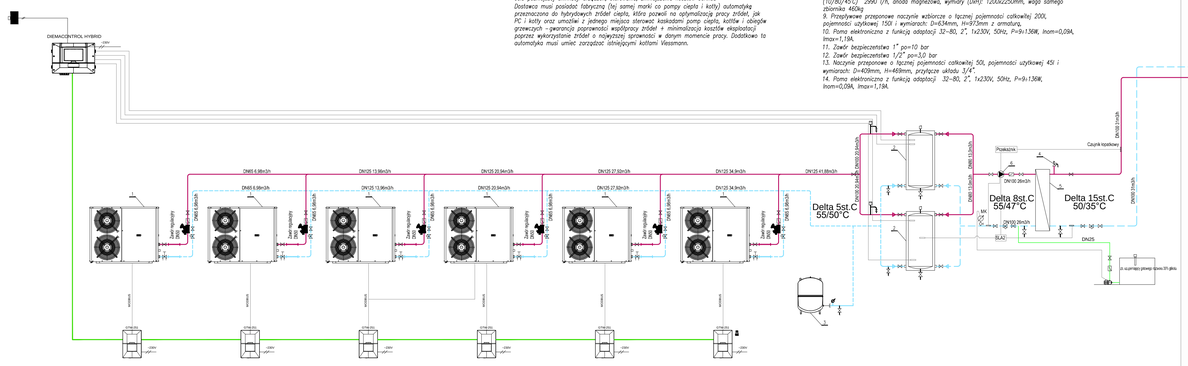
UWAGA:
Dostawca pomp ciepła musi mieć w ofercie gazowe kotły kondensacyjne o mocy 550÷600 kW w celu późniejszej unifikacji urządzeń, sterowania, zmniejszenia kosztów serwisu
Dostawca musi posiadać fabryczną (by) samej marki co pompy ciepła i kotły automatykę przeznaczoną do hybrydowych źródeł ciepła, która pozwoli na optymalizację pracy źródeł, jak PC i kotły oraz umożliwi z jednego miejsca sterować kaskadami pomp ciepła, kotłów i obiegów grzewczych – gwarancja poprawności współpracy źródeł + minimalizacja kosztów eksploatacji poprzez wykorzystanie źródeł o najwyższej sprawności w danym momencie pracy. Dodatkowo to automatyka musi umieć zarządzać istniejącymi kotłami Viessmann.

1. Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok 40 kW. Waga: 355kg
Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok dla ogrzewania,chłodzenia i wytwarzania c.w.u. Zakres pracy: temperatura zewn. w trybie grzania od -20°C do 40°C. Maksymalna temperatura wody na zasilaniu: 60°C
2. Zbiornik buforowy 1000 litrów DN80,
3. Naczynie przeponowe o łącznej pojemności całkowitej 250l, pojemności użytkowej 225l i wymiarach: D=634mm, H=888mm, przyłącze układu 1".
4. Zawór bezpieczeństwa 1" po=3,0 bar
5. Ustawiony wymiennik ciepła RLB-235÷90 340kW – 55/47st.C 50/35st.C
6. Pomp elektroniczna z funkcją adaptacji 65÷120 l/, , DN65, 1x230V, 50Hz, P=16÷763W, Inom=0,18A, Imax=3,45A.
7. Pompa obiegowa z korpusem ze stali nierdzewnej 25÷60 N 1 1/2", 1x230V, 50Hz, P=3÷34W, Inom=0,04A, Imax=0,32A.
8. Podgrzewacz c.w.u. Pojemność 1500l, pow. wężownicy 4,0m2, wydajność godzinowa przy (10/80/45°C) 2990 l/h, anoda magnezowa, wymiary (DxH): 1200x2250mm, waga samego zbiornika 460kg
9. Przepływowo przeponowe naczynie wzbiorcze o łącznej pojemności całkowitej 200L pojemności użytkowej 150l i wymiarach: D=634mm, H=973mm z armaturą,
10. Pomp elektroniczna z funkcją adaptacji 32÷80, 2", 1x230V, 50Hz, P=9÷156W, Inom=0,09A, Imax=1,19A.
11. Zawór bezpieczeństwa 1" po=10 bar
12. Zawór bezpieczeństwa 1/2" po=3,0 bar
13. Naczynie przeponowe o łącznej pojemności całkowitej 50l, pojemności użytkowej 45l i wymiarach: D=408mm, H=489mm, przyłącze układu 3/4".
14. Pomp elektroniczna z funkcją adaptacji 32÷80, 2", 1x230V, 50Hz, P=9÷156W, Inom=0,09A, Imax=1,19A.


DIEMACONTROL HYBRID
DN65 6.98m3/h
DN125 13.96m3/h
DN125 20.94m3/h
DN125 27.92m3/h
DN125 34.9m3/h
DN125 41.88m3/h
Delta 5st.C 55/50°C
Delta 8st.C 55/47°C
Delta 15st.C 50/35°C
Przelotowy
Czujnik topnikowy
DN150 219x6,3
DN80 88,9x5,0
DN100 114,3x5,0
DN150 168,3x6,3
DN100 114,3x5,0
DN125
DN150 219x6,3
DN100 114,3x5,0
DN125
DN150 219x6,3
DN100 114,3x5,0
DN125
DN150 219