



Legenda:



Rekuperacja InVENTer - projektowany mechaniczny system wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła do 91%,
układ ciśnienia - zrównoważony
InVENTer iV14R, V=58m³/h, N=3W,
InVENTer iV14Twin, V=80m³/h, N=6W,

- ciepła woda użytkowa.
- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- instalacja gazowa

INSTALACJA C.O. I GAZOWA Z RUR MIEDZIANYCH

↓ nr pomieszczenia
1 Pokój ← rodzaj pomieszczenia
+20 C | 1051 W ← zapotrzebowanie na ciepło w pom.
↑ temp. obliczeniowa w pom.

CV 22-30 l=0,8m ← dt. grzejnika [m]
↑ wys. grzejnika [cm]
↑ typ grzejnika
645W ← moc grzejnika

CV 22-30 0,8m - GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE
np. PURMO CV Z WKŁADKĄ
ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO
OVENTROP

UWAGI:

- INSTALACJA GRZEJNIKOWA PROWADZONA WZDŁUŻ ŚCIAN PRZY LISTWIE PODŁOGOWEJ.
- ODPOWIETRZENIE INSTALACJI ZA POMOCĄ GRZEJNIKÓW
- PRZEWODY C.O. PROWADZONE W WYLEWCE LUB BRUZZACH NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZED STRATAMI CIEPŁA WARSTWĄ IZOLACJI PE GR MIN 13 MM. IZOLACJE - PO PRZEPROWADZENIU PRÓBIE CIŚNIENIOWEJ - NALEŻY ZAŁOŻYĆ BEZ PRZERW I LUK ORAZ STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZESUNIĘCIEM. IZOLACJE WSPÓLNE SĄ NIEDOZWOLONE
- OTWORY POD PRZEBIEG PRZECZ ŚCIAN NALEŻY WYKONAĆ O 3CM WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZECZ ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE
- SZCELINY W DRZWIACH WYKONAĆ POPRZEC KRATKĘ WENTYLACYJNĄ 220 CM², LUB PODCIĘCIE DRZWI OD STRONY PODŁOGI NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ NA WYSOKOŚĆ 2,5 CM
- NAWIEWNIKI OKIENNE MONTOWAĆ W RAMIE OKNA
- WENTYLACJE WYWIEWNĄ Z POMIESZCZENIA ŁAZIENKI I KUCHNI PROWADZIC POZIOMYMI ODCINKAMI PRZEWODÓW PRZECZ POKÓJ, PRZEBIJAJĄC SIĘ PRZECZ ŚCIANĘ BUDYNKU I PROWADZIC PO ELEWACJI BOCZNEJ BUDYNKU PIONAMI W1 I W2 W OBUŁOWIE Z PŁYT OSB.

		PROJEKTY BUDOWLANE KIEROWANIE ROBOTAMI NADZÓR ZASTĘPCZY	
www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376 ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)			
Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o. ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych.		Obiekt: Budynek mieszkalny, ul. Antka Kochanka 7/5, 58-303 Wałbrzych	
Temat: Przebudowa lokalu nr 5 wraz z C.O. na kocioł gazowy przy ul. Antka Kochanka 7 w Wałbrzych.		Stadium: PB	Branża: S
Sprawdził: mgr inż. Mirosław Kociumbas Up. nr 245/02/DUW		Tytuł rysunku: Instalacja C.O., gazowa i nawiewno-wywiewna - lokalu mieszkalnego nr 5	
Rysował: mgr inż. Piotr Kopinowski		Skala: 1:100	
Asystował: inż. Mateusz Ożga		Nr rys. 1/S	