

SCHEMAT TECHNOLOGII KOTŁOWNI GAZOWEJ Qmax=2x176kW  
KOTŁOWNIA GAZOWA-SZKOŁA PODSTAWOWA Nr3 W CIECHOCINKU.  
Hc.o.=50,0kPa; max-Tz/Tp 80/60°C.  
Gmaxgaz=34m3/h ,Pkotła.gaz=2,0kPa

- LEGENDA
- Woda grzewcza zasilająca

Woda grzewcza powrotna

Woda zimna

Woda zimna
- ARMATURA
- Zawór równoważący STAD/STAF-TA

Przepustnica zaporowa

Zawór regulacyjny/odcinający

Filtr siatkowy gwintowany

Zawór zwrotny kłapowy

Zawór zwrotny kłapowy

Zawór odcinający w.z.

Zawór bezpieczeństwa

Manometr

Termometr

- Urządzenia podstawowe.
- Moduł komunikacyjny LON

Magnezyzer

Neutralizator kondensatu

Regulator temperatury w podgrzewaczu /STS/

Czujnik temperatury na zasłaniu / VTS/

Czujnik temperatury w kole /KTS/

Czujnik poziomu wody /MB/

Spust, oraz przyłącze do indywidualnego naczynia wzbiorczego

Regulator kaskadowy Viotronic 200-H-K3B

Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. Vitocell 100-V, CWA 500

Regulator kaskadowy Viotronic 200-H-K3B

Regulator kotła Viotronic 100-C11

Promiennikowy palnik gazowy typu Matrix

Kondensacyjny palnik gazowy Viotracast 200 CM2C, moc 176kW.

Pompy wysiękłej sprawności ~230V, 50Hz.

Zawory trójdrogowe z silnikiem ~230V

PRACOWNIA PROJEKTOW INŻYNIERII ŚRODOWISKA SANEXIM Toruń Szosa Chemiczna 26	
Obiekt: Kuchnia gazowa w budynku Szkoły Podstawowej Nr3 Przebudowa kotłowni gazowej.	
Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek 87-720 Ciechocinek ul.Wojśka Polskiego 37.	
Projektant: mgr inż. Adam Nowinski Ekspercka: mgr inż. Adam Nowinski	
Sprawdzący: inż. Wiesława Grodkowska	
sieci i instal.sanit. UAN-IV/8346/136/TC/86-87	
2022.03	SKALA ---
	RYS.NR 3