

Anlagenlieferant:

Datum	Stempel	Unterschrift

Inbetriebnahme:

Datum	Stempel	Unterschrift

Hersteller des Bausatzes:

ROCHHAUSEN Kältesysteme GmbH
Scharfenstein
Hopfgartener Str. 38c
D-09430 Drebach

Telefon: 03725/7864-0
Telefax: 03725/7864-15
E-Mail: kontakt@rochhausen.eu
Internet: www.rochhausen.eu



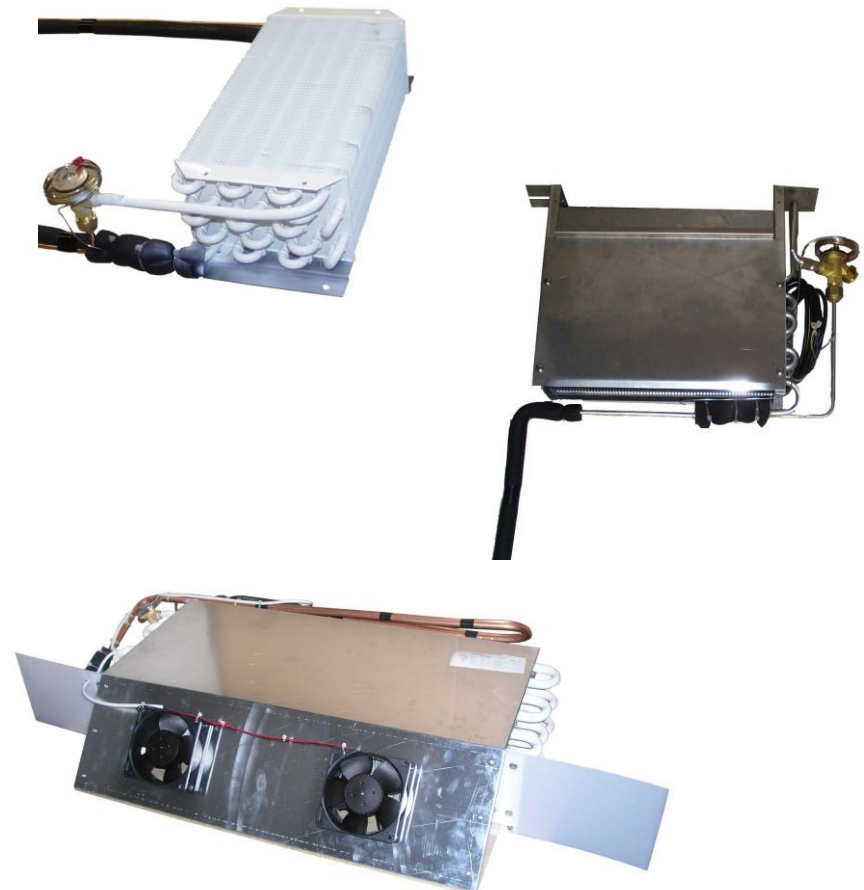
Fertigungskontrollabschnitt:

--	--	--

BETRIEBSANLEITUNG

Baureihe *VD* und *Klapp-VD*

Verdampferbausätze



Betriebsanleitung

Inhalt

Technische Daten

Beschreibung für Verdampferbausätze

Wartungs- und Servicenachweis

Lieferanten- und Fertigungsnachweis

Technische Daten

Die technischen Daten sind dem Erzeugnissschild zu entnehmen bzw. den Produktinformationen für Verdampferbausätzen.

Beschreibung für Verdampferbausätze

Für Eintragung von Wartung und Service freihalten

Datum	Leistung	Firma / Unterschrift

Technische Daten

Erzeugnishauptdaten: siehe Erzeugnisschild am Bausatz und Datenblatt

Ausführungsklasse: SN (Umgebungstemperatur +10°C ... +32°C)

Sicherheitstechnik: DIN EN 60335-1:2012-10, DIN EN 60335-2-24:2010-12, DIN EN 378:2018-04

Verarbeitungshinweise

Der Bausatz ist einbaufertig und nach den Grundsätzen der DIN EN 60335-1:2012-10, DIN EN 60335-2-24:2010-12 sowie der DIN EN 378:2018-04 hergestellt und muss entsprechend den nationalen Installationsvorschriften installiert werden.

Der Bausatz ist nur für den zweckentsprechenden Einbau in Kältesystemen zu verwenden und durch Fachpersonal vorzunehmen.


Der kältetechnische Anschluss an eine Anlage muss von einem Fachkundigen erfolgen. Der fachgerechte Einbau, die Inbetriebnahme und die Einweisung des Bedienpersonals obliegt dem Weiterverarbeiter.

Der Bausatz ist mit einer N₂ - Schutzgasfüllung gefüllt.

Beim Einbau ist nachfolgendes zu beachten:

- Aussparungen für den Zu- und Abluftstrom bei Systemen mit Luftkühler sind im Gerätekorpus vorzusehen
- bei der Installation sind die kältetechnischen Grundregeln bezüglich Sauberkeit, Verarbeitungsrichtlinien u.ä. zu beachten
- freie Zugänglichkeit des für Montage- / Demontagefreiheit zum Aus- und Einbau für den Servicefall vorsehen
- die Ventilatoren der VD-Bausätze sind vor Spritzwasser zu schützen
- die Anordnung des Verdampfers sowie die Rohrleitungsverlegung hat so zu erfolgen, dass keine Taupunktunterschreitung, d. h. Schwitzwasserbildung, während des Betriebes auftreten kann
- Isolationen und Wasserdampfdiffusionssperren sind vor Beschädigung zu schützen

Der Weiterverarbeiter ist für den fachgerechten Einbau des Bausatzes sowie der Einweisung und Instandsetzung des Betreibers verantwortlich.

 Der Hersteller des Bausatzes haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau, falscher Verwendung bzw. Handhabung entstanden sind.

Anweisung für die Inbetriebnahme

Aufstellungsbedingungen

Bei der Raumplanung ist darauf zu achten, dass ausreichend Platz zur Verfügung steht, um Montage, Funktion, Wartung und Instandsetzungsarbeiten nicht zu beeinträchtigen.

Elektrischer Anschluss

Bausatz	Spannung / Frequenz
VD	230 V / 50 Hz~
Klapp-VD	24 V DC

Nennstrom der vorzuschaltenden Sicherung 10 A

Anweisung für das Bedienen

Abtauung

Die Abtauung ist bauseitig zu realisieren.

Eis und Reif am Verdampfer niemals mit scharfkantigen Gegenständen entfernen.

Dies könnte zu einer Beschädigung des Verdampfers und damit zum Ausfall des Bausatzes führen.


Kühlgutlagerung

Es ist darauf zu achten, dass die Verdampferbausätze nur für eine normale Beanspruchung verwendet werden. Es dürfen keine unverpackten Rohwaren (gepökeltes Fleisch, Marinaden, Fischprodukte, Salate) und Produkte, die die Bildung von aggressiven Luftinhaltsstoffen fördern, eingelagert werden.




Da die Konzentration der freigesetzten Gase aus den Kühlgütern und die Wirkung von Reinigungsmitteln entscheidend die Haltbarkeit der Geräte beeinflusst, kann außerhalb des normalen Betriebes kein Gewährleistungsanspruch erhoben werden.

Reinigung und Pflege

 Bevor Reinigungs- und Pflegearbeiten ausgeführt werden, ist grundsätzlich die Anlage stromlos zu machen.

Es ist sicherzustellen, dass bei Reinigungsarbeiten kein Spritzwasser an die spannungsgeführten Bauteile gelangt. Besondere Vorsicht ist bei elektronischen Bauelementen geboten.

Zur Reinigung des Verdampfers eignet sich lauwarmes Wasser mit etwas Handspülmittel. Keine sand-, soda- und säurehaltigen Putzmittel verwenden. Das Reinigen sollte zweckmäßiger Weise mit einem Pinsel erfolgen.

 Das Reinigen mit Hochdruckreiniger ist unzulässig.

Anleitung für die Instandsetzung

Falls der Bausatz nicht mehr kühlt, prüfen Sie zunächst, ob eine Stromunterbrechung vorliegt oder das Gerät ausgeschaltet ist (Temperaturregler, Schalter).

Sollte keine dieser Ursachen zutreffen, verständigen Sie Ihren Kundendienst.

Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von Fachbetrieben vorgenommen werden.

Die Verarbeitungshinweise für den Umgang mit Kältemittel sind zu beachten. Die Grundsätze der DIN EN 60335-1:2012-10, DIN EN 60335-2-24:2010-12 sowie DIN EN 378:2018-04 sind einzuhalten und nur vom Hersteller vorgeschriebene Bauteile zu verarbeiten.

