

**SOREN**therm<sup>s</sup>

SSHE

SCRAPED SURFACE  
HEAT EXCHANGER



# SSHE

## Скребковый теплообменник

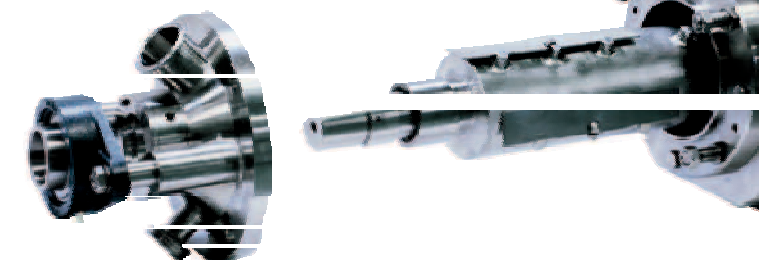
Для нагрева, охлаждения, кристаллизации, пастеризации и стерилизации.

Предназначен для обработки:

- продуктов с высокой вязкостью (кремовые начинки, джемы, желе, плавленный сыр)
- продуктов, содержащих крупные частицы (соусы и подливки),
- продуктов, кристаллизующихся при охлаждении (маргарин, жир и масло),



Модель HD  
Давление в цилиндре до 30 бар



Модель XHD  
Давление в цилиндре до 50 бар



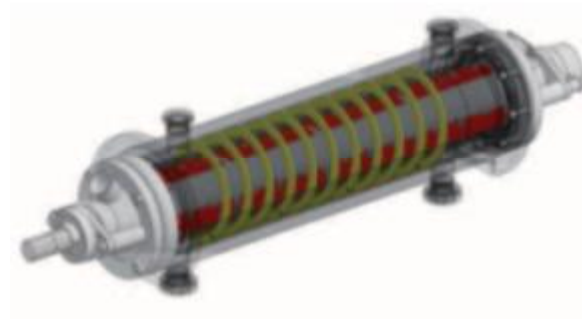
Модель HDE-M  
Давление в цилиндре до 80 бар



МОДЕЛЬ	HD/ HDE- M 100	HD/ HDE-M 200	HD/ HDE- M 400	HD/ HDE- M 800	HD/ HDE- M 1100	HD/ HDE- M 1500	XHD 1200	XHD 1800	XHD 2000
Диаметр цилиндра (мм)	114	114	165	165	165	165	165	165	215
Длина цилиндра	250	500	590	980	1217	1638	1188	1798	2140
Площадь обр. поверхности, м2	0,08	0,16	0,29	0,48	0,59	0,80	0,56	0,84	1,40
Мешалка 45 (Ø мм)	80	80	114	114	114	114	114	114	166
Мешалка 55 (Ø мм)	-	-	138	138	138	138	138	138	-
Соединения (мм DIN)	40	40	50	50	50	50	65	65	73 (3")
Вес нетто (kg)	120	180	290	430	490	550	540	620	750

## Характеристики

- Изготовлен согласно санитарным нормам из материала, подходящего для различных продуктов и процедур СИП мойки.
- Теплообменники HD серии имеют давление в цилиндре до 30 бар, XHD серии до 80 бар.
- Конструкция сделана полностью из нержавеющей стали.
- Площадь поверхности теплообмена от 0,08 до 1,40 м2 на каждый цилиндр.
- Использование различных нагревательных / охлаждающих сред: пар, вода, рассол, гликоль, аммиак, фреон.





# SSHE - модель HD и XHD

Вода - Рассол - Гликоль

## Цилиндры

- Стандартная конструкция: нерж.сталь AISI 316L
- Опция: нерж.закаленная сталь AISI 420, покрытие WBC 50: биметаллический, сплав никель-хрома с высоким коэффициентом теплопередачи

## Скребки

- Стандартная конструкция: Пластик: цилиндры из AISI 316L
- Опция: Нерж. Сталь AISI 400: для других цилиндров

## Рубашка Мешалка

нерж.сталь AISI 304

- Стандартная конструкция: Нерж.сталь AISI 316L - 3 ряда скребков для HD 100-200, 4 ряда для других размеров
- Опция: Мешалка с циркуляцией воды для уменьшения адгезии продукта

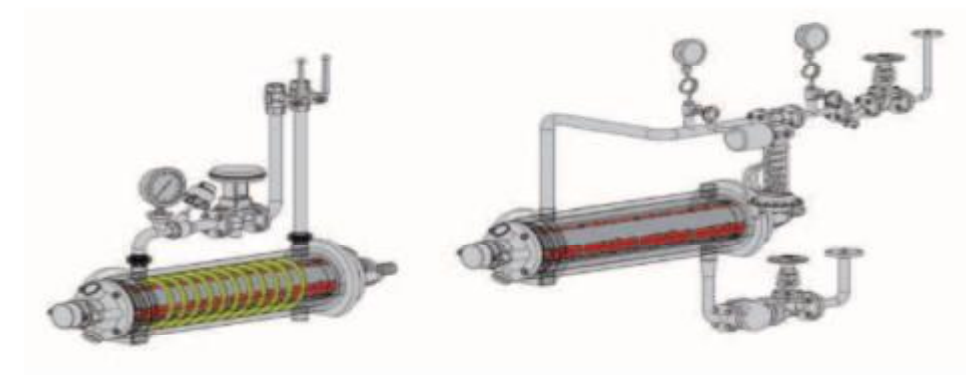
## Привод мешалки

Прямой шестеренчатый парный привод  
Ременной привод для одноходовых моделей



Скребковые теплообменники предназначены для работы с различными средами: пар, вода, рассол, гликоль.

Также доступны специальные рубашки с циркуляцией фреона или аммиака.



Вода - Рассол - Гликоль

Пар

## SSHE - модель HDE, HDE-M и XHDE Фреон - NH3

В затопленной системе прямого расширения модулирующий клапан регулирует поток жидкого хладагента на подаче, поддерживая необходимый уровень жидкости в испарителе, вокруг продукта в цилиндре. Клапан обратного давления со стороны всасывания регулирует давление в испарителе.

Опция: Встроенная холодильная установка на Фреоне с водяным или воздушным охлаждением.

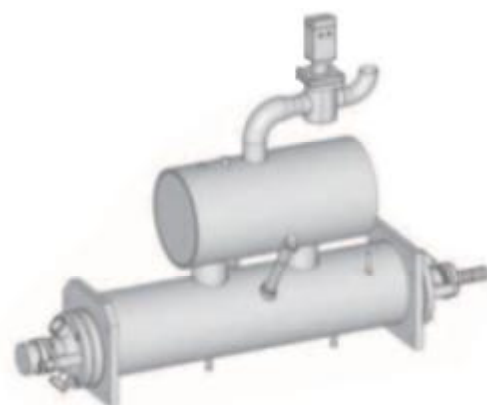


Производство маргарина: 3000 кг/час

Опция:  
Двигатель фреонового компрессора может быть установлен в верхней части трубообвязки, подключен и испытан на заводе изготовителя.

Для подключения необходимо только подведение воды и электричества.

Фреон - NH3



## SSHE - модель VT

Цилиндры

- Стандартная конструкция: Нерж.сталь AISI 316L
- Опция: Закаленная нерж.сталь AISI 420

Скребки

- Стандартная конструкция: Пластик: цилиндры AISI 316L
- Опция: Нерж.сталь : Т-цилиндры

Рубашка

Нерж.сталь AISI 304

Мешалка

- Стандартная конструкция: Нерж.сталь AISI 316L

Привод мешалки Прямой шестеренчатый парный привод



МОДЕЛЬ	VT 422	VT 460	VT 540	VT 560
Цилиндр диам. (мм)	97	97	121	121
Цилиндр длина (мм)	750	1540	1000	1520
Площадь обр. поверхности (м²)	0,20	0,44	0,36	0,63
Мешалка (Ø мм)	38	38	78	78
Соединения (мм DIN)	40	40	50	50
Вес нетто (кг)	65	85	210	290





# www.soren.it

SOREN srl – Via Pacinotti, 29 – 20094 Corsico (Mi) Italy  
Telefono +39 02 45177.1 – Fax +39 02 45177.340 – [soren@soren.it](mailto:soren@soren.it) – [www.soren.it](http://www.soren.it)

ООО «ТЕКНОФУД УКРАИНА» 04053 Киев, пер.Кияновский, 3-7, офис 222  
Тел/факс: +38(044)272 43 96; +38(044)272 35 50 – [info@teknofood.com.ua](mailto:info@teknofood.com.ua)  
[www.teknofood.com.ua](http://www.teknofood.com.ua)

