



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
150 mm
Lcałk=83.3 m
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 KIKÓŁ, 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

RYSEK NR

CO.03