

Система регулирования Hargassner

Наивысший комфорт обслуживания благодаря управлению Lambda Hatronic

Устройтесь поудобнее – Ваш отопительный котёл сделает всё остальное.

Система Lambda Hatronic отличается очень удобной структурой и простотой использования. Она регулирует весь процесс отопления – от подачи пеллет в котёл и до обогреваемых помещений и бойлеров. Она реагирует на погоду, распознает атмосферные условия и может плавно подогнать мощность отопительного котла. Благодаря этому котёл постоянно работает с оптимальной мощностью, в результате чего клиент экономит топливо и, таким образом, его расходы снижаются.

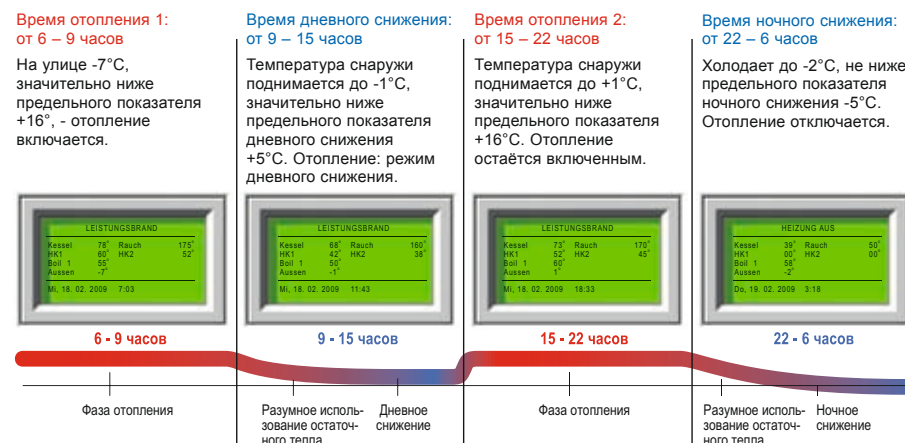
Подогрев воды

Вы просто устанавливаете желаемую температуру бойлера и время запуска. Ваша система управления сделает всё остальное!

- Харгаснер гарантирует Вам наличие тёплой воды 24 часа в сутки. Контроль температуры воды осуществляется также тогда, когда бойлер отключён, с помощью так называемой программы «Boiler-Minimum-Regelung».
- Следующее преимущество и отличие от котлов других производителей – это приоритетное управление бойлером. Это значит, что запуск бойлера уменьшает контур отопления на короткое время, и температура в помещении не снижается.
 - В Вашем доме всегда будет тепло.

Регулировка контуров отопления

- Lambda Hatronic может регулировать несколько независимых друг от друга контуров отопления. Клиент может детально осуществлять разные настройки: напр., он устанавливает, какая должна быть температура на определённом контуре отопления и в какое время суток.
- Система снижения «3G день/ночь» даёт возможность определять три граничные показатели внешней температуры. Один показатель для «отопления днём», второй для «снижения днём» и третий для «снижения ночью». Таким образом, отопление работает только тогда, когда это нужно. Так экономится энергия без ущерба Вашему комфорту.



Пример: стандартные показатели дисплея с приблизительными данными

- Благодаря рациональному использованию остаточного тепла, после выключения отопления эффективно используется полученная ранее энергия.

Лямбда-зонд с авт.
устройством распознавания
качества топлива



PSP-накопитель и солнечная батарея

Система PSP оптимизирует загрузку и разгрузку ёмкости накопителя. Благодаря этому, фирмой Харгаснер достигается 100%-ное использование буфера. Солнечный накопитель: чтобы скомбинировать солнечную и отопительную пеллетную технику, Харгаснер разработал для системы Lambda Hatronic очень практичную опцию. Сначала используется энергия, полученная с помощью солнечной батареи, а уже потом включается пеллетная отопительная установка, причём тепло попадает сразу в квартиру, а не просто бесполезно накапливается в ёмкости накопителя.

Система «чужого» тепла

По желанию в отопительную систему может быть интегрирован котёл для твёрдого или жидкого топлива, либо газовый котёл. Переключение от пеллетного котла на «чужой» отопительный котёл проходит автоматически. Вам не нужно ничего включать, поворачивать, регулировать - даже это сделает для Вас Lambda Hatronic!

Дистанционное управление

- Аналоговое FR 25: с помощью аналогового дистанционного управления дополнительно к системе управления, которая находится у котла, возможно индивидуально регулировать температуру в помещении, а также режимы отопления и снижения. Дополнительно имеется FR25 комнатный, который измеряет фактическую внутреннюю температуру и, при необходимости, корректирует температуру в помещении. Контрольная лампочка информирует клиента о состоянии отопления. Высокая степень комфорта!
- Цифровое FR 30: с цифровым дистанционным управлением можно устанавливать все температуры и время отопления. На графическом дисплее Вы найдёте информацию о котле и контуре отопления. Это даёт Вам возможность полного программирования Ваших контуров отопления прямо из комнаты. Дополнительно оно имеет аналоговый переключатель, чтобы в короткий срок менять режимы отопления и снижения.
- SMS: Вы теперь можете контролировать процесс отопления и тогда, когда Вы не дома: Вы держите контакт по SMS! В случае неполадок Вы получаете сообщение на мобильный телефон, кроме того, Вы можете сами вмешиваться в процесс регулирования и, напр., включать или выключать отопление, устанавливать новые температуры – всё с помощью мобильного телефона, абсолютно надёжно! Харгаснер предлагает Вам высокий комфорт обслуживания с перспективными технологиями!

Lambda Hatronic – обзор:

- Модулирующая мощность
- Температура котла от 38-80° C при HSV 9-22
- Контуров отопления
- Энергосбережение
- Повышенный комфорт
- 2 отдельные регулируемые контуры отопления с модулем для контуров отопления (BUS-система)
- Ступенчатая система включения насоса
- Эффективное использование остаточного тепла
- Возможность подключения дополнительных контуров отопления
- Бойлер
 - Приоритетная автоматика бойлера, в зависимости от мощности
 - Программа „Boiler-Minimum-Regelung“
- Ступенчатая система включения насоса
- Эффективное использование остаточного тепла
- Большой графический дисплей
- PSP-накопитель и система солнечного накопителя
- Система «чужого» тепла
- Дистанционное управление
 - аналоговое, FR 25
 - цифровое, FR 30
 - SMS