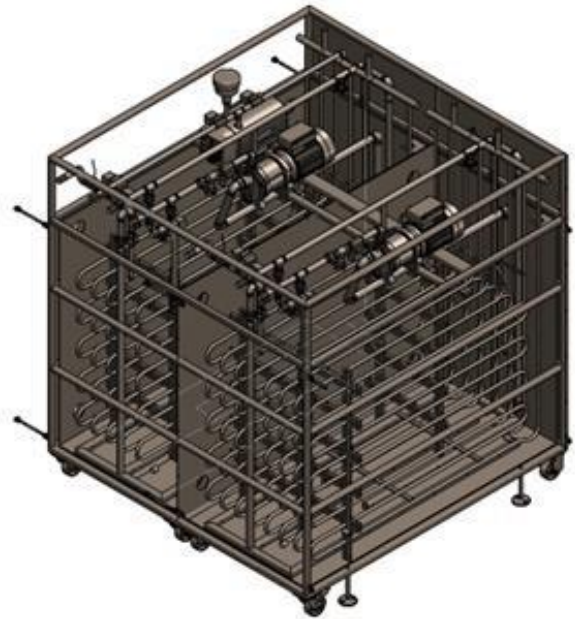


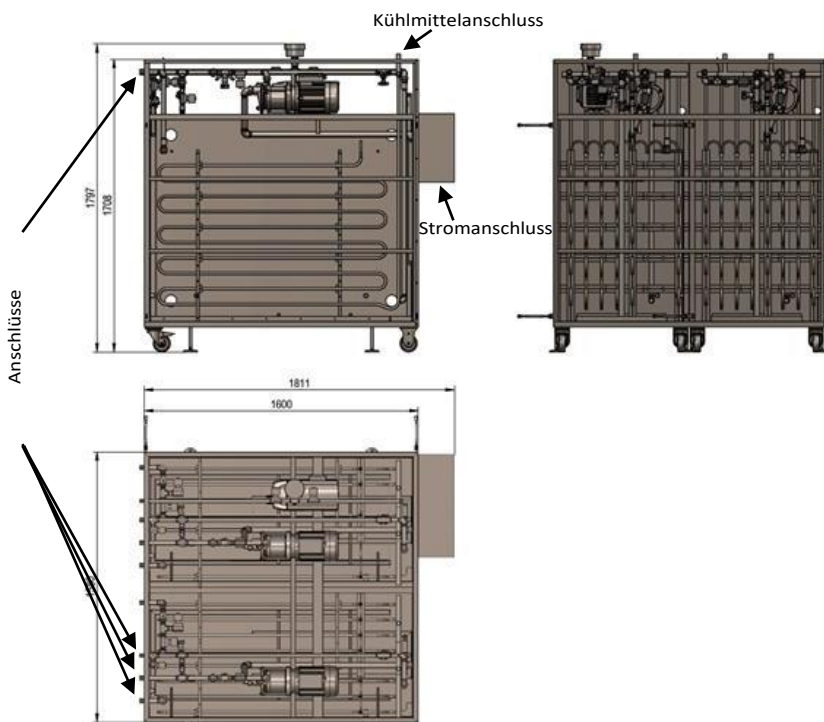
## Standard features:

- Plug&Play – Einfahren-Anschliessen-Kühlen
- Einfach und leicht erweiterbar (Lego Prinzip)
- Konstruktion aus CNS
- Isolation Armaflex 32mm
- H1800xB1650xL1811
- Kälteaggregat Bauseits 2 x 8kW
- Kältemittel R134a
- 3x400V 32A
- Kühlkapazität 2000kg/10h
- Elektroschaltkasten mit Siemens SPS Steuerung
- 2 x Luftverdichter mit Pressluftanschluss 1bar
- 2 x KSB Kreislumpumpe bis 6600Liter/h – 4bar
- Beckeninhalt 2400 Liter
- Automatische Füllstandüberwachung
- 240 Meter Kupferschlangen
- Über 700kg Eisbildung
- Auf Rollen mit Stellfüßen
- Sato Magnetventile mit LED-Anzeige
- Geberit Mapress Edelstahlverrohrungen
- Teflon Panzerschläuche mit CNS Drahtgeflecht
- Ablauf und Überlauf



## Optionen:

- Dritte Pumpe für ein weiteres Gerät/Abnehmer
- C5i Rücklauftemperaturmessung/Regelung PT100 erhöht die Leistung um 33% = 2700kg/10h
- Vorlauftemperaturregelung 1 - 40°C – für Abnehmer wie Mikrowellentunnel, Bratstrassen, Klimaanlage, etc.
- 8 x 2Zoll Verbindungselemente zum erweitern (Lego Prinzip)



Manufacturer:  
RETUS Maschinenfabrik  
CH-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)

## Anschlüsse:

- Pro Pumpe 1x Eiswasservor- ¾" und 1x Eiswasserrücklauf 1"
- Pressluftanschluss für externe Abnehmer ¾"
- Frischwasseranschluss ¾"
- Überlauf 2"
- Elektroanschluss
- 4 x Steuerkabelanschlüsse vom Abnehmer für Pumpe und Pressluft
- Abstand rund um die Anlage 500mm (begebar)
- Je 2 x Kältemittel Vor- und Rücklauf

In Verbund mit:  
**metos**  
Metos Manufacturing

Ahjonkaarre, FI-04220 Kerava, Finnland

