

LEGENDA:

- zasilanie/powrót instalacji ogrzewania prowadzonej pod stropem
- zasilanie/powrót instalacji ogrzewania prowadzonej w posadzce, ścianach
- zasilanie/powrót podgrzewacza c.w.u.
- zasilanie/powrót instalacji solarnej
- zasilanie/powrót rozdzielacza instalacji grzewczej
- grzejnik łazienkowy
- grzejnik płytowy wodny z głowicą termostatyczną, podejście dolne
- Pion instalacji ogrzewania
- Pion instalacji solarnej

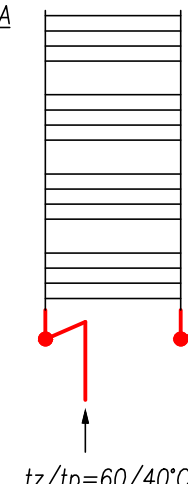
UWAGI:

- Rurociągi wody grzewczej wykonać z rur wielowarstwowych sanitarnych, prod. TECTEFLEX o średnicach zgodnych z rysunkiem.
- Izolacja rurociągów grzewczych – izolacja cieplna. Materiał o przewodności cieplnej $\lambda=0,035W/mK$. Grubość izolacji w zależności od średnicy wew. do 22mm – 20mm do 35mm – 30mm do 100mm – równo średnicy wew. ponad 100mm – 100mm Grubość izolacji rur przechodzących przez ściany lub stropy, prowadzone w brzdach ściennych, skrzyżowania przewodów – min 50% w/w.
- Wymiary na przekrojach podano w mm.
- Przejścia rurociągów przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. zgodnie z klasą odporności przegrody przy użyciu elastycznych mas uszczelniających np. HILTI

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA DRABINKOWEGO

- Wypożyczenie dostarczane z grzejnikami:
- korek odpowietrzający
 - korek zaslepiający
 - zestaw montażowy (4 wsporniki z kołkami S8 i śrubami 50x4)

- Wypożyczenie dodatkowe:
- zawór termostatyczny R1/2" kątowny,
 - zawór powrotu R1/2" kątowny
 - głowica termostatyczna

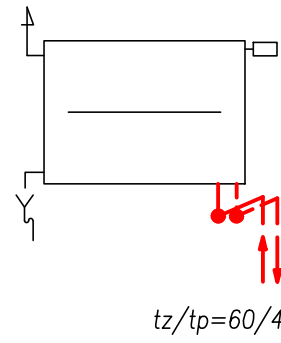


tz/tp=60/40°C

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA Z PODEJŚCIEM DOLNYM

- Wypożyczenie dostarczane z grzejnikami:
- korek odpowietrzający
 - korek zaslepiający
 - zestaw montażowy
 - wkładka zaworowa

- Wypożyczenie dodatkowe:
- śrubunek przyłączeniowy kątowny z zaworami G3/4"x3/4"
 - nypel G1/2"x3/4" (2 szt.)
 - głowica termostatyczna



tz/tp=60/40°C

PROJEKT WYKONAWCZY

PRACOWNIA NAD WARTĄ		BUDYNEK ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO SCHRONISKO DLA LUDZI BEZDOMNYCH	
ul. Nadbrzeźna 1C/9 63-100 Śrem		ADRES BUDOWY: Nochowo, gm Śrem	
tel / fax 612830435		NR DZIAŁKI: 491/7	
www.nadwarta.pl		INWESTOR: Fundacja na Rzecz Rewaloryzacji Miasta Śrem ul. Mickiewicza 21, 63-100 Śrem	
branża	projektant	skala	tytuł
INSTALACJE	mgr inż. Ireneusz Kordusik	1:50	IS 07
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Banaszk		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Damian Pilarczyk		
OPRACOWAŁ:			
INSTALACJA GRZEWCA - RZUT PARTERU			
branża	projektant	skala	tytuł
INSTALACJE	mgr inż. Ireneusz Kordusik	WKP0137P00004	09/2017
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Banaszk		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Damian Pilarczyk		
OPRACOWAŁ:			