



pompa ciepła seria Aquarea H Generation High Performance All-In-One firmy Panasonic pompa ciepła o mocy grzewczej 5kW zasilana rurami: ciecz =1/4" (ø6,35mm), gaz= 1/2" (ø12,7mm)  
jed.zew. (WH-UD05HE5) umieszczona na ścianie budynku, wys.xszer.xgłęb.=622x824x298mm, masa netto 39kg, głośność 49dB  
jed.wew. (WH-ADC0309H3E5) umieszczona w pom. gosp., wys.xszer.xgłęb.=1800x598x717mm, masa netto 135kg, głośność 28dB  
zasilanie elektr. 1faz., zalec. bezpiecznik 15/15A, zalec. przewód zasilający dostawa 1/2 3x1,5/3x1,5mm², max moc wejściowa pompy 120W + grzałka na cele cwu 3kW

#### OPIS:

- projektowana instalacja grzewcza 2xø25/3.5
- proj. rozdzielacz inst. c.o.
- proj. inst. płaszczyznowa 2xø16/2 (podłógówka) długość pętli (<80m) i rozstaw rur dostosować do zabudowy—etap realizacji. Na ogrzewaniu podłogowym najlepiej jest ułożyć posadzkę z materiałów, które dobrze przewodzą ciepło tj. kamienia lub płytek ceramicznych. Jeśli chcemy mieć na podłodze parkiet, nie może być grubszy niż 15 mm. Zarówno wykładziny dywanowe, jak i linoleum czy PCV, muszą mieć atesty pozwalające na używanie ich na ogrzewaniu podłogowym.

INŻYNIERIA BUDOWLANA ALEKSANDRA BORKOWSKA - KOWALCZYK		ul. Wrocławska 7 55-114 Szewce
PROJEKT BUDOWLANY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. NR 92, OBRĘB OKULICE, GMINA SOBÓTKA		NR RYSUNKU: <b>S/4</b>
TYTUŁ RYS.: INSTALACJA GRZEWICZA - RZUT PRZYZIEMI		SKALA: <b>1:100</b>
OBIEKT:	ŚWIETLICA WIEJSKA W OKULICACH, DZ NR. 92, AR-1, OBRĘB OKULICE	
INWESTOR:	GMINA SOBÓTKA UL. RYNEK 1, 55-050 SOBÓTKA	17.09.2021
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ANNA SIWEK nr upr. 271/DOŚ/07 Specjalność: sanitarna	PODPIS:
RYSOWAŁA:	MGR INŻ. ANNA SIWEK nr upr. 271/DOŚ/07 Specjalność: sanitarna	PODPIS: