

ЛЕГЕНДА:

ТТ - реверсивна инверторна термопомпа въздух/вода с мощност: отоплителна 9.70 - 43.25 kW охлаждаелна 7.80 - 35.15 kW захранване 380-400 V/3 Ph,50 Hz
включуемостта 2.06 - 8.00 kW хладилен агент R 410a
COP 4.1 - 5.34 размери (вис./шир./дълб.) 1620 / 600 / 670 мм.
тегло 210 kg, шум 42 dB(A)
максимална температура на изхода 60С - br.2

Въздушен изпорител за външен монтаж към термопомпата въздух/вода включително тръбни връзки и зареждане с фреон :

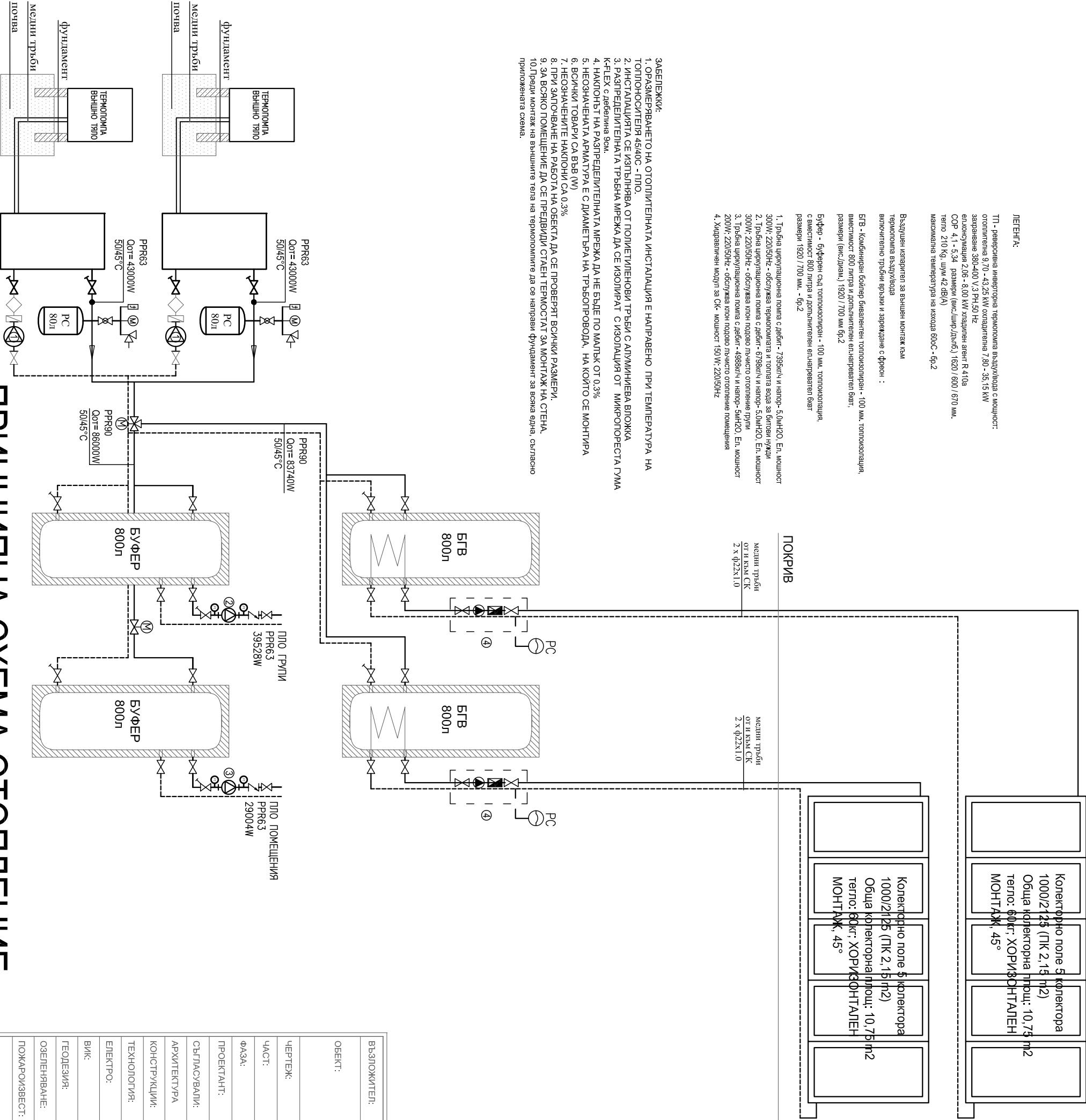
БТВ - Комбиниран бойлер бивалентен топлоизолитан - 100 мм. топлоизолация, вместимост 800 литра и допълнителен ел.нагревател биват, размери (вис./дълг.) 1920 / 700 мм br.2

Буфер - биферен съд топлоизолитан - 100 мм. топлоизолация, с вместимост 800 литра и допълнителен ел.нагревател биват размери 1920 / 700 мм. - br.2

- 1. Тръбна циркуляционна помпа с дебит - 7395л/ч и напор - 5.0mH2O. Ел. мощност 300W, 220/50Hz - обслужва термопомпата и горлата вода за битови нужди
- 2. Тръбна циркуляционна помпа с дебит - 6798л/ч и напор - 5.0mH2O. Ел. мощност 300W, 220/50Hz - обслужва клон подово лъйство отопление групи
- 3. Тръбна циркуляционна помпа с дебит - 4888л/ч и напор - 5mH2O. Ел. мощност 200W, 220/50Hz - обслужва клон подово лъйство отопление помещения
- 4. Хидравличен модул за СК - мощност 150 W, 220/50Hz

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- 1. ОРАЗМЕРЯВАНЕТО НА ОТОПИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ Е НАПРАВЕНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРА НА ТОПОНОСИТЕЛЯ 45/40С - ППО.
- 2. ИНСТАЛАЦИЯТА СЕ ИЗПЪЛНЯВА ОТ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТРЪБИ С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА
- 3. РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА ТРЪБНА МРЕЖА ДА СЕ ИЗОЛИРАТ С ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИКРОПОРЕСТА ГУМА К-ТЕЛЕХ С ДЕБЕЛИНА 9см.
- 4. НАКОНЪТ НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА МРЕЖА ДА НЕ БЪДЕ ПО МАЛЪК ОТ 0.3%
- 5. НЕОЗНАЧЕНАТА АРМАТУРА Е С ДИАМЕТЪРА НА ТРЪБОПРОВОДА. НА КОЙТО СЕ МОНТИРА
- 6. ВСИЧКИ ТОВАРИ СА ВЪВ (W)
- 7. НЕОЗНАЧЕНИТЕ НАКОННИ СА 0.3%
- 8. ПРИ ЗАПОЧВАНЕ НА РАБОТА НА ОБЕКТА ДА СЕ ПРОВЕРЯТ ВСИЧКИ РАЗМЕРИ.
- 9. ЗА ВСЯКО ПОМЕЩЕНИЕ ДА СЕ ПРЕВЕРИ СТАЕН ТЕРМОСТАТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА.
- 10. Преди монтаж на външните тела на термопомпите да се направи фундамент за всяка една, съгласно приложената схема.



ПРИНЦИПНА СХЕМА ОТОПЛЕНИЕ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СО-Р-Н КРЕМИКОВЦИ		
ОБЕКТ:	ДЕТСКА ГРАДИНА УТИ 1 288,289,291,292, кв.1 по плана на кв. КРЕМИКОВЦИ, гр. СОФИЯ		
ЧЕРТЕЖ:	ПРИНЦИПНА СХЕМА ОТОПЛЕНИЕ		
ЧАСТ:	ОВК		
ФАЗА:	РАБОТЕН ПРОЕКТ		
ПРОЕКТАНТ:	инж. Ангелина Вулатинова		
СЪГЛАСУВАЛИ:			
АРХИТЕКТУРА	арх. ДИМИЧО ЧУКОВ		
КОНСТРУКЦИИ:	инж. Лазар Друнчипов		
ТЕХНОЛОГИЯ:	инж. техн. Рафаел Рафайлов		
ЕЛЕКТРО:	инж. Лили Илиева		
ВИК:	инж. Марга Проева		
ГЕОДЕЗИЯ:	инж. Пенчо Никовски		
ОЗЕЛЕНЯВАНЕ:	л.арх. Ивайло Гогов		
ПОЖАРОИЗВЕСТ:	инж. Красимир Георгиев		
Този чертеж да се третира в съответствие с нормите за авторско право и договореностите между участниците в инвестиционния процес.			REV_0