



Wärmeaustauscher Apparatebau GmbH
Zur Dessel 1
31028 Gronau/Leine · Germany

T +49 51 82/582-0
F +49 51 82/582-48

info@funke.de
www.funke.de

Qualität ist unser Standard

- Bau- und Druckprüfung für jedes Gerät
- American Bureau of Shipping (ABS)
- Bureau Veritas (BV)
- Det Norske Veritas (DNV)
- EU-Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGRL), Modul H/H1
- Germanischer Lloyd (GL)
- Lloyds Register of Shipping (LRS)
- Schweizerischer Verein für technische Inspektionen (SVTI)
- Technischer Überwachungsverein (TÜV)
- Kundenseitige Prüf- und Abnahmevorschriften



Qualität mit Zertifikat

- DIN EN ISO 9001:2008
- ASME U-Stamp
- China Zertifikat
- GOST R (einschl. RTN & Hygiene Zertifikat)
- HPO in Verbindung mit DIN EN 729-2



Высокое качество наших стандартов

- конструкторские и гидравлические испытания каждого прибора
- Американский стандарт плавсредств (ABS)
- Стандарт Veritas (BV)
- Международное общество Norske Veritas (DNV)
- EU-стандарт 97 / 23 / EG (DGRL), модуль H / H1
- немецкий стандарт Lloyd (GL)
- Lloyds регистр плавсредств (LRS)
- швейцарская техническая инспекция (SVTI)
- технический квалификационный стандарт (TÜV)
- необходимые проверочные испытания по запросу клиента

Стандарты качества и сертификаты

- DIN EN ISO 9001:2008
- ASME U-Stamp
- China Zertifikat
- ГОСТ Р (PTH и гигиенический сертификат)
- HPO по DIN EN 729-2

FUNKE Wärmeaustauscher Apparatebau GmbH

Zur Dessel 1 · 31028 Gronau / Leine · Germany
T +49 51 82 58 20 · F +49 51 82 58 248
info@funke.de · www.funke.de

000 FUNKE RUS

Prospekt Mira 106 · 129626 Moscow · Russia
T +7 499 70 68 071 · F +7 499 70 68 071
funkepost@funke-rus.ru · www.funke-rus.ru

FUNKE Heat Exchanger Systems

No. 9 Longrui Road · Wujin HI-TECH Industrial Zone
Changzhou City · Jiangsu Province 213164 · China
T +86 51 98 86 71 600 · F +86 51 98 86 72 081
funke@funke.cn · www.funke.cn

T.T.T. Total Transfer Technology S.r.l. / FUNKE

Via Zampeschi 119 · 47122 Forlì (FC) · Italy
T +39 05 43 72 57 14 · F +39 05 43 79 41 73
info@totaltransfer.it · www.totaltransfer.it

FUNKE Benelux B.V.

De Wetering 18 · 4906 CT Oosterhout · Netherlands
T +31 16 24 68 370 · F +31 16 24 68 379
info@funke-benelux.nl · www.funke-benelux.nl

FUNKE échangeurs

91 avenue Marcelle · 78740 Vaux sur Seine · France
T +33 13 47 41 381 · F +33 13 42 96 705
info@funke-echangeurs.com · www.funke-echangeurs.com

FUNKE Ukraine Ltd.

V.Vasilevskoy Str. 7 · off. 402 · 03055 Kiev · Ukraine
T +380 44 23 82 432 · F +380 44 23 82 432
funke-k@ukr.net

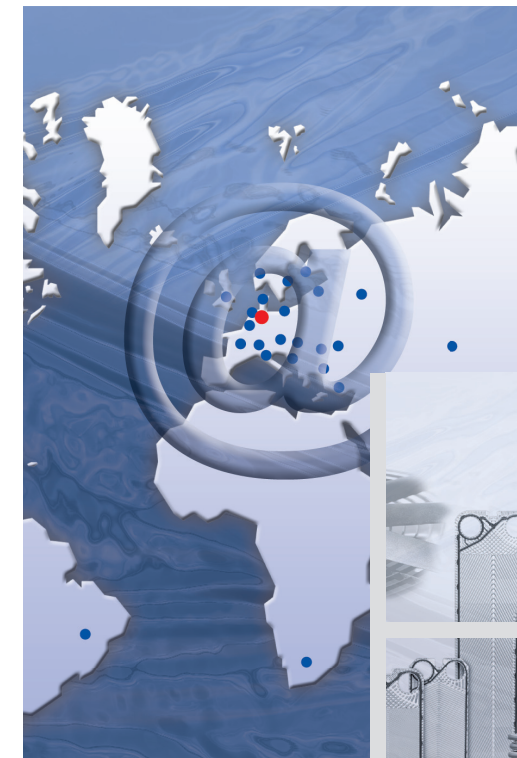
TOO FUNKE Kazakhstan

Amanzholova Str. 49/1-110 · 090000 Uralsk · Kazakhstan
T +7 77 76 28 59 18 · funkekz@mail.ru

FUNKE Heat Exchangers USA Inc.

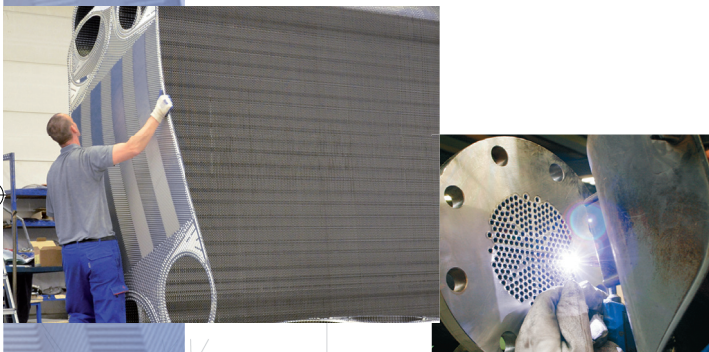
160 Roosevelt Avenue, Suite 102 · York PA 17401 · USA
T +1 717 850 21 88 · F +1 717 852 04 14
inquiry@funke-usa.com · www.funke-usa.com

Quality Heat Exchangers



Weltweit
Международное партнерство

FUNKE ist einer der führenden Entwickler und Hersteller von Qualitätswärmeaustauschern. Für die verschiedensten Branchen und nahezu jede Anwendung bieten wir thermodynamisch optimal ausgelegte Lösungen. Neben in modularer Systembauweise gefertigten Seriengeräten produzieren wir unter Einhaltung internationaler Standards und Normen auch individuell nach kundenspezifischen Vorgaben. Mit der Produktion von Sicherheitswärmeaustauschern oder Sterilgeräten gemäß FDA-Standard können wir zudem Nachfragen aus der Pharma- und Nahrungsmittelindustrie bedienen. Profitieren Sie von unserem Service, wie ihn nur ein mittelständisches Unternehmen mit kurzen Wegen bieten kann!



Компания FUNKE является одним из крупнейших европейских производителей высокотехнологичного теплообменного оборудования. Для любой отрасли применения мы предлагаем оптимально подобранное теплообменное оборудование, позволяющее решать любой спектр задач. Помимо стандартного ряда мы производим теплообменники специальных конструкций, выполненных по индивидуальным требованиям заказчика, с соблюдением норм и стандартов страны применения. Мы предлагаем теплообменные аппараты повышенной безопасности для химической и фармацевтической промышленности, теплообменники с высокими гигиеническими требованиями стандарта FDA для пищевой промышленности и медицины. Высокое качество и длительная безопасность эксплуатации подтверждаются многолетним опытом сотрудничества с крупнейшими европейскими и российскими отраслевыми компаниями.

Рohrbündelwärmeaustauscher

- Geradrohr / U-Rohr-Wärmeaustauscher
- Sicherheitswärmeaustauscher
- Alle gängigen Bauarten (TEMA)
- Für alle flüssigen und gasförmigen Medien
- Apparatedurchmesser bis max. 2000 mm bei Baulängen von ca. 10 m
- Betriebsdrücke bis zu 600 bar
- Eintrittstemperaturen bis zu 550°C
- Als Seriengeräte oder Individuallösungen



Кожухотрубные теплообменные аппараты

- прямоточные и U-образные змеевики
- теплообменники повышенной безопасности
- любой тип исполнения стандарта TEMA
- для любых типов жидкостей и газов
- аппараты диаметром до 2000 мм и длиной до 10 метров
- давление эксплуатации до 600 бар
- температура эксплуатации до 550°C
- серийное изготовление и индивидуальные решения.

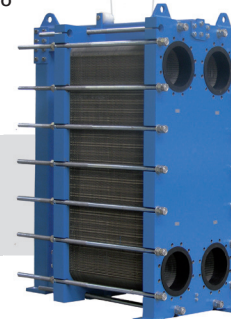
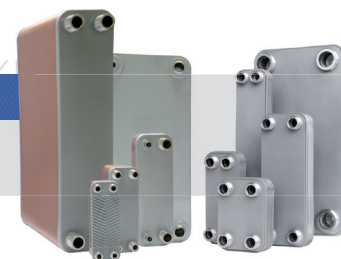
Гесchraubte Plattenwärmeaustauscher

- Thermodynamisch optimierte "Off-Set" Plattenprägungen für kompakte kostengünstige Lösungen
- Wärmeaustauschflächen je Platte: 0,04 - 3,0 m²
- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Max. Betriebstemperatur: 195°C
- Auch als Sicherheitswärmeaustauscher oder in Titan/Sonderwerkstoffen lieferbar

Гелötete Plattenwärмеаustauscher

- Verschiedene Lote für Anwendungen in Heizung-Klima-Lüftung-Kältetechnik, Chemieanlagen sowie im Trinkwasserbereich
- Serie TPL mit Turbulenzeinbauten für hohen Wärmeübergang bei der Ölkühlung im Maschinenbau
- Max. Betriebsdruck: 30 bar
- Max. Betriebstemperatur: 200°C

T +49 51 82 582 - 0 · F +49 51 82 582 - 48
info@funke.de · www.funke.de



Разборные пластинчатые теплообменники

- Оптимальные термодинамические характеристики пластин "Off-Set" для широкого спектра применения
- поверхность теплообмена каждой платы: от 0,04 до 3,0 m²
- макс. рабочее давление: 25 бар
- макс. рабочая температура: 195°C
- теплообменники из специальных материалов (титана/сплавов)

Паяные теплообменники

- серийные типы GPL / GPLK для отопления – кондиционирования
- серийные типы TPL с турбулизаторами для охлаждения масел в механизмах
- макс. рабочее давление: 30 бар
- макс. рабочая температура: 200°C

Представительство в России ООО Функе Рус

T +7-499 -7068071 · F +7-499 -7068071
funkepost@funke-rus.ru · www.funke-rus.ru

Öl/Luft-Kühlanlagen

- Kühlung von Öl, schwer entflammaren Flüssigkeiten oder Emulsionen im Maschinen-, Anlagen- und Spezialfahrzeugbau
- 17 Baugrößen mit bis zu 6,2 kW/K Kühlleistung
- Kühlnetzstirnflächen: 0,05 - 1,44 m²
- Max. Betriebsdruck: 26 bar möglich
- Max. Betriebstemperaturen: 120/90°C
- Antrieb wahlweise mit Drehstrom-, Gleichstrom- oder Hydromotoren

Elektro-Ölvorwärmer

- Erwärmung von Ölen, schwer entflammaren Flüssigkeiten und Emulsionen durch elektrische Energie
- 11 Baugrößen für den Innen- und Außenbereich
- Heizleistung: 3 - 100 kW
- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Max. Endtemperatur: 80°C
- Sonderausführung bis 200°C möglich

Vertrieb Öl/Luftkühler und Elektro-Ölvorwärmer

Büro Süd Filderstadt
T +49 711 70 70 82 - 11 · F +49 711 70 70 82 - 19



Масло-воздушные охладители

- охладители масел, гидравлических жидкостей или эмульсий машин и механизмов
- 17 типоразмеров до 6,2 кВт/K
- поверхность теплообмена: от 0,05 - 1,44 m²
- макс. рабочее давление: 26 бар
- макс. рабочая температура: 120 / 90°C
- эксплуатация с электродвигателями и гидромоторами

Электро-масляные подогреватели

- предпусковые подогреватели масла, гидравлических жидкостей и эмульсий
- 11 типоразмеров для внутреннего и наружного применения
- мощность нагрева: от 3 до 100 кВт
- макс. рабочее давление: 25 бар
- макс. рабочая температура: 80°C
- спец. исполнение до 200°C

Представительство в России ООО Функе Рус

T +7-499 -7068071 · F +7-499 -7068071