

Ответы на часто задаваемые вопросы
по отопительным теплоёмко-конвекционным печам- каминам SAMPO

1. Что обеспечивает скорость разогрева помещения:

- быстрый прогрев топки из шамота (шамот в 2,5-3 раза имеет теплопроводность выше печного кирпича)
- конвекционный воздушный канал (40мм), между топкой и внешним корпусом (облицовкой) из талькового камня.

2. Величина накопленного тепла, что на это влияет?

- масса топки из шамота (до 1 000кг), степень нагрева (до 400градусов) и высокая теплоёмкость шамота
- степень открытия конвекционных, воздушных каналов. При полном открытии до 16 часов, при закрытии до 24 часов
- перекрывают воздушные каналы жалюзи на входе или (и) «блины» из талькового камня, отверстия на верхнем перекрытии печи

3 Эффективность работы теплоёмко-конвекционных печей-каминов SAMPO

- за счёт вихревого устройства, расположенного на выходе дымовых газов, оптимизируется КПД печи.
- Большой объём топки обеспечивает заданный размер отапливаемого помещения
- Высокая теплопроводность шамота, гарантирует полный нагрев топки за 1,5-2 часа
- Регулировка подачи воздуха в конвекционный канал, между топкой и корпусом из талькового камня, позволит сохранить тепло до 24 часов или за счёт открытия конвекционного канала, быстро разогреть помещение

4. Чем отличаются теплоёмко- конвекционные печи-камины SAMPO от печей, выполненных полностью из талькового камня

- тальковый камень очень гигроскопичен и при низких температурах или большей влажности в помещении набирает влагу, что удлиняет растопку печи в 2-3раза
- наличие воздушных каналов, что так же ускоряет разогрев помещения

5. Отличие теплоёмко-конвекционного печи- каминна SAMPO от каминной вставки с корпусом из талькового камня

- Печь-камин SAMPO не только быстро разогревает помещение, но и накапливает тепло