



JÄSPI-GTV HYBRIDI ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ



Аккумуляторы JÄSPI Hybridi 500 и 700

Теплоаккумуляторы Jäspi Hybridi разработаны специально для подключения и совместной работы с низкотемпературными системами (напр. тепловыми насосами и солнечными панелями), которые могут применяться как в новых домах, так и объектах реконструкции. Изготавливается два типоразмера стильных аккумуляторов Hybridi цвета серебристый металлик – на 500 и 700 л, которые оснащены встроенным баком гвс на 160 л (Hybridi 500) и 200 л (Hybridi 700).

Аккумуляторы Jäspi Hybridi отлично подходят для подключения ко всем, предлагаемым на рынке, тепловым насосам, например к находящим все больший спрос тепловым насосам типа воздух-вода.

Внутри в верхней части аккумулятора Hybridi находится бак гвс на 160-200 л из ферритовой нержавеющей кислотоустойчивой стали. Оснащенный таким баком и подключенный к низкотемпературной системе тепла аккумулятор гарантирует большую выработку горячей воды. При очень большом потреблении гвс дополнительный электротэн аккумулятора Hybridi подтверждает достаточность производства горячей воды.

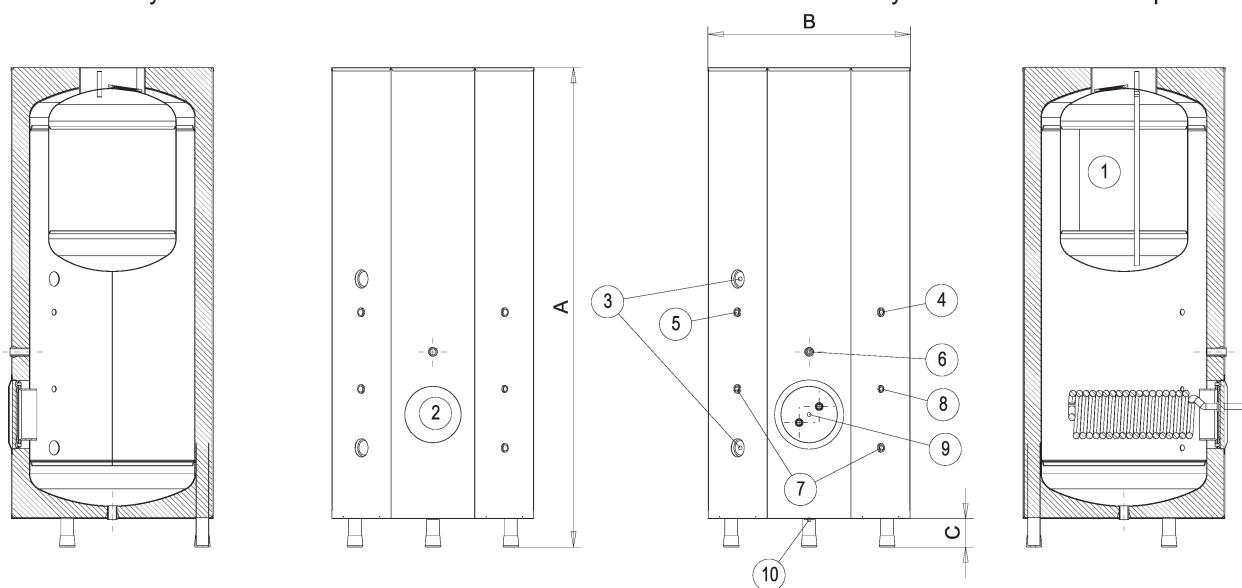
Для гарантированной выработки гвс и нагрева воды в сети отопления комплект Hybridi-аккумулятор – тепловой насос оснащается резервным источником тепла, напр., электроэнергией. В качестве дополнительного оснащения поставляется пакет электротэнов Jäspi-Elbox (4,5 + 7,5 кВт), а также автоматика контроля мощности. Автоматика контроля мощности обеспечивает эффективную эксплуатацию главного предохранителя объекта учитывая его полную электронагрузку.

В аккумуляторах Jäspi Hybridi постоянным оснащением является фланец для подключения змеевика солнечной энергии. В этом случае перейти к выгодному использованию энергии солнца возможно и позднее.

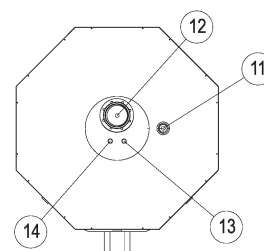
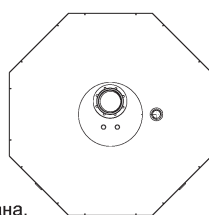
Различные варианты эффективного использования моделей Jäspi Hybridi Вы найдете на нашем сайте www.kaukora.fi.

В теплоаккумуляторах Jäspi Hybridi объединен более чем 30-летний опыт производства водонагревателей из нержавеющей кислотоустойчивой стали и традиционных аккумуляторов энергии тепла. Jäspi Hybridi изготавливают используя самые современные технологии производства.

www.kaukora.fi

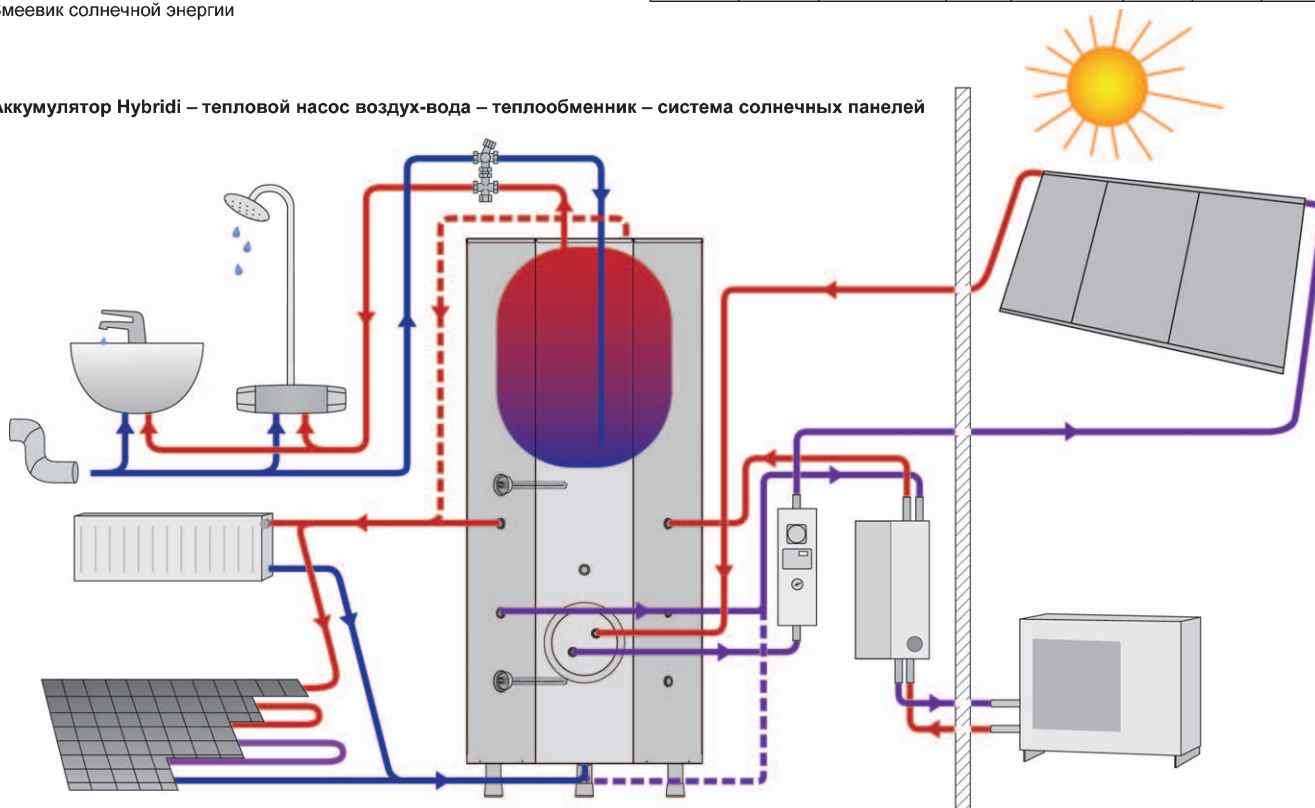
**Части:**

1. Бак ГВС
2. Люк для подключения змеевика солнечной энергии
3. Штуцер электротэна R50 вр
4. Штуцер тэна R50 вр, макс. 3 кВт тэн
5. Штуцер поступления от теплового насоса R20 вр
6. Штуцер контура отопления (1) при подключении BIV-клапана, штуцер выхода в контур отопления R20 вр
7. Штуцер контура отопления R20 вр
8. Штуцер R20 вр
9. Штуцер термометра R15 вр
10. Змеевик солнечной энергии
11. Штуцер возврата из контура отопления, котла и дренажа R25 вр
12. Штуцер контура отопления (2) при подключении BIV-клапана, штуцер котла и деаэрации R25 вр
13. Люк очистки и подключения дополнительного тэна
14. Холодная вода из сети
14. Выход горячей бытовой воды

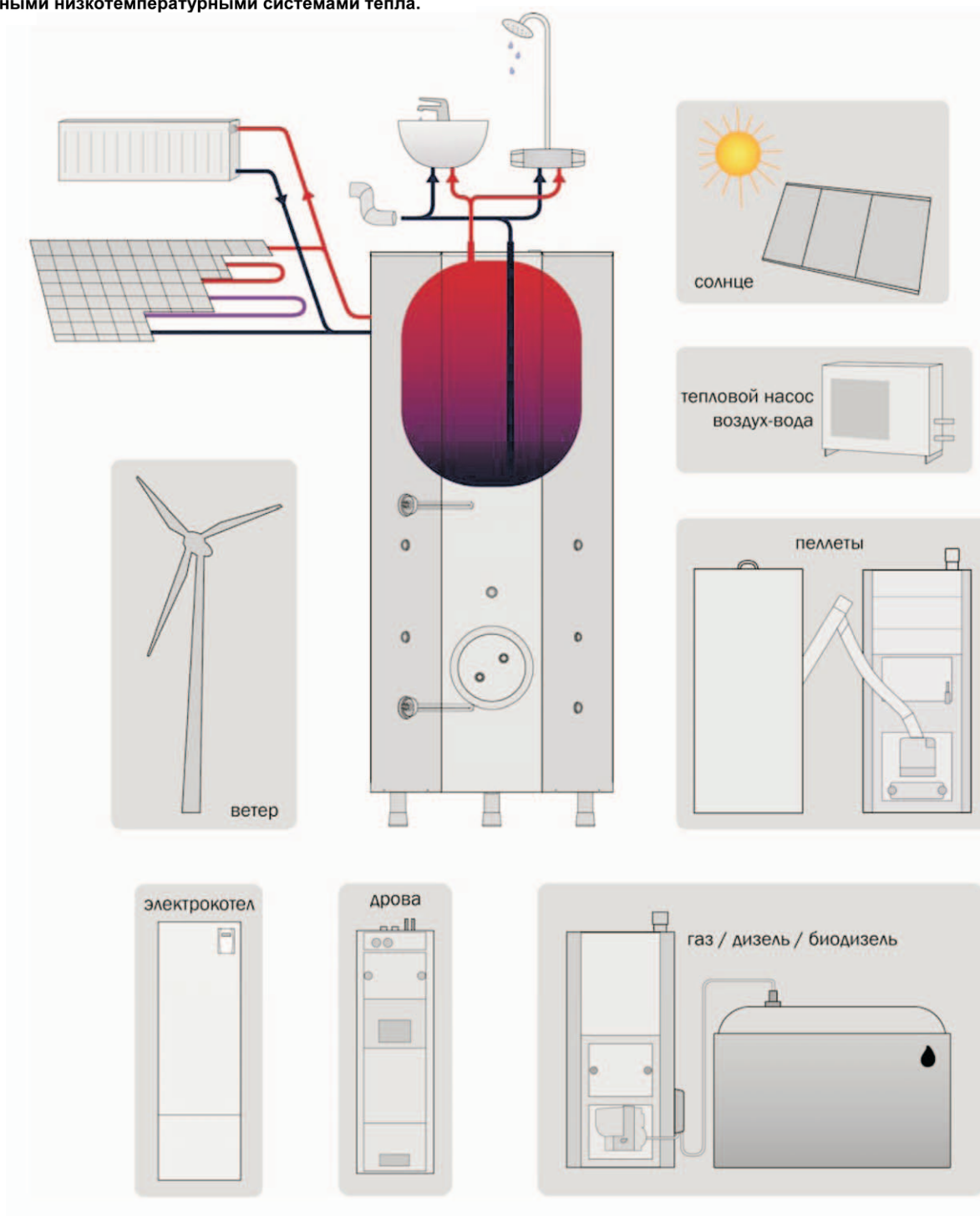
**Дополнительное оснащение:**

Пакет электротэнов Jäspi Elbox (4,5 кВт + 7,5 кВт)
Змеевик солнечной энергии

Модель	Объем	Объем бака	Вес	Давление	Размеры, мм		
Hybrid	л	л	кг	бар	A	B	C
500	340	160	140	1,5	1880	790	100
700	500	200	200	1,5	2030	870	100

Аккумулятор Hybridi – тепловой насос воздух-вода – теплообменник – система солнечных панелей

Примеры применения теплоаккумуляторов JÄSPI Hybridi с разными низкотемпературными системами тепла.



Jäma Moon 10 тепловой насос воздух-вода (включает блок конденсатора).



Jäspi Hydrobox (допоснащение)

При подключении к тепловому насосу типа воздух-вода хладагент не направляется напрямую в аккумулятор, а подключается через специальный теплообменно-насосный блок с конденсатором (если конденсатор не встроен в корпус насоса). Jäspi Hydrobox конденсаторный блок перемещает тепло от хладагента к воде теплоаккумулятора.



JÄSPI СОЗДАЕТ ТЕПЛО



KAUKORA OY

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



ISO 14001
ISO 9001
EN 729-2