

CALORIFER



SKIDS



COMPRESSOR INDUSTRY

CHEMICAL & PROCESSING

POWER & ENVIRONMENTAL

UNITS

Compact units to cope with complete heat exchange processes

Calorifer has more than 50 years' experience of manufacturing heat exchangers. We make full use of this know-how in the design of our units. The result: complete solutions, entirely tailored to your requirements.

Equal to every challenge

No matter whether the pressure range is high, medium or low: because we implement the very latest knowledge in the fields of regulation, control and materials, our units are equal to every challenge they have to face.

Systematic cost savings

Not every unit needs to meet equally demanding requirements. The spectrum ranges from simple circuit systems to high industrial standards. The performance specifications are adapted to each system, according to the situation - so that you can achieve systematic cost savings.

Every unit is supplied ready to connect to the network

In the electronic measurement and control sector, we cooperate closely with a highly-qualified measurement and control firm, to guarantee compatibility with control systems that are already present and enable us to supply "network-ready" products.

Flexible production

Our fully-equipped workshops guarantee that you benefit from total flexibility. Adjustments and additions can be implemented in-house at any time during the manufacturing process. You will be supplied with all the necessary documentation, such as Autocad drawings, QS documents, parts lists and process descriptions. ISO 9001 is the standard for all our services.

Calorifer offers these services:

- process design / development
- apparatus and design of equipment
- manufacture of the units
- delivery and commissioning

Optimised selection of materials

From Hastelloy to simple C-steel - the materials we choose are always determined by the optimal price-to-performance and quality ratio. Our customers operate all over the world in process engineering, the food, energy, and chemicals sectors, and



Oxygen Skid



Control Valves



Pressurgaye & Pressuretransmitter



Recovery with solvents

und Umwelttechnik. Dementsprechend verfügen wir über sämtliche internationalen Zulassungen von U-Stamp bis zu China Safety.

Unsere Units werden eingesetzt in:

- Stromrichter Kühleinheiten
- Erwärmungs- und Kühlkreisläufe in Trocknungsanlagen
- Ölanlagen
- chemischen Prozessen
- Produktionsanlagen
- Sauerstoffanlagen

Auf unsere Kunden eingestellt

Die Systemgrenze wird jeweils durch Sie formuliert. Das ermöglicht Ihnen mehr Flexibilität und Freiraum. Sie haben in sämtlichen Belangen nur einen Ansprechpartner, wodurch der Überblick optimiert wird. Durch den modernen Aufbau sinken die Kosten und die Komponenten sind exakt auf Ihren Prozess massgeschneidert.

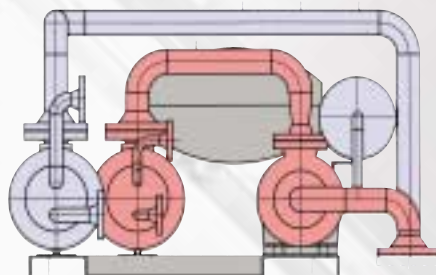
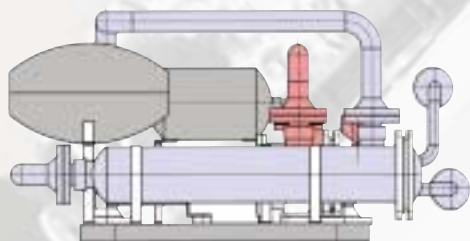
environmental technology. That's why we have every international approval from U-Stamp to China Safety.

Our units are used in:

- power converter cooling units
- heating and cooling circuits in drying plants
- oil systems
- chemical processes
- production plants
- oxygen skids

Tuned in to our customers' need

You set the limits to the system - so you have greater flexibility. You have one single contact partner to cover every aspect, giving you an optimal overview. Our modern structure reduces your costs, and the components are precisely tailored to your process. See for yourself - why not ask for a list of references.



Planning stage



Heating & Cooling System



Erection process

Kompakte Units übernehmen komplette Wärmeaustauschprozesse

Calorifer verfügt über 50 Jahre Erfahrung im Wärmetauscherbau. Dieses Know-How setzen wir in der Units-Konstruktion vollumfänglich um. Resultat: komplette Lösungen, ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Jeder Aufgabe gewachsen

Ob im Hochdruck, im Mittel- oder Niederdruck. Dank umgesetzter, modernster Erkenntnisse in den Bereichen: Regelung, Steuerung und Material, sind unsere Units jeder gestellten Aufgabe gewachsen.

Systematische Kosteneinsparungen

Nicht jede Unit muss gleich hohe Anforderungen erfüllen. Die Bandbreite reicht hier von einfachen Kreisläufsystemen, bis zu hohen Industriestandards. Das Pflichtenheft wird jeder Anlage situativ angepasst. Dies ermöglicht systematische Kosteneinsparungen.

Jede Unit wird Netzanschlussbereit geliefert

Im elektronischen Mess- und Steuerungsbereich, arbeiten wir eng mit einer bestqualifizierten MSR-Firma zusammen. Diese Zusammenarbeit garantiert Kompatibilität mit bereits bestehenden Steuersystemen und ermöglicht eine netzbereite Auslieferung.

Flexible Fertigung

Unsere kompletten Werkstätten, garantieren Ihnen absolute Flexibilität. Jederzeit können während des Fertigungsprozesses, Anpassungen und Ergänzungen im Hause vorgenommen werden. Sämtliche notwendigen Dokumentationen, wie Autocad-Zeichnungen, QS-Unterlagen, Stücklisten und Prozessbeschreibungen werden Ihnen zur Verfügung gestellt. ISO 9001 ist bei sämtlichen Dienstleistungen Standard.

Calorifer bietet folgende Dienstleistungen

- Prozessauslegung / Entwicklung
- Apparate und Ausrüstungsauslegung
- Fertigung der Units
- Lieferung und Inbetriebnahme

Optimierte Materialwahl

Von Hastelloy bis zum einfachen C-Stahl. Immer wird unsere Materialwahl von optimalsten Preis-Leistungs- und Qualitäts-Verhältnis bestimmt. Unsere Kunden arbeiten weltweit in der Verfahrens-, Food-, Energie-, Chemie-

Maximum component weight:

50 tons

Manufacturing materials:

Ferritic and austenitic steels, titanium, nickel, copper

Composite compounds:

austenitic/ferritic (duplex),
austenitic/copper, brass,
nickel alloys (e.g. hastelloy, etc.),
copper/nickel, etc.

Design in compliance with:

ASME
TEMA
AD-Merkblätter
SVTI
AS 1210
BS5500
Raccolta
Codap
R.v.t.o.d.
etc.

Certification with:

ISO 9001
EN 729-2
U- Stamp

Authorization with:

SVTI	(according to standard 501)
TüV D	(according to TRB 200, AD sheet HP)
TüV A	(öNORM M 7812 part 1, quality class 2)
China Safety	Quality Licensing Systems
IKIM	(Hungary)

Approval by:

Stoomwezen (NL)	
Lloyd's	
SA	(S)
AT	(DK)
TTK	(SF)
Vinçotte	(B)
I.S.P.E.S.L.	(I)
Apave	(F)

established 1951

CALORIFER WORLD WIDE

PRODUCTS

Supply Program:

- Engineering
- Coolers for compressed Gas
- Dry Coolers
- Air Coolers
- Air Heaters
- Shell and Tube Exchangers
- Safety double Tube Exchangers
- Plate Heat Exchangers
- Solvent Recovery Units
- Heat Recovery Units
- Skids and Units

Calorifer AG
Heat Transfer
St. Gallerstrasse
CH-8353 ELGG
Switzerland

Tel.: 0041 (0)52 368 50 50
Fax.: 0041 (0)52 368 50 99

E-Mail: info@calorifer.ch
Internet: <http://www.calorifer.ch>

