

SPIRAL UNIT



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

 **Conpur**
Wärmetechnik GesmbH

Der Conpur Spiralwärmetauscher überzeugt durch seine robuste Bauart und durch die spiralförmigen Bündel im Gehäuse. Diese Rohrbündel werden zusammengefasst und auf Kopfplatten geschweißt, welche in dem Rohrstutzen vor dem Anschlußflansch integriert werden.

Anwendungen:

Heizsysteme
Kältetechnik
Wärmeaustausch in industriellen
Prozessen
Verdampfer
Warmwasserbereitung
Systemtrennung
Schwimmbadtechnik

Vorteile und Eigenschaften

- * hohe Effizienz: höherer Faktor der Wärmeübertragung im Vergleich zu Standardrohrwärmetauschern und Standardplattenwärmetauschern
- * senkrechte Installation: Platzersparnis
- * Freiraum beim Entwerfen: die Vielfalt der Typen von Wärmetauschern deckt einen großen Bereich des Drucks, der Temperatur und des Durchflusses ab
- * niedrige Betriebskosten: größere Verschmutzungsbeständigkeit dank der Konstruktion der Stutzen in Form des Buchstabens V und dank der Einkerbungen der Schlangenrohre
- * Hohe Temperaturverträglichkeit
- * Betriebsdrücke von 0 bis 25 bar
- * Temperaturen von -20 bis 250°C
- * Ideal bei Dampf-Wasser Übertragung
- * u.a. Bereiche

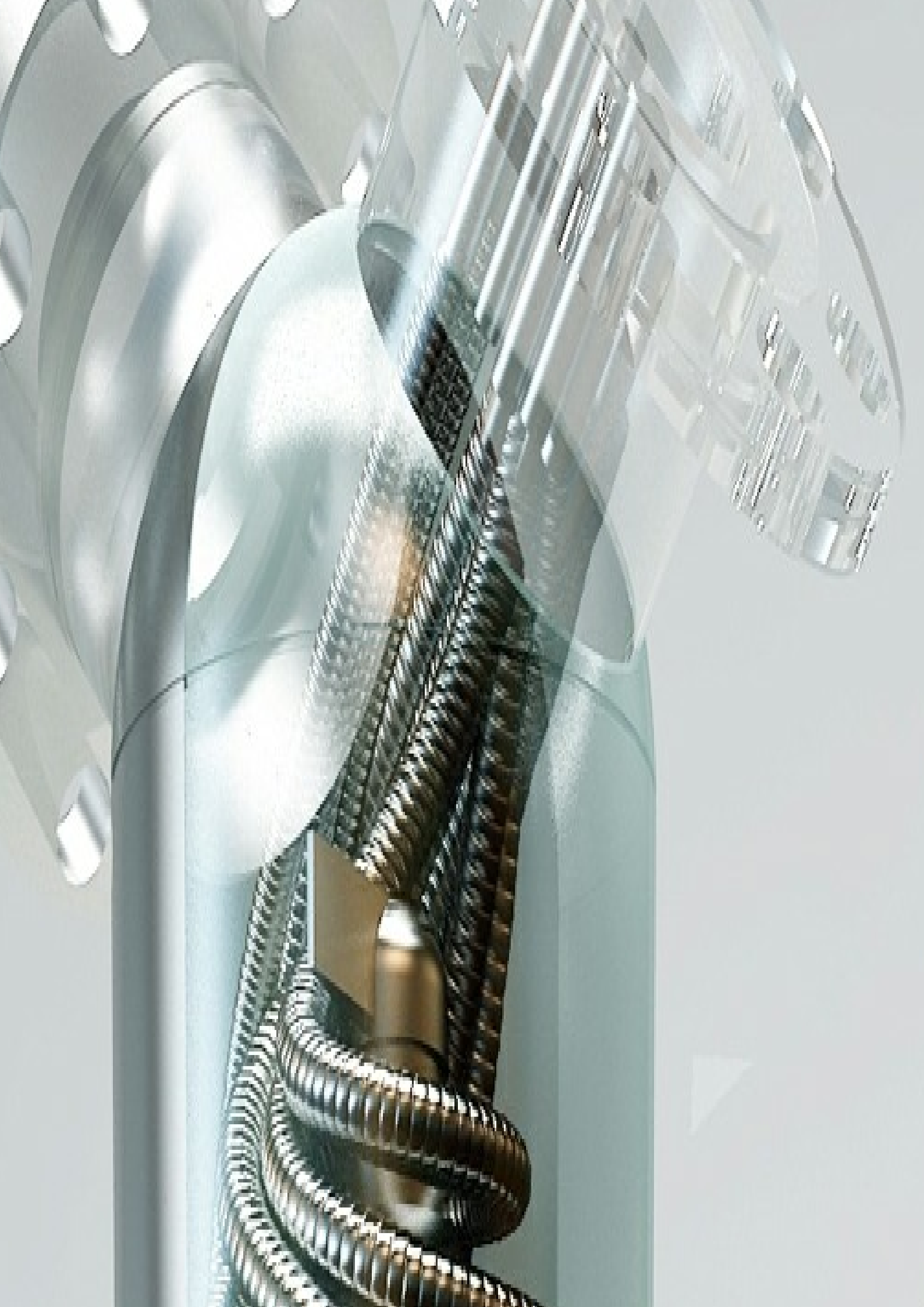
Unanfälliger gegen sprunghafte Druckänderungen (Druckstöße)

Materialien:

AISI 316L (W-1.4404), AISI 321 (W-1.4541) oder. Titanium

Zubehör:

Edelstahlfüße, Wärmedämmung



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

 **Conpur**
Wärmetechnik GesmbH