**Zestawienie głównych urządzeń - zał. nr 11 do SIWZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Palenisko | | |
|  | Jednostka | Oferowany wymiar |
| Długość | [mm] |  |
| Szerokość | [mm] |  |
| Wysokość | [mm] |  |
| Moc cieplna znamionowa | [MW] |  |
| Moc w paliwie | [MW] |  |
| Temperatura zasilania | [°C] |  |
| Temperatura powrotu | [°C] |  |
| Temperatura spalin na wyjściu z kotła | [°C] |  |
| Ilość powietrza do spalania | [m3] |  |
| Ilość spalin | [m3] |  |
| Czas rozruchu ze stanu zimnego | [h] |  |
| Czas rozruchu ze stanu gorącego | [h] |  |
| Zużycie biomasy | [t] |  |
| Współczynnik nadmiaru powietrza | [-] |  |
| Zawartość tlenu | [%] |  |
| Ilość powietrza pierwotnego | [m3/h] |  |
| Ilość powietrza wtórnego | [m3/h] |  |
| Recylkulacja spalin | [m3/h] |  |
| Waga wymurówki | [t] |  |
| Powierzchnia rusztu | [m2] |  |
| Moc rusztu | [kW/ m2] |  |
| Długość rusztu | [m] |  |
| Szerokość rusztu | [m] |  |
| Temperatura chłodzenia rusztu wlot | [°C] |  |
| Temperatura chłodzenia rusztu wylot | [°C] |  |
| Kocioł wodny wysokoparametrowy | | |
| Przepływ | [m3/h] |  |
| Temperatura spalin przed | [°C] |  |
| Temperatura spalin po | [°C] |  |
| Temperatura wody za | [°C] |  |
| typ kotła | [-] |  |
| Położenie {poziomy/pionowy} | [-] |  |
| Długość | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Magazyn dobowy z ruchomą podłogą | | |
| Długość | [m] |  |
| Wysokość napełnienia | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Objętość | [m3] |  |
| Wydajność przenośnika | [m3] |  |
| Czas pracy | [h] |  |
| Liczba popychaczy | [szt] |  |
| Średnica popychaczy | [mm] |  |
| Szerokość popychaczy | [mm] |  |
| Typ cylindra | [-] |  |
| Skok siłownika | [mm] |  |
| Max ciśnienie robocze | [Pa] |  |
| Ciśnienie konstrukcyjne | [Pa] |  |
| Siła działania cylindra | [kN] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Prędkość | [min-1] |  |
| Przenośnik łańcuchowy paliwa | | |
| Długość | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Wydajność | [m3/h] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Prędkość | [m/s] |  |
| Hydrauliczny podajnik paliwa | | |
| Długość | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Wydajność | [m3/h] |  |
| Ilość cylindrów | [szt] |  |
| Skok | [mm] |  |
| Siła działania | [ kN] |  |
| Ciśnienie robocze | [Pa] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Prędkość | [min-1] |  |
| Waga do pomiaru ilości podawanej zrębki drzewnej | | |
| Dokładność pomiarowa | [Mg]/[mp] |  |
| Wentylator powietrza pierwotnego | | |
| Ciśnienie | [Pa] |  |
| Temperatura robocza | [°C] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Prędkość | [ min-1] |  |
| Wentylator powietrza wtórnego | | |
| Ciśnienie | [Pa] |  |
| Temperatura robocza | [°C] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Prędkość | [ min-1] |  |
| Elektrofiltr | | |
| Ciśnienie robocze | [Pa] |  |
| Prędkość przepływu | [m/s] |  |
| Ilość transformatorów | [szt] |  |
| Ilość pól elektrycznych | [szt] |  |
| Liczba płyt | [szt] |  |
| Wyjściowa zawartość pyłu | [mg/m3] |  |
| Wydajność filtracji | [%] |  |
| Przenośnik popiołu | | |
| Długość | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Wydajność | [m3/h] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Prędkość | [min-1] |  |
| Hydrauliczny przenośnik popiołu | | |
| Typ | [-] |  |
| Długość | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Wydajność | [m3/h] |  |
| Ilość cylindrów | [szt] |  |
| Skok | [mm] |  |
| Siła działania | [kN] |  |
| Moc | [kW] |  |
| Ciśnienie robocze | [Pa] |  |
| Kontener na popiół | | |
| Typ | [-] |  |
| Długość | [m] |  |
| Szerokość | [m] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Komin | | |
| Średnica wewnętrzna | [mm] |  |
| Średnica zewnętrzna | [mm] |  |
| Wysokość | [m] |  |
| Ciężar | [m] |  |
| Gatunek materiału | [-] |  |