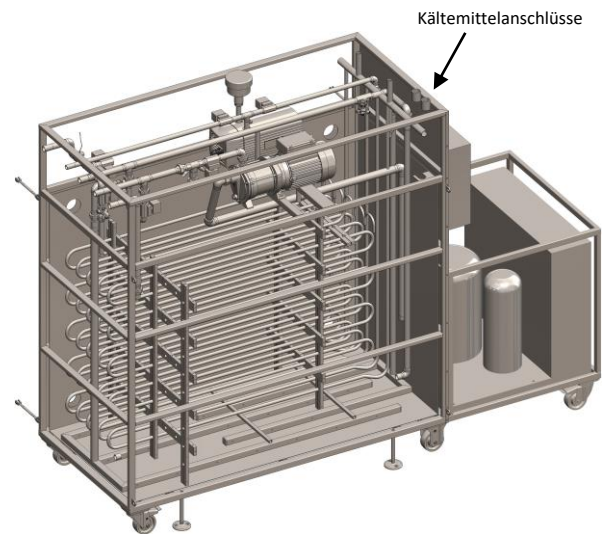


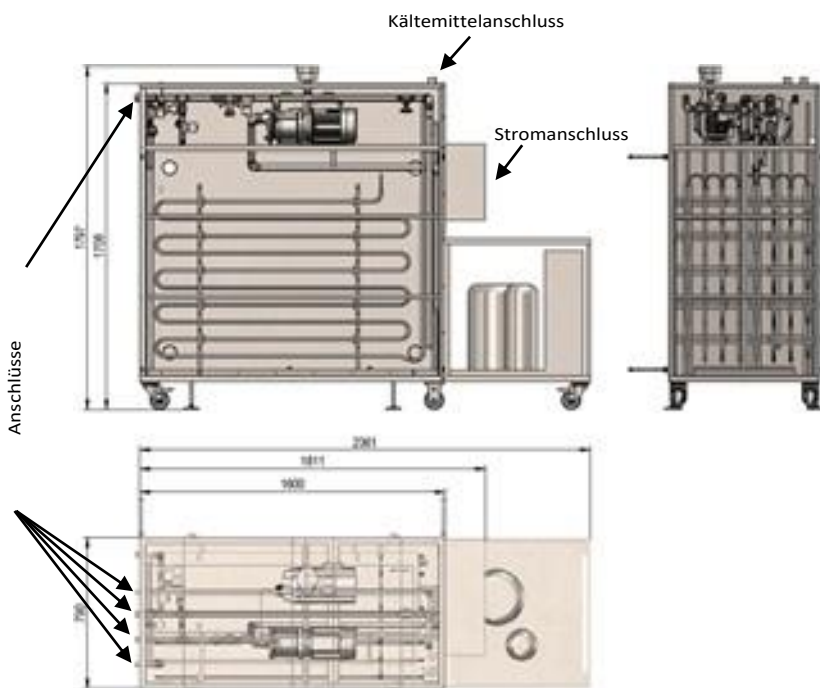
## Standardfunktionen:

- Plug&Play – Einfahren-Anschliessen-Kühlen
- Einfach und leicht erweiterbar (Lego Prinzip)
- Konstruktion aus CNS
- Isolation Armaflex 32mm
- H1800xB860xL2400
- integriertes Kälteaggregat 5kW
- Kältemittel R134a
- 3x400V 25A
- Kühlkapazität 800kg/10h
- Elektroschaltkasten mit Siemens SPS Steuerung
- Luftverdichter mit Pressluftanschluss 1bar
- KSB Kreislumpumpe bis 6600Liter/h – 4bar
- Beckeninhalte 1200 Liter
- Automatische Füllstandüberwachung
- 120 Meter Kupferschlangen
- Über 350kg Eisbildung
- Auf Rollen mit Stellfüßen
- Sato Magnetventile mit LED-Anzeige
- Geberit Mapress Edelstahlverrohrungen
- Teflon Panzerschläuche mit CNS Drahtgeflecht
- Ablauf und Überlauf



## Optionen:

- Zweite Pumpe für ein weiteres Gerät/Abnehmer
- C5i Rücklauf Temperaturmessung/Regelung PT100 erhöht die Leistung um 33% = 1350kg/10h
- Vorlauf Temperaturregelung 1 - 40°C – für Abnehmer wie Mikrowellentunnel, Bratstrassen, Klimaanlage, etc.
- 8 x 2 Zoll Verbindungselemente zum erweitern (Lego-Prinzip)



## Anschlüsse:

- Pro Pumpe 1x Eiswasservor- 3/4" und 1x Eiswasserrücklauf 1"
- Pressluftanschluss für externe Abnehmer 3/4"
- Frischwasseranschluss 3/4"
- Überlauf 2"
- Elektroanschluss
- Pro Pumpe 2 x Steuerkabelanschluss für Pressluft + Kühlen
- Abstand rund um die Anlage 500mm (begehbar)
- Je 1 x Kältemittel Vor- und Rücklauf

Bei der Installation der Eiswasserbank sind nationale und lokale Vorschriften zu beachten.



Manufacturer:  
RETUS Maschinenfabrik  
5742 Kölliken/Aargau

Lizenzgeber:

**HTM**  
CONCEPTS AG  
Sälistrasse 9

CH-4658 Däniken/SO

+41 62 849 01 36

[info@htm-concepts.ch](mailto:info@htm-concepts.ch)

[www.htm-concepts.ch](http://www.htm-concepts.ch)

In Verbund mit:

**metos**  
Metos Manufacturing

Ahjonkaarre, FI-04220 Kerava, Finland

