

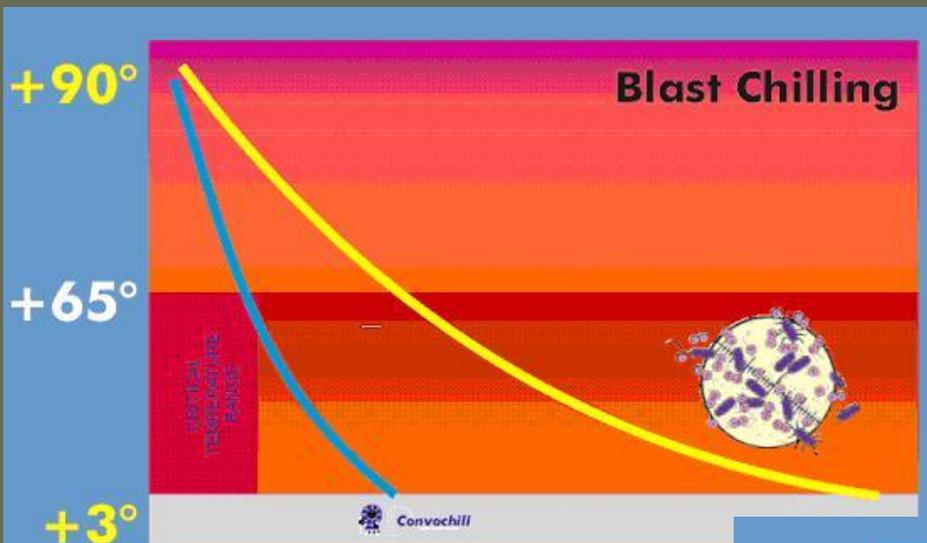
Современное оборудование

Бласт-фризеры, бласт-чиллеры, шокофростеры



Принцип работы

+90°C	размножение отсутствует
+65°C	начало размножения
+37°C	максимальное размножение бактерий (удвоение бактерий каждые 20 минут)
+10°C	
+3°C	незначительное размножение бактерий



■ With Convochill Blast Chiller low bacterial proliferation
■ Without Blast Chiller Higher bacterial proliferation



■ Micro ice crystals with Convochill shock freezing
■ Macro ice crystals without shock freezing



Использовани е аппарата шоковой заморозки



Пароконвектомат Ы

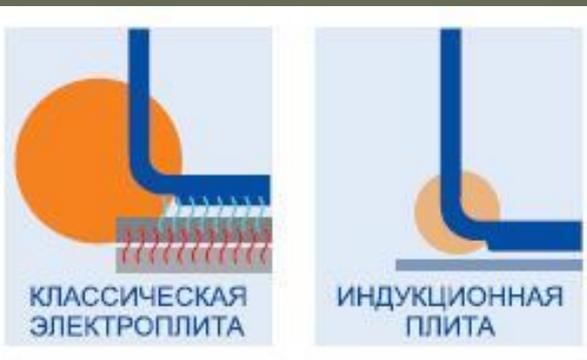
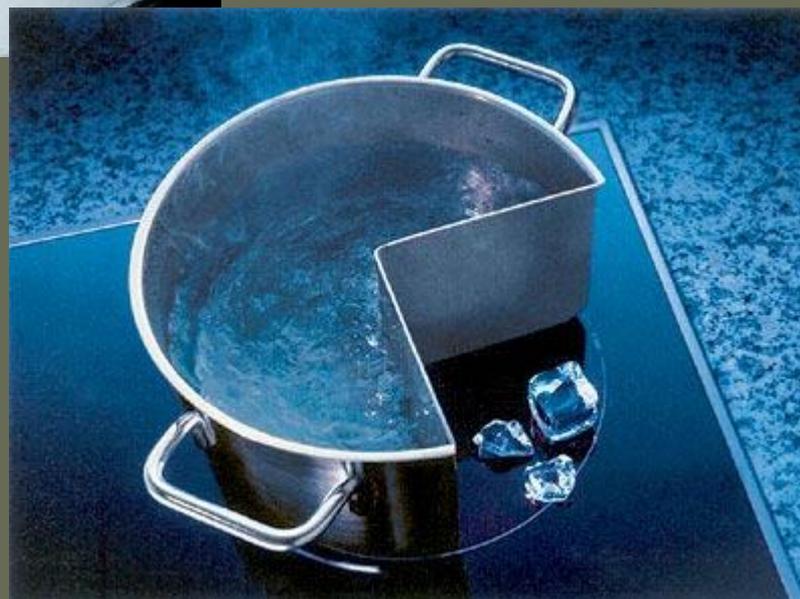
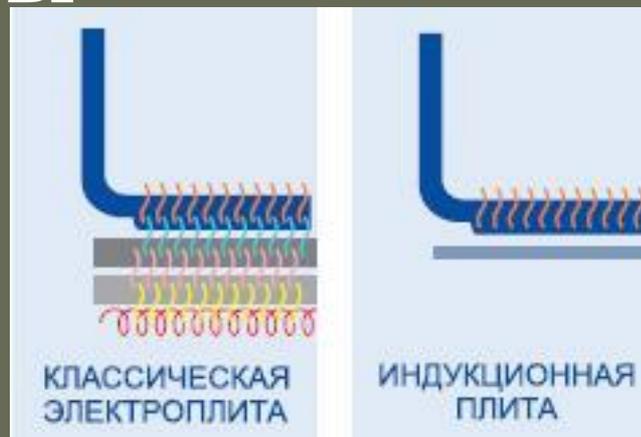
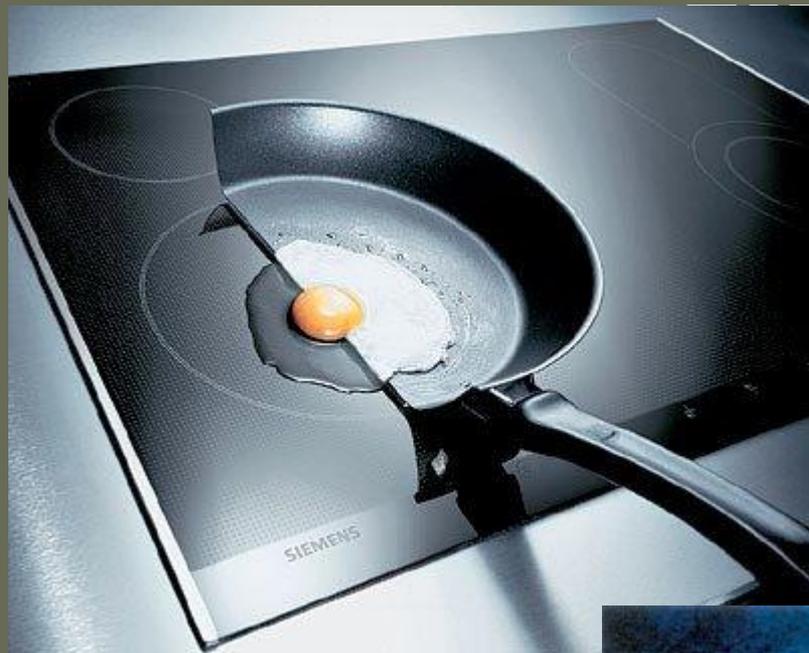


© Troostwijk Auctions and Valuations



<http://prorestoran.kazprom.net>

Индукционные ПЛИТЫ



Индукционная плита 4 x 3,5	Классическая эл. плита 4 x 3,5
Описание эксперимента: нагрев 2 литров воды от комнатной температуры до кипения	
Посуда: индукционная кастрюля, 16 л, без крышки	Посуда: кастрюля, 16 л, без крышки
Энергозатраты:	
1-й замер кипячение:	
Индукционная конфорка 3,5 кВт, 2 л воды, начальная температура 21 °С Время закипания: 5,5 мин. $3,5 \times 5,5 / 60 = 0,32$ кВт/ч.	Конфорка 3,5 кВт, 2 л воды, начальная температура 21°С. Время закипания: 30 минут. $3,5 \times 30/60 = 1,75$ кВт/ч.
2-й замер кипячение:	
15 минут, среднее потребление = 0,175 кВт/ч. Всего затраты энергии 0,5 кВт/ч	15 минут, среднее потребление = 0,175 кВт/ч Всего затраты энергии 1,93 кВт/ч
Расчет затрат:	
Затраты энергии x1,3 (часовое потребление) x 4 (конфорки) x 7 (часов в день) x 312 (рабочих дней) Максимальное энергопотребление только конфорки среднее предприятие. 312 рабочих дней за год. 5678 кВт/ч.	Затраты энергии x1,3 (часовое потребление) x 4 (конфорки) x 7 (часов в день) x 312 (рабочих дней). Максимальное энергопотребление только конфорки среднее предприятие 312 рабочих дней за год 21918 кВт/ч.
Стоимость	
При цене электроэнергии 3,6 руб. за кВт/ч 20442 руб./год.	При цене электроэнергии 3,6 руб. за кВт/ч 78907 руб./год.
Другие важные факторы:	
Затраты времени на чистку 4 индукционных конфорок: 8 минут в день 41,6 часа в год. Затраты на вентиляцию плиты 3,5 кВт/ч в день, или 1092 кВт/ч в год.	Затраты времени на чистку 4 конфорок: 15 минут в день 78 часов в год. Затраты на вентиляцию плиты 4,5 кВт/ч в день или 1404 кВт/ч в год.

http://www.tehno-tt.ru/index.php?categoryID=807&category_slug=indukcionnye-plity#!prettyPhoto/1/

Утилизаторы и депульпаторы



Льдомиксеры или пакоджеты



Принцип работы пакоджета



Термомикс



Машина для вакуумирования



Использование машины для вакуумирования



1. Увеличение срока хранения продуктов
2. Сохранение прекрасных вкусовых свойств
3. Сохранение аромата, цвета, внешнего вида продукта
4. Возможно удобно расфасовать большие порции еды на маленькие



Мобильная кухонная система



Тендерайзер



ВОК ИНДУКЦИОННЫЙ



Коптильный пистолет



Антисковорода





Стефан- гриль