

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 4

LP.	Nazwa	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	ilość	jednostka
1	Kocioł opalany biomasą	Zestaw przeznaczony do montażu instalacji kotła opalanego biomasą zrealizowany w postaci stanowiska dydaktycznego, z przeznaczeniem do wewnątrz budynku jako stanowisko dydaktyczne wykonywania montażu i omawiania procesu eksploatacji instalacji kotła opalanego biomasą o mocy do 20 kW z podajnikiem biomasy, z zabezpieczeniem przeciwpożarowym, z podłączeniem do zasobnika ciepła o pojemności min. 200 litrów. Wyposażonym w układ zabezpieczenia oraz monitorowania i rejestracji parametrów pracy kotła. Podłączenie kotła do zasobnika powinno być zrealizowane pośrednio przez wymiennik ciepła i grupę pompową, umożliwiającą podłączenie instalacji kolektorów słonecznych lub instalacji pomp ciepła. Kocioł powinien posiadać: sterownik zapewniający modulowanie mocy, sterowanie zależne od pogody zewnętrznej, funkcję automatycznego zapłonu i czyszczenia. Kocioł powinien charakteryzować sprawnością co najmniej 90%. Na wyposażeniu kotła powinien znajdować się zestaw hydrauliczny z pompą i zaworem termostatycznym. Kocioł powinien być wyposażony w zasobnik paliwa o pojemności co najmniej 130l. Okres gwarancji nie krótszy niż 3 lata.	1	zestaw