



Кожухо-пластинчатые теплообменники



Vahterus & Инновации

Компания Vahterus известна своими инновациями в области разработки теплообменных аппаратов. С момента основания компании в 1990 году мы выросли в мирового лидера в области технологии теплообмена.

Сегодня мы укрепляем свои позиции, используя наши ресурсы и экспертные знания. Стремление компании Vahterus к успеху заключается в продуктивности, обширных знаниях и удовлетворении запросов покупателя.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы являются нашим первичным ресурсом. Опытная команда специалистов постоянно совершенствует и развивает основные направления теплообменных технологий.

Вся продукция, произведенная нами, была спроектирована на основе строгих данных, проверенных в лаборатории. Термические и механические испытания проводятся в наших лабораториях, где ведутся научно-исследовательские работы, а так же в сотрудничестве с университетами и исследовательскими учреждениями.

Несколько всемирно известных патентов, а также премии за инновационную конструкцию и экологическую безопасность нашей продукции подтверждают важность непрерывной научно-исследовательской работы, которую мы проводим.

Масштабность и эффективность

Вся наша продукция делается на заказ в соответствии с расчетными спецификациями заказчиков. При помощи нашей расчетной программы, мы можем производить оптимизацию расчетов. Данная программа соединена напрямую с нашим автоматизированным производственным процессом. Расчетная программа Vahterus может производить тепловые расчеты и расчеты на прочность, подготовку габаритных чертежей и коммерческих предложений.

У компании Vahterus есть представители по всему миру, которые могут удовлетворить любые потенциальные потребности наших заказчиков. Наша технология используется во многих отраслях промышленности, включая химическую и обрабатывающую, энергетику, холодильную, нагревающую, а также нефтяной и газовый сектор. На сегодняшний день нашу продукцию можно увидеть в работе в более чем 50 странах мира.





Продукция и области применения

Теплообменные аппараты компании Vahterus являются инновациями в области технологии теплопередачи. Внутри теплообменного аппарата находится цельносварная кассета пластин, герметичность которой обеспечивается уникальной конструкцией корпуса.

У теплообменников компании Vahterus есть ряд преимуществ, таких как способность выдерживать высокое давление и температуру благодаря их конструкции. Стоимость ремонта и технического обслуживания сведены до минимума, вследствие того, что у аппарата отсутствует уплотнение. Теплообменные аппараты изготавливаются из различных материалов, которые подходят для применения в различных областях промышленности.

Виды продукции Vahterus:

1. Цельносварной теплообменный аппарат Plate&Shell
2. Разборный теплообменный аппарат Plate&Shell
3. Компактный теплообменный аппарат Plate&Shell
4. Затопленный испаритель с сепаратором
5. Затопленный испаритель с сепаратором (объединены в один аппарат)
6. Теплообменный аппарат Plate&Ring

В рамках каждого вида продукции возможны различные области применения: теплообмен между двумя жидкостями, конденсаторы, парциальные конденсаторы и испарители.

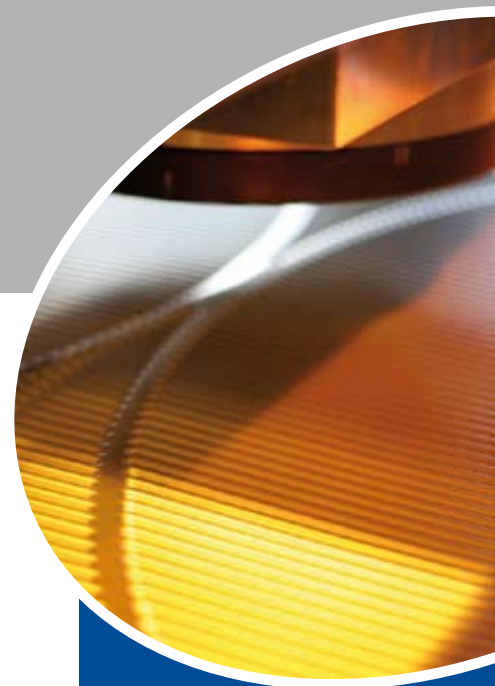


Продукция и качество

В производстве нашей продукции используются передовые технологии. Продукция является полностью стандартизированной, что позволяет осуществлять быструю и эффективную поставку. Мы используем усовершенствованную и высоко автоматизированную технологию производства, включая использование робототехники.

Качество нашей продукции является результатом научноисследовательской работы, применения автоматической технологии производства и работы высококвалифицированного персонала.

Высокое качество нашей продукции отвечает требованиям даже самых взыскательных покупателей: последовательность, надежность и долговечность продукции являются основными принципами нашей компании.





Система управления

DNV Сертификация Оу/Ав оценила нашу систему управления как соответствующую стандарту системы управления качеством ISO 9001:2000. Сертификат дает право на производство теплообменного оборудования и аппаратов, работающих под давлением.

Производство в соответствии с:

EN ISO 3834-2
PED модуль B+D
AD2000 HPO
Rtod
ASME U stamp

Компания Vahterus получила большое количество сертификатов от большинства ведущих контрольных органов включая:

ABS Europe Ltd.
Bureau Veritas
DVN
Germanischer Lloyd
ГОСТ-Р
Lloyd`s Register
R.I.N.A
SELO, China
TÜV Nord

Vahterus Oy

Pruukintie 7 Tel. +358 2 840 70
FI-23600 Kalanti Fax +358 2 840 7299
FINLAND sales@vahterus.com

Vahterus Deutschland GmbH

Magnolienweg 26, Tel. +49 6021 181 700
D-63741 Aschaffenburg Fax +49 6021 181 7018
GERMANY webmaster@vahterus.de

Vahterus (UK) Ltd

12-14 Derby Road, Melbourne Tel. +44 1332 863 175
Derbyshire DE73 8FE Fax +44 1332 863 031
UNITED KINGDOM vahterus.uk@vahterus.com

www.vahterus.com



