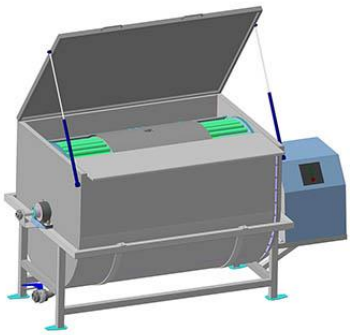
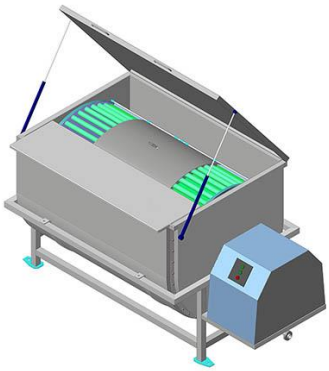
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

Плавители жира барабанного типа





Плавители жира (жиротопки, жироплавители, маслоплавители, маслотопки, плавители масла) предназначены для растопления твердых или замороженных блоков жира животного и растительного происхождения (масло сливочное, маргарин, какао-масло, шоколад, шоколадная глазурь и др.).

Плавитель жира производства нашей компании выделяется среди другого аналогичного оборудования, представленного на рынке, сочетанием конструктивных и технологических преимуществ:

Устройство. Жиротопка представляет собой вращающийся полый барабан, выполненный из нержавеющих труб. Трубное пространство барабана предназначено для подачи в него теплоносителя (горячей воды). Барабан расположен над ванной сбора растопленного продукта. Трубчатый барабан снабжен удобным загрузочным окном с запирающимися шторками. Для удобства эксплуатации в зоне загрузки расположен специальный стол из нержавеющей стали. Для защиты персонала от случайного разбрызгивания расплавленного продукта, а также для снижения теплопотерь, барабан закрывается специальной крышкой снабженной пневматическими устройствами подъема. Ванна сбора растопленного продукта имеет сферическое дно для обеспечения полного слива, а также для обеспечения санитарно-гигиенических норм, укомплектована сливным патрубком с дисковым затвором и датчиком температуры готового продукта. Плавитель жира также снабжен датчиком температуры горячей воды. Для обеспечения эффективного процесса плавления корпус жиротопки, верхняя крышка и ванна сбора продукта имеют теплоизоляцию.

С торцевой части установки расположена приводная станция, обеспечивающая вращение барабана.

Плавитель жира комплектуется входящим в базовый состав пультом управления.

Технические характеристики (базовый вариант)*

Геометрический объем вращающегося барабана	950 л
Количество единовременно загружаемого продукта	400 кг
Объем ванны сбора расплавленного продукта	400 л
Теплоноситель	Горячая вода
Установленная мощность приводной станции	1,1 кВт
Габаритные размеры	2560 × 1200 × 1600 мм
Масса установки (без продукта)	450 кг

** По желанию Заказчика плавители жира барабанного типа могут быть изготовлены на различную производительность и объем рабочего барабана.*

Принцип работы. Блоки жира загружаются внутрь трубчатого барабана. После загрузки закрываются шторки окна и опускается верхняя крышка. С пульта управления включается режим работы установки (вращение барабана), в трубное пространство на проток подается теплоноситель (горячая вода). Соприкасаясь с горячей поверхностью трубчатого барабана, жир начинает плавиться. Расплавленный продукт стекает в приемную ванну. Нижняя часть трубчатого барабана при этом, вращаясь, находится всегда в расплавленном горячем продукте.

Эта конструктивная особенность жиротопки позволяет достичь сразу трёх положительных результатов:

1. **Осуществляется перемешивание растопленного продукта посредством вращающегося барабана.**
2. **Нерастопленные блоки жира, находящиеся, в основном, в нижней части вращающегося барабана, постоянно омываются горячим расплавленным продуктом, что значительно интенсифицирует технологический процесс.**
3. **Горячий вращающийся барабан постоянно подогревает готовый растопленный продукт в ванне сбора, предотвращая тем самым загустение готового продукта.**

После окончания технологического цикла готовый расплавленный продукт насосом перекачивается для дальнейшего использования.

По желанию Заказчика плавитель жира может быть укомплектован специальным насосом в нержавеющем исполнении для перекачивания готового продукта.

Области применения

- **В пищевой промышленности:** для приготовления комбинированных масел, спредов, мороженого, маргаринов, плавления шоколадной массы, приготовления сгущенного молока и различного рода начинок.
- **В фармацевтической и косметической промышленности:** в процессах приготовления кремов, смазок, мазей и др.

Жиротопка используется в фармацевтической промышленности для расплавления твердых липидов и является обязательным элементом оснащения участков по производству мазей, гелей, кремов и других жиросодержащих препаратов.

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