

UWAGI:

- instalacja c.o. o parametrze grzewczym $t_{z}/t_p=75/65^{\circ}\text{C}$, zaprojektowana z rur pex łączonych zaciskowo, w części kotłowni z rur stalowych czarnych bez szwu
- połączeniach spawanych
- instalacja grzejnikowa prowadzona wzdłuż ścian przy listwie podłogowej
- odpowiedzenie instalacji za pomocą zaworu odpowietrzającego na pionie oraz grzejników
- otwory pod przebiegła przez ścianie należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
- przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne
- w pomieszczeniach łazienek zamienne można zastosować grzejnik łazienkowy drabinkowy z zasilaniem dolnym COSMO STANDARD L=400mm H=1100mm $\Phi=430\text{mm}$ (tub równoważny).


UWAGI:

- 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
- 40mm, średnica wewnętrzna rury od 35mm do 100mm
- przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogzewanymi pomieszczeniami należy zaizolować gr. 50% wymagań

Diagram illustrating the selection of a radiator based on room area and power requirements:

- Room area: 1050 W
- Power requirement: 1230W
- Radiator model: KVV2-50 l=800 mm
- Height: 1230 mm
- Power output: 1230W
- Material: - GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE
- Feature: np. COSMO KV Z WKLADKĄ
- Control: ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO

Rozwinięcie centralnego ogrzewania brama 13

 KAPINUS PROJEKTANT BUDOWLANIE KIEROWANIE ROBOTAMI MIASTOZOR ZASTĘPCZY				
www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +486087144059 +486664780376 ul. Wrocławska 140 - 58-306 Walbrzych (obok stacji LOTOS)				
Inwestor: Wspólnictwo mieszkaniowa przy ul. Kaszaniowej 9-11-13 58-300 Walbrzych		Obiekt: Budynnek mieszkalny wielorodzinny, ul. Kaszaniowa 9-11-13, 58-300 Walbrzych		
Temat: Budowa instalacji c.o. wraz z montażem kotła gazowego.		Studium: PB	Branża: S	Arkusz: -
Projektant: mgr inż. Mirosław Kocubus Upr. nr 245/02/DLW w specjalności Instalacji sanitarnych		Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji c.o. - jamna nr 9		
Asystował: mgr inż. Piotr Kapiński		Skala: -		
Asystował: mgr inż. Joanna Mądryn		M.P.S. 11/5		