



Rozdzielacz nr: 3

Typ: Rozdzielacz R553F

Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami Poziomy 1"

Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 39,9 / 35,8 °C

Szafka rozdzielacza: Szafka podtynkowa R500-2 600mm

Przepływ masowy: 966,1 kg/h

Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 15,06 kPa

Dyspozycyjna różnica ciśnień: 15,06 kPa

GIACOMINI

WATER & MOTION

| Nr | Typ | Do odb. | Opis pom. | L | Pow. efekt. | Odst. ukl. | Moc uzyskana ogrzewania | m' | Δp | Δp Z Δp P | Nastawa zaw. (Z) |
|----|-------|---------------------|-----------|------|-------------|------------|-------------------------|-------|------|-----------|------------------|
| | | | | m | m² | mm | W | kg/h | kPa | kPa | |
| 1 | PG/Ch | 1.06-1-1 Łazienka | | 67,9 | 6,9 | 100 | 353 | 97,5 | 6,1 | 6,0 2,9 | 0,75 |
| 2 | PG/Ch | 1.05-1-1 Garderoba | | 94,9 | 9,2 | 100 | 587 | 111,2 | 10,8 | 3,9 0,4 | 1,25 |
| 3 | PG/Ch | 1.04-1-2 Sypialnia | | 53,6 | 8,0 | 150 | 445 | 70,2 | 2,7 | 7,4 4,9 | 0,50 |
| 4 | PG/Ch | 1.04-1-1 Sypialnia | | 52,5 | 7,1 | 150 | 398 | 66,9 | 2,5 | 6,7 5,9 | 0,50 |
| 5 | PG/Ch | 1.03-1-1 Sypialnia | | 66,2 | 5,3 | 100 | 346 | 83,6 | 4,6 | 4,4 6,1 | 0,75 |
| 6 | PG/Ch | 1.03-1-2 Sypialnia | | 66,3 | 6,0 | 100 | 395 | 86,7 | 4,9 | 4,8 5,4 | 0,75 |
| 7 | PG/Ch | 1.02-1-1 Przedpokój | | 51,1 | 5,3 | 100 | 405 | 137,7 | 8,4 | 5,9 0,8 | 1,25 |
| 8 | PG/Ch | 1.07-1-1 Sypialnia | | 51,2 | 6,7 | 150 | 414 | 149,7 | 9,7 | 4,5 0,9 | 1,75 |
| 9 | PG/Ch | 1.07-1-2 Sypialnia | | 51,9 | 7,9 | 150 | 491 | 162,6 | 11,4 | 3,4 0,3 | |

Legenda:

- zasilanie i powrót instalacji c.o. - rury tworzywowe wielowarstwowe np. PE-RT/EVOH/PE-RT z barierą antydyfuzyjną, firmy Giacomini

- obieg pierwotny - solanka Ø28mm

- przyłącza oraz pętle ogrzewania podłogowego zasilanie i powrót

OPIS POMIESZCZENIA

symbol pomieszczenia

0.33

13,36 m²

+20 °C

477 W

obliczeniowa temperatura wewnętrzna

wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

OPIS PODŁOGI GRZEWCZEJ

powierzchnia podłogi grzewczej

0.11-2-1

11,8 m²

+20 °C

83,3 W

ΦH=477 W

symbol podłogi

rozstaw pętli

moc uzyskana

Instalację c.o. prowadzoną w posadzkach wykonać z rur wielowarstwowych np. PE-RT/EVOH/PE-RT firmy Giacomini. Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej). Rurociągi prowadzone w garażu prowadzone podstropowo oraz piony wykonać z rur stalowych, np. KAN-therm Steel.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

inwestprojekt

SP. Z O.O.

AUTORSKIE BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA I USŁUG

87-100 TORUŃ UL. KOŚCIUSZKI 41/47 +48 56 623 20 77

LAB PRO

SP. Z O.O.

labprobiuro@gmail.com

INWESTYCJA

BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ, BUDYNEK GARAŻU, BUDYNEK GOSPODARCZY

ADRES

GMINA KIKOŁ, KONOTOPIE

JEDNOSTKA EWID.: KONOTOPIE

OBREB EWID.: KONOTOPIE

DZIAŁKA NR EWID.: 33/1

INWESTOR

DAMIAN PIESZCZYŃSKI

03-564 WARSZAWA

UL. BORZYMOWSKA 33/4

BRANŻA SANITARNA

GŁÓWNY PROJEKTANT / UPRAWNIENIA NR

PODPIS

MGR INŻ. PIOTR KARWOWSKI

UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. INSTALACYJNEJ

KUP/0259/PWBS19

OPRACOWANIE

PODPIS

MGR INŻ. NATALIA MIROWSKA

STADIUM

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA RYSUNKU

INSTALACJA GRZEWCZA - RZUT I PIĘTRA

DATA

2025.03.19

SKALA

1:50

RYSUNEK NR

CO.03