



LEGENDA:

- ⊙ - Pion instalacji ogrzewania grzejnikowego i podłogowego
- ⊗ - Pion instalacji ciepła technologicznego
- - zasilanie instalacji centralnego ogrzewania
- - powrót instalacji centralnego ogrzewania
- - zasilanie instalacji ciepła technologicznego
- - powrót instalacji ciepła technologicznego

FTV2206en. [1400 mm] Grzejnik stalowy płytowy dolnozasilany

Biuro 0.11 +20 °C Φwym: 2241 W

Nazwa pomieszczenia  
Numer pomieszczenia i jego temperatura wewnętrzna  
Zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia

16 x 2,0 - Średnica rury z tworzywa sztucznego PE łączonej w systemie zaprasowywanym.  
28x1,5St - Średnica rury stalowej ocynkowanej zewnętrznie łączonej w systemie zaciskanym

- Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy grzewczej 45kW
- Naczynie przeponowe do instalacji c.o. o pojemności 50dm<sup>3</sup> i dopuszczalnym ciśnieniu pracy 6bar
- Naczynie przeponowe dla instalacji c.w.u. o pojemności 8dm<sup>3</sup> i dopuszczalnym ciśnieniu pracy 10bar
- Zasobnik c.w.u. o poj. 100 dm<sup>3</sup> o mocy wężownicy 14kW przy parametrach instalacji 70/10/45°C
- Sprzęgło hydrauliczne o średnicy DN50 i przepływie q<sub>v</sub>=5,16m<sup>3</sup>/h
- Zlew 35x35cm
- Projektowany kanał nawiewny typu "Z" o wymiarach 20x15cm wlot usytuowany na wysokości 2m powyżej poziomu terenu, wylot 0,3 m nad posadzką kotłowni.

Uwaga!  
Przewody z tworzyw sztucznych PE prowadzić w posadzce w warstwie styropianu oraz w brzdach ściennych.  
Przewody z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie prowadzić po wierzchu pod stropem.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
			
Inwestycja	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA GMINNE CENTRUM KULTURY		Data: 12. 2016
Adres inwestycji	UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-180 POMIECHÓWEK, GMINA POMIECHÓWEK, DZ. NR EWID. 224/3 I 224/4		Nr rys. S-PB-11
Inwestor	GMINNA POMIECHÓWEK		Skala 1:100
Adres inwestora	UL. SZKOLNA 1a, 05-180 POMIECHÓWEK		branża/etap
Temat rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O. I C.T.		SAN / PB
Branża sanitarna	Projektant	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk nr upr. LOD/1795/POOS/11	Podpis:
	Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Maj nr upr. UAN.IV-10220/20/84	Podpis:
	Opracował	mgr inż. Karol Rutz	Podpis: