

***Базисный** – термически устойчивый аккумулятор тепла, с широким рабочим температурным диапазоном, длительным сроком службы.

***Тандемный** – аккумулятор тепла, имеющий особые преимущества, позволяющие достигать значительно большего эффекта. У каждого тандемного аккумулятора тепла свои преимущества и особенности. Обладает ярким внешним видом. Для достижения более длительного срока службы, в термически нагруженных местах, применять совместно с базисными аккумуляторами тепла.

ПАСПОРТ
на аккумулятор тепла
марки
КРАСНОЕ&БЕЛОЕ
Яшма и Кальцит®



Назначение:	Аккумулятор тепла для печей и электрокаменок
Производитель:	ТАРАСОФФ ДАЙМОНД ТЕКНОЛОДЖИС
Линейка продукции:	Constantine Stone®
Торговая марка:	КРАСНОЕ&БЕЛОЕ Яшма и Кальцит®
Рабочие температуры:	В диапазоне от 75 до 318°C
Плотность:	Легкая 2600-2800 кг/куб.м
Твердость:	По шкале Мооса 3,0-6,7
К. теплопроводности:	Коэффициент теплопроводности от 1,6 до 4,0 Ватт/(Метр x Кельвин)
У. теплоемкость:	Удельная теплоемкость от 0,7 до 1,2 Килоджоулей/(Килограмм x Кельвин)
Температуропроводность:	Коэффициент температуропроводности от 7,8 до 14,7 кв. метр/секунда
Тип аккумулятора тепла:	Тандемный*
Состав аккумулятора тепла:	Яшма (50%); Кальцит (50%)
Минеральный состав аккумулятора тепла:	Кварц, халцедон, кальцит, оксиды железа и алюминия, опал, гранат, гематит, магнетит, актинолит, эпидот
Применение:	В каменках открытого типа применять совместно с базисными (ОБЯЗАТЕЛЬНО) . Использовать в термически нагруженных местах прослойку из базисных . Можно применять в электрокаменках. ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать в каменках внутреннего (закрытого) типа, а также в каменках печей со встроенным парогенератором, использующим в качестве источника генерации пара – закладку горной породы.
Технология добычи:	Безвзрывная технология добычи твердых горных пород на основе камнерезных установок с применением алмазных канатов
Технология производства:	Дробление-Фракционирование производится безударно, с применением высокого давления, сверхнизких температур и ультразвука
Обработка и стерилизация:	Плазменный обжиг органических проявлений; Абсорбция, ионный обмен, насыщение катионами в цеолитовом терминале; Сушка и стерилизация через фотокatalитический конвертер.
Упаковка:	Произведена асептически, т.е. стерильно
Особенности:	Яшма: Мягкий пар – легко выдерживаемый детьми и людьми пожилого возраста. Быстрый разогрев, отдача пара и быстрое восстановление температуры. Кальцит: Ощущение морского солоноватого привкуса. Эффект «экваториального увлажнения» для кожи.
Прямая выгода и преимущества:	Яшма: Мгновенно разогревается в печах любых конструкций. Эффективнее других аккумуляторов тепла работает в печах с газовой горелкой. Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми. Обладает большой исторической популярностью и авторитетом. Кальцит: Небольшие затраты при великолепном внешнем виде. Природный антисептик. При создании дизайнерских спа-центров и бань применяется декораторами как яркий верхний слой, воспринимаемый визуально, как дорогой, сказочный, снежный и сверкающий.

Лито-терапевтические свойства:	Яшма: Хороший помощник при эпилепсии, лихорадке и припадках. Гиппократ лечил яшмой приступы сильного жара и Геркулесову болезнь. Кальцит: Положительно влияет на иммунитет и репродуктивную систему человека. Используется как жаропонижающее и вяжущее средство. Успешно борется с недугами Системы органов пищеварения и проблемами Эндокринной системы человека.
Срок эксплуатации:	Профессиональное использование: 2-5 лет Любительское использование (1 раз в неделю): 3-8 лет

Преимущества и отличия:

КРАСНОЕ&БЕЛОЕ Яшма и Кальцит – эксплуатация ≈ 8 лет	Преимущества КРАСНОЕ&БЕЛОЕ Яшма и Кальцит
Нефрит – эксплуатация ≈ 10 лет	Цена дешевле; Иные лито-терапевтические свойства. Яшма: Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для печей с газовыми горелками. Кальцит: Сверкает кристаллами при ярком освещении.
Жадеит* – эксплуатация ≈ 4 года	Цена дешевле; Иные лито-терапевтические свойства. Яшма: Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Цвет значительно сочнее. Кальцит: Сверкает кристаллами при ярком освещении.
Сургучная яшма – эксплуатация ≈ 2 года	Внешне выглядит значительно привлекательнее и дороже; Более длительный срок службы; Иные лито-терапевтические свойства. Яшма: Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок. Кальцит: Стоимость значительно выгоднее; Сверкает кристаллами при ярком освещении.
Малиновый кварцит – эксплуатация ≈ 4,5 года	Больше лито-терапевтических свойств. Яшма: Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Более длительный срок службы; Более естественная цветовая гамма. Кальцит: Отличный внешний вид; Более естественная цветовая гамма.
Талькохлорит – эксплуатация ≈ 3,5 года	Больше лито-терапевтических свойств; Превосходные внешние данные; <u>Нет пыли</u> . Яшма: Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Более длительный срок службы.
Габбро-диабаз – эксплуатация ≈ 2 года	Больше лито-терапевтических свойств; Внешне выглядит престижнее и дороже.; Более длительный срок службы; <u>Нет пыли</u> . Яшма: Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок.

Срок эксплуатации ■ Лито-терапевтические свойства

*Жадеитит – горная порода. Жадеит – минерал, входящий в состав горной породы Жадеитит.



Зоны укладки элементов аккумулятора тепла:

ОТКРЫТАЯ СЕТКА С ВНУТРЕННЕЙ (ЗАКРЫТОЙ) КАМЕНКОЙ	СУХОВОЗДУШНАЯ С ОТКРЫТОЙ СЕТКОЙ	ВНУТРЕННЯЯ (ЗАКРЫТАЯ) КАМЕНКА	ВСТРОЕННЫЙ ПАРОГЕНЕРАТОР	ЭЛЕКТРОКАМЕНКА	ОТКРЫТАЯ КАМЕНКА
ЯШМА ДА НЕТ НЕТ КАЛЬЦИТ	ЯШМА ДА НЕТ КАЛЬЦИТ ДА ДА	НЕТ КАЛЬЦИТ ДА ДА	НЕТ НЕТ	ДА ДА ДА НЕТ КАЛЬЦИТ ДА ДА НЕТ КАЛЬЦИТ	ДА НЕТ КАЛЬЦИТ НЕТ

НЕТ Нельзя использовать в данном месте

ДА Можно использовать без ограничений в данном месте