



Поквартирные распределительные центры Jakotec WH



- До 30 % экономии энергозатрат
- Для любых водяных систем отопления
- Для любых способов генерации тепла
- Точность управления, учета и регулировки отопления
- Модульная конструкция



Решение, которое экономит энергию, материалы и труд

Строительство или ремонт дома – это всегда сложная, ответственная задача в плане проектирования. Если в конструкциях и комплектации зданий мы постоянно видим нововведения, то внутридомовые инженерные сети и оборудования уже десятками лет остаются верны давним традициям. Сложилось мнение, что в них невозможно или нет смысла что-то радикально менять.



Однако сегодня на первый план выдвигается требование энергосбережения плюс желание жильцов платить только за использованную ими воду и энергию. И эти требования нельзя не учитывать, тем более, что речь идет о проектировании такого долговечного и дорогостоящего продукта, как дом.

Финская компания Jakotec Oy уже более двух десятков лет выпускает внутридомовые системы подключения к коммунальным сетям отопления и водоснабжения, позволяющие облегчить труд строителей. В свете новых российских нормативов по энергосбережению компания предлагает новый энергоэффективный распределительный центр Jakotec WH. В отличие от прежних систем он позволяет ограничиться тремя трубами вместо пяти – это прямая и обратная трубы отопления и холодная вода.

Трехтрубная схема позволяет экономить труд и энергию: меньше работ по изоляции труб, меньше размеры сквозных проходов, меньше потребность в противопожарных манжетах. Экономия энергии достигает 25 % по сравнению с традиционной системой горячего водоснабжения, основанной на постоянной циркуляции воды.

Горячая вода – по первому требованию

В системе Jakotec WH холодная вода подогревается в теплообменнике за счет теплоносителя системы отопления. Когда жилец открывает кран горячей воды, от перепада давления срабатывает регулировочный клапан в распределительном центре Jakotec WH, открывая доступ холодной воды в теплообменник. В нем холодная вода немедленно нагревается до желаемой температуры. Это гигиеничный способ пригото-

вления горячей воды, в том числе с относительно низкой температурой, например, +45°C. Так как горячая вода нигде не застаивается, исключен риск распространения бактерий легионеллы. Другим преимуществом данной технологии является экономия энергии.

Для любых источников тепла

Для распределительного центра Jakotec WH годятся любые источники тепловой энергии – теплоточная сеть, газ, жидкое топливо, тепловой насос или солнечное отопление.



Легко обслуживать и обновлять

Для облегчения технического обслуживания все распределительные центры Jakotec WH комплектуются монтажной схемой и ведомостью компонентов.



Если после монтажа распределительного центра на объекте строители обнаружат, что забыли заказать какой-либо компонент или функцию (например, функцию учета), все это можно без труда дозаказать и смонтировать позднее. Модульное построение Jakotec WH позволяет добавлять или заменять его компоненты когда угодно.

Всесторонний учет

В распределительных центрах Jakotec WH могут быть предусмотрены следующие функции учета:

- Поквартирный учет холодной воды
- Поквартирный учет горячей воды
- Поквартирный учет расхода энергии на отопление и подготовку горячей воды
- Поквартирный учет расхода энергии на охлаждение

Уважаемые строители! Выбирая распределительный центр Jakotec WH для вашего объекта, вы получаете современную, энергосберегающую систему отопления и водоснабжения. Это поможет вам сэкономить деньги при строительстве, а жильцам – воплотить в новом доме все свои идеи и мечты.

Компания Jakotec Oy готова предложить проектировщикам типовые решения и предоставить вспомогательные материалы.



Teollisuuskatu 42, FI-44150 Äänekoski, Finland
Тел. +358 207 109 940
Факс +358 207 109 949
jakotec@jakotec.fi

www.jakotec.fi