

Опросный лист/ Формуляр проекта. ИООО "НОВИТЕРБЕЛ"

Рамный модуль с водогрейным электрическим котлом марки **NWe от 35 кВт до 500 кВт**
(производства Республика Беларусь).

Предназначен для устройства тепловых пунктов и котельных, предназначенных для нагрева теплоносителя административных, жилых и производственных зданий и сооружений. Выполнен в соответствии с П1-2020 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОДОГРЕЙНЫХ ПРОТОЧНЫХ ЭЛЕКТРОКОТЛОВ".

Общие параметры проекта:**Дата заполнения:****Наименование проекта/
объекта:****Организация:****Название:****Адрес организации:****Контактное лицо:****Телефон:****e-mail:****Предполагаемая дата поставки:****Рамный модуль с электродкотлом: PM-NWe- - - - -****(PM)****(NWe)****(1) - (2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)**

В обязательном порядке РМ оснащается предохранительным клапаном, приборами КИПиА, расширительным баком, запорной арматурой, блоком управления насосом

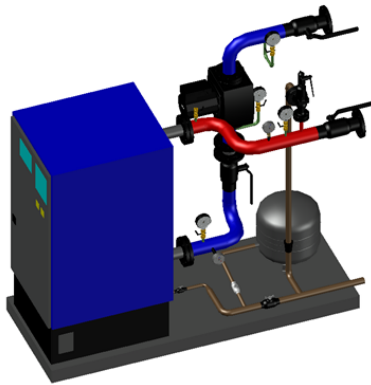
(1). Мощность электродкотла:**Напряжение питания, В:****Температура T1, С:****Температура T2, С:****Давление T1, МПа:****Давление T2, МПа:****(2). Насосная установка: Котловой:****Рециркуляции:****Сетевой двоянный:****(3). Установка ХВО: Нет:****Да, узел подпитки, ХВО, фильтр тонкой очистки:****(4). Сторона обслуживания: Справа:****Слева:****С обеих сторон:****(5). Узел учета электроэнергии: Нет:****Встроенный узел учета э/энергии:****(6). Система диспетчеризации: Дискретная: ModBusRTU: ModBusTCP: GSM: GPRS:****(7). Управление мощностью: Ступенчатое 7/15 ступеней:****Плавное бесступенчатое:****(8). Многокотловая установка: Однокотловая установка:****Многокотловая установка:****Размеры РМ (ДхШхВ мм.):****Дополнительные
требования/параметры:**

Рамный модуль с электрокотлом.

Описание и применение (пример):

PM-NWe- XXX -1-1-1-

(1) - (2)-(3)-(4)-



PM-NWe- XXX -1-

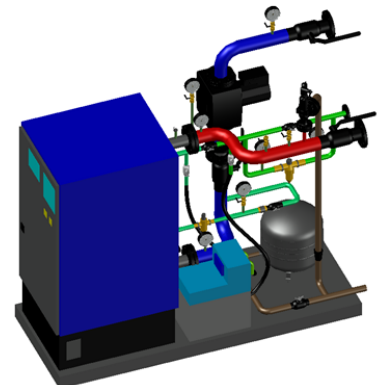
Рамный модуль с котловым насосом применяется в одно/многокотловых установках. Обязательное требование при многокотловой установке это наличие гидравлической развязки (гидравлическая стрелка либо бак аккумулятор).

Управление котловым насосом осуществляется от автоматики котла.

← Без химводоподготовки/С химводоподготовкой →
!Показана сторона обслуживания справа!

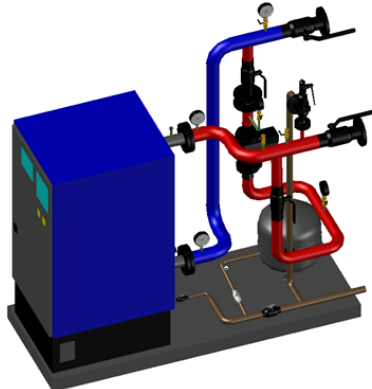
PM-NWe- XXX -1-2-1-

(1) - (2)-(3)-(4)-



PM-NWe- XXX -2-1-1-

(1) - (2)-(3)-(4)-



PM-NWe- XXX -2-

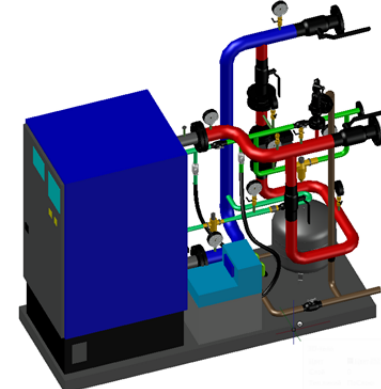
Рамный модуль с насосом рециркуляции применяется в одно/многокотловых установках. Обязка такого типа применяется при наличии непосредственного присоединения контуров регулирования (3-х либо 2-х ходовых клапанов) к модулю.

Управление насосом рециркуляции осуществляется от автоматики котла.

← Без химводоподготовки/С химводоподготовкой →
!Показана сторона обслуживания справа!

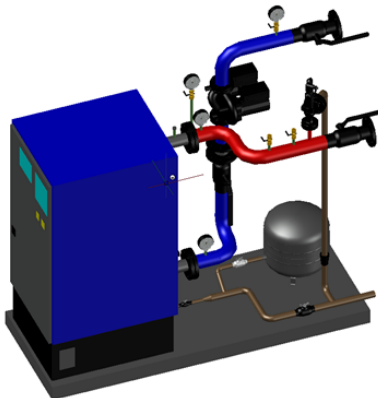
PM-NWe- XXX -2-2-1-

(1) - (2)-(3)-(4)-



PM-NWe- XXX -3-1-1-

(1) - (2)-(3)-(4)-



PM-NWe- XXX -3-

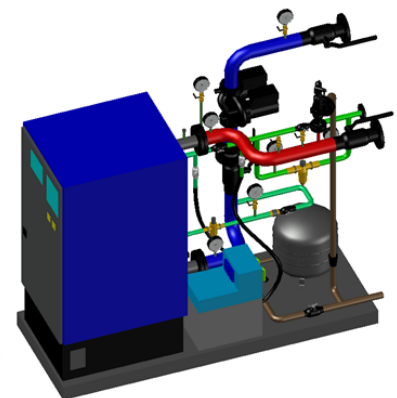
Рамный модуль с сетевым сдвоенным насосом применяется только в однокотловых установках. Для непосредственного присоединения к системам отопления и вентиляции.

Управление сетевыми насосами осуществляется от автоматики котла.

← Без химводоподготовки/С химводоподготовкой →
!Показана сторона обслуживания справа!

PM-NWe- XXX -3-2-1-

(1) - (2)-(3)-(4)-



Обязательное оснащение PM-NWe: самонесущий каркас (80мм основание), предохранительный клапан, электрический водогрейный котел NWe (производства РБ), насосная установка, обратный клапан, расширительный мембранный бак, трубопроводы, фланцевое соединение, запорная арматура, группа управления и безопасности).