

# c-greyline

Universelle Lösungen mit Standard



Verdichtersätze  
Verbundanlagen

Verflüssigungssätze  
Kaltwassersätze  
Wärmepumpen



# **c-greylines**

Profitieren Sie von unserer Standardbaureihe **c-greylines** für kleine und mittlere Kälteleistungen (1 bis 120 kW) im Baukastensystem: Unser praxiserprobtes Serienfertigungs-Konzept ist oftmals eine sinnvolle wirtschaftliche und zeitsparende Alternative zu individuell angepassten Systemen.

**c-greylines** ermöglicht durch die hohe Lieferbereitschaft eine sehr schnelle und verlässliche Umsetzung Ihrer Vorhaben.

**c-greylines** ist mit einer Bautiefe von 700 mm besonders platzsparend.

**c-greylines** beinhaltet für ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller.

**c-greylines** Konfigurator – schnelle und komfortable Preisvergleiche von verschiedenen Anlagenkonfigurationen. Entscheidungsvorlagen zum besten Preis-Leistungsverhältnis auf Abruf ohne Softwareinstallation.

Jederzeit konfigurierbar im Browser und auf mobilen Endgeräten unter [www.compact-kaeltetechnik.de/greylines](http://www.compact-kaeltetechnik.de/greylines).

- ✓ schneller Zugriff auf die Angebotsdaten
- ✓ nutzerfreundliche Bedienbarkeit mit integrierter Hilfe
- ✓ Unterstützung bei der Vorauswahl der Komponenten je nach den Grenzen der eingegebenen Leistungsparameter
- ✓ Individuelle Auswahl der umfangreichen Zubehöroptionen
- ✓ sofortige Verfügung über Dokumente wie Fließbild und Konstruktionszeichnung

## Ausstattung Standard-Lieferumfang

- Rahmengerüst zur Aufnahme von 1 – 3 Bitzer Verdichter, Typ CE1/CE2/CE3/CE4
- Rahmen aus Profilstahl grundiert und pulverbeschichtet RAL 7012
- Ölmanagementsystem inklusive HD Abscheider, Ölfilter und Regulatoren absperrbar
- Sammler innerhalb des Rahmengestells aufgebaut
- Armaturenblech inkl. Serviceanschluss HD/ND
- ND Transmitter
- Druckschalter PSH je Verdichter
- Druckschalter PSL je Anlage
- Absperrventil nach Ölabscheider
- Ölsumpfheizung je Verdichter
- Verrohrung komplett in Kupfer
- Isolierung der Saugleitung
- 4x Schwingmetallfüße

## c-greyline PLUS – Zubehör

- optoelektronische Niveauüberwachung am Sammler
- Sammlereingangsventil
- Sicherheitsventil 28 bar
- inkl. 2. Sicherheitsventile 28 bar
- Leistungsregelung (50/100%) nur für 1. Verdichter
- Leistungsregelung CR11 (10 – 100%) nur für 1. Verdichter
- Zusatzlüfter (Kopflüfter)
- Zusätzlicher Hochdruckschalter
- Hochdrucktransmitter (4 ... 20mA)
- Manometer für Hoch- und Niederdruck
- Wandhalterung / Konsole
- Schaltschrank mit Verdichter- bzw. Verbundsteuerung inkl. Verdrahtung und Vorparametrierung der Regler (ELREHA MSR eco 3140 oder WURM DCC-XP)
- Leergehäuse mit aufgebautem Kondensator

» **c-greyline** ist Ihre kostengünstige und schnell verfügbare Lösung für kleine und mittlere Kältelösungen.«

**Sprechen Sie mich an!**

Tel.: +49 (0) 351 20797 50  
vertrieb@compact-kaeltetechnik.de

Peter Szalai

Produktmanager **c-greyline**





**Wir haben die beste Lösung für Ihre spezielle Kälte-Anwendung.**

Die compact Kältetechnik GmbH ist einer der führenden Hersteller energieeffizienter, innovativer Kältemaschinen in Deutschland.

Das 1992 gegründete Unternehmen produziert bedarfsgerecht konzipierte Kältesätze für nahezu alle Einsatzbereiche – und mit allen gängigen synthetischen Kältemitteln sowie mit den natürlichen Kältemitteln wie CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Propan u.a.

Unsere Kältemaschinen werden sowohl für Lebensmittelkühlung, Gewerbekühlung und Industrie eingesetzt.

## compact Kältetechnik GmbH

### Hauptsitz

Dieselstraße 3  
01257 Dresden  
Deutschland

### Standort

August-Bebel-Straße 24 E  
09430 Drebach OT Scharfenstein  
Deutschland



Tel.: +49 (0) 351 20797 50  
vertrieb@compact-kaeltetechnik.de  
www.compact-kaeltetechnik.de

