



**HAARSLEV™**

Технология переработки

# КОМПАКТНЫЙ КОАГУЛЯТОР

Каталог изделия



# HAARSLEV™

Технология переработки

# КОМПАКТНЫЙ КОАГУЛЯТОР



“  
ПРОИЗВОДИТ ВАРКУ РЫБНОГО  
ГИДРОЛИЗАТА И СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ  
ЭФФЕКТИВНОЙ КОАГУЛЯЦИИ.

Компактный коагулятор Haarslev представляет собой горизонтальный самоочищающийся теплообменник, предназначенный для варки, подогрева или коагуляции относительно жидкого рыбного и животного сырья путем непрямого нагрева паром. При этом обеспечивается варка сырья в соответствии с вашими требованиями, что позволяет обеспечить эффективную сепарацию на этапе переработки.

Это варочное устройство занимает небольшую площадь, обеспечивает обработку непрерывно подаваемого сырья, и, как правило, включает в себя несколько последовательно соединенных варочных трубок. Относительно влажное сырье, зачастую в виде суспензии или в другом вязком состоянии, прокачивается через эти узкие трубки насосом. Пар проходит через корпус в противоположном направлении, очень быстро нагревая суспензию до требуемой температуры. В результате сырье выходит из такого варочного устройства

гораздо быстрее, чем при использовании традиционных винтовых варочных котлов, и подвергается воздействию высоких температур в течение очень короткого времени, что значительно повышает качество конечного продукта.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность использования отработанного тепла от других производственных процессов позволяет обеспечить снижение энергопотребления до 80 %
- Мягкая равномерная варка с быстрым нагревом сырья, которое подвергается воздействию высоких температур в течение очень короткого времени
- Позволяет изготавливать приносящие высокий доход продукты, которые содержат белки очень высокого качества
- Исключительно высокая тепловая эффективность и низкое энергопотребление помогают снизить эксплуатационные затраты
- Скребковые лопасти удаляют отложения с внутренней поверхности, что способствует снижению затрат на очистку и техобслуживание
- Благодаря компактным размерам установки идеально подходят для использования на судах или в качестве дополнительного оборудования для варки
- Легко разбираемая конструкция обеспечивает удобство проверки и обслуживания
- Возможность вертикальной установки в узких проходах



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Варка относительно влажного сырья рыбного и животного происхождения
- Установки рендеринга мясных побочных продуктов
- Установки рендеринга птицы
- Судовые перерабатывающие установки

**НЕПРЕРЫВНАЯ ПОДАЧА ПРАКТИЧЕСКИ  
ЛЮБОГО ТИПА ОТНОСИТЕЛЬНО  
ВЛАЖНОГО СЫРЬЯ ПЕРЕРАБОТКИ  
РЫБЫ, МЯСА ИЛИ ПТИЦЫ**

Быстрый нагрев сырья под воздействием высоких температур в течение очень короткого времени

Варочная трубка с ротором, приводимым в действие редукторным двигателем на общем валу



Нагрев паром, который подается во встречном направлении и не контактирует с сырьем напрямую

Трубы, использующие отработанное тепло, позволяют нагревать сырье до температуры более 60 °С, благодаря чему значительно снижаются расходы на производство пара

**СВАРЕННЫЕ ПРОДУКТЫ, ГОТОВЫЕ  
ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ  
ИЛИ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ СЕПАРАЦИИ  
НА ЭТАПЕ ПЕРЕРАБОТКИ**

ТИП*	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (т/ч)	РАСХОД ПАРА** (кг/ч)	КОЛИЧЕСТВО ТРУБ (сбросное тепло/пар)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)	МАССА (т)	ГАБАРИТЫ (мм)**		
						Длина (Д)	Высота (В)	Ширина (Ш)
СС-1	3,0	490	0/1	5,5	1,0	5 900	1 080	780
WHCC-2/1	6,6	205	2/1	11,5	2,8	5 900	1 680	1 100
СС-3	9,0	1 480	0/3	11,5	2,8	5 900	1 680	1 100
WHCC-3/2	11,4	410	3/2	20,0	4,7	5 900	2 230	1 100
СС-5	15,0	2 470	0/5	20,0	4,7	5 900	2 230	1 100
WHCC-5/2	15,0	410	5/2	28,5	6,5	5 900	2 840	1 100
СС-7	21,0	3 450	0/7	28,5	6,5	5 900	2 840	1 100

\* Примеры конфигурации. Тип и производительность всегда конфигурируются в соответствии с потребностями и требованиями клиента.

\*\* Исходя из температуры на входе 10 °С, после труб сбросного тепла при 60 °С и труб с паровым подогревом сырье будет нагреваться до 95 °С.

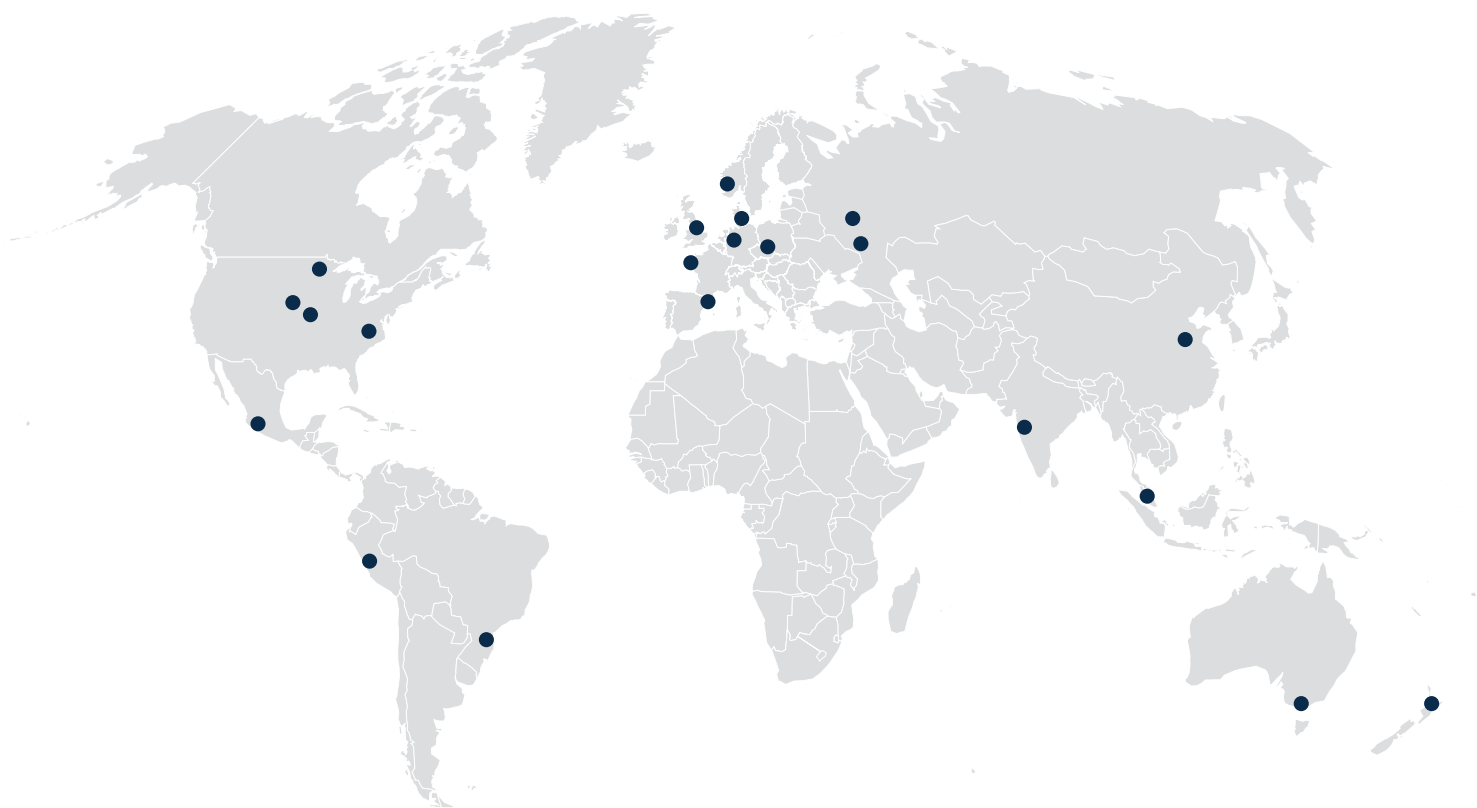
\*\*\* Все размеры указаны приблизительно.

Мы сохраняем за собой право вносить изменения в технические характеристики в любой момент времени без предварительного уведомления.



# HAARSLEV™

Технология переработки



## ПРОЦЕСС ЭТО ПОТЕНЦИАЛ

### ГОЛОВНОЙ ОФИС

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Sønderød · Denmark (Дания)

Телефон: +45 63 83 11 00

Email: [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)

[www.haarslev.com](http://www.haarslev.com)

### ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ – ЛОКАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

Чтобы узнать адрес ближайшего к вам торгового представительства, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт.