

Kaskada trzech kotłów o mocach 3x90kW ze sprzęgłem hydraulicznym i 3 obiegami c.t.  
UWAGA: Zabezpieczenie przed brakiem wody stanowi element składowy kotła.  
UWAGA: Należy opracować projekt automatyki zapewniający poprawną pracę układu – poza zakresem niniejszego opracowania.  
UWAGA: Piec ma przyjmować zewnętrzny sygnał pracy.

## LEGENDA





- instalacja wody zimnej użytkowej
- instalacja cyrkulacji
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja armatury zabezpieczającej
- instalacja C.O./C.T.– zasilanie
- instalacja C.O./C.T.– powrót
- odprowadzenie kondensatu
- instalacja gazowa

## OZNACZENIA

- ⊗ zawór regulacyjny, ręczny
- ⊗ zawór odcinający
- ⊗ zawór zwrotny
- ⊗ filtr siatkowy
- ⊗ zawór spustowy
- ⊗ czujnik temperatury, zanurzeniowy
- ⊗ czujnik temperatury, przylgowy

## UWAGA

Instalacje oraz oznaczenia przedstawione jako szare realizowane są w ramach odrębnego etapu

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław			
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 16.09.2024	
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kukutka	NR UPRAWNIEN: 302/DOŚ/11		PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Aleksandra Wszota	309/DOŚ/11		
SKALA: -	TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT KOTŁOWNI GAZOWEJ		NR RYSUNKU: IS.PW.E1.S12