

Продукция и системотехника Noval для энергоэффективных отопительных установок гражданского и промышленного строительства.

От 40 до 50% производства энергии приходится на долю тепловой. Будучи дорогой, она должна использоваться эффективно и экономно. Для достижения этих целей Noval с давних пор разрабатывает и развивает технические инновации для оборудования систем отопления и вентиляции. На первое место Noval ставит эффективное производство энергии наряду с высочайшим качеством и техническим совершенством продукции. Используя свой потенциал и работая в тесном контакте с партнерами, Noval поступательно движется вперед по пути разработки и усовершенствования технологий отопления и вентиляции современности и будущего. Всё это делается для обеспечения комфорта наших потребителей и пользователей.

Продукция и системы Noval для отопления и вентиляции

Noval

Традиционные котлы для работы на жидком и газовом топливе

Котлы малой и средней мощности от 8 до 1450 кВт для комфортной жизнедеятельности.



Hoval Cosmo
Стальной водогрейный котел для работы на жидком или газовом топливе.
Мощность от 175 до 1450 кВт



Hoval AtmoGas
Низкотемпературный чугунный, атмосферный газовый котел. Низкое потребление энергии с высокой эффективностью использования.

Мощность от 68 до 187 кВт

Hoval TopGas®
Компактный настенный газовый конденсационный котел. Эффективное решение. Низкие эксплуатационные затраты. Большая мощность.

Мощность от 10 до 60 кВт



Hoval Euro-3
Хорошее не обязательно должно стоить дорого. Лучший пример: Hoval Euro-3.
Мощность от 16 до 48 кВт



Hoval Mini-3
Современная конструкция для любого применения в строительстве. Низкотемпературный котел с бizonальной технологией.

Мощность от 16 до 39 кВт

Hoval UltraGas®
Напольный газовый конденсационный котел с активной теплообменной поверхностью на основе технологии Alufer.

Мощность от 35 до 650 кВт



Abbildung: Hoval TopGas® comfort

Hoval TopGas®
Настенный газовый конденсационный котел, идеально комбинирующийся с водонагревателем. Большая мощность при минимальных объемах помещения.

Мощность от 10 до 24 кВт
Водонагреватель на 130, 160 литров



Hoval TopGas® comfort mit Unterstell-Wasserwärmer



Abbildung: Hoval UltraGas®

Hoval UltraGas®
Напольные газовые конденсационные котлы для двоянного и каскадного решений.

Мощность от 35 до 1'300 кВт



Hoval UltraGas® Doppelkessel

Для жидкого и газообразного топлива

Котлы средней и большой мощности. Большая удельная мощность при высокой эффективности. Мощность от 35 до 20 000 кВт.



Hoval Uno-3
Компактный трехходовой котел. Надежен, эффективен, экономичен.

Мощность от 35 до 360 кВт



Hoval Max-3
Компактный 3-х ходовой котел для небольших площадок и быстрого монтажа на месте.

Мощность от 192 до 3000 кВт

Hoval BioLyt
Автоматический котел, работающий на пеллетах. Для одно- или двухсемейного дома.

Мощность от 10 до 26 кВт



Hoval BioLyt

Hoval BioLyt (50, 70)
Котел повышенной мощности с модулированным управлением на пеллетах.

Мощность 50, 70 кВт



Hoval BioLyt



Hoval THW-I NTE
Энергонасыщенный котел с высокой мощностью при низкой загрузке топочного пространства и низкой эмиссией вредных веществ. Для эксплуатационных температур до 120°C.

Мощность от 450 до 20 000 кВт



Hoval THD-IE
Энергонасыщенный паровой котел средней и большой мощности. Обеспечивает высокие эксплуатационные параметры. Давление от 10 до 16 бар.

Мощность от 1 300 до 13 100 кВт

Hoval Agrolino
Компактный газогенерационный котел для 3-ступенчатого сжигания дров при низкой эмиссии вредных веществ. Длина нарезки дров до 1/3 м.

Мощность от 14 до 24 кВт



Hoval Agrolino

Hoval AgroLyt®
Газогенераторный котел повышенной мощности с 3-ступенчатым сжиганием. Длина нарезки дров 1/2 м.

Мощность от 20 до 50 кВт



Hoval AgroLyt®

Котлы на дровах и пеллетах (биомассе)

Эффективность и комфорт благодаря современной технологии сжигания. Производство тепла из возобновляемых источников.

Тепловые насосы

Использование энергии окружающей среды: воздуха, воды, земли.



Hoval Genius® Compact

Hoval Genius®
Компактен и эффективен.
Источник тепла - воздух. Для внутренней или наружной установки.

Мощность A2W35:
8,7 кВт



Hoval Genius®

Hoval Genius®
Источник тепла - воздух.
Для наружной, внутренней или настенной установки.

Мощность для A2W35:
6,6 до 34,4 кВт



Hoval Thernalia®

Hoval Thernalia®
Источник тепла - земля и вода.
Исполнение: для температур подающей линии систем отопления макс. 65°C.

Мощность
до 56,3 кВт



Hoval Thernalia®

Hoval Thernalia®
(от 50 до 90 кВт)
Источник тепла - вода, земля.
Исполнение для температур подающей линии системы отопления до 65°C.

Мощность до 109 кВт.

Водонагреватели и накопители

Комфортная горячая вода в любой момент.



Hoval MultiVal ERR

Hoval CombiVal ER, ESR, ESSR
Водонагреватель из эмалированной изнутри нержавеющей стали. От 160 до 1'000 л.
Hoval MultiVal ERR
от 300 до 1'000 л.
С 2 змеевиками.



Hoval CombiVal WP-VT

Hoval CombiVal WP-VT
Водонагреватель как тепловой насос.
Емкость 270 л.



Hoval CombiVal CR

Hoval CombiVal CR, CSR
Водонагреватель из нержавеющей стали.
Емкость от 200 до 2'000 л.
Hoval MultiVal CRR
Емкость от 200 до 2'000 л.
С 2 змеевиками.



Hoval ElectroVal

Hoval ElectroVal
Эмалированный изнутри стальной водонагреватель для электрического нагрева воды.
Емкость от 300 до 500 л.



Hoval EcoTherm

Hoval Modul-plus
Высокоэффективный водонагреватель из нержавеющей стали для уровня производительности по горячей воде до 10'000 л/ч при 60°C.
Hoval EcoTherm
Емкость от 300 до 2'000 л.
Потребляемая мощность 40-500 кВт.



Hoval EnerVal

Hoval EnerVal
Бак-накопитель из стали.
Емкость от 300 до 2'000 л.

Солнечная установка

Использует энергию Солнца.

Безопасна для окружающей среды. Сегодня и в будущем.



Hoval SolKit®

Hoval SolKit®
Эффективный и компактный солнечный коллектор нагрева горячей воды для 1- или 2-х семейного дома.



Hoval Sun&Fire®

Hoval Sun&Fire®
Компактная эффективная солнечная установка для отопления и горячего водоснабжения со встроенным емкостным водонагревателем на 300 л.



Панельный коллектор Hoval WK
Для использования тепла Солнца. Для монтажа на крыше во встроенном или отдельно смонтированном вариантах.



Панельный коллектор Hoval IDKM
Мощный плоский солнечный коллектор для использования энергии Солнца. Встраиваемый в крышу и набираемый в модули.

Техника управления и регулирования

Максимальная надежность и комфорт – минимальные затраты на эксплуатацию.



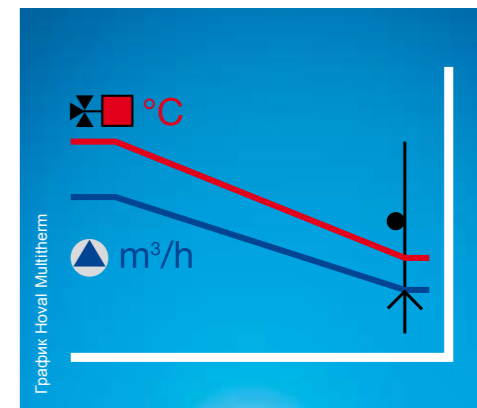
Hoval TopTronic® T

Hoval TopTronic® T
Погодозависимое регулирование по подающей линии. Модулирующий регулятор отопительных контуров. Встроенные функции регулирования и расширенные возможности с применением кодирующих ключей.



Hoval Электрошкаф

Hoval электрошкаф управления. Для систем силового и цифрового регулирования установок отопления и вентиляции с применением логики TopTronic® T. Исполнение: по опросному листу от заказчика.



Hoval Multitherm
Модулирующая, электроподготовленная регулирующая система распределения тепла с применением оптимизированных регуляторов.



Арматура с электроприводом Hoval VXR 459

Органы регулирования Hoval
Арматура систем отопления с электроприводами для гидравлических контуров.

Компоненты систем

Всё из одних рук оптимальным эффективным подбором



Жидкотопливные горелки Hoval.
Низкая эмиссия вредных веществ и простота обслуживания.
Огневая мощность от 17 до 760 кВт



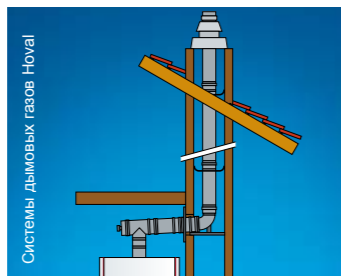
Емкости для хранения жидкости и сухих материалов от Hoval
Для жидкого топлива: 8'500 - 50'000 л
Для пеллет: 6'000 - 14'000 л



Циркуляционный насос Biral
Для систем отопления, вентиляции и кондиционирования.
Для любой ситуации соответствующее решение по насосам.



Hoval Reflex
Мембранные расширительные баки для закрытых систем отопления и охлаждения.



Системы дымовых газов Hoval
Совместимы с жидкотопливными и газовыми конденсационными котлами.
Типоразмер DN 80 - DN 150.



Arbonia
Приборы отопления с изумительной теплоотдачей для любой ситуации.

Услуги сервиса

Качественная помощь и обслуживание. Мы всегда рядом с вами.
Ценные дополнительные услуги по защите эксплуатации и экономия ваших средств.



Сервис Hoval.
Полная компетенция обученных профессионалов в области пуско - наладочных и сервисных работ. С готовностью 365 дней в году.



Hoval TopSafe®. Защита потребительских прав.
Система Hoval TopSafe®, включающая в себя ежегодный контроль обслуживания потребителей и их установок.



Стандартные решения электросхем от Hoval.
Оптимальные и отработанные на практике решения электросистем любого назначения - от проектирования до реальной установки любой мощности от Hoval.

Системы кондиционирования /Теплосберегающие/Вентиляционные

Системы кондиционирования залов, теплосберегающие и вентиляционные установки для помещений.



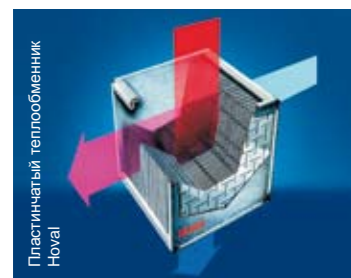
Hoval RoofVent® LKW
Приточно - вытяжная система вентиляции энергосберегающей технологии для обогрева и охлаждения высоких залов.



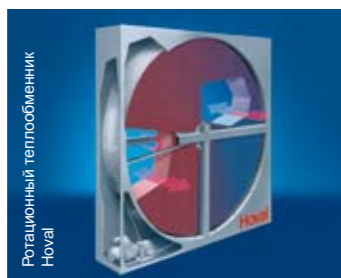
Hoval RoofVent® condens
Приточно - вытяжная система для совместной работы с конденсационными котлами для помещений с высокими потолками.



Hoval TopVent® DKV
Рециркуляционно - приточная система для обогрева или охлаждения помещений с высокими потолками



Пластинчатый теплообменник Hoval
из алюминия или нержавеющей стали как система рекуперации.



Ротационный теплообменник Hoval
Регенеративная система на основе конденсации или абсорбции



Hoval HomeVent®
Вентиляционная установка для жилых помещений с использованием тепла влажного и подогретого воздуха вытяжных каналов. Мощность притока и вытяжки по воздуху 50 - 250 м³/ч



Системотехника Hoval.
Это сборник опробованных и практически работающих систем отопления различного элементного исполнения. Данный сборник является неоценимым помощником в процессе проектирования и монтажа установок.



Обучение на Hoval.
Это система обучения и повышения квалификации в очных центрах Hoval. Приобретение теоретических и практических знаний в различных областях с применением продукции Hoval.

Hoval

Ответственность за энергию и окружающую среду