



BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

Eschenbrünnlestraße 15
71065 Sindelfingen // Germany
Tel. +49 (0)70 31 932-0
Fax +49 (0)70 31 932-147
bitzer@bitzer.de // www.bitzer.de

Unser Zeichen // Our Ref.

Abs. // Sender	Patrick Koops
Abt. // Dept.	Corporate Communication
Tel.-Dw. // Ext.	+49 (0)70 31 932-43 27
Fax Dw. // Ext.	+49 (0)70 31 932-5 43 27
E-Mail	patrick.koops@bitzer.de

Datum // Date **09.10.2012**

BITZER auf der Chillventa in Nürnberg, 09.-11.10.2012, Halle 4, Stand 310 und 408

NEW ECOLINE Baureihe – Fortschritt auf der ganzen Linie

Bewährte Hubkolbenverdichter jetzt noch vielseitiger einsetzbar

- Erhöhte Energieeffizienz
- Gesteigerte Kälteleistung
- Erweiterte Einsatzgrenzen
- Real rückwärtskompatibel

Sindelfingen/Nürnberg, 09.10.2012. Auf der Chillventa in Nürnberg präsentiert BITZER die komplette Hubkolbenverdichter-Baureihe NEW ECOLINE, 4 bis 221 m³/h. Die Verdichter sind nun noch vielseitiger einsetzbar und neben R134a für weitere Kältemittel verfügbar, beispielsweise für R404A, R407A, R407C, R407F, R507A und Kohlenwasserstoffe. Mit der neuen Baureihe überträgt BITZER alle Vorteile der bewährten ECOLINE Serie für das Kältemittel R134a auf ein noch breiteres Anwendungsspektrum, damit den Kunden ein entscheidender Mehrwert geboten werden kann.

Die umfangreiche ECOLINE Baureihe punktet mit höherer Effizienz bei gleichzeitig erweiterten Anwendungsgrenzen – und passt auch noch als Ersatz in vorhandene Anlagen.

Geschäftsführer // Managing Directors:

Peter Schaufler, Senator h. c.
Christiane Schaufler-Münch
Michael Bauer
Rainer Große-Kracht
Jürgen Kleiner
Dr. Christian Wahlers
Christian Wehrle

Sitz der Gesellschaft // Registered Office: Sindelfingen

Amtsgericht // Local Court Stuttgart, HRB 240845
Commerzbank AG, Böblingen (BLZ 603 400 71) 806 0006
Deutsche Bank AG, Stuttgart (BLZ 600 700 70) 051 438 000
DZ Bank AG, Stuttgart (BLZ 600 600 00) 185 460 0000
HypoVereinsbank AG, Böblingen (BLZ 603 202 91) 469 030 1844
LBBW Landesbank Baden-Württemberg (BLZ 600 501 01) 136 5555
USt-IdNr./VAT Id. No.: DE 8121 61588

Die Kälteleistungszahl (COP) konnte für die ganze Baureihe verbessert werden. Hinsichtlich der üblichen Nennpunkte um durchschnittlich 6 %, bei den für die Jahresleistungszahl (saisonale Effizienz) wichtigen niedrigen Verflüssigungstemperaturen sogar um bis zu 12 %.

Die Verdichter mit Motorversion 2 sind jetzt Universal-Kälteverdichter – für volle Einsetzbarkeit bei Tiefkühlung und Normalkühlung mit zum Beispiel R404A mit bis zu 0°C Verdampfungstemperatur, und das sogar bei tropischen Umgebungstemperaturen. Für Wärmepumpen, Normalkühlung mit R134a und Spezialanwendungen sind Motorversion 1 oder 3 vorgesehen.

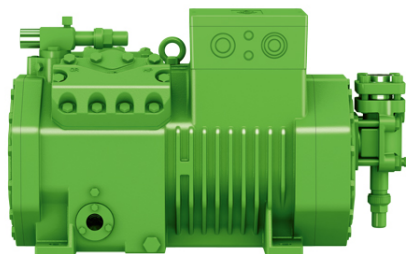
Jeder ECOLINE ist kompatibel mit seinem Vorgänger-Verdichter, da er ein unverändertes Montagelochbild und gleiche Rohranschlüsse aufweist – mit Effizienzvorteilen selbst bei einer Reparatur bestehender Anlagen.

ECOLINE verbessert auch alle VARISPEED und die bekannten luftgekühlten und wassergekühlten Verflüssigungsätze. Als optionales Zubehör bietet BITZER für die komplette ECOLINE Baureihe erprobte Systeme zur Leistungsregelung an. Zudem eignen sich alle ECOLINE Verdichter für den Betrieb mit externen Frequenzumrichtern.



Die BITZER Firmengruppe ist der weltgrößte unabhängige Hersteller von Kältemittelverdichtern. Mit Vertriebsgesellschaften und Produktionsstätten für Hubkolben-, Schrauben- und Scrollverdichter sowie Druckbehälter ist BITZER global vertreten. Im Jahr 2011 erwirtschafteten 2 966 Mitarbeiter einen Umsatz von 632 Millionen Euro.

Die Bildmotive dürfen nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: BITZER Kühlmaschinenbau GmbH“ und Übersendung eines kostenlosen Belegexemplars. Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet.



Fortschritt auf der ganzen Linie: die NEW ECOLINE Baureihe

Geschäftsführer // Managing Directors:

Peter Schaufler, Senator h. c.
Christiane Schaufler-Münch
Michael Bauer
Rainer Große-Kracht
Jürgen Kleiner
Dr. Christian Wahlers
Christian Wehrle

**Sitz der Gesellschaft // Registered Office: Sindelfingen
Amtsgericht // Local Court Stuttgart, HRB 240845**

Commerzbank AG, Böblingen (BLZ 603 400 71) 806 0006
Deutsche Bank AG, Stuttgart (BLZ 600 700 70) 051 438 000
DZ Bank AG, Stuttgart (BLZ 600 600 00) 185 460 0000
HypoVereinsbank AG, Böblingen (BLZ 603 202 91) 469 030 1844
LBBW Landesbank Baden-Württemberg (BLZ 600 501 01) 136 5555
USt-IdNr./VAT Id. No.: DE 8121 61588