

HTT BUCO Produkte

Industrielle Wärmeaustauschsysteme:



Rieselfilmkühler

- Wasser kühlen auf 0,5 °C
- offene Bauart – einfacher Zugang
- 10 – 3.000 kW



Eisspeicher

- Kühlleistung für Lastspitzen
- niedrigster Kältemittelinhalt
- 50 – 2.000 kWh



Eis-Silo

- Kühlleistung für Lastspitzen
- ebenfalls direkte Kühlung möglich
- 2.000 – 10.000 kWh



Industrieller Eis-Erzeuger

- Eis zum halben Preis!
- niedrigster Energieverbrauch
- 5 – 150 to/Tag



Kälteanlagen

- für Eisspeicher
- steckerfertig montiert



Wärmeaustauscherplatten

- jede Größe, jede Form
- einseitig oder doppelseitig profiliert
- bis zu 12.000 x 2.000 mm
- bis zu 50 bar Betriebsdruck



Wärmeaustauschersysteme

- bis zu 3.000 x 2.000 mm
- für alle Kältemittel Fluide



Wärmeaustauschplatten als Tankwände

- Zylinder bis zu 3.800 mm Durchmesser
- einseitig profiliert – ebene Innenseite

Heat Transfer Technology AG

Gotthardstraße 27
6302 Zug | Schweiz
T +41 (0) 3131024 - 01
F +41 (0) 3131024 - 15
sales@htt-ag.com | www.htt-ag.com

Heat Transfer Technology AG

HTT BUCO Produkte

**Industrielle Wärmeaustauschsysteme,
Edelstahl – offene Bauart
Einsetzbar für:**

- Kühlung bis nahe an den Gefrierpunkt
- Wärmeaustausch für verschmutzte Flüssigkeiten
- Anlagen mit Bedarf für regelmäßige und einfache Reinigung
- Speicherung von Kälte als Eis
- Erzeugung von Brucheis
- Beheizung oder Kühlung mit einzelnen Platten nach Kundenvorgaben
- Bau zylindrischer Tanks – zur Temperierung von Flüssigkeiten

Anwendungsbezogene Auslegung und Konstruktion

- Erfahrene Ingenieure als Berater für Ihren Prozess
- Alle Wärmeaustauscher mit individueller Prozessberechnung
- Zertifizierungen: TÜV, PED, TR CU (GOST). Ausführung nach ASME

Anwendungsgebiete

Industrielle Lebensmittel-Kühlung:

- Fisch, Fleisch, Geflügel
- Obst, Gemüse
- Milch, Milchprodukte
- Getränkeproduktion
- Backwarenproduktion

Kühlung bei der Herstellung von:

- Beton
- Chemikalien
- Pharmazeutika

Wärmepumpenverdampfer bei niedrigsten Wassertemperaturen

Heat Transfer Technology AG

Gotthardstraße 27

6302 Zug | Schweiz

T +41 (0) 3131024 - 01

F +41 (0) 3131024 - 15

sales@htt-ag.com | www.htt-ag.com

