektrycznej	mm	500	500	750

Uwaga. 1) maksymalne ciśnienie robocze, 2) laboratoryjne ciśnienie testowe zgodnie z wymaganiami EN 12897 P.4.4.1



PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE		PTSW 500	PTSW 800	PTSW 1500
Odpowietrznik (ENT)	GW / mm	1 ¼" / 1670	1 ¼" / 1910	1 ¼" / 2140
Przyłącze ciepłej wody (WW)	GZ / mm	1" / 1410	1" / 1670	1" / 1835
Zasilanie z pompy ciepła 1 (KW1)	GW / mm	1 ½" / 1410	1 ½" / 1670	1 ½" / 1835
Zasilanie z pompy ciepła 2 (KW2)	GW / mm	1 ½" / 1300	1 ½" / 1560	1 ½" / 1725
Zasilanie instalacji ogrzewania (HZV)	GW / mm	1 ½" / 1020	1 ½" / 1150	1 ½" / 1285
Przyłącze grzałki elektrycznej (EHP)	GW / mm	1 ½" / 900	1 ½" / 950	1 ½" / 1065
Powrót pompy ciepła 1 (KR1)	GW / mm	1 ½" / 820	1 ½" / 870	1 ½" / 975
Zasilanie węzownicy biwalentnej (SLV)	GW / mm	1" / 720	1" / 770	1" / 875
Powrót instalacji ogrzewania 1 (HZR1)	GW / mm	1 ½" / 620	1 ½" / 670	1 ½" / 775
Powrót pompy ciepła 2 (KR2)	GW / mm	1 ½" / 390	1 ½" / 400	1 ½" / 465
Powrót węzownicy biwalentnej (SLR)	GW / mm	1" / 280	1" / 290	1" / 335
Przyłącze zimnej wody (KW)	GZ / mm	1" / 260	1" / 270	1" / 335
Powrót instalacji ogrzewania 2 (HZR2)	GW / mm	1 ½" / 150	1 ½" / 170	1 ½" / 235
Wejście czujnika (FKL)	-	-	-	-



FKL