



DI Christian Frensllich

○○○ Beratung und Projektbetreuung

## Technische Daten

# Kaltwassersätze (Chiller)

	12 kW	25 kW	50 kW	100 kW chill 120 kW heat
<b>Elektrische Spannung</b>	CEE-Norm 400 Volt	CEE-Norm 400 Volt	CEE-Norm 400 Volt	CEE-Norm 400 Volt
<b>Ampere</b>	32 Amp	32 Amp	63 Amp	115 Amp
<b>Elektrischer Anschluß</b>	3 Phasen, Erde und N			
<b>Minimal abzusichern</b>	3 x 16 Amp träge	3 x 32 Amp träge	3 x 63 Amp träge	3 x 125 Amp träge
<b>Elektr. Leistungsaufnahme</b>	8 kW	15 kW	30 kW	44 kW
<b>Kältemittel</b>	R22/407C	R22/407C	R22/407C	R22/407C
<b>Kälte Träger</b>	55 BP	55 BP	55 BP	55 BP
<b>Pumpenleistung</b>	65 ltr./min. 12m.	100 ltr./min. 22m.	200 ltr./min. 38m.	300 ltr./min. 40m.
<b>Abmessung LxBxH</b>	1500x1200x2100 mm	2400x1200x2100 mm	2990x1290x2190 mm	3509x1290x2190 mm
<b>Durchmesser Wasserschlauch</b>	2x 40 mm	2x 50 mm	2x 50 mm	2x 50 mm
<b>Gewicht</b>	865 kg	1350 kg	2050 kg	2300 kg

### Kaltwasserklimaanlage:

Die Kaltwassersätze (Chiller) werden außerhalb des Raumes aufgestellt. Die Zuleitung erfolgt mit flexiblen Hochdruck-Schläuchen. Dabei ist ein Höhenunterschied bis zu 10 m oder eine Entfernung bis zu 40 m kein Problem. Weiterhin steht auch der Umweltschutz im Mittelpunkt: In dem geschlossenen System geht kein Wasser verloren. Als Frostschutzmittel wird umweltfreundliches Glykol verwendet. Das Abkühlen der Raumluft erfolgt über Wärmetauscher im industriellen Einsatz.

Für Veranstaltungen werden optisch ansprechende Konvektoren (Airhandler) verwendet. Durch die vorhandenen Standard-Anschlüsse ist auch der Anschluß an ein vorhandenes System kein Problem. Überhaupt ist der Aufbau durch die standardisierten Anschlüsse schnell und einfach.

Weiters sind Kaltwassersätze (Chiller) zur Kühlung **mobiler Eislaufplätze** in Verwendung.

A-3541 Senftenberg	Phone	+43-2732-70 799	UID Nr.: ATU 48967300, Gerichtsstand: Krems
Falkenberg 1	Fax	+43-2732-70 699	Bankverbindung: NÖ Landeshypothekenbank Krems
office@currentevents.at	Mobile Phone	+43-664-542 33 42	BLZ 53000, Kontonummer 03855-008040
www.currentevents.at	Mobile Fax	+43-664-547 51 11	