

НАСОСНЫЕ МОДУЛИ БЫСТРОГО МОНТАЖА HUCH ENTEC ECO2 DK (без смешивания)

- Модули DK применяются в любом прямом контуре, т.е. в контуре, в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (не охлаждаая).
- Чаще всего используются в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции, контуров разделительного теплообменника.при этом значительно увеличивается.

	Артикул	Модель	Размер, мм.	Межосевое расстояние, мм	Цена, €.
	101.30.025.00	DK DN25 без насоса	1"	125	184,04
	101.30.032.00	DK DN32 без насоса	1 1/4"	125	265,36

Технические характеристики

	DN 25	DN 32
Верхнее подключение	BP 1"	BP 1 1/4"
Нижнее подключение (плоское уплотнение)	HP 1 1/2"	HP 2"
Максимальное рабочее давление, бар / Максимальная рабочая температура, °C	6 / 110	10 / 110
Насос	база 180 мм; подключение - НГ 1 1/2" (DN25)	
Kvs	7,2	21
Максимальная мощность Qmax: при T=20°C, v=1,0 м/с (кВт)	48	111
Максимальная мощность Qmax: при T=10°C, v=1,0 м/с (кВт)	24	

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ HUCH ENTEC ECO2 МК (3-х ходовой Т-образный смеситель с бесступенчатой регулировкой байпаса)

- Модули МК применяются в любом смешительном контуре, т.е. в контуре, в котором необходимо держать определённый температурный график за счёт подмеса охлаждённого теплоносителя обратной линии в подающую.
- Чаще всего используются в качестве контура тёплого пола, контура радиаторного отопления с точным управлением температурой.
- Для автоматического осуществления подмеса необходим электросервопривод.

	Артикул	Модель	Размер, мм.	Межосевое расстояние, мм	Цена, €.
	101.35.025.00	МК DN25 без насоса	1"	125	266,43
	101.35.032.00	МК DN32 без насоса	1 1/4"	125	379,85

Технические характеристики

	DN 25	DN 32
Верхнее подключение	BP 1"	BP 1 1/4"
Нижнее подключение (плоское уплотнение)	HP 1 1/2"	HP 2"
Максимальное рабочее давление, бар / Максимальная рабочая температура, °C	6 / 110	10 / 110
Насос	база 180 мм; подключение - НГ 1 1/2" (DN25)	
Kvs	6,1	16
Максимальная мощность Qmax: при T=20°C, v=1,0 м/с (кВт)	48	76
Максимальная мощность Qmax: при T=10°C, v=1,0 м/с (кВт)	24	-

НАСОСНЫЕ МОДУЛИ HUCH ENTEC ECO2 DN25 (со встроенным разделительным теплообменником)

- Насосные модули образуют разделительный прямой контур на основе встроенного меднопаянного теплообменника из нержавеющей стали. Модули могут устанавливаться сверху насосных групп МК или ДК типоразмера DN25.
- Модули позволяют подключать к системе отопления контур с антифризом, или с водой, в которой находится растворённый кислород из атмосферы.
- Используются в качестве контура защиты от обледенения (антифриз), контура загрузки приточной вентиляции (антифриз), контура тёплых полов (если трубы пропускают кислород из окружающего воздуха, контура подогрева воды в бассейне (ставятся после установки фильтрации).

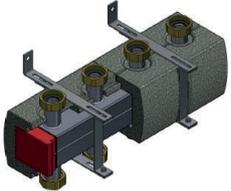
	Артикул	Модель	Размер, мм.	Межосевое расстояние, мм	Цена, €..
	101.33.025.GR 00	DN25 (1") без насоса теплообменник 30 пластин	1"	125	586,36

Технические характеристики

DN 25	
Верхнее подключение	ВР 1"
Нижнее подключение (плоское уплотнение)	НР 1 1/2" или НР 1" (в комплекте)
Максимальное рабочее давление, бар / Максимальная рабочая температура, °С	6 / 110
Насос	база 180 мм; подключение - НР 1 1/2" (DN25)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ HUCH ENTEC DN25 KRU до 120 кВт

- Котельные установки, в которых теплоноситель необходимо раздавать на несколько потребителей тепла (более одного), с разными параметрами (расход теплоносителя, гидравлическое сопротивление, температурный график).
- Распределительный коллектор DN25 KRU изготовлен из чёрной стали, с лаковым покрытием, снаружи закрыт блочной ЕРР-теплоизоляцией.
- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю).
- Пропускная способность в 5 м³ позволяет обвязать котельную до 120 м² (при Т=20°С).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,0 м³/ч.
- Крепеж в комплекте.

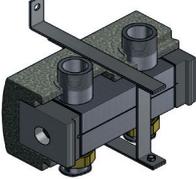
	Артикул	Кол-во контуров	Подключение.	Межосевое расстояние, мм	Цена, €.
	105.05.025.02	2	НР 1 1/2"	125	268,57
	105.05.025.03	3	НР 1 1/2"	125	350,96
	105.05.025.04	4	НР 1 1/2"	125	457,96

Технические характеристики

DN 25	
Максимальное рабочее давление, бар / Максимальная рабочая температура, °С	6 / 110

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ HUCH ENTEC DN25 HWRU до 120 кВт

- Разделительный модуль (гидравлическая стрелка) - это устройство, исключающее воздействие насосопотребителей тепла на котловые насосы, и наоборот.
- Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.
- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт разделительного модуля не должен превышать 5,0 м³/ч.
- Эксплуатация гидрострелки возможна в вертикальном или горизонтальном положении.
- Пропускная способность в 5 м³ позволяет обвязать котельную до 120 м² (при T=20°C).
- В комплект поставки входят заглушки штуцеров ВР 1/2", 2 кронштейна для настенного монтажа разделительного модуля.

	Артикул	Модель	Межосевое расстояние, мм	Цена, €.
	106.01.025.04RU	DN25 HWRU	125	234,33

Технические характеристики

	DN 25
Верхнее подключение (плоское уплотнение)	НГ 1 1/2"
Нижнее подключение (трубная резьба)	НР 1 1/2"
Максимальное рабочее давление, бар / Максимальная рабочая температура, °C	6 / 110
Резьбовые штуцеры	ВР 1/2"

СЕРВОПРИВОДЫ

 	Артикул	Описание	Цена, €.
	A.02.230.11	<ul style="list-style-type: none"> • STA-W - Реверсивный синхронный сервопривод с рабочим напряжением 230В/50Гц. • Предназначен для управления 3-х/4-х ходовыми смесительными клапанами от автоматики котельной при помощи 3-х точечного управления. • Крутящий момент сервопривода = 5 Н*м. 	194
A.02.230.34	<ul style="list-style-type: none"> • STS-W - Сервопривод со встроенным термостатом 5-90°C и цветным дисплеем. • Предназначен для автономного управления смесительным клапаном с целью поддержания постоянной заданной температуры теплоносителя. • Крутящий момент сервопривода = 6 Н*м. 	488	

НАПОЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА HUCH ENTEC HBS

- Бойлеры HBS предназначены для приготовления санитарной горячей воды, с одним теплообменником.
- Изготовлены из специальной марки нержавеющей стали AISI304, толщина стенки бака 1,5мм, дно 2 мм.
- Теплоизоляция из вспененного водой пенополиуретана без содержания гидрохлорфторуглеродов.
- Наружный корпус из стали со специальным покрытием и порошковой окраской серебристого цвета защищает от коррозии и сколов.
- Возможность монтажа ТЭНа (опция).
- Оборудованы термометром, установленным в патрубок (диапазон температур 0°C -- 120°C), фланцем для ревизии и очистки, и двумя гильзами для датчиков температуры, защитным магниевым анодом.
- Рабочее давление 6 бар.
- Максимальная рабочая температура - 95°C.
- В комплект поставки входят установочные ножки.

	Артикул	Модель	Объём, л.	Размер, мм, с изоляцией	Мощность т/о, кВт	Масса, кг.	Цена, €.
	HBS0150	HBS	150	580 x 1080	45	40	888
	HBS0200	HBS	200	580 x 1394	54	50,6	1 026
	HBS0300	HBS	300	580 x 1920	77	71,3	1 333
	HBS0500	HBS	500	700 x 2150	77	108,2	1 859
	HBS1000	HBS	1000	1000 x 2090	112	212,5	3 681

Технические характеристики

Модель	150	200	300	500	1000
Тип изоляции / толщина изоляции (несъёмной) [мм]	PU / 50	PU / 50	PU / 50	PU / 60	PU / 100
Поверхность нагрева теплообменника, м2	1,4	1,7	2,4	2,4	3,5
Вход холодной воды / выход горячей воды	3/4" ВР				
Рециркуляция	3/4" ВР				
Вход / выход теплообменника (нижний, верхний)	1" ВР				
Подключение анода	1" ВР				
Подключение термометра / датчика температуры	1/2" ВР				
Фланец для очистки и ревизии, мм	80	80	80	80	80
Патрубок для опорожнения ёмкости	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	1" ВР