

***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 <u>совместно с базисными (ОБЯЗАТЕЛЬНО)</u> . Использовать в термически нагруженных местах <u>прослойку из базисных</u> . 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 фотокаталитический 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.

