

CONFRAME

100% Edelstahl Hybrid-PHE Gedichtet buntmetallfrei - kein Kupfer oder Nickel



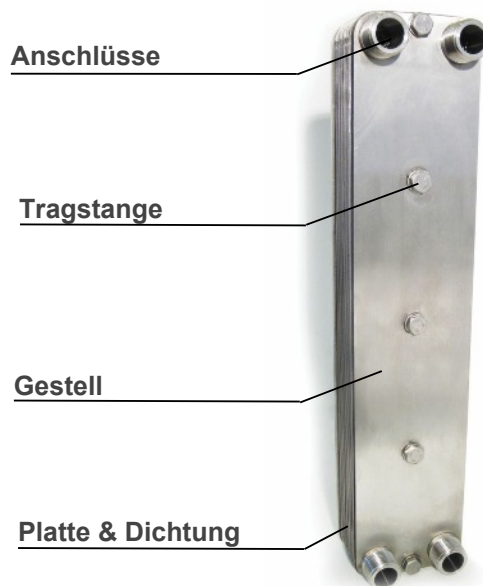
Conpur Wärmetechnik GesmbH
Felix Hahn Strasse 11
9073 Klagenfurt am Wörthersee
AUSTRIA
www.waermetauscher.at

 **Conpur**
Wärmetechnik GesmbH

Unsere CONFRAME Serie wird da eingesetzt, wo herkömmliche Edelstahlwärmetauscher mit Kupfer- Nickellot Ihre Grenzen erreichen. Die verarbeiteten bestehen aus hochwertigem Edelstahl und sind mit Spezialdichtungen in einen kompakten Rahmen verbaut. Diese Serie vereint die Kompaktheit von gelöteten Wärmetauscher mit der Technik von gedichteten Wärmetauschern zu einem neuartigen Hybridwärmetauscher. Der Temperatureinsatzbereich liegt je nach Ausführung der Spezialdichtungen zwischen -20 °C und +150°C Grad und ist mit einer Druckstufe bis 10 bar in vier Baugrößen, (CF-10, CF-20, CF-30 und CF-40) lieferbar.

Aufbau

CONFRAME geschraubte Plattenwärmeaustauscher bestehen aus einer Anzahl speziell geprägter Edelstahlplatten, welche mit klebstofffreien Gummi – Steck – Dichtungen versehen sind und ein Zweikanal – System bilden. Durch die besondere Profilierung der Platten werden die beiden durch die Kanäle strömenden Medien in hohe Turbulenzen versetzt. Die Folge ist eine sehr effektive Wärmeübertragung. Die einzelne Platten werden zwischen dickeren Anschlussplatten mittels Spannbolzen zu einem Plattenpaket zusammengepresst.



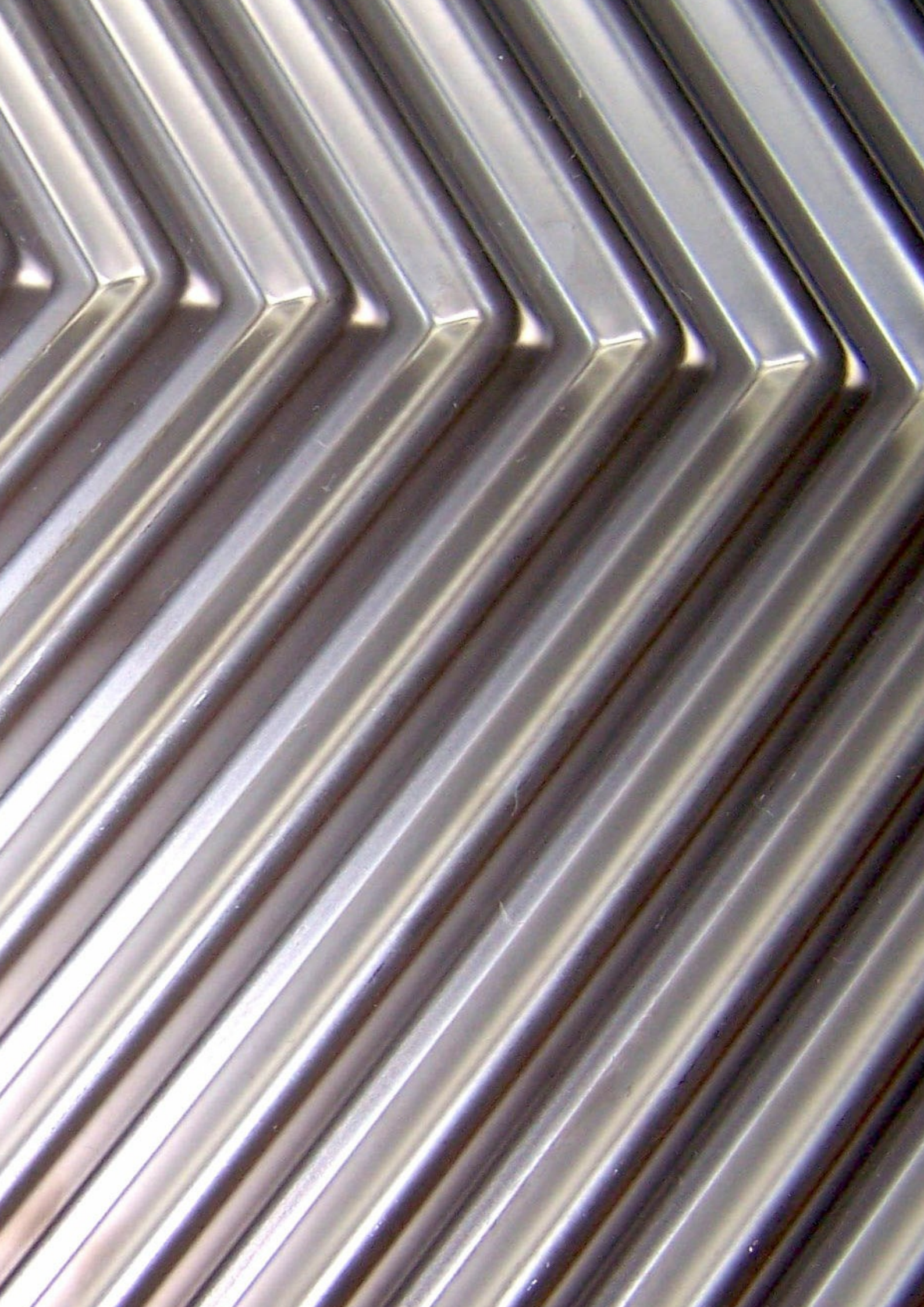
Vorteile

- buntmetallfrei- keine Probleme für Allergiker
- keine Bimetallkorrosion spezielle Dichtungen und Edelstahlplatten verhindern dies
- wesentlich kompaktere Bauform gegenüber traditionellen gedichteten Wärmetauschern
- neuartiges Gestellkonzept spart viel Zeit & Material und Kosten
- ideal auch in Verwendung für Trinkwasser
- leichte Installation durch die kompakte Bauweise
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Marktwert bestes Preis- Leistungsverhältnis für diese Bauklasse

Einsatzbereiche

- Hygienische Warmwasserbereitung
- Kühlung
- Trennwärmetauscher bei Wärmepumpen
- Solar
- Poolerwärmung
- Aquaristik
- Lebensmittelecht





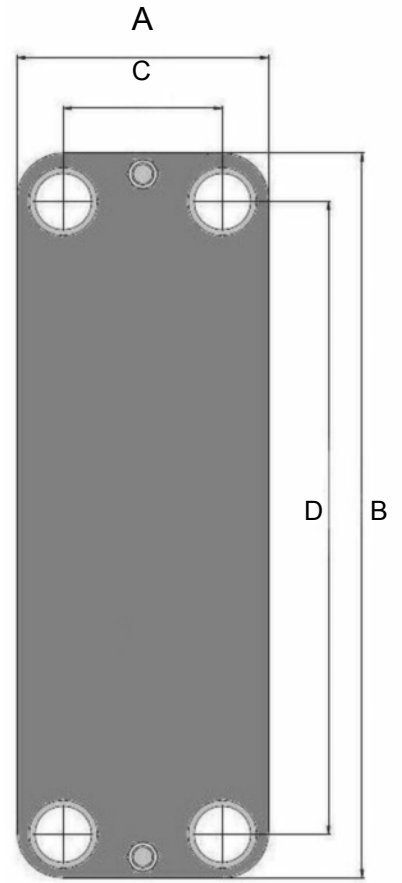
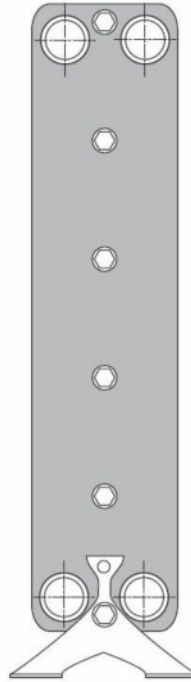
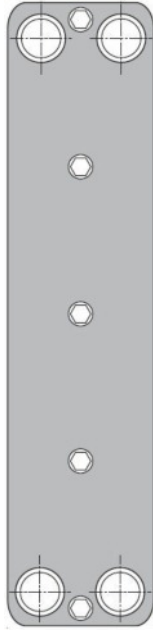
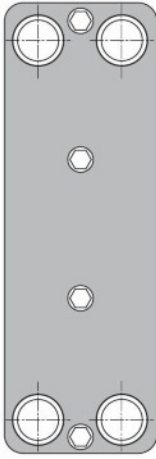
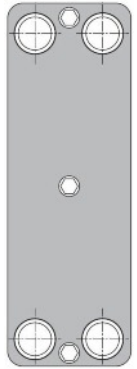
Technische Daten

CF-10

CF-20

CF-30

CF-40



CONFRAME	A	B	C	D	Max. Volumen
Typ	Standardabmessungen (mm)				m³/h
CF 10	115	312	72	268	8
CF 20	155	450	98	392	20
CF 30	115	528	72	480	8
CF 40	155	655	98	598	20

Gestell & Plattenmaterial
100% Edelstahl

Dichtungsmaterial
NBR & EPDM
-20/+150°C

Anschlüsse
in Edelstahl
nach DIN ISO-228

Schaltung
1 Pass
2 Pass

Zubehör
Dämmung
Verschraubung
Füße

Baunorm
Fertigung nach
PED 2014/68/EU

Conpur Wärmetechnik GesmbH
Felix Hahn Strasse 11
9073 Klagenfurt am Wörthersee
AUSTRIA

www.waermetauscher.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

 **Conpur**
Wärmetechnik GesmbH