

jednostka zewnętrzna pompy ciepła,  
typ: SPLIT  
wym. 342x900x1345mm  
waga: 114kg  
Qg(A7/W55)=7,66 kW  
zasilanie: 380-415V/3/50Hz  
Nel=4,95 kW (max. 5,5 kW)

jednostka wewnętrzna pompy ciepła,  
typ: moduł wewnętrzny  
wym. 370x450x880mm  
waga: 45kg  
zasilanie: 220-240V/1/50Hz

istniejące podgrzewacze CWU, poj.  
V=1000dm<sup>3</sup>  
rzeczywista lokalizacja w kotłowni

miedziana instalacja freonowa  
przejście szczelne w tulei ochronnej

projektowany wymiennik ciepła  
płytkowy na konstrukcji wsporczej

projektowany zawór 3-drogowy  
(mieszacz)  
kolnierzowy DN80

projektowany bufor CO pompy ciepła  
poj. V=950dm<sup>3</sup>

UWAGA!  
MONTAŻ ARMATURY I OSPRZĘTU WYKONAĆ NA PODSTAWIE SCHEMATU TECHNOLOGICZNEGO S02.  
NUMERACJA KOMPONENTÓW INSTALACJI WEDŁUG ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW W OPISIE TECHNICZNYM

- UWAGI:
1. Lokalizacja, sposób rozprowadzenia oraz materiał przewodów, urządzenia mogą ulec zmianie na etapie wykonawstwa.
  2. Przed przystąpieniem do montażu urządzeń i instalacji zweryfikować lokalizację w celu uniknięcia kolizji z elementami konstrukcyjnymi budynku oraz jego wyposażeniem. Lokalizację potwierdzić roboczo na budowie z inwestorem.
  3. Przy przejściach przez oddzielenia poż. stosować przejścia o odporności ogniowej co najmniej takiej, jak odporność przegrody.
  4. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i pozostałymi opracowaniami, zmiany, wątpliwości wyjaśnić w porozumieniu z projektantem.

LEGENDA:	
	proj. przewód powrotny z obiegu wymiennika ładującego zasobnik CWU
	proj. przewód zasilający zasobnik CWU
	przewód powrotny obiegu wtórnego pomp ciepła CWU
	przewód powrotny obiegu wtórnego CO pomp ciepła
	przewód zasilający obieg wtórny instalacji pomp ciepła
	przewód instalacji freonowej pompy ciepła

INWESTOR	ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 42 25-431 KIELCE		
DANE INWESTYCJI			
NR DZIAŁKI	dz. nr 37, obręb 0008 Wólka Milanowska, Jednostka ewidencyjna: 260413_5 Nowa Słupia		
TYTUŁ PROJEKTU	Przebudowa instalacji elektrycznej oraz CO i CWU z zastosowaniem pomp ciepła i instalacji fotowoltaicznej przy Centrum Edukacyjnym w Wólce Milanowskiej		
ETAP	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	SANITARNA		
PROJEKTANT	mgr. inż. Dawid Dobrzyński LUB/0306/PWBS/19		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr. inż. Michał Kozak		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr. inż. Paweł Kurowski		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - INSTALACJA POMPY CIEPŁA		
TOM	SKALA 1:50	DATA 2021-05	NR RYSUNKU S01