

LEGENDA

- I.13**
ARCHIWUM 2
20 °C 821 W
- Nr. pomieszczenia
Nazwa pomieszczenia
Temp. w pomieszczeniu [°C]; zapotrzebowanie na moc grzewczą [W]
- MSV-B
- zasilenie/powrót instalacji c.t.
Ręczny zawór równoważący z płynną nastawą wstępną, gwint wewnętrzny.
- OPTIBAL-60
- Zawór kulowy z obustronnym gwintem wewnętrznym, pokrętko ze stali ocynkowanej w koszulce tworzywowej
- CT1
- pion instalacji c.t.

WYMAGANIA IZOLACJI CIEPLNEJ PRZEWODÓW I KOMPONENTÓW INSTALACJI GRZEWczej

LP	RODZAJ PRZEWODU	MIN. GRUBOŚĆ IZOLACJI CIEPLNEJ (MATERIAŁ 0,035 W/M*K)
1	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA DO 22MM	20MM
2	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA OD 22 DO 35MM	30MM
3	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA OD 35 DO 100MM	RÓWNA ŚREDNICY WEWNĘTRZNEJ RURY
4	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA PONAD 100MM	100MM
5	RURY I ARMATURA WG POZ.1-4 PRZECHODZĄCE PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY, SKRZYŻOWANIA PRZEWODÓW	1/2 WYMAGAŃ Z PKT 1-4

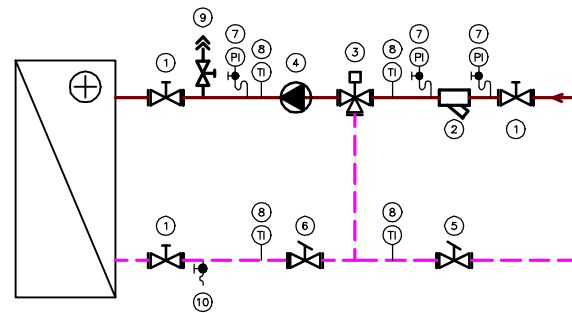
PRZY ZASTOSOWANIU MATERIAŁU IZOLACYJNEGO O INNYM WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA NIŻ PODANO W TABELI NALEŻY ODPOWIEDNIO SKORYGOWAĆ GRUBOŚĆ WARSTWY IZOLACYJNEJ

IZOLACJA POZIOMÓW, PIONÓW I RUR PROWADZONYCH W PODŁODZE WYKONANA Z PIANKI PE

PARAMETRY INSTALACJI CT 55/45°C

UWAGA:
INSTALACJA CT WYKONANA Z RUR ZE STALI WĘGLOWEJ, OCYNKOWANYCH ZEWNĘTRZNIE Z SYSTEMEM ZŁĄCZEK ZAPRASOWYWANYCH

SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ



Lp.	Urządzenie	Ilość [szt.]
1	Zawór odcinający	3
2	Filtr siatkowy	1
3	Zawór trójdrogowy z siłownikiem on/off (w dostawie z centralą wentylacyjną)	1
4	Pompa małego obiegu centrali	1
5	Zawór równoważący - obieg pierwotny	1
6	Zawór równoważący - obieg wtórny	1
7	Manometr	3
8	Termometr	4
9	Zawór odpowietrzający	1
10	Zawór spustowy	1

Oznaczenie	1 - Zawór odcinający	2 - Filtr siatkowy	3 - Zawór trójdrogowy	4- Pompa małego obiegu	5 - Zawór równoważący	6 - Zawór równoważący
NW1	DN32	DN32	kvs: 6,3m³/h	Q=1,37m³/h H=1,41m	DN32 Nastawa: 2.8	DN32 Nastawa: 2.8

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

PROJEKT TECHNICZNY TOM III INSTALACJE SANITARNE

ZESZYT 2 WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Inwestor:



Powiat Wołomiński
ul. Ignacego Prądzyńskiego 3
05-200 Wołomin

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 22 740 11 45, 22 740 11 50

Projektant:

Instalacje
sanitarne:

mgr inż. Łukasz Jagiełło

MAZ/0019/PWBS/22

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

Instalacje
sanitarne:

mgr inż. Maria Gładysz

MAZ/0391/POOS/13

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Rysunek:

Nazwa rysunku:

17

INSTALACJA GRZEWcza
ROZWINIĘCIE C.T.

Skala: BEZ

data opracowania: styczeń 2025