



KLOVER

ТЕРМОКАМИНЫ из Италии

Термокамин – это камин с водяным контуром, который представляет собой не что иное, как эффективный твердотопливный котел водяного отопления с топкой, выполненной в виде камина. Термокамин также, как и традиционный камин, облицовывается камнем и позволяет любоваться огнем в то время, как тепло передается теплоносителю системы отопления и обогревает весь дом.



- Термокамин, как и обычный камин доставляет несравнимое удовольствие от созерцания пламени и ощущение близости огня.

- В термокамине циркулирует вода, которая разносит тепло по радиаторам всего дома. Термокамин может встраиваться в систему отопления с газовым, электрическим котлами, солнечными коллекторами, ветрогенераторами, при этом другие котлы будут включаться автоматически при необходимости и отключаться, когда в камине горят дрова. Полезная мощность до 46 кВт позволяет не пользоваться другими источниками тепла во время работы камина.

- Специально спроектированные камера сгорания с водяной рубашкой и теплообменники обеспечивают КПД более 80% благодаря тому, что вода получает тепло не только от пламени, но и от выходящего дыма. Медленное и эффективное сгорание дров в закрытой камере в

совокупности с большими размерами топки позволяют загружать дрова один раз в несколько часов.

- Корпус термокаминов выполнен из стали большой толщины, что обеспечивает длительный срок службы.

- Керамическое стекло дверцы устойчиво к температуре до 850°C.

- Ручка дверцы из дерева ценных пород предохраняет от ожогов.

- Чистка облегчена наличием специальных люков, расположенных за крышкой передней панели.

- Дверца открывается без усилий, выдвигаясь вверх, и в открытом положении спрятана за облицовкой камина.

- Топка термокамина с призматической лицевой стенкой облицована огнеупорным кирпичом, который сохраняет тепло в течение длительного времени.



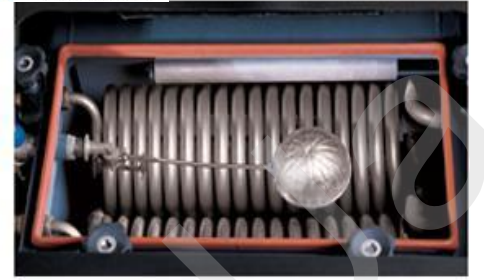
Отопление дровами является экологически чистым, так как при сгорании дров выделяется только то количество углекислого газа, которое было поглощено растением в течение жизненного цикла. Дерево является возобновляемым источником энергии.



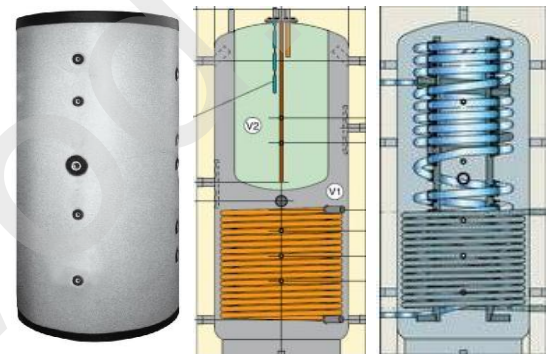
Термокамины **Klover** выпускаются в двух сериях:

- **Serie 2000**, которая требует установки открытого расширительного бака. Водяной контур камина сообщается с атмосферой, что гарантирует полную безопасность даже в случае закипания. При необходимости подключения такого камина к закрытой системе отопления используется внешний теплообменник.

- серия **SicuroTop** содержит в себе расширительный бак открытого типа, обеспечивающий безопасную работу, а также теплообменник высокой производительности, который может подключаться непосредственно к закрытой системе отопления. Устройство SicuroTop, расположенное над камерой сгорания, свободно сообщается с водяным контуром камина, герметично закрывается крышкой и подключается к системе канализации через стальную трубу перелива с сифоном. Устройство содержит поплавковый клапан для подпитки системы водой, а также датчик уровня воды.



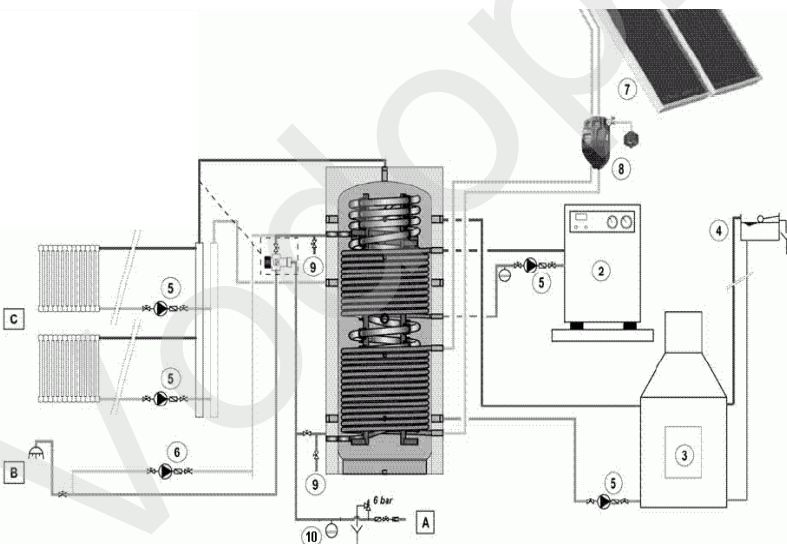
Идеальная работа термокамина, как и любого твердотопливного котла с периодической загрузкой топлива достигается при использовании **теплоаккумуляторов** – устройств, содержащих в себе большое количество воды для накопления энергии тепла. Существуют теплоаккумуляторы со змеевиками, позволяющими подключать дополнительные источники тепла, а также с функцией приготовления горячей санитарной воды (ГСВ). Теплоаккумулятор позволяет работать камину в оптимальном режиме, накапливая избыточную тепловую энергию при полной загрузке дровами, и отдавая ее по мере сгорания дров.



Также теплоаккумулятор полностью согласовывает работу камина с другими котлами, солнечными коллекторами, тепловыми насосами.

Пример системы отопления с камином и теплоаккумулятором Cordivari Eco Combi:

- 1 Теплоаккумулятор Eco Combi 3
- 2 Газовый котел
- 3 Термокамин
- 4 Открытый расширительный бак
- 5 Циркуляционный насос
- 6 Насос рециркуляции ГСВ
- 7 Солнечный коллектор
- 8 Циркуляционный блок солнечного коллектора
- A Вход холодной санитарной воды
- B Потребители ГСВ
- C Радиаторы



Наша компания обеспечивает полную комплектацию всем сопутствующим оборудованием для систем отопления с термокамины, проводит обучение и шефмонтаж.



Представитель в Украине:
Киев: 044 4246161
Одесса: 0482 339301
Днепропетровск: 056 3712031
 E-mail: info@vodoprovod.com.ua
www.vodoprovod.ua