

LEGENDA

CH-Chłodnica
EF-Elektrofiltr
ECD-Ekonomizer
KK-Komin kotła
KP-Kocioł parowy
LC-Licznik ciepła
MC-Multicyklon
NC-Niskie ciśnienie
PB-Przenośnik biomasy
PK-Pompa kondensatu
PR-Podłoga ruchoma
PWC-Pompa wymiennika ciepłowniczego
PZ-Pompa wody zasilającej
PZC-Pompa zasobnika ciepła
RD-Rozprzeczacz
SK-Skraplacz
SNCR-Selektywna redukcja
niekatalityczna
SR-Stacja redukcyjno-schładzająca
ŚC-Średnie ciśnienie
WC-Wymiennik ciepłowniczy
WR-Wentylator recyrkulacji
WS-Wentylator spalin
ZC-Zasobnik ciepła
ZK-Zbiornik kondensatu
EM-Ekonomizer kondensacyjny
WA - Wymiennik para-woda
(rozruch, wytłoczenie TP)
WD-Wymiennik do odzysku ciepła
z odmulin i odsolin kotła
Wco-Wymiennik na potrzeby grzewcze

Schemat technologiczny projektowanego układu - koncepcja

Źnaczenia

- Gorąca woda sieciowa
- Kondensat
- Odmuliny
- Odsoliny
- Para po redukcji
- Para z kotła
- Spaliny
- Sprężone powietrze
- Wapno
- Woda sieciowa wchodząca
- WU Woda uzdatniona
- Woda zasilająca
- Zrzut do kanalizacji
- Odzysk ciepła
- Odzysk ciepła

