

## RegulusHBOX

Внутренний блок с нагревом ГВС.

RegulusHBOX CTC предназначен для установки с инверторными тепловыми насосами CTC EcoAir 614M & 622M и EcoPart 612M & 616M.

RegulusHBOX RTC предназначен для установки с однофазными тепловыми насосами RTC.

Блок предназначен для систем отопления с одним или несколькими отопительными контурами, оснащенными собственным циркуляционным насосом (насосами). При установке с одним отопительным контуром насосная станция монтируется непосредственно на RegulusHBOX. При установке с несколькими контурами отопления необходимо использовать манифольд. К блоку может быть подключена солнечная тепловая система или другой источник тепла с помощью дополнительных аксессуаров.

- Предназначен для подключения инверторных тепловых насосов.
- Непрерывный нагрев ГВС.
- Электрический котел 2-12 кВт, датчик давления, циркуляционный насос.
- Интеллектуальный контроллер с возможностью подключения к Интернету, с дисплеем управления, который можно перенести в жилую комнату, где он может служить датчиком температуры и влажности в помещении.
- С тепловыми насосами RTC возможно охлаждение за счет водяного отопления пола, стен или потолка.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

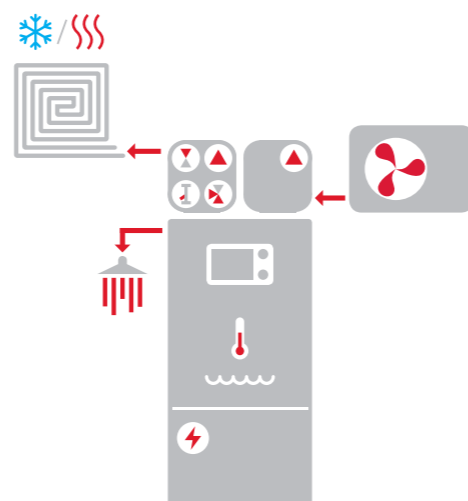
		RegulusHBOX	
Размеры	ширина [мм]	595	
	высота [мм]	1725 (без подключенных насосных станций и групп безопасности)	
	глубина [мм]	650	
Вес	[кг]	148	
Объем нагреваемой воды	[л]	49	
Мощность эл. нагревательных элементов	[кВт]	2-12	

### ОБЪЕМ ПОДАВАЕМОЙ ГВС (нагрев от 10°C до 40°C)

Нагреваемый объем	полностью			полностью		
	8	12	20	8	12	20
Вспомогательный источник питания	10 кВт			отсутствует		
Температура в баке	60 °C			60 °C		
Объем горячей воды [л]	362	250	185	170	163	110
Температура в баке	50 °C			50 °C		
Объем горячей воды [л]	156	128	87	114	82	64

## ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ

RegulusHBOX в сочетании с тепловым насосом в системах для отопления помещений и нагрева ГВС.



**Код: 20026**  
RegulusHBOX 212 CTC 3/3  
для тепловых насосов EcoAir & EcoPart

**Код: 20029**  
RegulusHBOX 212 RTC 3/1S  
для тепловых насосов RTC 6i и 13e

**Regulus**

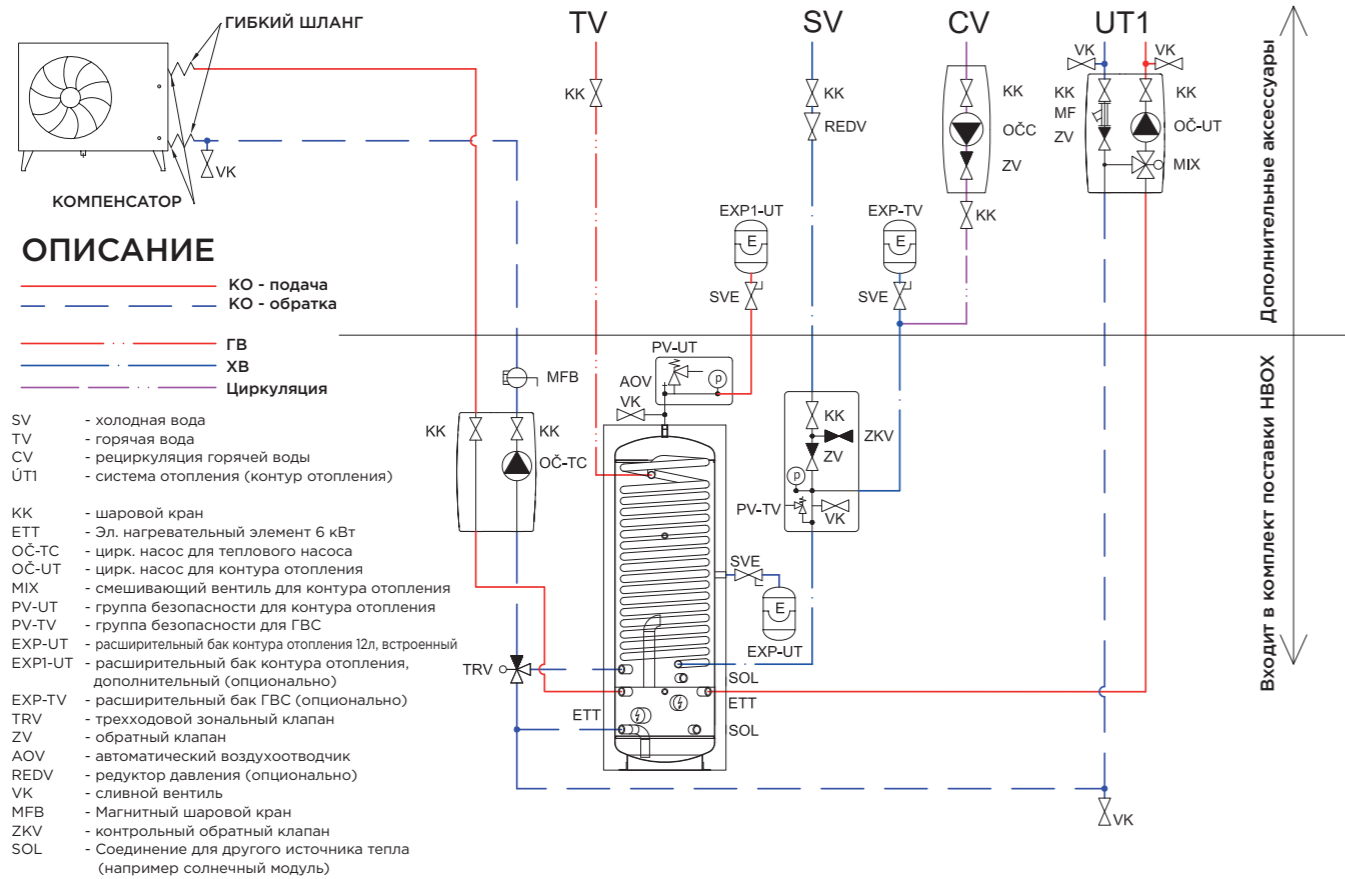
## RegulusHBOX



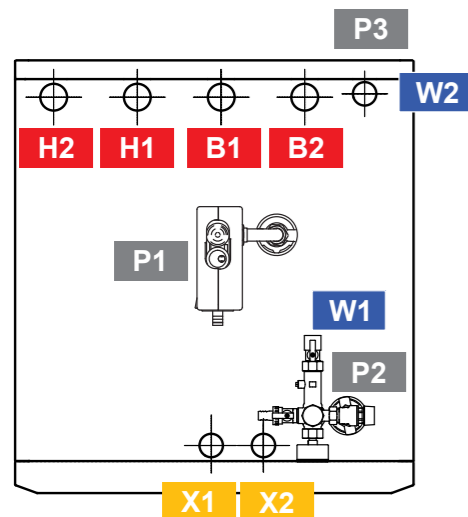
## Внутренний блок с нагревом ГВС

# ВНУТРЕННИЙ БЛОК С НАГРЕВОМ ГВС

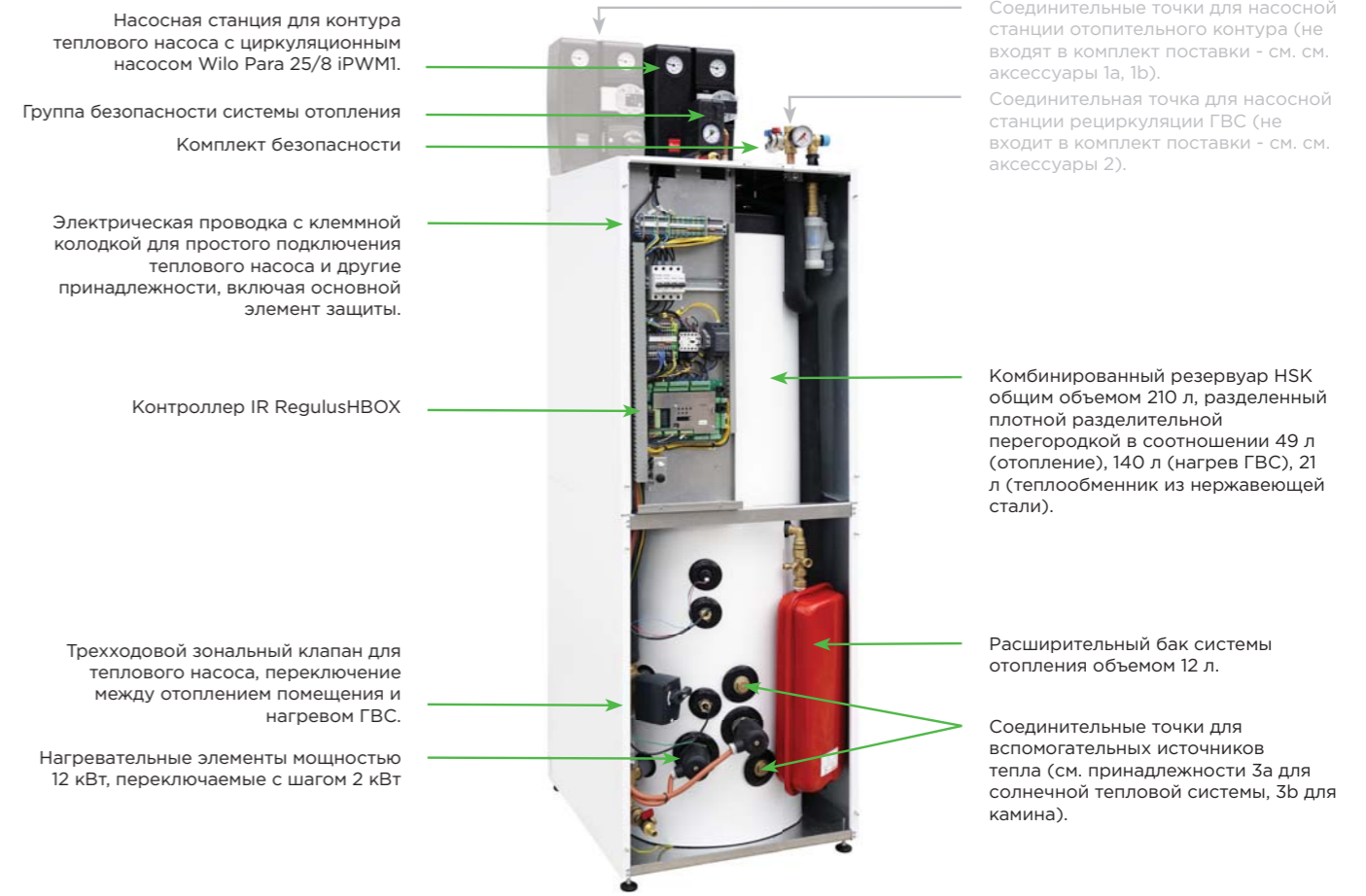
## Гидравлическое подключение



## Подключения



Поз.	Описание	Соединение	Высота [мм]
W1	Холодная вода	G 3/4" F	1755
W2	Горячая вода	G 3/4" M	1700
B1	Подача от теплового насоса	G 1" M	1700
B2	Возвратная в тепловой насос	G 1" M	1700
H1	Подача в контур отопления	G 1" M	1700
H2	Возвратная от контура отопления	G 1" M	1700
P1	Группа безопасности - отопление	G 1" M	1705
P2	Комплект безопасности - ГВС	G 3/4" Fu	1725
P3	Сливная труба из предохранительного клапана	шланг, DN 20	1600
X1	Подача от солнечной тепловой системы (опционально)	G 3/4" M	1700
X2	Возвратная в солнечную тепловую систему (опционально)	G 3/4" M	1700



## АКСЕССУАРЫ

		КОД
1a	CSE2 F MIX Двухтрубная насосная станция для смешанного контура отопления	<a href="#">смотреть Каталог *</a>
1b	Однотрубная насосная станция CSE OTS для несмешанного контура отопления	<a href="#">смотреть Каталог *</a>
2	Насосная станция CSE TV для рециркуляции ГВС	<b>18997</b>
3a	Солнечный модуль для подключения солнечной тепловой системы - комплект с пластинчатым теплообменником с циркуляционным насосом, солнечной насосной станцией и соединительными трубопроводами	<b>20031</b>
3b	Противоожоговый клапан	<b>11057</b>
4	Заглушка и рамка для RegulusHBOX - для установок, в которых пульт управления используется в качестве комнатного блока	<b>18248</b>

\*Возможны различные варианты исполнения, см. каталог.  
 При установке с одним отопительным контуром насосная станция монтируется непосредственно на RegulusHBOX.  
 Для установки с несколькими отопительными контурами необходимо использовать manifold.