

***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 ПРЕЗИДЕНТ Яшма Элитная®



Назначение:	Аккумулятор тепла для печей и электрокаменок
Производитель:	ТАРАСОФФ ДАЙМОНД ТЕКНОЛОДЖИС
Линейка продукции:	Constantine Stone®
Торговая марка:	ПРЕЗИДЕНТ Яшма Элитная®
Рабочие температуры:	В диапазоне от 75 до 378°C
Плотность:	Легкая 2650-2700 кг/куб.м
Твердость:	По шкале Мооса 6,8
К. теплопроводности:	Коэффициент теплопроводности от 2,4 до 3,5 Ватт/(Метр x Кельвин)
У. теплоемкость:	Удельная теплоемкость от 0,7 до 1,2 Килоджоулей/(Килограмм x Кельвин)
Температуропроводность:	Коэффициент температуропроводности от 10,8 до 14,7 кв. метр/секунда
Тип аккумулятора тепла:	Тандемный*
Состав аккумулятора тепла:	Яшма
Минеральный состав аккумулятора тепла:	Кварц, халцедон, 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 фотокаталитический конвертер.
Упаковка:	Произведена асептически, т.е. стерильно
Особенности:	Редкая черная разновидность яшмы. Близкая по своим свойствам к халцедону. Мягкий пар – легко выдерживаемый детьми и людьми пожилого возраста. Богатый и красивый внешний вид. Очень быстрый разогрев, отдача пара и быстрое восстановление температуры.
Прямая выгода и преимущества:	Большой срок службы. Не трескается. Очень быстро разогревается в печах любых конструкций. А кроме этого, эффективнее других аккумуляторов тепла работает в печах с газовой горелкой. Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми. Обладает большой исторической популярностью и авторитетом. При подаче света становится полупрозрачным. Меняет цвет от черного до серо-голубого.

Лито-терапевтические свойства:	Хороший помощник при эпилепсии, лихорадке и припадках. Гиппократ лечил яшмой приступы сильного жара и Геркулесову болезнь.
Срок эксплуатации:	Профессиональное использование: 3-5 лет Любительское использование (1 раз в неделю): 8-9 лет

Преимущества и отличия:

ПРЕЗИДЕНТ Яшма Элитная – эксплуатация ≈ 8 лет.	Преимущества ПРЕЗИДЕНТ Яшма Элитная
Нефрит – эксплуатация ≈ 10 лет.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Цена дешевле; Иные лито-терапевтические свойства.
Жадеит* – эксплуатация ≈ 4 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Цена дешевле; Иные лито-терапевтические свойства; Более длительный срок службы.
Сургучная яшма – эксплуатация ≈ 2 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Значительно более длительный срок службы; Внешне выглядит значительно привлекательнее и дороже.
Малиновый кварцит – эксплуатация ≈ 4,5 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Более длительный срок службы; Больше лито-терапевтических свойств; По внешнему виду существенно отличается.
Талькохлорит – эксплуатация ≈ 3,5 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Более длительный срок службы; Больше лито-терапевтических свойств; Внешне выглядит богаче и престижнее; <u>Нет пыли.</u>
Габбро-диабаз – эксплуатация ≈ 2 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Гораздо более длительный срок службы; В несколько раз больше лито-терапевтических свойств; Внешне выглядит разительно престижнее и дороже.
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
НЕТ Нельзя использовать в данном месте ДА Можно использовать без ограничений в данном месте					