

Kondensatoren-Fertigung mit modernster Technologie

Kunde:

ELECTRONICON, anerkannter Experte für die Entwicklung und Produktion hochwertiger Wechsel- und Gleichspannungskondensatoren, liefert innovative und hochzuverlässige Komponenten für Anwendungen der Blindleistungskompensation, Oberwellenfilterung, Leistungselektronik, Leuchten- und Antriebstechnik.

Aufgabe:

Die Firma Electronicon benötigt für die Produktionsanlagen Kaltwasser zur technologischen Kühlung. Das Hauptaugenmerk bei der Auswahl der Gerätetechnik wurde auf die Energieeffizienz, die Zuverlässigkeit und einen leisen Betrieb gelegt. Eigenschaften die unser luftgekühlter Kaltwassererzeuger **STULZ CyberCool** in idealer Weise in sich vereint.



Umsetzung:

Es wurde ein **Kaltwassererzeuger STULZ CyberCool CLO 882 A in der Silentausführung** mit einer Gesamtkälteleistung von 89 kW eingesetzt. Dieser wird im Primärkreis mit Wasser/Glykol betrieben, um auch im Winter die Betriebssicherheit zu gewährleisten. Ein Plattenwärmetauscher entkoppelt diesen Kreis hydraulisch vom technologischen Kreis. Für einen energiesparenden Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen sorgt die vorgesehene Freikühloption (bei 0°C ca. 67 kW Freikühlleistung!). Das Puffertankmodul mit 600 l erhöht den Systeminhalt im Primärkreis und unterstützt den kontinuierlichen Betrieb der Gesamtanlage.



Zusammenfassung:

Der Kunde hat mit dem **STULZ CyberCool** einen Kaltwassersatz erhalten, welcher sich den Leistungsschwankungen der technologischen Anlagen gut anpasst und der im Ganzjahresbetrieb sicher und durch den Freikühlbetrieb hocheffizient arbeitet.

Objektdaten
ELECTRONICON
Kondensatoren GmbH
Keplerstraße 2
07549 Gera
Thüringen
www.electronicon.com

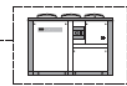
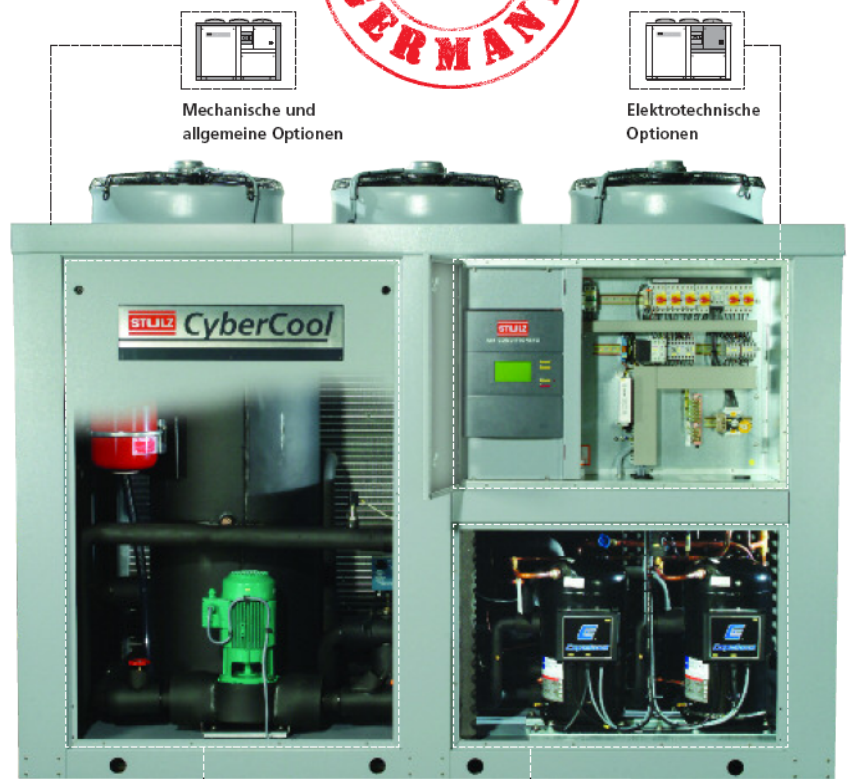
Ausführende Firma
Ingenieurbetrieb für Haustechnik
Wieland Scholz
Schleizer Str. 11
07549 Gera
Tel.: 0365/7102316
Fax: 0365/7117955
E-Mail: wielandscholz-haustechnik@t-online.de

Installiertes System:
CyberCool CLO[®] (Silent-Ausführung)

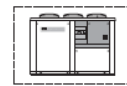
Stulz Kaltwassererzeuger
CyberCool CLO[®]
mit 2 unabhängigen
Kältekreisen

Typenbezeichnung:
1 x Kaltwassererzeuger **STULZ**
CyberCool CLO 882 A

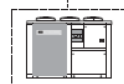
Technische Daten
des Gesamtsystems
Installierte Kälteleistung: **88,8 kW**



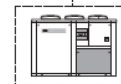
Mechanische und
allgemeine Optionen



Elektrotechnische
Optionen



Optionen für den
Wasserkreislauf



Kältetechnische Optionen

Ihr Außendienstmitarbeiter

Bitte erfragen Sie Ihren STULZ-Berater
im Außendienst unter hotline@stulz.de oder
Telefon: (040) 55 85-252

Verkaufsleitung Nord:
Rüdiger Geler
geler@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 19

Verkaufsleitung Süd:
Stefan Cruse
cruse@stulz.de
Mobil: (0163) 859 26 18