

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

http://ecomash.nt-rt.ru/ || ehd@nt-rt.ru

Установка для ультрапастеризации молока и сливок



Назначение:

Ультрапастеризация и охлаждение молока, сливок в потоке.

Технические характеристики:

Производительность, л/ч*	3000	5000	10000
Температура на входе, °С	+4		
Температура продукта при подаче на гомогенизацию и дезодорацию, °С	+70...+80		
Температура пастеризации, °С	+95±3		
Время выдержки при температуре пастеризации, с	30		
Температура ультрапастеризации, °С	до +140±3		
Время выдержки при температуре ультрапастеризации, с	4		
Температура на выходе, °С	+20		
Теплоноситель первичный	Пар		
Теплоноситель вторичный	Горячая вода		
Хладоноситель	Ледяная вода, гликоли и др.		

Принцип работы:

Предварительно подогретый продукт из секции рекуперации через гомогенизатор и дезодоратор поступает в секцию пастеризации, после чего подается в 30-секундный выдерживатель. После выдержки продукт поступает во вторую секцию рекуперации, введенную в установку с целью снижения расходов на тепловую энергию, затем поступает в секцию ультрапастеризации, в которой он нагревается до температуры 140°С с выдержкой 4 секунды, после чего следует через предварительное охлаждение в секциях рекуперации на охлаждение до 20°С. Теплоноситель циркулирует в замкнутом контуре через специальную систему его подготовки с использованием технологического пара. Контроль температуры охлаждения, ультрапастеризации, мойки осуществляется в автоматическом режиме.

Особенности и преимущества:

Процессы обработки, охлаждения, мойки полностью автоматизированы.

Короткое время температурного воздействия позволяет уничтожить болезнетворные бактерии, не ухудшая при этом качества продукта.

Конструкции элементов установки исключают возможность попадания в продукт во время работы нестерильных технологических сред.

Автономная система СИП с однократным применением растворов.

Опции:

- Сепаратор
- Стерильный бак
- Гомогенизатор
- Деаэратор

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecomash.nt-rt.ru/> || ehd@nt-rt.ru