

Włączyć w istniejący rurociąg grzewczy
Należy zapewnić ciśnienie dyspozycyjne dla projektowanej części budynku 18kPa przy przepływie 0,5m³/h
Zapewnienie parametrów grzewczych od strony źródła - poza zakresem niniejszego opracowania. Minimalna średnica zasilająca DN20

Zawór równoważący z odwodnieniem
z możliwością zamknięcia
DN15, nastawa 3,98
Montaż na rurociągu powrotnym

Na zasilaniu zawór odcinający DN15

WC +20 °C
Φwym: 781 W

Przebiegająca +24 °C
Φwym: 1242 W

Świetlica +20 °C
Φwym: 1945 W

Kurtyna powietrzna elektryczna zimna
Lmin=1,1m, Lmax=1,2m
230/50Hz; 250W
Montaż nad drzwiami za pomocą systemowych uchwytów.
Uruchamiana czujnikiem drzwiowym (kontaktron)
Maksymalna wydajność powietrza 1500m³/h
Ciężar 21,4kg - montaż do ściany

Przedślonok WC +20 °C
Φwym: 305 W

PPoż +16 °C
Φwym: 295 W

Garaz +16 °C
Φwym: 5632 W

Numer pomieszczenia

PPoż +16 °C
Φwym: 295 W

Obliczeniowa temperatura wewnętrzna

Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło

Wysokość grzejnika + wariant zasilania: prawe kątowne

G 500 A 11 el

Ilość elementów grzejnych

Grzejnik aluminiowy żeberkowy z podłączeniem dolnym + zawór termostatyczny + głowica termostatyczna z zabezpieczeniem przed kradzieżą

DN15

Średnica zaworu termostatycznego

3,5

Nastawa

- 1) Przewody należy rozprowadzić w izolacji termicznej oraz w sposób umożliwiający redukcję strat ciśnienia i samokompensację przewodów instalacji centralnego ogrzewania
- 2) W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne
- 3) Instalacje c.o. należy zaizolować zgodnie z WT2018
- 4) Kolory grzejników oraz głowic termostatycznych należy uzgodnić z biurem architektonicznym i inwestorem
- 5) Należy maksymalnie wykorzystać istniejące grzejniki aluminiowe dostosowując ilość żeberk do poszczególnych grzejników
- 6) Wszystkie zawory grzejnikowe z nastawą doposażyć w głowice termostatyczne z zabezpieczeniem przed kradzieżą
- 7) Minimalna wysokość montażu grzejnika nad posadzką: 10cm
- 8) Minimalna odległość boczna grzejnika od przegrody: 5cm
- 9) Minimalna odległość góry grzejnika od parapetu: 15cm

Instalacja centralnego ogrzewania (główne przewody rozprowadzające do grzejników)

- zasilanie /przewodzenie: w posadzce

Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE + izolacja

Instalacja centralnego ogrzewania (główne przewody rozprowadzające do grzejników)

- powrót /przewodzenie: w posadzce

Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE + izolacja

Pomieszczenia poza zakresem niniejszego opracowania

etap:	PROJEKT TECHNICZNY INST. SANITARNYCH WEWNĘTRZNYCH	 <p>al. Jana Pawła II 20 64-500 Szamotuły 61 292 28 21/61 293 21 44 www.vowie.com.pl biuro@vowie.com.pl</p>
nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ/REMIZY OSP O GARAŻ DLA POJAZDÓW OSP	
adres inwestycji:	Nieczajna 20a, 64-606 Nieczajna dz. nr ewid.: 24/1	
inwestor:	Gmina Oborniki adres: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki	
nazwa rysunku:	RZUT PARTERU: INSTALACJA GRZEW CZA	
projektant:	mgr inż. Marcin Pawlicki upr. nr WKP/0352/POOS/13	skala:
sprawdzający:	mgr inż. Magdalena Pawlicka upr. nr WKP/0523/POOS/21	1:100
		nr rysunku:
		IS-04
		data:
		04.04.2022
wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione		