

Aneks do projektu

Projekt budowlany modernizacji źródła ciepła

Budynek Miejskiego Centrum Sportu i Wypoczynku ul. Noworzowska 20
95-080 TuszynDz. Nr. Ew. 156/5

W opisie technicznym ulega zmianie materiał izolacji cieplnej (była podana pianka poliuretanowa) – zmieniono na wełnę skalną w płaszczu aluminiowym.

Źródło ciepła c.o. + nagrzewnica podbasenia

W zestawieniu materiałów ulegają zmianie następujące pozycje:

| Poz. | jest | powinno być |
|------|---|---|
| 2 | Zawór bezpieczeństwa 1" do=20mm, ciśnienie otwarcia 3,0 bara, temp.140°C – 5 szt. | Zawór bezpieczeństwa 1" do=20mm, ciśnienie otwarcia 3,0 bara, temp.140°C – 7 szt. |
| 3 | Naczynie wzbiorsche przeponowe o pojemności 50 litrów, 6 barów ze złączem samoodcinającym 1" – 1 szt. | Naczynie wzbiorsche przeponowe o pojemności 50 litrów, 6 barów ze złączem samoodcinającym 1" – 2 szt. |
| 9 | Wymiennik ciepła płytowy CB200-80M o mocy 160 kW, spadek ciśnienia strona pierwotna max. 6 kPa, strona wtórna max. 3,0 kPa (parametry strona pierwotna 55/45°C, strona wtórna 50/40) z izolacją termiczną i podstawą montażową – 1 szt. | Wymiennik ciepła płytowy CB200-80M o mocy 175 kW, spadek ciśnienia strona pierwotna max. 6 kPa, strona wtórna max. 3,0 kPa (parametry strona pierwotna 55/45°C, strona wtórna 50/40) z izolacją termiczną i podstawą montażową – 1 szt. |
| 11 | Naczynie wzbiorsche przeponowe o pojemności 200 litrów, 6 barów ze złączem samoodcinającym 1" – 2szt. | Naczynie wzbiorsche przeponowe o pojemności 300 litrów, 6 barów ze złączem samoodcinającym 1"- 2szt. |
| 12 | Zbiornik buforowy 1000 litrów , 6 barów, 90°C- 1szt. | Zbiornik buforowy 2500 litrów , 6 barów, 90°C – 1szt. |

Źródło ciepła nagrzewnice central dachowych

W zestawieniu materiałów ulegają zmianie następujące pozycje:

| Poz. | jest | powinno być |
|------|--|---|
| 2 | Zawór bezpieczeństwa 1" do=20mm, ciśnienie otwarcia 3,0 bara, temp.140°C – 2 szt. | Zawór bezpieczeństwa 1" do=20mm, ciśnienie otwarcia 3,0 bara, temp.140°C – 3 szt. |
| 3 | Naczynie wzbiorsche przeponowe o pojemności 100 litrów, 6 barów ze złączem samoodcinającym 1" – 1 szt. | Naczynie wzbiorsche przeponowe o pojemności 250 litrów, 6 barów ze złączem samoodcinającym 1" – 1szt. |
| 10 | Zbiornik buforowy 500 litrów , 6 barów, 90°C- 1szt. | Zbiornik buforowy 1000 litrów , 6 barów, 90°C – 1szt. |

dr inż. Tomasz Jerominko
upr. bud. nr. LQD/0053/POOS/03
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.