

## ТЕПЛОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ JÄSPI OVALI

Тепловые аккумуляторы **JÄSPI** работают с использованием технологии накопления и отдачи тепла. Аккумуляторы поставляются без теплоизоляции или изолированные и облицованные листовым металлом. В случае, когда вода берётся из отдельного нагревателя, аккумулятор **OVALI** прекрасно подходит также для низкотемпературных систем теплого пола и отопления радиаторами. Особенности конструкции аккумуляторов **OVALI** и расположение патрубков обеспечивают использование всей энергии, содержащейся в резервуаре. Электронагревательные элементы, работающие в режиме ночного тарифа, расположены как можно ниже и нагревают всё водяное пространство бака. Электронагревательные элементы, работающие днём, нагревают только верхнюю часть бака.

Модель	Объем л	ТЭН кВт	Змеевик ГВС	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI OVALI 1.0 K без изоляции	1000	до 45 кВт	2 шт.		200	2464
JÄSPI OVALI 1.2 K без изоляции	1200	до 45 кВт	2 шт.		235	2647
JÄSPI OVALI 1.5 K без изоляции	1500	до 45 кВт	2 шт.		295	3065
JÄSPI OVALI 1,8 K без изоляции	1800	до 45 кВт	2 шт.		340	3273
JÄSPI OVALI EP 1.0 K в обшивке	1000	до 45 кВт	2 шт.	1720x780x1230	270	3431
JÄSPI OVALI EP 1.2 K в обшивке	1200	до 45 кВт	2 шт.	2020x780x1230	305	3645
JÄSPI OVALI EP 1.5 K в обшивке	1500	до 45 кВт	2 шт.	1720x780x1770	365	4185
JÄSPI OVALI EP 1.8 K в обшивке	1800	до 45 кВт	2 шт.	2020x780x1770	410	4416
JÄSPI OVALI EP 2.4 K в обшивке	2400	до 45 кВт	2 шт.	2020x780x2310	525	5478



## JÄSPI-GTV-270/-500/-700

Модель	Объем л	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI GTV 270 1,5 бар	270	до 9	-	1380x593x593	130	1249
JÄSPI GTV 270 1,5 бар	270	до 9	35 л/мин	1380x593x593	130	1530
JÄSPI GTV 500 1,5 бар	500	до 27	-	1665x743x743	200	1854
JÄSPI GTV 500 1,5 бар	500	до 27	35 л/мин	1665x743x743	200	2111
JÄSPI GTV 500 1,5 бар	500	до 27	80 л/мин	1665x743x743	200	2497
JÄSPI GTV 270 4 бар	270	до 9	-	1380x593x593	130	1570
JÄSPI GTV 270 4 бар	270	до 9	35 л/мин	1380x593x593	130	1819
JÄSPI GTV 500 4 бар	500	до 27	-	1665x743x743	200	2159
JÄSPI GTV 500 4 бар	500	до 27	35 л/мин	1665x743x743	200	2464
JÄSPI GTV 500 4 бар	500	до 27	80 л/мин	1665x743x743	200	2681
JÄSPI GTV 500 4 бар	500	до 27	100 л/мин	1665x743x743	200	3035
JÄSPI GTV 700 1,5 бар	700	до 18	35 л/мин	2000x820x720	270	3021
JÄSPI GTV 700 1,5 бар	700	до 18	-	2000x820x720	270	2732

Элегантные, теплоизолированные полиуретаном и облицованные листовым металлом аккумуляторы **JÄSPI-GTV** одинаково хорошо подходят как для новых, так и для saniруемых объектов. **JÄSPI-GTV-270** также можно установить в горизонтальном положении под потолком котельной. **JÄSPI-GTV-500** и **700** подходит для аккумулялирования энергии в больших количествах.

## ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ JÄSPI-GTV-HYBRIDI

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 на объектах реконструкции. Изготавливается два типоразмера стильных аккумуляторов **Hybridi** цвета серебристый металллик – на 500 и 700 л, которые оснащены встроенным баком гвс из ферритовой нержавеющей кислотоустойчивой стали на 160 л (**Hybridi 500**) и 200 л (**Hybridi 700**).

Модель	Объем л	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI GTV 500 Hybridi	500	до 18	-	1880x790x650	200	2409
JÄSPI GTV 500-K-Hybridi	500	до 18	35 л/мин	1880x790x650	200	2642
JÄSPI GTV 700 Hybridi	700	до 27	-	2030x870x730	270	2778
JÄSPI GTV 700-K Hybridi	700	до 27	35 л/мин	2030x870x730	270	3011



# ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ JÄSPI-GTV-500 /-700/(ЭКОНОМ)

Новые аккумуляторы Jäspi поставляются в стильной стальной обшивке. Под заказ аккумуляторы оснащаются эффективным и легким змеевиком ГВС, изготовленным из кислотоустойчивой стали, устойчивой к воде с более агрессивной средой. При очень большом расходе горячей воды рекомендуем в качестве дополнительного оснащения второй змеевик ГВС, устанавливаемый в нижний люк аккумулятора. При полезном использовании энергии солнца и земли в нижний люк можно также установить подходящий для этого змеевик.

Качественная полиуретановая изоляция теплоаккумулятора Jäspi и оптимальная конструкция бака обеспечивают его эффективную эксплуатацию при отоплении и выработке ГВС, а также минимальные тепловые потери.

Модель	Объем л	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI GTV 500 4 бар	500	до 18	-	1880x790x650	200	1530
JÄSPI GTV 500-K 4 бар	500	до 18	35 л/мин	1880x790x650	200	1756
JÄSPI GTV 700-K 4 бар	700	до 27	35 л/мин	2030x870x730	270	2246



## ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ JÄSPI-T-EPK

Модель	Объем л	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI-T-1500 EPK (35 л/мин.)	1500	до 45	35 л/мин	2140x1260x1260	360	2745
JÄSPI-T-2000 EPK (35 л/мин.)	2000	до 45	35 л/мин	2150x1410x1410	400	3274
JÄSPI-T-3000 EPK (35 л/мин.)*	3000	до 45	35 л/мин	2150x1610x1610	500	4229

## JÄSPI SÄNKÖÖVALI 1,2; 1,8 и 2,4

Работа аккумулятора Jäspi-Sahkoovali управляется с помощью высококлассной автоматики регулировки электрической части. Поставляемые вместе с автоматикой трансформаторы тока делают возможным эффективное использование главного предохранителя, с учетом других электропотребителей здания. Управление также можно легко подсоединить к электрическим схемам управления электростанции. В аккумуляторе JÄSPI-SÄNKÖÖVALI змеевик обычно не используется, а хозяйственно-бытовая вода вырабатывается отдельным водонагревателем JÄSPI, изготовленным из кислотостойкой высококачественной стали.

Модель	Объем л	ТЭН ночь	ТЭН день	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 1.2	1200	16,3	9,75	-	2020x910x1230	305	5348
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 1.8 - 16	1800	16,3	9,75	-	2020x910x1770	420	6362
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 1.8 - 21	1800	21,8	9,75	-	2020x910x1770	420	6900
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 2.4 - 21	2400	21,8	9,75	-	2020x910x2310	535	7873
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 1.8 - 16 K	1800	16,3	9,75	-	2020x910x1770	420	6812
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 1.8 - 21 K	1800	21,8	9,75	-	2020x910x1770	420	7318
JÄSPI SÄNKÖÖVALI 2.4 - 21 K	2400	21,8	9,75	-	2020x910x2310	535	8315



## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ОБШИВКЕ

Модель	Объем	Тэн кВт	Змеевик ГВС 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
T1500EPK	1500	до 45 кВт	35 л/мин	2155x1160x1160	360	3067
T2000EPK	2000	до 45 кВт	35 л/мин	2155x1310x1310	400	3371

Новые изолированные пенополиуретаном, с панельной обшивкой аккумуляторы энергии JÄSPI применены отлично работающая техника аккумуляции и разрядки тепла. Конструкция аккумуляторов Tasapeety – равносторонняя, что обеспечивает эффективную эксплуатацию всего бака. Расположенные в нижней части электротены ночной зарядки (3 штуки) способны нагревать весь объем бака на выгодном ночном тарифе. В данных моделях есть готовые штуцеры подключения змеевика зарядки солнечной энергии и теплового насоса.



## КОТЛЫ (ДИЗЕЛЬ/ГАЗ, ДРОВА, ТЭН, ГВС) JÄSPI TUPLA 1 / TUPLA 2

**JÄSPI-TUPLA** – это надёжный в эксплуатации и высокопроизводительный котёл для одноквартирного дома. Хорошая теплоизоляция и современная горелочная техника гарантируют высокий КПД. Мощный трубчатый змеевик с гофрированной поверхностью обеспечивает получение достаточного количества горячей хозяйственно-бытовой воды даже при большом её расходе. В котлах Jäspi-Tupla топочные камеры для жидкого топлива и дров являются полностью отдельными, однако для подсоединения к дымовой трубе требуется всего одна вытяжная труба.

Модель	Диз, Газ кВт	Дрова кВт	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI TUPLA 1	20	20	-	25 л/мин	1420x610x720	290	3394
JÄSPI TUPLA 1 S	20	20	6	25 л/мин	1420x610x720	300	3596
JÄSPI TUPLA 2	25	25	-	30 л/мин	1420x760x720	355	3894
JÄSPI TUPLA 2 S	25	25	6	30 л/мин	1420x760x720	365	4040

### Комплект поставки:

мощный змеевик хозяйственно-бытовой; манометр; термометр; 4-х ходовой смесительный клапан; регулятор тяги; вмонтированный термостат горелки; соединительный элемент дымоотвода; керамические колосниковые решётки; регулирующая заслонка; ТЭН 6 кВт; комплект принадлежностей для очистки. (горелка в комплект не входит)



## КОТЛЫ (ДИЗЕЛЬ/ГАЗ, ДРОВА, ТЭН, ГВС) JÄSPI TRIPLEX 1000 / TRIPLEX 3000

В котлах **JÄSPI-TRIPLEX** топочные камеры для жидкого топлива и дров являются полностью отдельными. Новая керамическая топка длиной 36 см гарантирует эффективное дровяное отопление. В том случае, если дрова используются регулярно, рекомендуется подключение теплового аккумулятора. Аккумулятор позволит облегчить отопление, котёл при этом работает с хорошим КПД и на полную мощность. Тепла аккумулятора хватит как для хозяйственно-бытовой воды, так и для отопления, а в летний период – даже на несколько дней. Рекомендуемый размер аккумулятора – 500-1200 л.

Модель	Диз, Газ кВт	Дрова кВт	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI TRIPLEX 1000	25	24	6	30 л/мин	1420x820x720	365	4377
JÄSPI TRIPLEX 2000	25	24	6	30 л/мин	1420x820x720	370	4699
JÄSPI TRIPLEX 3000	35	24	6	35 л/мин	1420x820x780	380	5006
JÄSPI TRIPLEX BIO 3000	-	24	6	35 л/мин	1420x820x780	380	4588

### Комплект поставки:

мощный змеевик хозяйственно-бытовой воды на фланцевом соединении; манометр; термометр; 4-х ходовой смесительный клапан; регулятор тяги; вмонтированный термостат горелки; соединительный элемент дымоотвода; керамические колосниковые решётки; регулирующая заслонка; ТЭН 6 кВт; комплект принадлежностей для очистки

(по спецзаказу электрическая мощность 2 x 6 кВт)

- Конструктивная температура 100 °С

- Конструктивное давление 1,5 бар

Котёл TRIPLEX 2000 идентичен котлу TRIPLEX 1000, с тем отличием, что лицевая сторона закрыта аккуратными дверцами.

Так же имеется модель TRIPLEX 3000 с верхним горением

Котел TRIPLEX BIO 3000- работает на пеллетах и дровах, имеет ТЭН 6 кВт



## КОТЛЫ (ДИЗЕЛЬ/ГАЗ, ДРОВА, ТЭН, ГВС) JÄSPI VPK 20 / VPK 30

Котел хорошо подходит для использования как на твердом топливе, на жидком топливе/газе, так и на пеллетах. Котел имеет встроенный ТЭН на 6 кВт, с возможности установки второго ТЭНа на 6 кВт. Во всех случаях котел имеет высокий КПД. Форма топки и ее большой полезный объем позволяют эффективно использовать твердое топливо.

Модель	Диз, Газ кВт	Дрова кВт	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
VPK 20	25	20	6 (12)	25	1570x600x640	300	3439
VPK 30	30	25	6 (12)	35	1570x600x810	360	4161

### Комплект поставки:

1. Ящик для золы 2. Верхняя турбулентная пластина канала 3. Нижняя турбулентная пластина канала 4. Турбулентная пластина топки 5. Колосник 6. Решетка для угля 7. 4-ходовой смесительный клапан 8. Соединительная часть дымохода 9. Регулятор тяги 10. Люк очистки 11. Люк наполнения 12. Люк ухода за топкой (горелка в комплект не входит).



## КОТЛЫ (ДИЗЕЛЬ/ГАЗ, ТЭН, ГВС) JÄSPI ECO-17-LUX, ECO-30-LUX И СЕРИЯ ECO

Водогрейные одноконтурные и двухконтурные котлы работающие на газе и дизельном топливе. В качестве резервного вида топлива, в большинстве котлов входит электротэн на 6 кВт. Котлы изготавливаются из высоколегированной спецстали COR-TEN. Гарантия на огневые поверхности - 12 лет, при среднем сроке эксплуатации котлов не менее 30 лет. LUX-T - имеет патрубок вертикального дымохода.

Модель	Мощность кВт	Мощность ТЭН	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI ECO-17-LUX	17	6	25 л/мин	1360x650x600	225	2202
JÄSPI ECO-17-LUX-T	17	6	25 л/мин	1360x650x600	225	2362
JÄSPI ECO-30-LUX	30	6	25 л/мин	1540x650x600	260	3280
JÄSPI ECO 40	40	-	25 л/мин	1550x820x600	260	3825
JÄSPI ECO 40 S	40	6	25 л/мин	1550x820x600	260	3998
LÄSPI ECO 50	50	-	25 л/мин	1590x860x600	380	4518
JÄSPI ECO 50 S	50	6	25 л/мин	1590x860x600	380	4725
JÄSPI ECO 70	70	-	25 л/мин	1590x860x600	380	5199
JÄSPI ECO 70 S	70	6	25 л/мин	1590x860x600	380	5372

### Комплект поставки:

Змеевик хозяйственно-бытовой воды на фланцевом соединении; 4-ходовой смесительный клапан; ТЭН 6 кВт; Электроразъём для подключения терморегулирующей автоматики; Муфта для циркуляционного насоса; Соединительное устройство для вытяжной трубы; Термометр; Манометр; Датчик температуры дымовых газов; Комплект принадлежностей для очистки; Рекомендуется кислотостойкий дымоход диаметром 100 мм.



## КОТЛЫ (ТЭН, ДИЗЕЛЬ/ГАЗ, ГВС) JÄSPI ECO-OPTIMA И ECO-OPTIMA-T

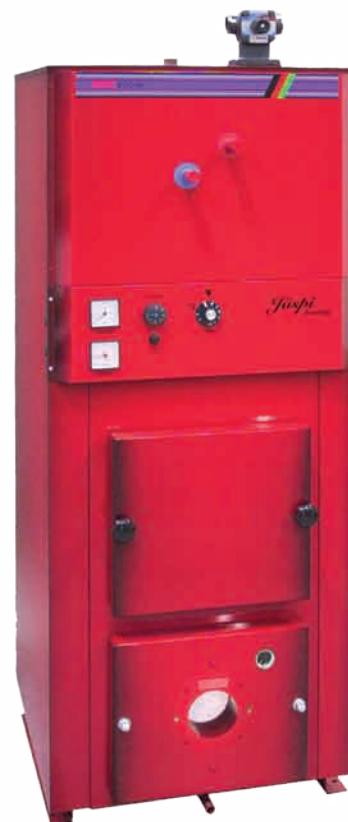
Котёл для поочередной работы на жидком топливе и электроэнергии JÄSPI-ECO-OPTIMA разработан для клиента, разбирающегося в ценах и предъявляющего высокие требования к качеству своей отопительной техники. Высокий КПД котла JÄSPI-ECO-OPTIMA, а также легкость выбора между использованием электроэнергии и жидкого топлива, в зависимости от цен на энергоносители на текущий момент, в сочетании дают наилучшую экономию и стабильность на долгие годы.

Модель	Мощность кВт	Мощность ТЭН	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI ECO-OPTIMA	17	13	25 л/мин	1360x650x600	225	3045
JÄSPI ECO-OPTIMA-T	17	13	25 л/мин	1360x650x600	225	3141



### Комплект поставки:

4-х ходовой смесительный клапан и погодный терморегулятор; Змеевик хозяйственно-бытовой воды на фланцевом соединении; Манометр; Термометр; Датчик температуры дымовых газов; Комплект принадлежностей для очистки; Соединительное устройство для вытяжной трубы; ТЭН 13 кВт; Трансформаторы тока для системы автоматического контроля мощности. В комплект стандартной поставки Jäspi-Eco-Optima также входит заранее установленный и хорошо оснащенный погодный терморегулятор. Регулятор поддерживает равномерное отопление, как при использовании электроэнергии, так и при использовании жидкого топлива.



## КОТЛЫ (ТЭН, ДИЗЕЛЬ/ГАЗ, ГВС) JÄSPI TUUBI (85 КВТ - 450 КВТ)

КОТЕЛ JÄSPI-TUUBI - прочный, надежный, работающий с высоким к.п.д. стационарный котел.

Производимые в Финляндии котлы с избыточным давлением JÄSPI-TUUBI отлично подходят для отопления жилых домов, садов и объектов промышленности. Диапазон мощности выпускаемых котлов 85 – 450 кВт.

Огневые поверхности CE-тестированных котлов JÄSPI-TUUBI изготовлены из прочной легированной стали и котлы хорошо изолированы несгораемой минеральной ватой.

Модель	Мощность кВт	Мощность ТЭН	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI T 85 кВт	85	-	-	790x1450x760	400	5483
JÄSPI T 125 кВт	125	-	-	890x1450x820	450	6575
JÄSPI T 185 кВт	185	-	-	890x1750x820	510	8127
JÄSPI T 250 кВт	250	-	-	1090x1750x1010	660	10150
JÄSPI T 350 кВт	350	-	-	1090x1750x1010	730	12112
JÄSPI T 450 кВт	450	-	-	1090x1950x1010	840	13695
JÄSPI T 85 кВт K	85	-	50л/мин.	1305x1450x760	450	6832
JÄSPI T 125 кВт K	125	-	50л/мин.	1305x1450x820	500	7844
JÄSPI T 185 кВт K	185	-	80л/мин.	1305x1750x820	650	10341
JÄSPI T 250 кВт K	258	-	80л/мин.	1600x1750x1010	750	12059
JÄSPI T 350 кВт K	350	-	100л/мин.	1600x1750x1010	850	14332
JÄSPI T 450 кВт K	450	-	100л/мин.	1600x1950x1010	950	15817



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ JÄSPI серии FIL-SPL

Котлы спроектированы как чрезвычайно надежные и одновременно простые в эксплуатации отопительные установки. Их многофункциональная, "разумная" автоматика управления, главный предохранительный выключатель, отличная изоляция, а также тщательно продуманный дизайн. В них установлены рекомендуемые специалистами современные кислотоустойчивые фланцевые тэны (удельная мощность поверхности < 7,5 Вт/см<sup>2</sup>). Автоматика регулирования тепла котлов заботится о правильном нагреве экономично регулируя наименьшую необходимую мощность в котле так, что плотность и количество включений контакторов является минимальным.



Модель	ТЭН кВт	Кол-во ст. мощности	Объем бака, л	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
FIL-SPL 31,5	31,5	7	85	1560x665x445	130	3731
FIL-SPL 42	42	7	85	1560x665x445	135	4792
FIL-SPL 52,5	52,5	7	85	1560x665x445	140	5797
FIL-SPL 70	70	7	85	1560x665x445	145	6541
FIL-SPL 84	84	7	85	1560x665x445	155	7042
FIL-SPL 105	105	7	85	1560x665x445	165	7727
FIL-SPL 112	112	7	150	1900x855x700	195	8482
FIL-SPL 150	150	15	190	1900x855x700	235	11553
FIL-SPL 180	180	15	190	1900x855x700	240	11993
FIL-SPL 225	225	15	190	1900x855x700	250	13216
FIL-SPL 300	300	15	245	1900x855x700	320	15629
FIL-SPL 400	400	15	480	1800x1025x2025	450	23840
FIL-SPL 500	500	15	480	1800x1025x2025	590	27661
FIL-SPL 600	600	15	480	1800x1025x2025	650	30280
FIL-SPL 800	800	15	960	2200x1025x2025	950	По запросу
FIL-SPL 900	900	15	1000	2200x1025x2025	1200	По запросу
FIL-SPL 1000	1000	15	1100	2255x1665x2025	1400	По запросу
FIL-SPL 1200	1200	30	1150	2400x1665x2025	1500	По запросу
FIL-SPL 1500	1500	30	1450	2400x1665x2025	1850	По запросу
FIL-SPL 1800	1800	30	1700	2400x1665x2025	2250	По запросу

## Комплект поставки:

главный автоматический выключатель безопасности; контакторы; плавкие предохранители ступеней мощности; 7-ми и 15-ступенчатая автоматика регулировки мощности; автоматика ограничения мощности; автоматика ограничения ступеней мощности; термометр.



## FIL-B

Модель	ТЭН кВт	Кол-во ст. мощности	Змеевик ГВС, 40С	Объем бака, л	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
FIL-B 31,5	31,5	7	25 л/мин	240	1350x670x600	145	4268
FIL-B 42	42	7	35 л/мин	240	1350x670x600	150	5366
FIL-B 42	42	7	50 л/мин	750	1350x670x600	290	8078
FIL-B 52,5	52,5	7	50 л/мин	750	1750x1100x900	290	8817
FIL-B 70	70	7	50 л/мин	750	1750x1100x900	310	9513
FIL-B 84	84	7	50 л/мин	750	1750x1100x900	320	9636
FIL-B 105	105	7	50 л/мин	750	1750x1100x900	330	10169

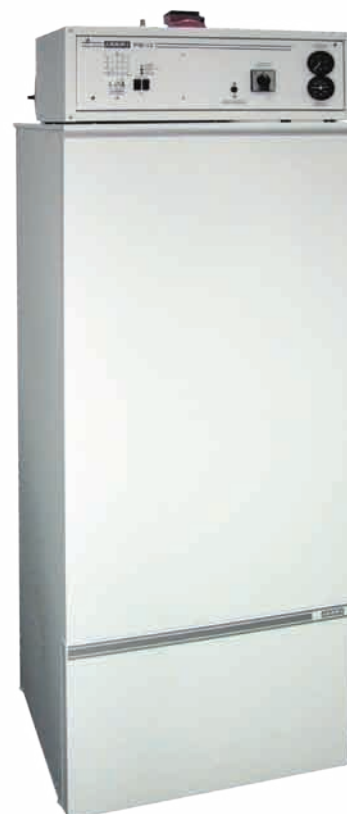
Электрический котел **FIL-B** обеспечивает обогрев и необходимую температуру хозяйственно-бытовой воды в Вашем доме.

7-ступенчатая автоматика поддерживает постоянную температуру в котле. Котлы данной серии оснащены водными баками-аккумуляторами объемом 240 л.

## PIKKUWATTI PW 13

Электрокотёл **JÄSPI-PIKKUWATTI-PW 13** обеспечит вам безопасное и удобное циркуляционное отопление, удовлетворяя индивидуальным потребностям, с несомненной выгодой. JÄSPI-PIKKUWATTI-PW 13 – это оснащённый погодной автоматикой, полностью автоматический электрокотёл, монтаж, подключение и проверка оборудования которого уже проведены на заводе-изготовителе. Котёл можно установить поверх водонагревателя, при этом он совсем не займёт места на полу. PIKKUWATTI PW 13(Special)- готовый отопительный электроцентр с ОДНОФАЗНЫМ подключением.

Модель	ТЭН кВт	Кол-во ст. мощности	Змеевик ГВС, 40С	Объем бака, л	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
PIKKUWATTI PW 13	13	7	-	4	300x600x595	40	1770
PIKKUWATTI PW 13(Special)	13	7	-	4	300x600x595	40	1537



## JÄSPI-TEHOWATTI

В **JÄSPI-TEHOWATTI** компактно объединены водонагреватель и эффективный, наготово подключенный и оснащенный электрокотел. Котел работает полностью автоматически с регулированием по наружной температуре воздуха, используя энергию точно и экономично. Бытовую воду можно нагревать также на ночном электротарифе.

Модель	ТЭН кВт	Кол-во ст. мощности	Змеевик ГВС, 40С	Объем бака, л	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI-TEHOWATTI	13	7	25 л/мин	270	1900x600x600	115	3264
JÄSPI-TEHOWATTI	21	7	25 л/мин	270	1900x600x600	115	3690

## КОТЛЫ (ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ) JASPI 40 YPV

### ДРОВАНОЙ КОТЁЛ С ВЕРХНИМ СГОРАНИЕМ

Улучшенная горелочная техника обеспечивает еще более чистое и экологичное горение. В топке установлены оптимизирующие процесс горения запатентованные регуляторы воздуха. Большой размер стальных люков облегчает эксплуатацию. Просторная топка вмещает дрова длиной 0,5м. Оснащён охлаждающим змеевиком. Змеевик подсоединяется на месте монтажа к клапану защиты от закипания Jäspi согласно инструкции. К дровяному котлу с верхним сгоранием, имеющему небольшой объем водяного пространства и работающему с высокой температурой горения, всегда следует подключать тепловой аккумулятор. Возможные электронагревательные элементы устанавливаются в аккумуляторе.

Модель	Дрова кВт	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JASPI 40 YPV	20-40	-	-	1400x720x520	270	2821
JÄSPI 40 STOKER	20-40	-	35 л/мин	1680x720x520	330	3829
JÄSPI 40 STOKER S	20-40	6	35 л/мин	1680x720x520	330	4002

### Комплект поставки:

Манометрический термометр, регулятор тяги, принадлежности для очистки, колосниковые решётки, соединительный элемент дымоотвода, инструкция по эксплуатации и обслуживанию. Дополнительное оборудование: Клапан безопасности Jäspi TSK-3/4R (клапан защиты от закипания).



## ДРОВЯНЫЕ КОТЛЫ С КЕРАМИЧЕСКОЙ ТОПКОЙ JÄSPI ECOPUU 25, JÄSPI ECOPUU 45

**JÄSPI ECOPUU** – это дровяной котёл с особо чистым горением, имеющий керамическую топку. Бесспорными достоинствами новых котлов JÄSPI ECOPUU являются более чистое горение, низкий уровень выбросов, экономия дров и простота управления отопительным процессом. Управляемый и регулируемый процесс горения JÄSPI ECOPUU осуществляется в керамической топке котла. Безопасность котла JÄSPI ECOPUU обеспечивается при помощи охлаждающего змеевика, к которому при монтаже котла подключается клапан защиты от закипания (не входит в основной комплект оборудования). К котлу всегда следует подключать тепловой аккумулятор. КПД ECOPUU 25 - 82%, ECOPUU 45 - 86% (оборудован вытяжным вентилятором)

Модель	Диз, Газ кВт	Дрова кВт	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI ECOPUU 25	-	25	-	-	1340x850x415	290	3225
JÄSPI ECOPUU 45	-	45	-	-	1775x955x540	330	4696

### Комплект поставки:

Манометрический термометр, регулятор тяги, принадлежности для очистки, колосниковые решётки, соединительный элемент дымоотвода, инструкция по эксплуатации и обслуживанию. Дополнительное оборудование: Клапан безопасности JÄSPI TSK-3/4R (клапан защиты от закипания).



## ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ JÄSPI-PELLETTI 20 / JÄSPI-PELLETTI 30

Будущее – за отоплением древесными гранулами (пеллетами). Автоматическое, чистое и отличающееся высоким КПД отопление пеллетами – это система, по своей простоте сравнимая с жидкотопливным отоплением. Горелку для пеллет можно, в зависимости от необходимого пространства, установить на левой или на правой стороне котла. Таким образом, передняя часть котла остаётся свободной для очистки и контроля. В современном котле Jäspi-Pelletti, с помощью правильно отрегулированной горелки для пеллет, достигается КПД более 90%. Высококласная горелочная техника, подающая и поджигающая пеллеты автоматически, а также разработанный специально для этой системы котёл Jäspi-Pelletti – это действенный вид отопления, которому принадлежит будущее. Котлы на пеллетах можно легко перевести на использование жидкого топлива или дров, заказав в качестве дополнительного оборудования легко монтируемый комплект из дверцы и колосниковой решётки.

Модель	Пеллеты кВт	Диз, Газ кВт	ТЭН кВт	Змеевик ГВС, 40С	Габариты (ВхГхШ) мм	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
JÄSPI PELLETTI 20	20	20	6	35 л/мин	1570x640x600	300	3265
JÄSPI PELLETTI 30	30	30	6	35 л/мин	1570x810x600	360	4034
Горелка пеллетная ULMA 2000ТС (20 кВт) в компл. шнек 1,5м+бункер 250л							2366
Горелка пеллетная ULMA 3000ТС (30 кВт) в компл. шнек 1,5м+бункер 250л							3426



## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ JASPI СЕРИИ VLM

Водонагреватель JÄSPI-VLM – верный выбор для рассудительного покупателя. Входящий в комплект стандартного оборудования переключатель мощности, а также термостат регулировки температуры удобно расположены в недоступном для детей месте за съёмной крышкой сервисного люка. В моделях VLM-S комплект предохранительных устройств и терморегулятор поставляются в готовом смонтированном виде. Диаметр входного/выходного патрубка бака- накопителя – 22 мм. Большое монтажное пространство, малый вес, регулируемые по высоте ножки и многие другие облегчающие монтаж детали конструкции (например, клеммный соединитель в новых моделях VLM) имеют важное значение для установщика. Цвет водонагревателя в стандартной поставке – белый, а по спецзаказу возможна поставка нагревателей другого цвета.

VLM 300 KS и VLM 500 KS - модели косвенного нагрева воды. Водонагреватель укомплектован медным теплообменником (змеевиком) ГВС.

Модель	Объем, л	Мощность кВт	Макс. Давление бар	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
VLM 100S	100	3	10	50	866
VLM 160S	160	3	10	65	936
VLM 220S	200	3	10	76	991
VLM 270S	270	3	10	85	1032
VLM 300S	290	3	10	90	1076
VLM 350S	340	4,5	10	104	1482
VLM 500S	500	6	10	134	2009
VLM 1000S	1000	до 30	10	270	5054
VLM 1500S	1500	до 45	10	405	7496
VLM 2000S	2000	до 75	10	540	10541
VLM 300 KS	285	3	10	96	1255
VLM 500 KS	500	3	10	140	2253



## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ JASPI СЕРИИ VLK

Водонагреватели JÄSPI-VLK можно установить как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Подходят для мест, где нет необходимости в большом количестве хозяйственно-бытовой горячей воды. Габариты водонагревателей позволяют разместить их также в кухонных шкафах. Цвет водонагревателя в стандартной поставке – белый. Диаметр входного/выходного патрубка бака- накопителя – 15 мм.

Модель	Объем, л	Мощность кВт	Макс. Давление бар	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
VLK 15	15	2 (кВт) 1 фаза	10	12	347
VLK 30	30	2 (кВт) 1 фаза	10	22	472
VLK 60	60	2 (кВт) 1 фаза	10	30	583
VLK 100	100	2 (кВт) 1 фаза	10	44	727
VLK 60	60	3 (кВт) 3 фазы	10	30	598
VLK 100	100	3 (кВт) 3 фазы	10	44	748
VLK 160	160	3 (кВт) 3 фазы	10	64	941
предохранительная группа для VLK HP 15					65



## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ JASPI СЕРИИ VLS

### МОДЕЛЬ ДЛЯ САУН / ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Накопительный водонагреватель модели VLS разработан для установки, например, под полки сауны или в другие низкие пространства. Патрубки водонагревателя расположены под резервуаром, что облегчает подвод воды. В стандартном исполнении водонагреватель имеет бежевый цвет. В комплект стандартной поставки не входят предохранительные устройства и смеситель. В моделях S они оставляются вместе с баком-накопителем (пример типового обозначения: VLS-160S).

Модель	Объем, л	Мощность кВт	Макс. Давление бар	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
VLS 160	160	3	10	60	919
VLS 220	220	3	10	80	1080
VLS 300	300	3	10	98	1205
VLS 160 S	160	3	10	60	978
VLS 220 S	220	3	10	80	1141
VLS 300 S	300	3	10	98	1270

# ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ JASPI СЕРИИ VLP

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Модель VLP представляет собой недорогой вертикальный водонагреватель цилиндрической формы, предназначенный, в первую очередь, для складских помещений. Водонагреватели всех производимых размеров этой модели имеют стандартную мощность 3 кВт. Стойки поставляются отдельно.



Модель	Объем, л	Мощность кВт	Макс. Давление бар	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
VLP 100	100	3	10	50	749
VLP 160	160	3	10	65	868
VLP 220	220	3	10	80	960
VLP 300	300	3	10	95	1051

# ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ JASPI СЕРИИ VLS-RST

## МОДЕЛЬ ДЛЯ САУН / ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С КОРПУСОМ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Даже обшивка в моделях RST сделана из нержавеющей стали. Предохранительные устройства и смеситель входят в комплект поставки, но не установлены. Патрубки холодной и горячей воды расположены в торце водонагревателя. Модели RST имеют меньшую высоту, чем окрашенные модели VLS.

S – отдельный комплект предохранительных устройств со смесителем 22 мм.

В модели VLS 100 S-RST размер патрубка 15 мм.



Модель	Объем, л	Мощность кВт	Макс. Давление бар	Вес кг	Цена Розничная (EUR)
VLS 100 S-RST	100	3	10	50	913
VLS 150 S-RST	150	3	10	65	1082
VLS 200 S-RST	200	3	10	80	1228
VLS 300 S-RST	300	3	10	95	1326

## АВТОМАТИКА

Наименование	Цена Розничная (EUR)	Наименование	Цена Розничная (EUR)
Automix 30 D	674	SPL-тэн 4,5 кВт прямой	305
Комнат. термостат RA (12 - 27 C)	131	TUPLA-1 S, VPK 20 (старая модель)	
Комнатный термостат RB (12 - 27 C)	131	SPL-тэн 13 кВт прямой	550
Комнатный термостат RC (-9 / +6)	131	ОПТИМА, ECO-20 AUTO	
Комнатный термостат TMR (+ / -)	131	Змеевик ГВС 20 л/мин	265
Термостатический смеситель OSIDELUX 22	188	Змеевик ГВС 25 л/мин	313
3 кВт электротэн (с термостатом и выключателем)	384	Змеевик ГВС 35 л/мин	410
4,5 кВт электротэн (с термостатом и выключателем)	396	Змеевик ГВС 50 л/мин	683
6 кВт электротэн (с термостатом и выключателем)	482	Термо-mix A-22	135
9 кВт электротэн (с термостатом и выключателем)	589	Термо-mix A-25	135
3 кВт электротэн	208	Термо-mix H3-125	168
4,5 кВт электротэн	230	Термо-mix D-20	135
6 кВт электротэн	253	Термо-mix D-25	135
7 кВт электротэн	275	Термо-mix D-32	168
INCOLOY-Тэн-пакеты 1 кВт	208	Термостат горелки	50
INCOLOY-Тэн-пакеты 2 кВт	275	Зарядный термостат VAR 25	150
INCOLOY-Тэн-пакеты 3 кВт	318	Зарядный термостат VAR 32	150
INCOLOY-Тэн-пакеты 3 кВт (сауна-модели)	355	Зарядный термостат VAR 50	150
INCOLOY-Тэн-пакеты 6 кВт	485	Ветка-шунт с клапаном (латунь) 22мм	170
Регулятор тяги ESBE	80	Датчик дымовых газов	60
SPL-тэн 6 кВт загнутый ECO-17 S, ECO-20 LUX, ECO-17 ST, ECO-30 SMISTER, MISTER T, VPK 20 (новая модель), PELLETTI 20	305	SPL-тэн 6 кВт прямой TUPLA-2 S, ECO-40 S, ECO-50 S, ECO-70 S, VPK 30 S PELLETTI 30, TRIPLEX, TRIPLEX 2000, STOKER	305

# ГОРЕЛКИ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ, пр-во "OILON" (Финляндия)

«Ойлон» разработал пять различных моделей дизельной горелки в диапазоне мощности от 17 до 77 кВт. Горелки Junior Pro являются современными как в своем внешнем дизайне, так и в технологии. Точность горелочных головок и тщательная регулировка воздуха обеспечивает отличное горение и высокое КПД. Вязкость дизельного топлива составляет 4 - 6 мм<sup>2</sup>/с, +20°C. Подогреватель нагревает топливо до +70°C (модель L), что гарантирует высокое качество горения. Высокое давление вентилятора обеспечивает мягкий и верный розжиг во всех условиях.

Горелки изготовлены согласно европейским стандартам EN 267 и EN 230, продукция сертифицирована.



## ГОРЕЛКИ СЕРИИ KP 6-26

№	Тип	Расход топлива л / час	Мощность кВт	Цена Розничная (EUR)
1	Junior Pro 1 J 10	1,4 - 2,3	17 ... 27	695
2	Junior Pro 1 J 18	1,7 - 2,8	20 ... 33	695
3	Junior Pro 2 J 20	2,3 - 4,1	27 ... 48	695
4	Junior Pro 2 J 45	3,0 - 4,8	36 ... 57	731
5	Junior Pro 2 J 50	2,3 - 6,5	27 ... 77	766
6	Junior Pro 1 LJ 10	1,4 - 2,3	17 ... 27	723
7	Junior Pro 1 LJ 18	1,7 - 2,8	20 ... 33	723
8	Junior Pro 2 LJ 20	2,3 - 4,1	27 ... 48	731
9	Junior Pro 2 LJ 45	3,0 - 4,8	36 ... 57	752
10	Junior Pro 2 LJ 50	2,3 - 6,5	27 ... 77	853

## ГОРЕЛКИ СЕРИИ 6 - 26

№	Тип	Расход топлива л / час	Мощность кВт	Цена Розничная (EUR)
11	KP - 6	3,6 - 10,2	42 ... 120	1022
12	KP - 6 - 2	6,0 - 12,0	71 ... 140	1051
13	KP - 6 L	6,0 - 12,0	42 ... 120	1223
14	KP - 24	7,2 - 15,5	83 ... 180	1306
15	KP - 26	8,5 - 22,0	95 ... 240	1343
16	KP - 6 L H	3,6 - 10,2	42 ... 120	1630
17	KP - 6 H - 2	6,0 - 12,0	71 ... 190	1636
18	KP - 24 H	7,5 - 20,0	83 ... 215	1734
19	KP - 26 H	8,5 - 22,0	95 ... 350	1738
20	KP - 26 H - 2	8,5 - 22,0	95 ... 350	1953

## ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ OILON JUNIOR - GP-26

ГОРЕЛКИ СЕРИИ 6 - 26, дизельные газовые и комбинированные. Эти горелки моноблочного типа являются полностью автоматическими. Возможность регулировки - одноступенчатая и двухступенчатая (H). Диапазон мощности 45 - 400 кВт.

№	Тип	Присоединение дюйм	Мощность кВт	Цена Розничная (EUR)
1	Junior Gas 1 G25	20 mbar	12 ... 25	1367
		10 mbar	12 ... 25	1555
2	Junior Gas 2 G35	20 mbar	16 ... 34	1385
		10 mbar	16 ... 34	1557
3	Junior Gas 2 G65	20 mbar	28 ... 65	1385
		10 mbar	28 ... 65	1557
4	Junior Gas 2 G80	20 mbar	50 ... 82	1653
		10 mbar	50 ... 73	1827
5	GP - 6.10	20 mbar	45 ... 90	1946
		20 mbar	45 ... 120	2042
		10 mbar	45 ... 105	2127
6	GP - 6.20	20 mbar	60 ... 150	2227
		20 mbar	60 ... 160	2411
		10 mbar	60 ... 115	2406
7	GP - 6.10 H	20 mbar	45 ... 120	2701
		10 mbar	45 ... 105	2783
8	GP - 6.20 H	20 mbar	60 ... 130	2727
		20 mbar	60 ... 160	2881
		10 mbar	60 ... 115	3035
9	GP - 6.10 P	20,50 mbar	45 ... 120	3891
10	GP - 6.20 P	20,50 mbar	60 ... 160	4076
11	GP - 26.10	20 mbar	80 ... 270	3402
12	GP - 26.10 H	20 mbar	80 ... 270	3768
		10 mbar	80 ... 230	4495
13	GP - 26.21 H	20 mbar	120 ... 300	4664
		20 mbar	120 ... 400	5339
		10 mbar	120 ... 350	5490
14	GP - 26.11 P	20 mbar	80 ... 220	5449
15	GP - 26.21 P	20 mbar	120 ... 220	5623

