



www.kaukora.fi

JÄSPI®

Jäspi Kauko 20/60

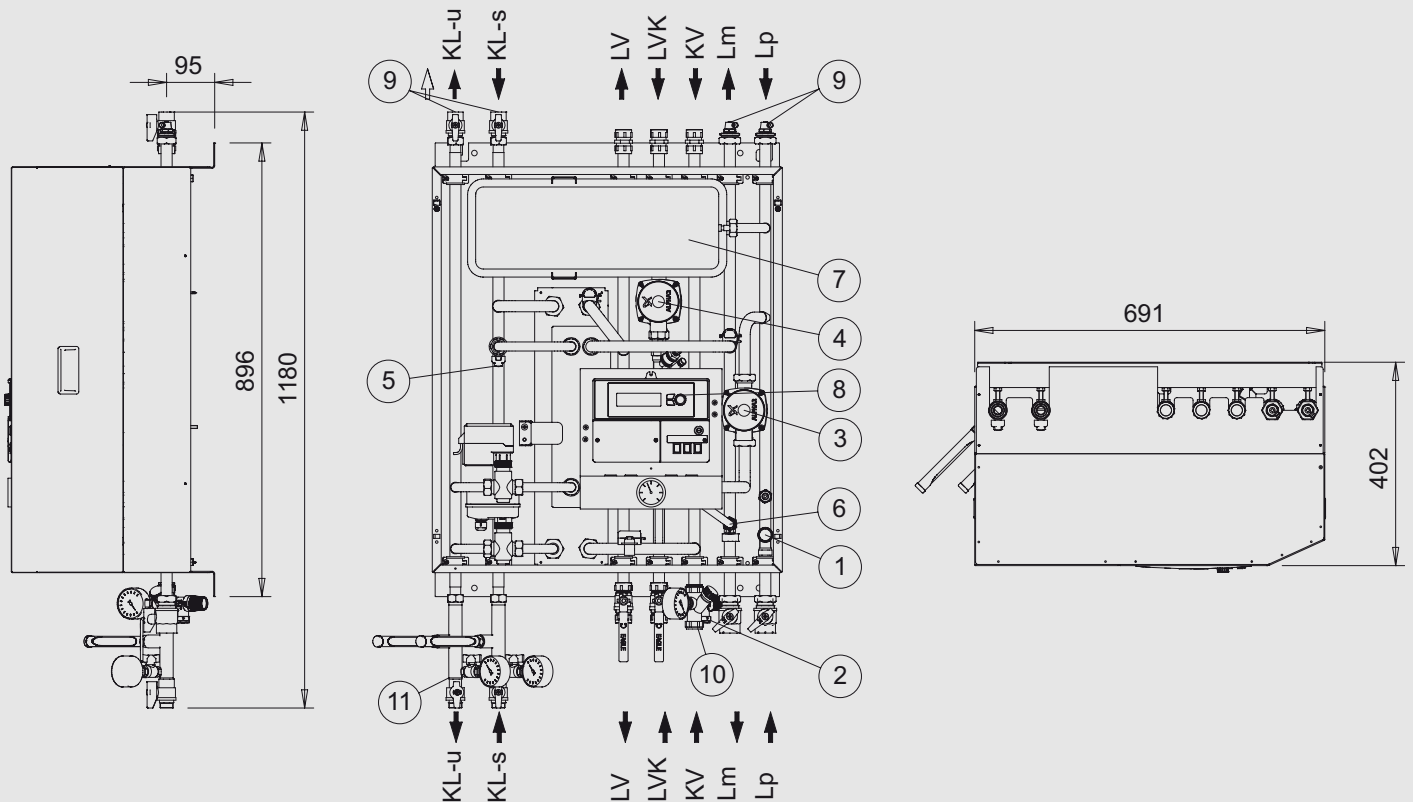
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

БЛИЗКОЕ И ДОСТУПНОЕ ТЕПЛО



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ ИЗ
ФИНЛЯНДИИ УЖЕ С 1976 ГОДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LVI – номер 5320011

ДЕТАЛИ

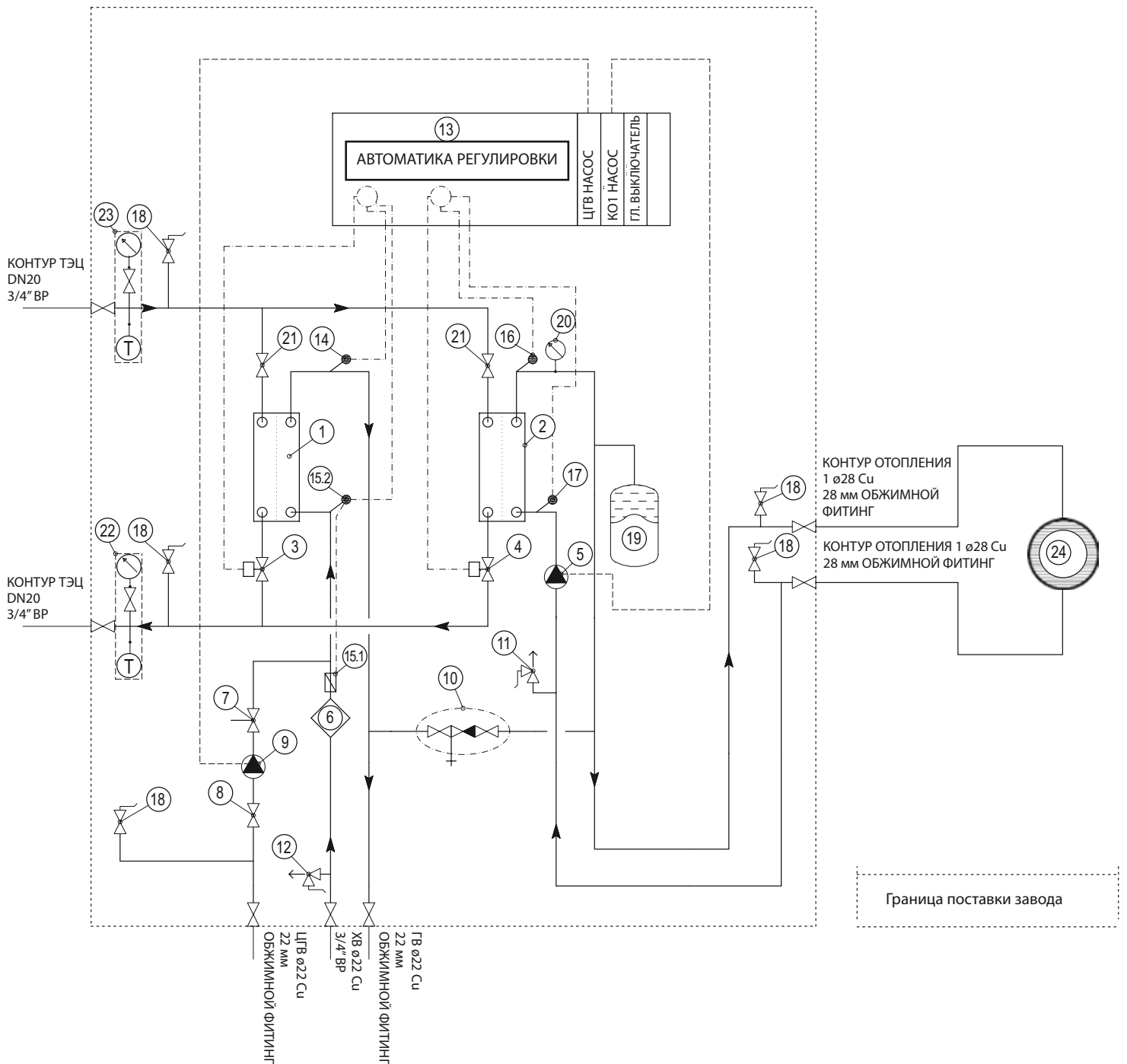
1. Предохранительный клапан контура отопления (2,5 бар)
2. Предохранитель гвс-контура (10 бар)
3. Циркуляционный насос контура отопления
4. Циркуляционный насос гвс
5. Летний затвор контура отопления
6. Группа наполнения контура отопления
7. Расширительный бак 12 л
8. Центр управления отоплением
9. Штуцер деаэрации/дренажа
10. Клапан подачи гвс
11. Оборудование первичного контура теплообменника (датчики давления и температуры и запорные клапаны)

ТРУБЫ / ТРУБОПРОВОДЫ

- KL-u Возврат в сеть тэц DN20 (R3/4") BP
 KL-s Вход из сети тэц DN20 (R3/4") BP
 LV Выход горячей воды (Ø22 обжим. фитинг)
 LVK –Циркуляция гвс (Ø22 обжимной фитинг)
 KV Холодная вода, вход (Ø22 обжимной фитинг)
 Lp Возврат из контура отопления (Ø28 обжим.фитинг)
 Lm Выход в контур отопления (Ø28 обжим.фитинг)

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ				ТЕПЛЫЙ ПОЛ 35-30				ТЕПЛЫЙ ПОЛ 45-30			
Теплообменники		ГВС LS1		Теплообменники		Теплый пол LS2		Теплообменники		Теплый пол LS2	
Модель		IC25THx30		Модель		IC8THx24		Модель		IC8THx24	
Мощность		кВт 20		Мощность		кВт 10		Мощность		кВт 20	
		Первичный Вторичный				Первичный Вторичный				Первичный Вторичный	
Поток	дм ³ /с	0,28	0,3	Поток	дм ³ /с	0,028	0,48	Поток	дм ³ /с	0,056	0,32
Объем	дм ³	1,9	2,1	Объем	дм ³	0,74	0,84	Объем	дм ³	0,74	0,84
Температура	С°	70-19,5	10-58	Температура	С°	115-30	30-35	Температура	С°	115-30,5	30-45
Перепад давления	кПа	6,1	4,26	Перепад давления	кПа	0,1	19,2	Перепад давления	кПа	0,4	8,9
Макс. раб. давление	МПа	16		Макс. раб. давление	МПа	16		Макс. раб. давление	МПа	16	
Материал		EN 1.4401		Материал		EN 1.4401		Материал		EN 1.4401	
Регулир. клапаны		ГВС TV1		Регулир. клапаны		Отопление TV2		Регулир. клапаны		Отопление TV2	
Размер/kvs-потока	DN/kvs	15 / 1,6		Размер/kvs-потока	DN/kvs	15 / 0,25		Размер/kvs-потока	DN/kvs	15 / 0,25	
Перепад давления	кПа	41		Перепад давления	кПа	16		Перепад давления	кПа	66	
Циркуляц. насосы		ГВС		Циркуляц. насосы		Отопление		Циркуляц. насосы		Отопление	
Модель		Grundfos Alpha 2 15-40 CIL		Модель		Grundfos Alpha 2 15-60		Модель		Grundfos Alpha 2 15-60	
Доп. информация		Электронное управление		Доп. информация		Электронное управление		Доп. информация		Электронное управление	
Поток	дм ³ /с	макс. 0,6		Поток	дм ³ /с	макс. 0,8		Поток	дм ³ /с	макс. 0,8	
Высота подъема	м	2 - 4		Высота подъема	м	2 - 6		Высота подъема	м	2 - 6	
Входная мощность	Вт	макс.22		Входная мощность	Вт	макс.45		Входная мощность	Вт	макс. 45	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ЧАСТИ

- | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Пластинчатый теплообменник, гвс | 13. Регулирующая автоматика |
| 2. Пластинчатый теплообменник, контур отопления | 14. Датчик регулировки, горячая бытовая вода |
| 3. Клапан регулировки тепла гвс | 15. Датчик холодной бытовой воды |
| 4. Клапан регулировки тепла контура отопления | 15.1. Датчик потока |
| 5. Циркуляционный насос контура отопления (P2) | 15.2. Датчик наружной температуры |
| 6. Датчик потока труб бытовой воды (Siemens) | 16. Датчик наружной температуры, вход в контур отопления |
| 7. Насосный клапан циркуляции гвс | 17. Датчик наружной температуры, выход в контур отопления |
| 8. Запорный клапан циркуляции гвс | 18. Клапан деаэрации/дренажа |
| 9. Циркуляционный насос гвс | 19. Расширительный бак |
| 10. Группа наполнения | 20. Манометр, контур отопления |
| 11. Предохранительный клапан, контур отопления | 21. Запорный обслуживающий клапан / летний затвор |
| 12. Предохранительный клапан, гвс | 22. Измеритель обратного контура тэц |
| | 23. Измеритель прямого контура тэц |
| | 24. Контур отопления |



КАЧЕСТВЕННОЕ ОТОПЛЕНИЕ ИТП ОТ ТЭЦ

Jäspi Kauko 20/60 – готовый к подключению индивидуальный тепловой пункт для частного дома, разработанный и изготовленный в Финляндии с учетом эксплуатации в суровом северном климате и использованием более чем 40 – летнего опыта производителя Kaukora Oy. Отправными точками при планировании нового теплового пункта были надежность, долговечность, простота в эксплуатации и энергоэффективность.

Пластинчатые теплообменники теплового пункта Jäspi Kauko 20/60, прочные трубы из нержавеющей стали, эффективная логика управления, а также энергоэффективные насосы с частотными трансформаторами удовлетворят запросы даже самого требовательного клиента.

Jäspi Kauko 20/60 прост в эксплуатации и установке, подключение можно выполнить как сверху, так и снизу. Оборудование сделано на заводе готовым к подключению. В комплект поставки входит стильный корпус из тонкого металла.

Высококачественная конструкция

Трубы из нержавеющей стали

Простая в эксплуатации автоматика

Пластинчатые теплообменники с запасом мощности

Энергоэффективные циркуляционные насосы

Оборудование первичного контура входит в поставку

Подключение как сверху, так и снизу



J | Ä | S | P | I

KAUKORA OY

Tuotekatu 11 • PL 21 • 21200 Raisio
Тел. + 358 2 4374 600
www.kaukora.fi • www.jaspi.fi
kaukora@kaukora.fi

