

## ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ДОМОВ

**JÄSPI тепловые пункты небольших домов** находят большое применение благодаря надежности, простоте эксплуатации и легкому монтажу, для отопления и горячего водоснабжения на объектах, подключаемых к теплоцентрали.

Базовый материал специальных теплообменников JÄSPI подходящая для эксплуатации в теплоцентралях прочная и правильно рассчитанная по площади медная труба. Ее безусловными преимуществами являются эффективная поверхность теплообмена, антикоррозийность, а также хорошее регулирование. Легкий теплообменный пакет тщательно изолирован минеральной ватой.

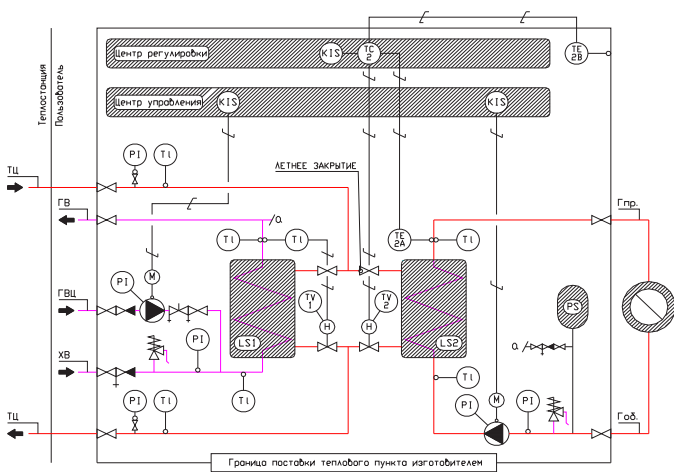
Изготавливается два размера тепловых пунктов JÄSPI; подходящий для коттеджей 25/62 E, а также более мощный, подходящий для сдвоенных и рядных домов 40/120 E. Подключения и оснащение – согласно рекомендациям и нормам, включая оснащение первичного контура.

Тепловые пункты сделаны на заводе готовыми к подключению. Регулирование как отопления, так и ГВС электронное. Оснащение и насос ГВС первичного контура входят в поставку. Стандартная поставка без пакета ножек. Кауко 40/120 поставляется с подставкой без расширительного бака.

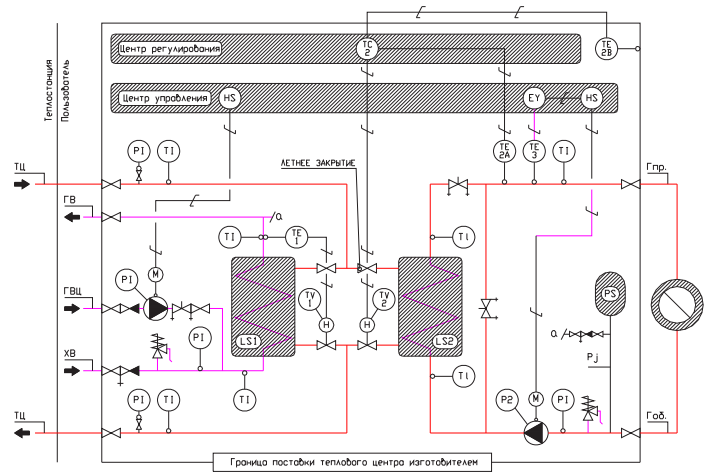
**ВЫБИРАЙТЕ КАЧЕСТВО.  
ТЕПЛОПУНКТ JÄSPI - ЛЕГКО И  
БЫСТР В МОНТАЖЕ, ПРОСТ В  
ОБСЛУЖИВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2 (радиаторы или теплый пол)



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 5 (Теплый пол)

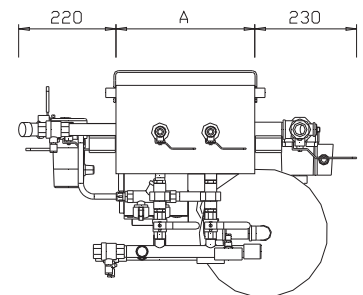
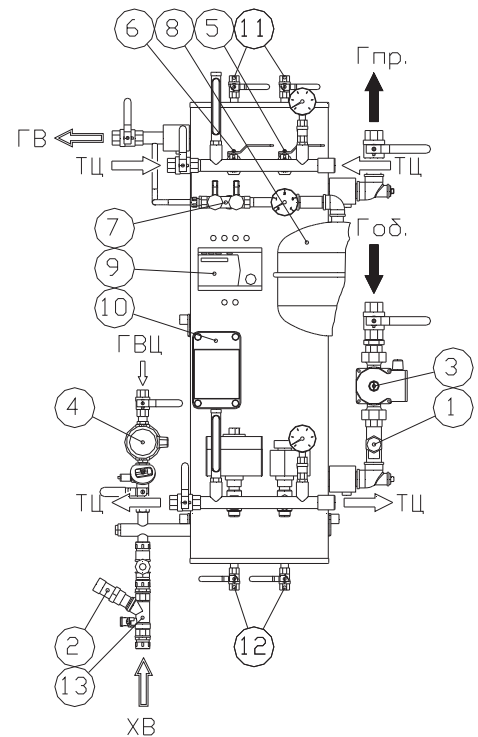
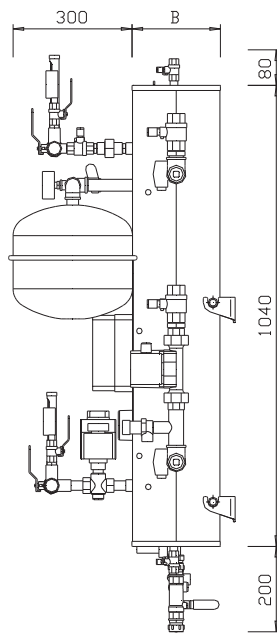


Макс. поток вторичного контура отопления 0,7 л/с/20 кПа. При больших потоках используйте схему подключения номер 5.

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Размер	Кауко 25/62	Кауко 40/120
A	310	450
B	200	250

Обозначение	Название
ТЦ	Вход из теплоцентрали DN20
ТЦ	Выход в теплоцентр DN20
Гпр.	Выход в контур отопления DN25
Гоб.	Возврат из контура отопления DN25
ГВ	Горячая бытовая вода DN20
ХВ	Холодная бытовая вода Ø 22
ГВЦ	Циркуляция ГВС DN15
1	Предох. клапан контура отопления 2,5 бар
2	Предох. клапан контура ГВС 10 бар
3	Насос контура отопления
4	Циркуляционный насос контура ГВС
5	Летнее закрытие контура отопления
6	Запорный клапан контура ГВС
7	Группа наполнения контура отопления
8	Расширительный бак 12 л
9	Центр регулирования отопления
10	Центр управления насоса
11	Деаэрация
12	Дренаж
13	Питающий клапан ГВС



РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОПУНКТА JÄSPI-KAUKO									
Тип теплопункта	Един.	Кауко 25/62 E				Кауко 40/120 E			
		ГВС LS1		Отопление LS2		ГВС LS1		Отопление LS2	
ТЕПЛООБМЕННИКИ		KAUKORA OY							
Изготовитель		KAUKORA OY							
Модель		VV20		LS10		VV20x2		LS10	
Мощность	кВт	62		20 (25)		120		40	
Поток	дм³/с	Перв.	Втор.	Перв.	Втор.	Перв.	Втор.	Перв.	Втор.
Температуры	°C - °C	70-23	10-55	115-42	40-70	70-23	10-55	115-42	70-40
Потери давления	кПа	12	48	4	2	12	49	11	6
Конструктивное давление	Мпа	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0
Материал		S235	Cu	Cu	S235	S235	Cu	Cu	S235
КЛАПАНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ		ГВС TV1		Отопление TV2		ГВС TV1		Отопление TV2	
Изготовитель									
Модель									
Поток	дм³/с	0,2		0,07 (0,082)		0,62		0,13	
Потери давления	кПа	52		39 (23)		38		23	
Размер/параметр-kvs	DN/kvs	15/1,0		15/0,4 (15/0,63)		15/1,6		15/1	
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ		ГВС P1		Отопление P2		ГВС P1		Отопление P2	
Изготовитель		Grundfos Oy		Grundfos Oy		Grundfos Oy		Grundfos Oy	
Модель		UP 15-14 B		UPS 25-60		UP 15-14 B		UPS 25-60	
Дополнительные данные		230B/1~		регул. (3 скор.)		230B/1~		230B/1~	
Поток	дм³/с	0,1		0,16 (0,2)		0,15		0,33	
Высота подъема	кПа	10		49 (30)		35		45	
Потребляемая мощность привода	Вт	30		90		90		120	

Специпожелания и температурные программы принимаются во внимание при заказе.

С правом на изменения габаритов и конструкции.



**KAUKORA OY**  
 PL 21, Tuotekatu 11, 21201 RAISIO  
 Тел. +358 2 4374600, Факс +358 2 4374650  
 www.kaukora.fi • kaukora@kaukora.fi

Дилер: