



Rozwinięcie centralnego ogrzewania brama 13

UWAGI:

- instalacja c.o. o parametrze grzewczym $t_2/t_p=75/65^{\circ}\text{C}$ zaprojektowana z rur pex łączonych zaciskowo, w części kotłowni z rur stalowych czarnych bez szwu o połączeniach spawanych
- instalacja grzejnikowa prowadzona wzdłuż ścian przy listwie podłogowej
- odpowierzenie instalacji za pomocą zaworu odpowietrzającego na pionie oraz grzejników
- otwory pod przebiecia przez ścianę należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
- przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
- w pomieszczeniach łazienek zamiennie można zastosować grzejnik łazienkowy drabinkowy z zasilaniem dolnym COSMO STANDARD L=400mm H=1100mm $\Phi=430\text{W}$ (lub równoważny).
- Przewody w części piwnicznej układać na całej długości w otulinie termoizolacyjnej Thermaflex o gr min ($\lambda=0,035$):
 - 20mm. średnica wewnętrzna rury do 22mm
 - 30mm. średnica wewnętrzna rury od 22 mm do 35mm
 - równa średnicy wew. rury. średnica wewnętrzna rury od 35mm do 100mm
- przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami należy zaizolować gr. 50% wymagań

Legenda:

- zasilanie c.o.
- - - powrót c.o.
- ⌋ podpijonowy zawór regulacyjny
- ciśnienia i przepływu średnica dopasowana do średnicy przewodu