

## Печные камины «Тёплый Камень» серии WS и FS

### Камин в загородном доме или коттедже.

### Новый подход в создании комфортного тепла и уюта.

Не так уж много в нашем окружении предметов, которые, однажды появившись, сопровождают человека на протяжении многих веков. Камин - один из них. Конечно, ни архитектору, ни его заказчику при строительстве загородного дома или коттеджа необязательно знать все тонкости устройства камина. Важно понимание того, что его проектирование и строительство тесно связаны с решением целого комплекса инженерно-технологических задач отличающихся откладки кирпичных печей. Будучи чрезвычайно распространенным, в Западной и Восточной Европе, для нашей страны он долгое время оставался экзотикой. Это объясняется, прежде всего, различиями в климатических условиях. Камин, с его открытой топкой и невысоким КПД (8-12 %), обеспечивал достаточный комфорт в условиях мягких и сырых зим, когда требовалось быстро обогреть и просушить помещение. Суровые российские морозы требовали иного типа отопления, которому в полной мере соответствовала классическая русская печь (КПД до 60 %) или ее разновидности.

С развитием теплотехники появились другие, более совершенные отопительные устройства, которые, однако, не смогли полностью вытеснить камин. Причина тому - присущий камину особый визуальный эффект, создаваемый открытым огнем. Несмотря на разнообразие типов современных каминов, следует все же учитывать, что в климатической зоне средней полосы России камин едва ли можно отнести к категории эффективных отопительных устройств в зимний период. Поэтому основная мотивация наличия камина при строительстве загородного дома или коттеджа - создание интерьерной доминанты, организующей комфортную зону тепла в помещении, что, конечно, не исключает его использования в качестве источника тепла весной, осенью или холодным дождливым летом.

Традиционно по способу размещения различают открытые и закрытые камины. Последние встраивают в стену, что дает возможность экономии площади, к тому же обладают высоким коэффициентом теплоотдачи. Они более безопасны, так как топка закрывается специальной дверцей. Современная инженерная и дизайнерская мысль направлены на то, чтобы камин становился более функциональным, при этом теплоотдача его увеличивалась, потери сокращались, а сама конструкция максимально отвечала бы эстетическим запросам владельца дома. На основе опыта народов, привыкшего к холодному климату, рождается идея создать аккумуляторную печь - камин, которая сочетала бы в себе «глину» (классическая русская печь), отделанную майоликой, и печь из талькомагнезита. Базовый принцип тот же самый - производить большое количество тепла, сжигая дрова в максимально короткий срок. Это позволяет пламени разогревать чугунную топку и прогревать талькомагнезитную облицовку. Благодаря этому талькомагнезитный камень сначала вбирает, а потом медленно отдает тепло. Оставляя за рамками обсуждение возможных стилей, остановимся на технических особенностях возможных вариантов реализованных в отопительных изделиях имеющих облицовку из природного материала «Талькомагнезита» (талькохлорит, мыльный камень, горшечный камень, стеатит).

- Камин и печи - камины серии «ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®» греет даже тогда, когда Вас нет дома, и когда Вы спите.
- 80% лучеобразного тепла и 20% конвективного тепла.
- Одинаковая температура: а не более теплая сверху и более холодная внизу.
- Быстро нагревается и медленно отдает тепло в течение 5-6 часов.

- Используя гораздо меньшее количество дров, Вы будете иметь большее количество тепла: это означает экономию электроэнергии и **уважение к окружающей среде. «ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»** - это наиболее экономичная отопительная система.
- **Простота использования: зажги, протопи, перекрой доступ воздуха. Вот и все, вот и тепло на 6 часов.**
- Усилия по чистке и поддержанию в рабочем состоянии сведены к минимуму: Вы можете сами сделать все это, чего не скажешь о «глиняной» печи, которая предполагает вмешательство «дорогого» специалиста-печника.
- Энергетическая независимость: в случае, если она расположена наилучшим способом, ваш камин или отопительная печь серии **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»** **может полностью заменить отопительную систему (смотрите серию печных каминов FS).**
- Она Ваша навсегда: даже, если Вы меняете дом, то ее можно разбирать и собирать бесконечное количество раз (**простота монтажа**).
- Нет больше потери тепла через открытое окно. С **«ТЁПЛЫМ КАМЕМ®»** Вы чувствуете действие лучеобразного тепла сразу, как только прикрываете окно.
- Исключен риск возгорания от искры: чистое горение оставляет очень мало остаточных продуктов благодаря чугунной топке европейских производителей и комплекту противопожарного основания из талькомагнезитного камня.
- Не образует потоков воздуха и не меняет заряда положительных и отрицательных ионов; у Вас будет такое самочувствие и заряд энергии, которые может подарить только кристально чистый день в горах.
- Инфракрасные лучи от изделий серии **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»** как теплое весеннее солнце, которое дает Вам хорошее самочувствие и не изменяет влажность воздуха, согревая помещение естественным способом.
- Медленно разогреваются все твердые предметы: в течение нескольких дней наш дом становится огромной печью **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»**, создавая для Вас отличное самочувствие.
- Инфракрасные лучи от изделий серии **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»** оказывают благотворное влияние на кровообращение и на обмен веществ, приводят к тому, что наш организм производит ряд витаминов и гормонов, которые замедляют старение кожи. Они полезны для снижения повышенного давления, помогают при мышечных и суставных болях.
- ...и т.д. ... мы можем продолжать до бесконечности! Спросите у нашего розничного продавца: он поможет Вам с выбором камина или отопительной печи **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»**, которая наилучшим образом подойдет именно Вам и Вашей семье.

Доставьте себе удовольствие и понежьтесь мягким терапевтическим теплом камина или печи серии **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»**, которое позволит жить в мире и гармонии с природой.

Изделия **«ТЁПЛЫЙ КАМЕНЬ®»** защищают ваш семейный бюджет, здоровье, Вас и ваших детей и создают атмосферу уютного дома.