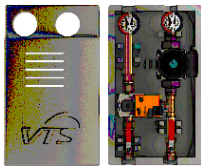


- LEGENDA
- Zasilanie instalacji
  - Powrót instalacji
  - Zasilanie podłogówki
  - Powrót podłogówki
  - Zasilanie bufora
  - Powrót bufora
  - Zasilanie nagrzewnicy w centrali
  - Powrót z nagrzewnicy w centrali
  - Zasilanie/ powrót między pompą ciepła a jednostką wewnętrzną

- S.R.O.P NR - 1 - szafka podtynkowa rozdzielacza ogrzewania podłogowego na 11 obiegów
- S.R.O.P NR - 2 - szafka podtynkowa rozdzielacza ogrzewania podłogowego na 11 obiegów
- S.R.O.P NR - 3 - szafka podtynkowa rozdzielacza ogrzewania podłogowego na 10 obiegów

SCHEMAT MODUŁU POMPOWEGO PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY WODNEJ W CENTRALI WENTYLACYJNEJ



- Główne elementy węża to:
- pompa obiegowa Pel=100W, 230V, 50Hz
  - zawór trójdrogowy regulacyjny z siłownikiem
  - filtr siatkowy
  - 2x zawory odcinające
  - 2x termomanometry

- OPIS ELEMENTÓW NA RZUCIE
1. Pompa ciepła powietrze/woda Vitocal 200-S typu AWB-E-AC 201.D16  
Moc elektr. Pel=5,15kW, ~3, 400V, 50Hz
  2. Jednostka wewnętrzna pompy ciepła (zasilanie regulatora Pel=1,0kW, 230V),  
(zasilanie grzałek Pel=9,0kW, 3x400V)
  3. Podgrzewacz pojemnościowy z dwoma węzłowicami  
grzewczymi Vitocell 100-W typu CVBB o poj. 300l
  4. Zbiornik do magazynowania wody grzewczej  
Vitocell 050-E typu SVPA o poj. 600l
  5. Kocioł elektryczny Vitoltron 100 VLN3-24  
o mocy Pel=12-24kW, ~3, 400V, 50Hz z reg. on-off
  6. Sprzęgło hydrauliczne Q100, max: 8m3/h, R2"
  7. Rozdzielacz zasilania i powrotu Dn80
  8. Stacja uzdatniania wody Aquahome 30 Smart
  9. Naczynie przeponowe p.c. i bufora N80 o poj. 80l
  10. Naczynie przeponowe obiegu instalacji N50 o poj. 50l
  11. Naczynie przeponowe DD33
  12. Zespół pompowo-mieszący VTS podłączenia  
nagrzewnicy w centrali wentylacyjnej
  13. Centrala wentylacyjna o mocy grzewczej Qn=10,7kW



maatproject sp. z o.o.

maatproject sp. z o.o.  
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA GMINNEGO WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES BUDOWY:	dz. nr ewid. 6/9 obręb Ostroróg
INWESTOR:	Gmina Ostroróg
ADRES:	ul. Wroniecka 14, 64-560 Ostroróg

AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Woźniak WKP/0250/POOS/05
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Niestrawski UAN-8636/67/87 UAN-8636/40/90

RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.	IS-04
branża: SANITARNA	data: 25.03.2021
	skala: 1:100