

LEGENDA OZNACZEŃ:

— Dn50 stal Istniejący rurociąg zasilający sieć wysokiego parametru (t=135 °C, p=10bar) z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco (wg PN-80/H-74219) lub z rur stalowych ze szwem przewodowych (wg PN-79/H-74244), lub równoważne

- - Dn50 stal Istniejący rurociąg powrotny sieć wysokiego parametru (t=135 °C, p=10bar) z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco (wg PN-80/H-74219) lub z rur stalowych ze szwem przewodowych (wg PN-79/H-74244), lub równoważne

— 42 x 1,5 Zasilanie instalacji c.o. niskiego parametru (70/50 °C) Rura ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk

- - 42 x 1,5 Zasilanie instalacji c.o. niskiego parametru (70/50 °C) Rura ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk

— 42 x 1,5 Zasilanie instalacji c.L niskiego parametru (70/50 °C) Rura ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk

- - 42 x 1,5 Zasilanie instalacji c.L niskiego parametru (70/50 °C) Rura ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk

21K-S/500 [520 mm] K- Grzejnik płytowy stalowy typu "kompakt" 21 - podwójny (dwie płyty - jeden radiator) 500 - wysokość: 50cm [520 mm] - długość: 0.52m 2.0 - nastawa zaworu n=2.00

nr pomieszczenia

0.29
+20 °C projektowana temperatura w pomieszczeniu t=20 °C

temperatura pomieszczenia

Kontroler odczytu i archiwizacji temperatury w budynku z możliwością zdalnego odczytu danych przez stronę internetową

temperatura pomieszczenia

Pomieszczeniowy czujnik temperatury - połączenia bezprzewodowe ze sterownikiem odczytu

UWAGI:

- Całość wykonać z obowiązującymi przepisami, sztuką i wiedzą budowlaną.
- Grzejniki i armaturę montować wg wytycznych producentów.
- Przewody prowadzić ze spadkiem umożliwiającym prawidłowe odpowietrzenie i odwodnienie.
- Instalację wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych zewnętrznie zaciaskowych.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tubach ochronnych stalowych.
- Przed zamówieniem grzejników należy zweryfikować wysokości parapetów.
- Wszystkie istniejące wnęki grzejnikowe zamurować blokami betonowymi i ołynować.
- Wszystkie grzejniki w salach podległy dzieci obudować płytą czalową z lakierowaną płytą HPL o powierzchni otworów min. 50 % wg koloru i wzoru ustalonego z Użytkownikiem obiektu.
- Grzejniki w pomieszczeniach wilgotnych powinny mieć dopuszczenie do zastosowania w takich rodzajach pomieszczeń.
- Na sal gimnastycznej na czas prowadzenia robót należy zdemontować drabinki oraz obudowy grzejników a po wykonanych robotach odbudować drabinki oraz wykonać nowe obudowy grzejników pod oknami

