



LEGENDA pom. kotłowni

1. Proj. kondensacyjny kocioł wiszący z zamkniętą komorą spalania o mocy znamionowej 65 kW zgodnie z opisem tech

UWAGA: moc znamionowa pieca

elektrycznie ograniczyć do poziomu 58kW

Obliczeniowa moc cieplna 48,2 kW

Przepływ 1644,2 kg/h

Wyposażenie dodatkowe kotła:

- proj. armatura podłączeniowa DN 40
- bezpieczeństwa 3 bar zgodnie karta doborową (wbudowany w kocioł)
- proj. automatyka pogodowa, regulator przy kotle wraz z czujnikiem zewnętrznym

2. Proj. sprzęgło hydrauliczne 60/60 - 1 w izolacji (max. 3,0 m³/h)

3. Proj. naczynie przeponowe o poj. nom. 35dm³ i poj. użytkowej 32dm³

wraz z rurą wzbiorczą DN20, manometrem i złączem samoodcinającym typu SU

4. Proj. pompa obiegu kotłowego o parametrach H=1,5 kPa, Q=1,683 m³/h

Zestaw: zawór odcinający DN 32, filtr DN 32, zawór zwrotny DN32, pompa, zawór odcinający DN 32

5. Proj. pompa obiegowa CO o parametrach H=32,7 kPa, Q=1,683 m³/h

Zestaw: zawór odcinający DN 32, filtr DN 32, zawór zwrotny DN32, pompa, zawór odcinający DN 32

6. Proj. zawór równoważący 5-25 kPa GW- montaż na powrocie

Nastawa 15,50 kPa

Średnica DN 40

Proj. zawór odcinający GW - montaż na zasilaniu wraz z rurką połączeniową

Średnica zaworu DN 32

7. Zasilenie z istniejącej instalacji wody DN 20 - przebudowa w zakresie dostosowania do proj. kotła,

montaż zaworu odcinającego DN 20 wraz z zaworem antyskażeniowym typu EA

8. Zasilenie z Istniejącej Instalacji gazu DN 65 - przebudowa w zakresie dostosowania do proj. kotła

proj. zawór odcinający kulowy do gazu DN 65

proj. filtr do gazu DN 65

9. Zawór odcinający DN32 - 2 szt.

10. Manometr z termometrem

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie z rur ze stali węglowej, ocynkowane
- projektowana instalacja c.o. - powrót z rur ze stali węglowej, ocynkowane
- istniejąca instalacja gazu z rur stalowych bez szwu - przebudowa



Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów

NIP 574-167-89-56

IDS 240318331

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|--------------|
| TEMAT | Termomodernizacja budynku Gminnego Domu Kultury w Kobiórze | | |
| ADRES INWESTYCJI | Gminny Dom Kultury, ul. Centralna 16 ; 43-210 Kobiór | | |
| INWESTOR | Gmina Kobiór ul. Kobiórska 5 ; 43-210 Kobiór | | |
| TREŚĆ RYS. | Schemat technologii kotłowni | | |
| IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI | PODPIS | |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Łukasz Mirczak | upr. nr SLK/1059/PWOS/05 | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Andrzej Frymus | upr. nr SLK/1174/PWOS/06 | |
| ETAP/BRANŻA PB-W/S | DATA 09.2015 | SKALA | NR RYS. 2 |