

Gazowa absorpcyjna pompa ciepła - 3szt.  
Nominalna moc grzewcza A7/W50: 38,3kW / szt.  
Zużycie gazu: 2,72 m3/h / szt.  
Kocioł gazowy kondensacyjny  
Nominalna moc grzewcza: 34,4kW  
Zużycie gazu: 3,69 m3/h  
Zużycie gazu dla zestawu: 11,85m3/h  
Nel=3,6 kW 400V  
Nominalna moc grzewcza zestawu: 149kW

- UWAGA:
- Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
  - Kolektory słoneczne montować wg wytycznych producenta na fabrycznej konstrukcji wsporczej
  - Przewody strony solarnej wykonać z rur miedzianych łączonych na lut twardy
  - Przewody zaizolować otulinami kauczukowymi odpornymi na działanie promieni UV o wsp.  $\lambda$  w temperaturze 0°C  $\leq$  0,040 W/(m · K) gr. 19mm np. Armaflex HT lub równoważny
  - Przewody instalacji prowadzone po dachu zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi np. płaszczem z blachy ocynk.
  - Kompensacja wydłużeń cieplnych za pomocą kompensatorów naturalnych - w razie konieczności stosować kompensatory mieszkowe
  - Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych firm niż wymienione w projekcie przy zachowaniu wymaganych parametrów
  - Rurociągi połączyć w układzie Tichelmana - w razie potrzeby zastosować zawory równoważące na powrocie

OZNACZENIA

- - Zasilanie instalacji solarnej (glikol wysokotemperaturowy)  
— - Powrót instalacji solarnej (glikol niskotemperaturowy)  
Cu28x1,5 - Rura miedziana łączona na lut twardy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div><div><b>ARCH-ERS</b> Pracownia Projektowa Sp. z o.o.</div><div>77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48</div></div>		
ADRES INWESTYCJI:	LUBKOWO DZIAŁKA NR 157/5 OBRĘB EWIDENCYJNY 0009 LUBKOWO		
INWESTOR:	POWIAT PUCKI UL. E.ORZESZKOWEJ 5; 84-100 PUCK		
PRZEDMIOT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DPS WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE		
TRZEŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT DACHU. INSTALACJA SOLARNA I POMP CIEPŁA		FAZA PROJEKT
AUTOR:	inż. BOGDAN SIKORSKI Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnejupr. nr A/NB/8300/111/78 mgr inż. TADEUSZ JAROCKI	PODPIS :	SKALA 1 : 100
SPRAWDZIŁ:	Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnejupr. nr AN/8346/76/82		S13
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR MIŁEJSZO mgr inż. ELŻBIETA KOZODUJ		