

Опросный лист/ Формуляр проекта. ООО"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- 35 - 1 - 0 - 3 - 0 - 1 - 1 - 1**

(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:	35	Напряжение питания, В:	400
	Температура T1, C:	105	Температура T2, C:	70
	Давление T1, МПа:	0,3	Давление T2, МПа:	0,2
(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).	Многостововая установка:	Одностововая установка: ☒	Многостововая установка:	☐
Размеры РМ (ДхШхВ мм.):		2100x800x1700 (200кВт-500кВт)		

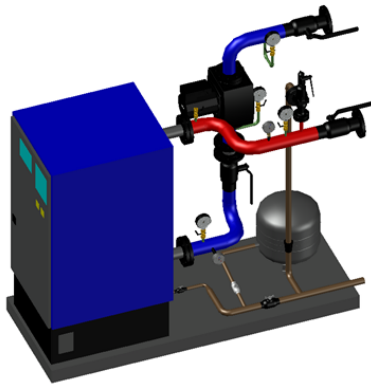
Дополнительные
требования/параметры:

Дополнительные требования

Описание и применение (пример):

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

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

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

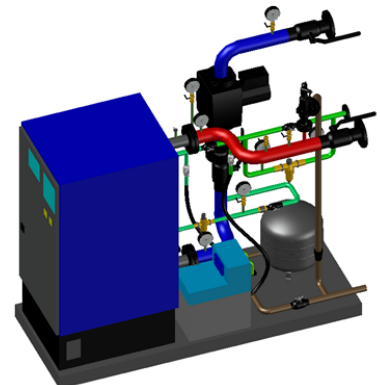
Рамный модуль с котловым насосом применяется в одно/многокотловых установках. Обязательное требование при многокотловой установке это наличие гидравлической развязки (гидравлическая стрелка либо бак аккумулятор).

Управление котловым насосом осуществляется от автоматики котла.

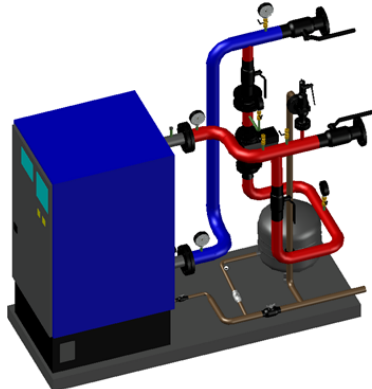
← Без химводоподготовки/С химводоподготовкой →
!Показана сторона обслуживания справа!

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

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

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

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

**PM-NWe- XXX -2-**

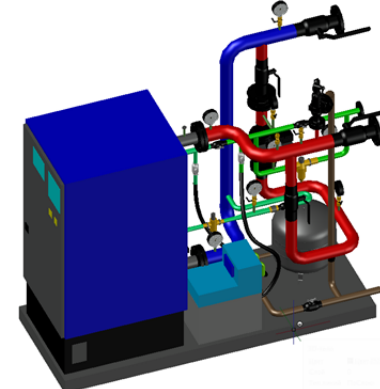
Рамный модуль с насосом рециркуляции применяется в одно/многокотловых установках. Обязка такого типа применяется при наличии непосредственного присоединения контуров регулирования (3-х либо 2-х ходовых клапанов) к модулю.

Управление насосом рециркуляции осуществляется от автоматики котла.

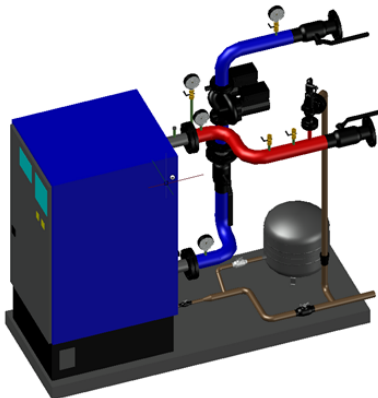
← Без химводоподготовки/С химводоподготовкой →
!Показана сторона обслуживания справа!

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

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

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

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

**PM-NWe- XXX -3-**

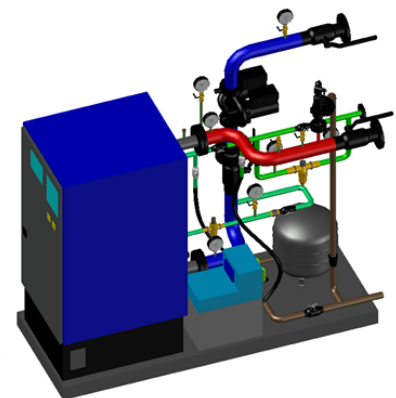
Рамный модуль с сетевым сдвоенным насосом применяется только в однокотловых установках. Для непосредственного присоединения к системам отопления и вентиляции.

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).