

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 3

LP.	Nazwa	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	ilość	jednostka
1	Pompa ciepła	Zestaw przeznaczony do montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji pompy ciepła zrealizowany w postaci stanowiska dydaktycznego, z przeznaczeniem do pracy wewnątrz budynku jako stanowisko do badania procesu eksploatacji pompy ciepła. Powinno być wyposażone w pompę ciepła typu powietrze-woda o mocy grzewczej minimum 2,5 kW do podgrzewania wody z zasilaniem jednofazowym, zasobnikiem wody o pojemności min. 200 litrów wyposażonym w węzownice do połączenia pompy ciepła z instalacją solarną lub innym źródłem ciepła. Pompa ciepła powinna charakteryzować się klasą energetyczną A, współczynnikiem COP co najmniej 3,0 , możliwością podłączenia do dowolnego zasobnika wody użytkowej, bezpośrednio do wody lub za pośrednictwem płaszcza bądź węzownicy umieszczonej w zasobniku, wymiana pompy ciepła nie powinna powodować konieczności demontażu zasobnika tak jak ma to miejsce w przypadku pomp ciepła zintegrowanych na stałe z zasobnikiem. Obudowa pompy powinna umożliwiać podłączenie kanałów powietrznych. Stanowisko powinno być wyposażone w układ sterujący zapewniający monitoring i rejestrację temperatury otoczenia, wody w zasobniku. Stanowisko powinno być wyposażone w niezbędne urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem wody. Okres gwarancji nie krótszy niż 3 lata.	1	zestaw