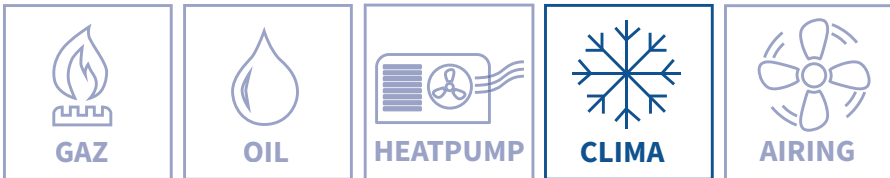


DE FR IT EN

BETRIEBSANLEITUNG / NOTICE DE MIS EN SERVICE /

ISTRUZIONI DI USO E MANUTENAZIONE / OPERATING INSTRUCTIONS

Fridgecondens®



Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Indice dei contenuti / Table of content

Allgemeine Hinweise	3
Généralités	4
Generalità	6
General	7
Beschreibung Description du produit	9
Descrizione del prodotto Product description	
Abmessungen Dimensions	10
Dimensioni Dimensions	
Technische Daten Données techniques	11
Dati tecnici Technical data	
Installation Installation Installazione Installation	12
Elektroanschluss Raccordement électrique	15
Collegamento elettrico Electrical connection	
Funktionstest Test de mise en service	17
Test di messa in servizio Function test	
Wartung Maintenance Manutenzione Maintenance	18
Störungen Dérangements	19
Guasti Interferences	
EG Konformitätserklärung Déclaration de conformité CE	21
Dichiarazione di conformità CE Declaration of conformity CE	

DE Allgemeine Hinweise

Die Sprache der Originalbetriebsanleitung ist Deutsch. Alle weiteren Sprachen dieser Anleitung sind eine Übersetzung der Originalbetriebsanleitung. Die Einbau- und Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie ist jederzeit in Produktnähe bereitzustellen. Das genaue Beachten dieser Anweisung ist Voraussetzung für den bestimmungsgemässen Gebrauch und die richtige Bedienung des Produktes. Die Einbau- und Betriebsanleitung entspricht der Ausführung des Produktes und dem Stand der zugrunde gelegten sicherheitstechnischen Normen bei Drucklegung.

EG-Konformitätserklärung

Eine Kopie der EG-Konformitätserklärung ist Bestandteil dieser Betriebsanleitung. Bei einer mit uns nicht abgestimmten technischen Änderung der dort genannten Bauarten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Sicherheit

Diese Betriebsanleitung enthält grundlegende Hinweise, die bei Aufstellung und Betrieb zu beachten sind. Daher ist diese Betriebsanleitung unbedingt vor Montage und Inbetriebnahme vom Monteur sowie dem zuständigen Betreiber zu lesen. Das Personal für die Montage muss die entsprechende Qualifikation für diese Arbeiten aufweisen.

Gefahren bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann eine Gefährdung für Personen und das Produkt/die Anlage zur Folge haben. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zum Verlust jeglicher Schadenersatzansprüche führen. Im Einzelnen kann Nichtbeachtung beispielsweise folgende Gefährdungen nach sich ziehen:

- Versagen wichtiger Funktionen des Produktes/der Anlage
- Versagen vorgeschriebener Wartungs- und Reparaturverfahren
- Gefährdungen von Personen durch elektrische, mechanische und bakteriologische Einwirkungen
- Sachschäden

Sicherheitshinweise für den Betreiber

Die bestehenden Vorschriften zur Unfallverhütung sind zu beachten. Gefährdungen durch elektrische Energie sind auszuschliessen. Weisungen lokaler oder genereller Vorschriften (z. B. IEC, VDE usw.) und der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sind zu beachten.

Sicherheitshinweise für Inspektions- und Montagearbeiten

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass alle Inspektions- und Montagearbeiten von autorisiertem und qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden, das sich durch eingehendes Studium der Betriebsanleitung ausreichend informiert hat. Die Arbeiten am Produkt/an der Anlage dürfen nur im Stillstand des Systems durchgeführt werden. Die in der Einbau- und Betriebsanleitung beschriebene Vorgehensweise zum Stillsetzen des Produktes/der Anlage muss unbedingt eingehalten werden.

Eigenmächtiger Umbau und Ersatzteilerstellung

Veränderungen des Produktes sind nur nach Absprache mit dem Hersteller zulässig. Originalersatzteile und vom Hersteller autorisiertes Zubehör dienen der Sicherheit. Die Verwendung anderer Teile kann die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufheben.

Unzulässige Betriebsweisen

Die Betriebssicherheit des gelieferten Produktes/der Anlage ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend nachfolgendem Abschnitt gewährleistet. Die im Datenblatt angegebenen Grenzwerte dürfen auf keinen Fall unter- bzw. überschritten werden.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Die Kondensatpumpe dient als Komponente in Anlagen zur Förderung von anfallendem Kondensat. Die automatisch arbeitende und anschlussfertige Kondensatpumpe wurde für den Einbau in Kühlgeräten konzipiert.

Die Kondensatpumpe ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschliesslich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden. Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäss.

Transport und Zwischenlagerung

Bei Erhalt das Produkt sofort auf Transportschäden überprüfen. Bei Feststellung von Transportschäden sind die notwendigen Schritte innerhalb der entsprechenden Fristen beim Spediteur einzuleiten.

Unsachgemässer Transport und unsachgemässe Zwischenlagerung können zu Sachschäden am Produkt führen. Die Anlage ist bei Transport und Zwischenlagerung gegen Feuchtigkeit, Frost und mechanische Beschädigung zu schützen.

FR Généralités

La langue de la notice de montage et de mise en service d'origine est l'allemand. Toutes les autres langues de la présente notice sont une traduction de la notice de montage et de mise en service d'origine. La notice de montage et de mise en service fait partie intégrante du matériel et doit être disponible en permanence à proximité du produit. Le strict respect de ces instructions est une condition nécessaire à l'installation et à l'utilisation conformes du matériel. La rédaction de la notice de montage et de mise en service correspond à la version du matériel et aux normes de sécurité en vigueur à la date de son impression.

Déclaration de conformité CE

Une copie de la déclaration de conformité CE fait partie intégrante de la présente notice de montage. Si les gammes mentionnées dans la présente notice sont modifiées sans notre approbation, cette déclaration perdra sa validité.

Sécurité

Ce manuel renferme des consignes essentielles qui doivent être respectées lors du montage et de l'utilisation. Ainsi il est indispensable que l'installateur et l'opérateur du matériel en prennent connaissance avant de procéder au montage et à la mise en service. Il convient de veiller à la qualification du personnel amené à réaliser le montage et la mise en service.

Dangers en cas de non-observation des consignes

La non-observation des consignes de sécurité peut constituer un danger pour les personnes et le produit/l'installation. Elle peut également entraîner la suspension de tout recours en garantie. Plus précisément, les dangers peuvent être les suivants :

- défaillance de fonctions importantes du produit ou de l'installation
- défaillance du processus d'entretien et de réparation prescrit
- dangers pour les personnes par influences électriques, mécaniques ou bactériologiques
- dommages matériels

Consignes de sécurité pour l'utilisateur

Il convient d'observer les consignes en vue d'exclure tout risque d'accident. Il y a également lieu d'exclure tout danger lié à l'énergie électrique. On se conformera aux dispositions de la réglementation locale ou générale (IEC, VDE, etc.), ainsi qu'aux prescriptions de l'entreprise qui fournit l'énergie électrique.

Consignes de sécurité pour les travaux d'inspection et de montage

L'utilisateur doit faire réaliser ces travaux par une personne spécialisée qualifiée ayant pris connaissance du contenu de la notice. Les travaux réalisés sur le produit/l'installation ne doivent avoir lieu que si les appareillages correspondants sont à l'arrêt. Les procédures décrites dans la notice de montage et de mise en service pour l'arrêt du produit/de l'installation doivent être impérativement respectées.

Modification du matériel et utilisation de pièces détachées non agréées

Toute modification du produit/de l'installation ne peut être effectuée que moyennant l'autorisation préalable du fabricant. L'utilisation de pièces détachées d'origine et d'accessoires autorisés par le fabricant garantit la sécurité. L'utilisation d'autres pièces dégage la société de toute responsabilité.

Modes d'utilisation non autorisés

La sécurité de fonctionnement du produit/de l'installation livré(e) est seulement garantie en cas d'utilisation conforme à la destination, conformément à la chapitre 4 de la notice de montage et de mise en service. Les valeurs indiquées dans le catalogue ou la fiche technique ne doivent en aucun cas être dépassées, tant en maximum qu'en minimum.

Applications

La station de relevage des condensats sert de module dans les installations qui véhiculent les condensats produits. La station de relevage des condensats à fonctionnement automatique et prête au raccordement a été conçue pour être encastrée dans les appareils frigorifiques.

La station de relevage des condensats n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris les enfants) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites et/ou qui manqueraient d'expérience ou de connaissances. Toute utilisation outrepassant ce cadre est considérée comme non conforme.

Transport et entreposage

Dès réception, vérifier immédiatement le produit à la recherche de dommages dus au transport. En cas de détection de dommages dus au transport, il faut faire les démarches nécessaires auprès du transporteur en respectant les délais correspondants.

Un transport et un entreposage incorrects peuvent provoquer des dommages matériels sur le produit. Lors du transport et de l'entreposage, l'installation doit être protégée de l'humidité, du gel et de tout dommage mécanique.

IT Generalità

Le istruzioni originali di montaggio, uso e manutenzione sono redatte in lingua tedesca. Tutte le altre lingue delle presenti istruzioni sono una traduzione del documento originale. Le presenti istruzioni di montaggio, uso e manutenzione sono parte integrante del prodotto e devono essere conservate sempre nelle sue immediate vicinanze. La stretta osservanza di queste istruzioni costituisce il requisito fondamentale per l'utilizzo ed il corretto funzionamento del prodotto. Queste istruzioni di montaggio, uso e manutenzione corrispondono all'esecuzione del prodotto e allo stato delle norme tecniche di sicurezza presenti al momento della stampa.

Dichiarazione CE di conformità

Una copia della dichiarazione CE di conformità è parte integrante delle presenti Istruzioni per l'uso. In caso di modifica tecnica non concordata con noi dei tipi costruttivi ivi specificati la presente dichiarazione perderà ogni efficacia.

Sicurezza

Le presenti istruzioni contengono informazioni fondamentali ai fini del corretto montaggio e uso del prodotto. Devono essere lette e rispettate scrupolosamente sia da chi esegue il montaggio sia dall'utilizzatore finale. Il personale addetto al montaggio del prodotto deve possedere la relativa qualifica.

Pericoli conseguenti al mancato rispetto delle prescrizioni di sicurezza

Il mancato rispetto delle prescrizioni di sicurezza, oltre a mettere in pericolo le persone e danneggiare il prodotto può far decadere ogni diritto alla garanzia. Le conseguenze dell'inosservanza delle prescrizioni di sicurezza possono essere:

- mancata attivazione di importanti funzioni del prodotto o dell'impianto
- mancata attivazione delle procedure di riparazione e manutenzione previste
- pericoli per le persone conseguenti a fenomeni elettrici, meccanici e batteriologici
- danni materiali

Prescrizioni di sicurezza per l'utente

Osservare tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro. Prevenire qualsiasi rischio derivante dall'energia elettrica. Applicare e rispettare tutte le normative locali e generali (ad esempio IEC ecc.) e le prescrizioni delle aziende elettriche locali.

Prescrizioni di sicurezza per il montaggio e l'ispezione

Il gestore deve assicurare che le operazioni di montaggio e ispezione siano eseguite da personale autorizzato e qualificato che abbia letto attentamente le presenti istruzioni. Tutti i lavori che interessano il prodotto o l'impianto devono essere eseguiti esclusivamente in stato di inattività. Per l'arresto del prodotto/impianto è assolutamente necessario rispettare la procedura descritta nelle istruzioni di montaggio, uso e manutenzione.

Modifiche non autorizzate e parti di ricambio

Eventuali modifiche del prodotto o dell'impianto sono ammesse solo previo accordo con il costruttore. I pezzi di ricambio originali e gli accessori autorizzati dal costruttore sono parte integrante della sicurezza delle apparecchiature e delle macchine. L'impiego di parti o accessori non originali può far decadere la garanzia per i danni che ne risultino.

Condizioni di esercizio non consentite

La sicurezza operativa del prodotto/sistema fornito è garantita solo se viene utilizzato come previsto in conformità alla seguente sezione. I valori limite specificati nella scheda tecnica non devono essere superati o non rispettati in nessun caso.

Campo d'applicazione

Per il pompaggio del condensato accumulatosi negli impianti viene installata la stazione di sollevamento per condensati. La stazione di sollevamento per condensati a funzionamento automatico e pronta per il collegamento è stata concepita per l'installazione in sistemi di refrigerante.

La stazione di sollevamento per condensati non è destinata all'utilizzo da parte di persone (bambini compresi) con capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate oppure non dotate di esperienza e/o cognizioni specifiche sufficienti. Qualsiasi altro impiego è da considerarsi improprio.

Trasporto e magazzinaggio

Al ricevimento del prodotto controllare subito se ci sono danni da trasporto. Se si riscontrano danni da trasporto è necessario avviare le corrispondenti procedure presso lo spedizioniere entro i termini previsti. Il trasporto e il magazzinaggio eseguiti in modo improprio possono provocare danni materiali al prodotto. Durante il trasporto e il magazzinaggio proteggere l'apparecchio da umidità, gelo e danni meccanici.

EN General

The language of the original operating instructions is German. All other languages of these instructions are translations of the original operating instructions. These installation and operating instructions are an integral part of the unit. They must be kept readily available at the place where the unit is installed. Strict adherence to these instructions is a precondition for the proper use and correct operation of the unit. These installation and operating instructions correspond to the relevant version of the unit and the underlying safety standards valid at the time of going to print.

EC declaration of conformity

A copy of the EC declaration of conformity is a component of these operating instructions. If a technical modification is made on the designs named there without our agreement, this declaration loses its validity.

Safety

These operating instructions contain basic information which must be adhered to during installation and operation. For this reason, these operating instructions must, without fail, be read by the service technician and the responsible operator before installation and commissioning.

The installation, maintenance and repair personnel must have the necessary qualifications for this work.

Danger in the event of non-observance of the safety instructions

Non-observance of the safety instructions can result in risk of injury to persons and damage to product/unit. Non-observance of the safety instructions can result in the loss of any claims to damages. In detail, non-observance can, for example, result in the following risks:

- Failure of important product/unit functions
- Failure of required maintenance and repair procedures
- Danger to persons from electrical, mechanical and bacteriological influences
- Property damage

Safety instructions for the operator

The existing directives for accident prevention must be adhered to. Danger from electrical current must be eliminated. Local directives or general directives (e.g. IEC, VDE etc.) and local power supply companies must be adhered to.

Safety instructions for inspection and installation work

The operator must ensure that all inspection and installation work is carried out by authorised and qualified personnel, who are sufficiently informed from their own detailed study of the operating instructions. Work on the product/unit should only be carried out when it has been brought to a standstill. It is mandatory that the procedure described in the installation and operating instructions for shutting down the product/unit be complied with.

Unauthorised modification and manufacture of spare parts

Modifications to the product/unit are only permissible after consultation with the manufacturer. Original spare parts and accessories authorised by the manufacturer ensure safety. The use of other parts can nullify the liability from the results of their usage.

Improper use

The operational safety of the supplied product/system is only guaranteed if it is used as intended in accordance with the following section. The limit values specified in the data sheet must not be exceeded or fallen short of under any circumstances.

Intended use

The condensate lifting unit serves as a component in installations for cooling units. The condensate lifting unit works automatically and is ready for connection.

The condensate lifting unit is not designed to be used by persons (including children) with impaired physical, sensory or mental capabilities or who have insufficient experience or knowledge to operate the unit. Any such use is considered outside the intended use.

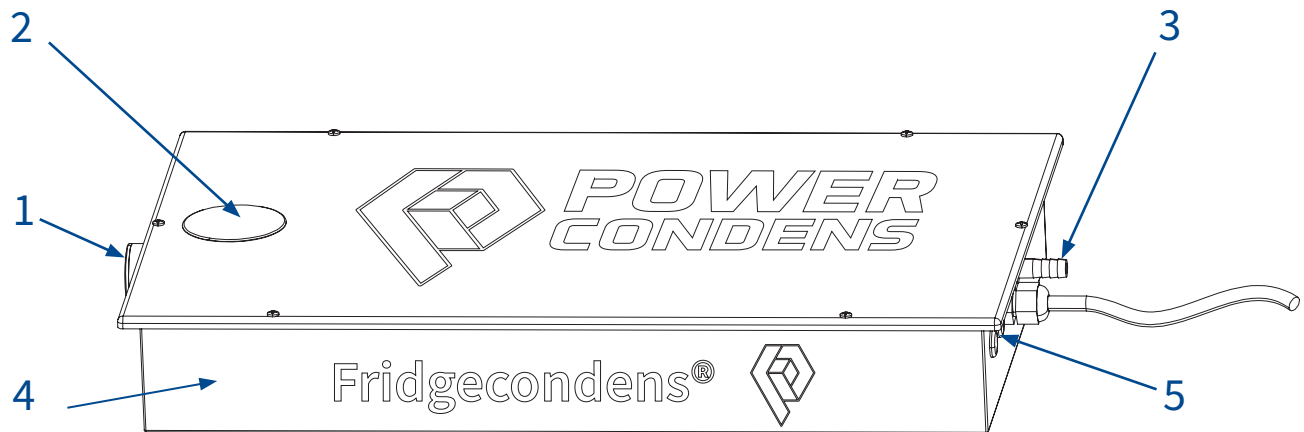
Transport and interim storage

Immediately check the product for any transit damage on arrival. If damage is detected, the necessary steps involving the forwarding agent must be taken within the specified period.

Inappropriate transport and interim storage can cause damage to the product. The unit must be protected from moisture, frost and mechanical damage during transport and interim storage.

Beschreibung Description du produit

Descrizione del prodotto Product description



DE

- 1 Kondensatzulauf seitlich
- 2 Optionaler Kondensatzulauf oben
- 3 Kondensatablauf
- 4 Kondensatsammelbehälter
- 5 Warnsignalleuchten (rot: Fridgecondens®
angeschlossen, grün: Pumpe fördert)

FR

- 1 Entrée de condensat latéral
- 2 Entrée de condensat en haut en option
- 3 Écoulement de condensat
- 4 Collecteur de condensat
- 5 Témoins lumineux d'avertissement (rouge: Fridge-
condens® raccordé, vert: pompe en marche)

IT

- 1 Ingresso della condensa laterale
- 2 Ingresso della condensa opzionale in alto
- 3 Scarico della condensa
- 4 Serbatoio di raccolta della condensa
- 5 Spie di segnalazione (rosso: Fridgecondens®
collegato, verde: pompa in funzione)

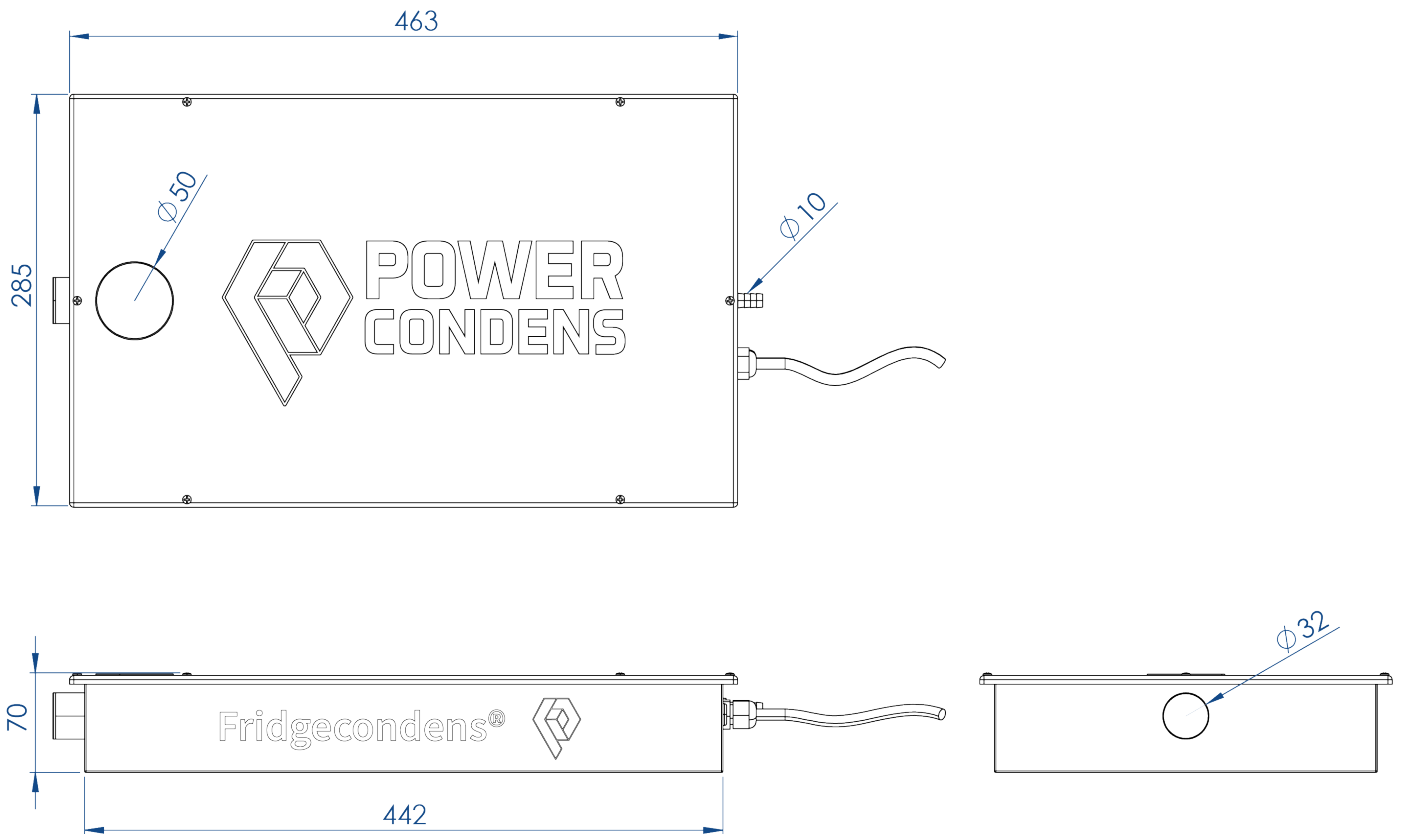
EN

- 1 Condensate inlet on the side
- 2 Optional condensate inlet on top
- 3 Condensate drain
- 4 Condensate collection reservoir
- 5 Warning signal lights (red: Fridge-
condens® connected, green: pump pumping)

Abmessungen Dimensions

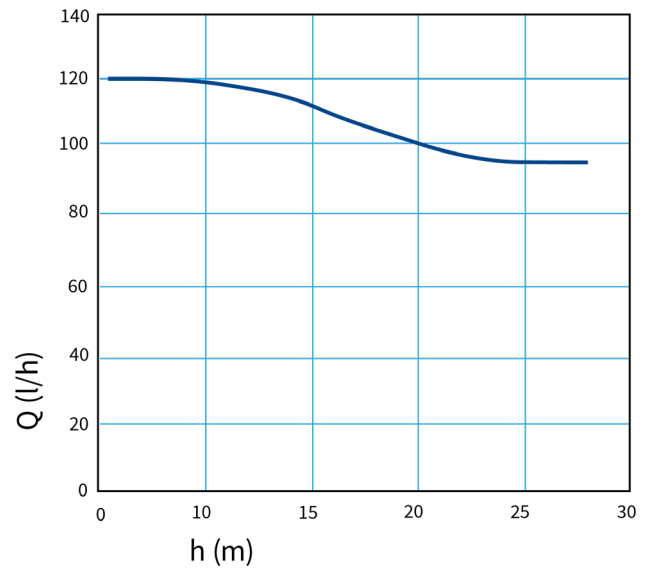
Dimensioni Dimensions

Masse in mm Dimensions en mm Dimensioni in mm Dimensions in mm



Technische Daten **Données techniques**

Dati tecnici **Technical data**



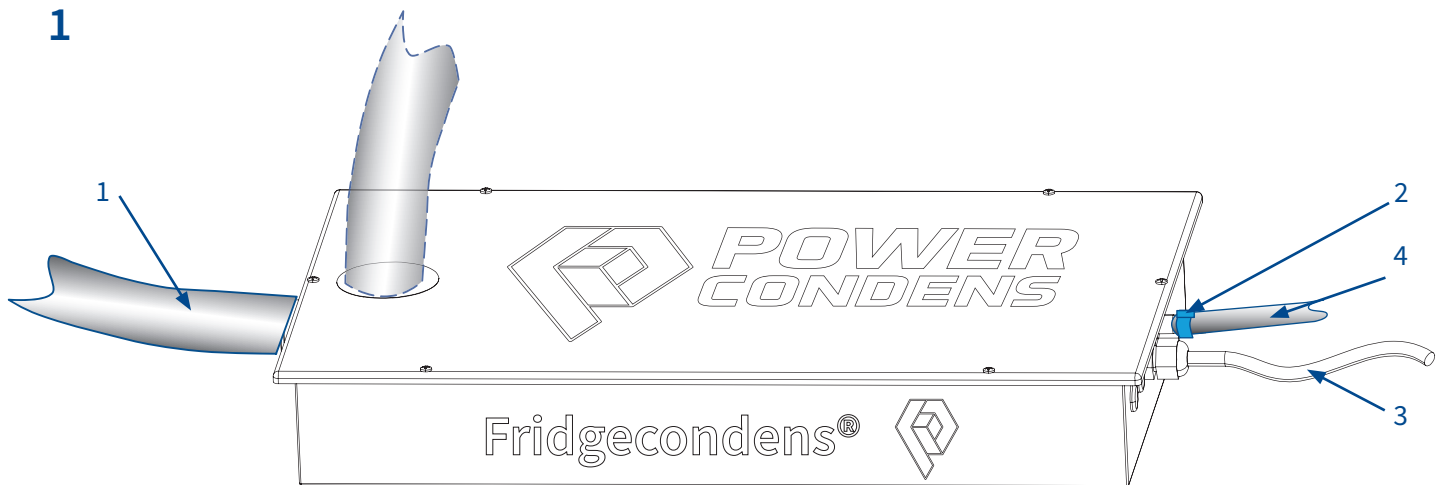
Technische Daten / Données techniques Dati tecnici / Technical data	
max. Förderhöhe Hauteur d'élévation max. Testa massima Delivery head max.	30 m
max. Förderleistung Débit max. Capacità di erogazione massima Delivery capacity max.	120 l/h
Geräuschniveau bei 1 m Entfernung Niveau de bruit à 1 m de distance Livello di rumore a 1 metro di distanza Noise level at 1 m distance	40-62 dB(A)
Stromversorgung Alimentation électrique Alimentazione Power supply	230 V / 50-60 Hz
max. Anschlussleistung Puissance connectée max. Carico massimo collegato max. connection power	30 W
Temperatur Température Temperatura Temperature	0-40° C
Alarmkontakt Contact d'alarme Contatto d'allarme Alert contact	NC 2.0 A
IP Schutz Protection IP Protezione IP IP protection	IPx4
Behältervolumen Volume du bac Volume del contenitore Tank volume	3 l
Nettogewicht Poids net Peso netto Net weight	4.2 kg

Lieferumfang / Contenu de livraison Ambito di consegna / Scope of delivery	
Fridgecondens® Pumpe inkl. Rückschlagventil Pompe Fridgecondens® avec clapet anti-retour Pompa Fridgecondens® con valvola di non ritorno Fridgecondens® pump incl. non-return valve	
Festverdrahtetes Netz-/Alarmkabel (1.5 m) Câble d'alimentation/d'alarme à câblage fixe (1.5 m) Cavo di rete/allarme cablato (1.5 m) Hard-wired mains/alarm cable (1.5 m)	

Zubehör / Accessoires / Accessori / Accessories	
Schlauch PVC Kondensatablauf ø 10 mm (5 m) Tuyau PVC évacuation de condensat ø 10 mm (5 m) Tubo di scarico della condensa PVC ø 10 mm (5 m) PVC PVC condensate drain hose ø 10 mm (5 m)	1001382
Schlauch PVC Kondensatablauf ø 10 mm (10 m) Tuyau PVC évacuation de condensat ø 10 mm (10 m) Tubo di scarico della condensa PVC ø 10 mm (10 m) PVC condensate drain hose ø 10 mm (10 m)	1001383
Schlauch PVC Kondensatablauf ø 10 mm (25 m) Tuyau PVC évacuation de condensat ø 10 mm (25 m) Tubo di scarico della condensa PVC ø 10 mm (25 m) PVC condensate drain hose ø 10 mm (25 m)	1001384
Schlauch PVC Kondensatablauf ø 10 mm (50 m) Tuyau PVC évacuation de condensat ø 10 mm (50 m) Tubo di scarico della condensa PVC ø 10 mm (50 m) PVC condensate drain hose ø 10 mm (50 m)	1001385
Kondensatpumpenreiniger Cleancondens® (2 l) Nettoyant pour pompe à condensat Cleancondens® (2 l) Pulitore per pompa di condensa Cleancondens® (2 l) Condensate pump cleaner Cleancondens® (2 l)	1001906
Stecker 5 Pol montiert (1 Stk.) Fiche 5 pôles montée (1 pc.) Connettore 5 poli montato (1 pz.) Connector 5 pole mounted (1 pc.)	auf Anfrage en demande su richiesta on request

Installation Installation Installazione Installation

1



- DE**
- 1 Kondensatzulauf Ø 32 mm
 - 2 Schlauchbride
 - 3 Netz-/ Alarmkabel
 - 4 Kondensablauf Ø 10 mm

5-Pol Stecker an Stromkabel montieren und Verbindungsschläuche gut mit Tank und Pumpe verbinden und befestigen.

- FR**
- 1 Entrée de condensat Ø 32 mm
 - 2 Bride de tuyau
 - 3 Câble d'alimentation/d'alarme
 - 4 Écoulement de condensat Ø 10 mm

Monter la fiche à 5 pôles sur le câble électrique et bien raccorder les tuyaux de raccordement au réservoir et à la pompe et les fixer.

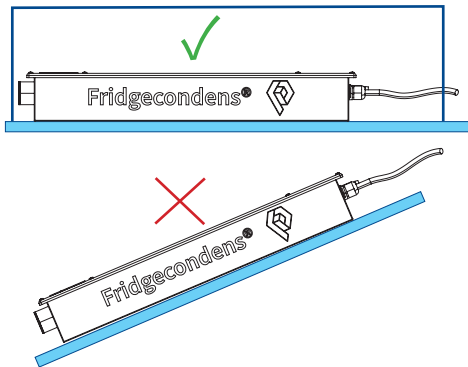
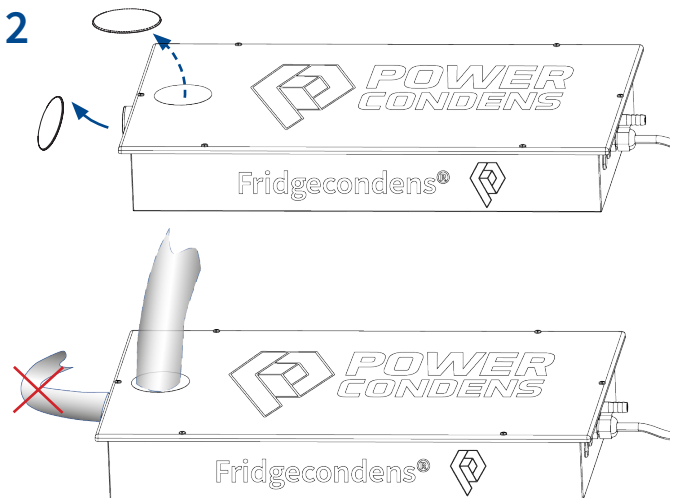
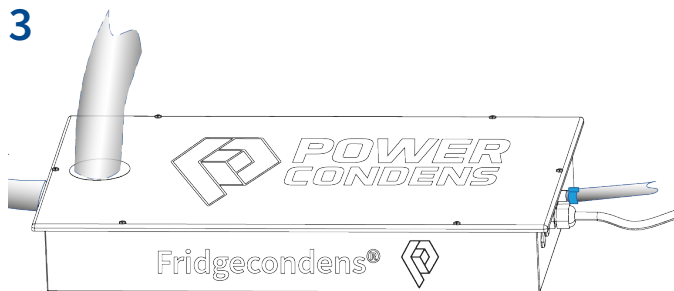
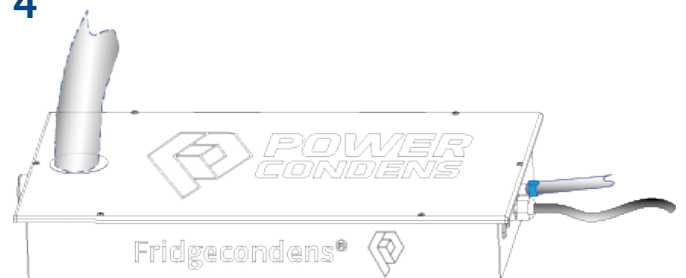
- IT**
- 1 Ingresso condensa Ø 32 mm
 - 2 Fascetta stringitubo
 - 3 Cavo di rete/allarme
 - 4 Scarico della condensa Ø 10 mm

Inserire la spina a 5 poli nel cavo di alimentazione e collegare i tubi flessibili di collegamento al serbatoio e alla pompa e fissarli.

- EN**
- 1 Condensate inlet Ø 32 mm
 - 2 Hose clamp
 - 3 Mains/ alarm cable
 - 4 Condensate drain Ø 10 mm

Fit the 5-pin plug to the power cable and connect the connecting hoses well to the tank and pump and fasten them.

Installation Installation Installazione Installation

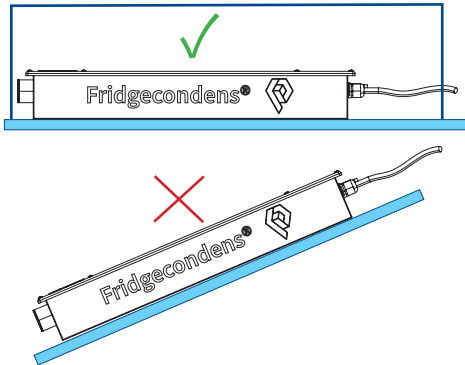
1

2

3

4


- DE** 1 Die Kondensatpumpe waagrecht und stabil unter dem Kühlgerät aufstellen.
 2 Entfernen Sie die Abdeckung von der gewünschten Zulauföffnung (oben oder seitlich) und schliessen Sie den Kondensatzulaufschlauch an die Zulauföffnung an. Der flexible Zulaufschlauch sollte nicht geknickt werden.
 3 Schliessen Sie die Kondensatablaufleitung am Rückschlagventil des Abflaufs an und befestigen Sie diesen mit einer Schlauchbride. Der flexible Ablaufschlauch sollte nicht geknickt werden. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch lang genug ist.
 4 Schliessen Sie das Strom- und Alarmkabel am Anschluss des Kühlgerätes und am Stromnetz fachgerecht an.

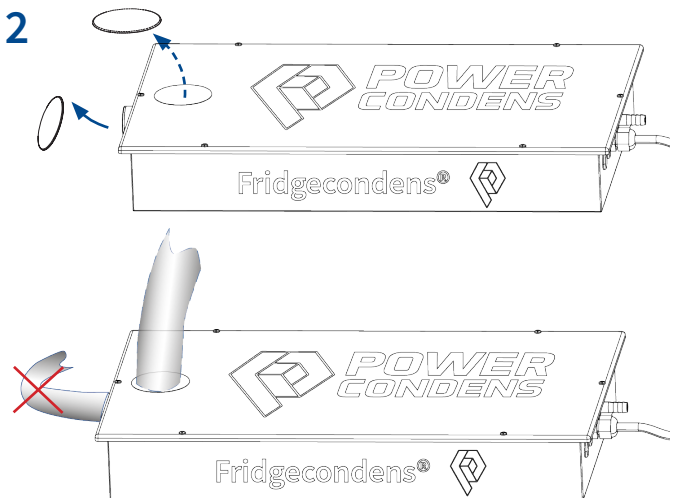
- FR** 1 Placez la pompe à condensat horizontalement et de manière stable sous l'appareil de refroidissement.
 2 Retirez le couvercle de l'ouverture d'arrivée souhaitée (en haut ou sur le côté) et raccordez le tuyau d'arrivée de condensat à l'ouverture d'arrivée. Le tuyau d'arrivée flexible ne doit pas être plié.
 3 Raccordez le tuyau d'évacuation des condensats au clapet anti-retour de l'évacuation et fixez-le avec une bride de tuyau. Le tuyau flexible d'évacuation ne doit pas être plié. Assurez-vous que le tuyau est suffisamment long.
 4 Raccordez le câble d'alimentation et le câble d'alarme à la prise de l'appareil de refroidissement et au réseau électrique dans les règles de l'art.

Installation Installation Installazione Installation

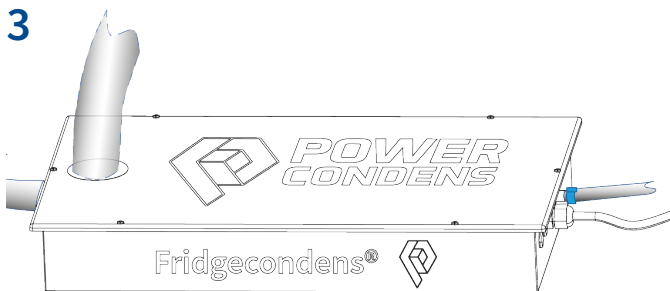
1



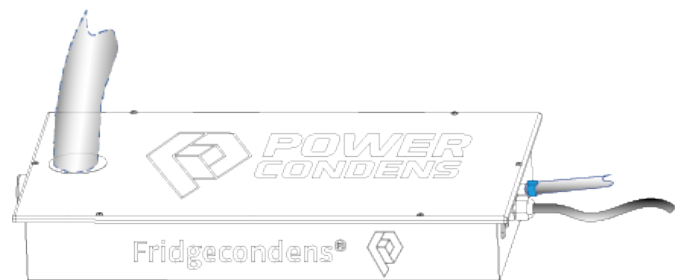
2



3



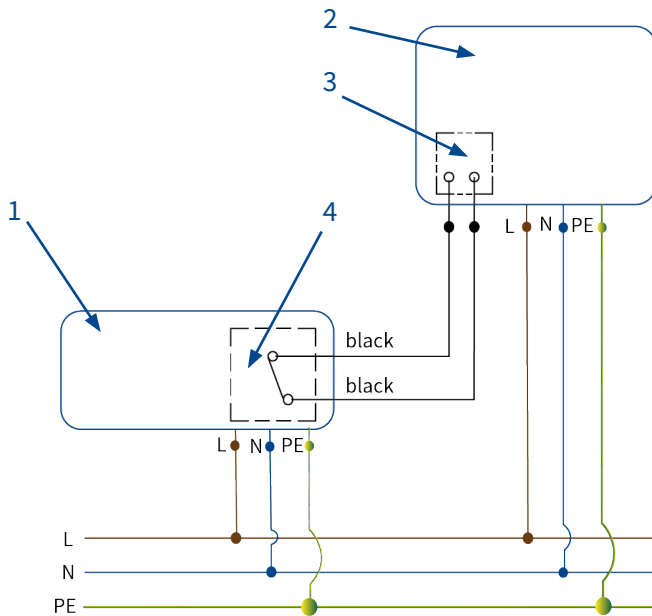
4



- IT** 1 Posizionare la pompa di condensa in orizzontale e in modo stabile sotto l'unità di raffreddamento.
 2 Rimuovere il coperchio dell'apertura di ingresso desiderata (superiore o laterale) e collegare il tubo flessibile di ingresso della condensa all'apertura di ingresso. Il tubo flessibile di ingresso non deve essere attorcigliato.
 3 Collegare il tubo di scarico della condensa alla valvola di non ritorno e fissarlo con una fascetta stringitubo. Il tubo flessibile di scarico non deve essere attorcigliato. Assicurarsi che il tubo sia sufficientemente lungo.
 4 Collegare correttamente il cavo di alimentazione e di allarme al collegamento dell'unità di raffreddamento e alla rete elettrica.

- EN** 1 Select a suitable installation location for the size of the unit and the accessibility of the connections. Set up the condensate pump horizontally in a dry, well-ventilated and frost-proof room.
 2 Connect the condensate supply line to the supply opening. The flexible inlet hose should not be kinked.
 3 Connect the condensate drain line to the drain non-return valve and secure it with the hose clamp. The flexible drain hose should not be kinked.
 4 Connect the alarm cable to the connection of the cooling unit.

Elektroanschluss Raccordement électrique Collegamento elettrico Electrical connection



- DE**
- 1 Fridgecondens®
 - 2 Kühlgerät
 - 3 Kühlgerät Kontrollelement
 - 4 Liquid level switch

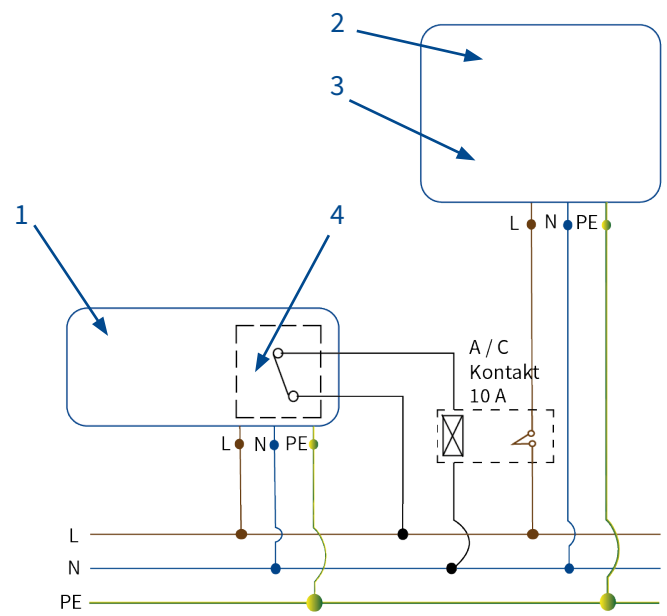
Verbinden Sie das Alarmkabel mit dem Anschluss des Kühlgerätes.

Wenn das Kühlgerät kein Kontrollelement enthält, kann ein anderes Kontrollgerät oder der Alarmkontakt, wie in der Abb. rechts, angeschlossen werden.

- IT**
- 1 Fridgecondens®
 - 2 Unità di raffreddamento
 - 3 Elemento di controllo dell'unità di raffreddamento
 - 4 Interruttore di livello del liquido

Collegare il cavo di allarme al collegamento dell'unità di raffreddamento.

Se l'unità di raffreddamento non contiene un elemento di controllo, è possibile collegare un altro elemento di controllo o il contatto di allarme, come nella figura a destra.



- FR**
- 1 Fridgecondens®
 - 2 Appareil de refroidissement
 - 3 Élément de contrôle du réfrigérateur
 - 4 Interrupteur de niveau de liquide

Raccordez le câble d'alarme à la prise de l'appareil de refroidissement.

Si l'appareil de refroidissement ne contient pas d'élément de contrôle, il est possible de raccorder un autre appareil de contrôle ou le contact d'alarme, comme dans la fig. de droite.


- EN**
- 1 Fridgecondens®
 - 2 Cooling unit
 - 3 Cooling unit control element
 - 4 Liquid level switch


Connect the alarm cable to the connection of the cooling unit.


If the cooling unit does not contain a control element, another control element or the alarm contact can be connected, as in the fig. on the right.


Elektroanschluss Raccordement électrique

Collegamento elettrico Electrical connection

 **DE** Sicherheitsabschaltung
WICHTIG: Um jegliches Risiko eines Kondensatüberlaufs zu vermeiden, ist es zwingend erforderlich, den Kontakt für die Sicherheitsfunktion anzuschliessen. Beachten Sie hierzu die Hinweise des Kühlgerätheherstellers. Die Sicherheitsfunktion wird über einen NC-Kontakt ausgelöst mit einer max. Schaltleistung von 2 A / 230 V ohmsche Last. Mit diesem Sicherheitskontakt kann das Kühlsystem bei drohendem Kondensatüberlauf abgeschaltet werden (nach Überprüfung des Schaltplans und der Kundenanwendung durch den Installateur).
 Bei unsachgemäßem elektrischen Anschluss besteht Lebensgefahr durch Stromschlag. Der elektrische Anschluss ist nur von einem beim örtlichen Energieversorgungsunternehmen zugelassenen Elektroinstallateur und entsprechend den geltenden örtlichen Vorschriften (z.B. VDE-Vorschriften) auszuführen. Der Netzstrom, die Stromart und die Spannung des Netzanschlusses müssen den Angaben auf dem Typenschild entsprechen.
 Der Alarmkontakt muss angeschlossen werden, damit eine Abschaltung der gesamten Anlage im Falle eines Überlaufs erfolgt. Bei nicht angeschlossenem Alarmkontakt können keine Haftungsansprüche geltend gemacht werden.

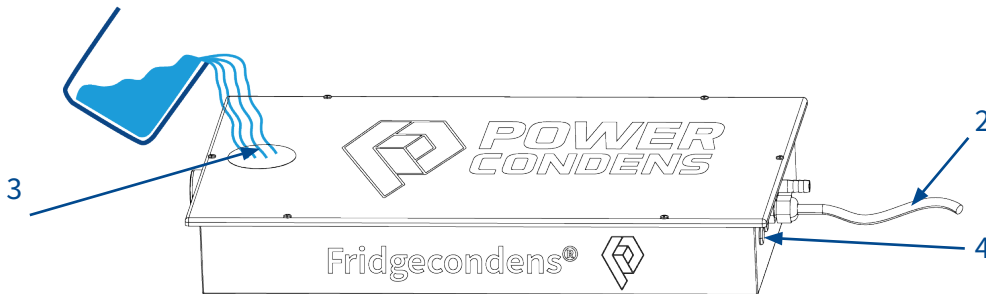
 **FR** Arrêt de sécurité
IMPORTANT : Afin d'éviter tout risque de débordement de condensat, il est impératif de raccorder le contact pour la fonction de sécurité. Respectez à cet effet les consignes du fabricant d'appareils de réfrigération. La fonction de sécurité est déclenchée par un contact NC avec une puissance de commutation maximale de 2 A / 230 V en charge ohmique. Ce contact de sécurité permet d'arrêter le système de refroidissement en cas de risque de débordement de condensat (après vérification du schéma de câblage et de l'application du client par l'installateur).
 En cas de raccordement électrique non conforme, il y a danger de mort par électrocution. Le raccordement électrique doit être effectué uniquement par un électricien agréé par la société locale de distribution d'électricité et conformément aux prescriptions locales en vigueur (par ex. prescriptions VDE).
 Le courant de secteur, le type de courant et la tension du raccordement au secteur doivent correspondre aux indications de la plaque signalétique.
 Le contact d'alarme doit être raccordé pour qu'une coupure de toute l'installation ait lieu en cas de débordement. Si le contact d'alarme n'est pas raccordé, aucune responsabilité ne peut être invoquée.

 **IT** Chiusura di sicurezza
IMPORTANTE: Per evitare qualsiasi rischio di trascinamento della condensa, è obbligatorio collegare il contatto per la funzione di sicurezza. Osservare le istruzioni del produttore dell'unità di frigoriferi. La funzione di sicurezza è attivata da un contatto NC con una capacità di commutazione massima di 2 A / 230 V di carico resistivo. Questo contatto di sicurezza può essere utilizzato per spegnere il sistema di raffreddamento in caso di imminente traboccamento della condensa (dopo che l'installatore ha controllato lo schema elettrico e l'applicazione del cliente).
 In caso di collegamento elettrico non corretto, sussiste il pericolo di morte per scossa elettrica. Il collegamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista autorizzato dall'azienda elettrica locale e in conformità alle norme locali vigenti (ad es. norme VDE).
 La corrente di rete, il tipo di corrente e la tensione del collegamento alla rete devono corrispondere alle specifiche riportate sulla targhetta.
 Il contatto di allarme deve essere collegato in modo da spegnere l'intero sistema in caso di trascinamento. Se il contatto di allarme non è collegato, non è possibile rivendicare alcuna responsabilità.

 **EN** Safety shut-off
IMPORTANT: To avoid any risk of condensate overflow, it is mandatory to connect the contact for the safety function. Observe the instructions of the cooling unit manufacturer. The safety function is triggered via an NC contact with a max. switching capacity of 2 A / 230 V resistive load. This safety contact can be used to switch off the cooling system in case of imminent condensate overflow (after the installer has checked the circuit diagram and the customer application).
 In the event of improper electrical connection, there is a danger to life from electric shock. The electrical connection must only be carried out by an electrician approved by the local power supply company and in accordance with the applicable local regulations (e.g. VDE regulations).
 The mains current, the type of current and the voltage of the mains connection must correspond to the specifications on the type plate.
 The alarm contact must be connected so that the entire system is switched off in the event of an overflow. No liability claims can be made if the alarm contact is not connected.

Funktionstest Test de mise en service

Test di messa in servizio Function test



- DE**
- 1 Stellen Sie die Kondensatpumpe fest und horizontal auf.
 - 2 Schliessen Sie die Pumpe am Stromnetz an.
 - 3 Geben Sie Wasser in den Kondensatsammelbehälter der Fridgecondens® und überprüfen Sie, ob der Pumpvorgang auslöst.
 - 4 Überprüfen Sie, ob die Anlage den Pumpvorgang stoppt, sobald der Wasserstand das Ausschalt-niveau erreicht. Zur Überprüfung der Alarmfunktion füllen Sie die Anlage mit Wasser, bis der Wasserstand das Alarmniveau erreicht und der Alarmschalter auslöst.
 - 5 Zur Vermeidung von erhöhten Laufgeräuschen und zum Schutz der Anlage darf kein Schmutz in die Kondensatpumpe gelangen.

- FR**
- 1 Installez la pompe à condensat fermement et horizontalement.
 - 2 Branchez la pompe sur le réseau électrique.
 - 3 Versez de l'eau dans le collecteur de condensat du Fridgecondens® et vérifiez si le processus de pompage se déclenche.
 - 4 Vérifiez si l'installation arrête le processus de pompage dès que le niveau d'eau atteint le niveau d'arrêt. Pour vérifier la fonction d'alarme, remplissez l'installation d'eau jusqu'à ce que le niveau d'eau atteigne le niveau d'alarme et que l'interrupteur d'alarme se déclenche.
 - 5 Afin d'éviter une augmentation des bruits de fonctionnement et de protéger l'installation, aucune saleté ne doit pénétrer dans la pompe à condensat.

- IT**
- 1 Posizionare la pompa di condensa in modo stabile e orizzontale.
 - 2 Collegare la pompa alla rete elettrica.
 - 3 Versare l'acqua nel contenitore di raccolta della condensa del Fridgecondens® e verificare se il processo di pompaggio si attiva.
 - 4 Verificare che l'unità smetta di pompare quando il livello dell'acqua raggiunge il livello di spegnimento. Per verificare la funzione di allarme, riempire l'unità di acqua finché il livello dell'acqua non raggiunge il livello di allarme e l'interruttore di allarme scatta.
 - 5 Per evitare rumori di funzionamento più forti e per proteggere il sistema, è necessario evitare che lo sporco penetri nella pompa di condensa.

- EN**
- 1 Place the condensate pump firmly and horizontally.
 - 2 Connect the pump to the mains.
 - 3 Pour water into the condensate collection container of the Fridgecondens® and check whether the pumping process triggers.
 - 4 Check that the unit stops pumping when the water level reaches the switch-off level. To check the alarm function, fill the unit with water until the water level reaches the alarm level and the alarm switch trips.
 - 5 To avoid increased running noises and to protect the system, no dirt may get into the condensate pump.

Wartung Maintenance Manutenzione Maintenance

- DE** Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!
- Bei Arbeiten an elektrischen Geräten besteht Lebensgefahr durch Stromschlag. Nehmen Sie die Fridgecondens® vor allen Wartungs- und Reparaturarbeiten vom Stromnetz und sichern Sie sie gegen unbefugtes Wiedereinschalten.
 - Schäden an Anschlusskabeln sind grundsätzlich nur durch einen qualifizierten Elektroinstallateur zu beheben.
 - Die Kondensatpumpe muss regelmässig (mindestens jährlich) gereinigt werden.

Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel oder scharfkantige Werkzeuge, da diese die Dichtung beschädigen. Wir empfehlen den Einsatz von **Cleancondens®** (1001906), dem Kondensatpumpenreiniger von Powercondens AG mit Herstellerkonformität.

- IT** I lavori di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti solo da personale qualificato!
- Gli interventi sulle apparecchiature elettriche comportano il pericolo di morte per scosse elettriche. Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione, scollegare il Fridgecondens® dalla rete elettrica e assicurarlo contro un ricollegamento non autorizzato.
 - I danni ai cavi di collegamento devono sempre essere riparati da un elettricista qualificato.
 - La pompa di condensa deve essere pulita regolarmente (almeno ogni anno).

Non utilizzare mai detergenti aggressivi o strumenti affilati per non danneggiare la guarnizione. Si consiglia l'uso di Cleancondens® (1001906), il detergente per pompe di condensa di Powercondens AG conforme al produttore.

- FR** Les travaux de maintenance et de réparation ne doivent être effectués que par du personnel qualifié !
- Les travaux sur les appareils électriques présentent un danger de mort par électrocution. Avant tous travaux d'entretien et de réparation, débranchez le Fridgecondens® du réseau électrique et sécurisez-le contre toute remise en marche non autorisée.
 - Les dommages aux câbles de raccordement ne doivent en principe être réparés que par un installateur électrique qualifié.
 - La pompe à condensat doit être nettoyée régulièrement (au moins une fois par an).

N'utilisez jamais de produits de nettoyage agressifs ou d'outils à arêtes vives, car ils endommageraient le joint. Nous vous recommandons d'utiliser Cleancondens® (1001906), le nettoyeur pour pompe à condensat de Powercondens AG conforme aux normes du fabricant.

- EN** Maintenance and repair work may only be carried out by qualified personnel!
- There is a danger to life from electric shock when working on electrical equipment. Disconnect the Fridgecondens® from the mains before carrying out any maintenance or repair work and secure it against unauthorised reconnection.
 - Damage to connection cables may only be repaired by a qualified electrician.
 - The condensate pump must be cleaned regularly (at least annually).

Never use aggressive cleaning agents or sharp-edged tools, as these will damage the seal. We recommend the use of Cleancondens® (1001906), the condensate pump cleaner from Powercondens AG with manufacturer conformity.

Störungen Dérangements

DE	Problem	Lösung
	Fridgecondens® läuft permanent.	Überprüfen Sie, <ul style="list-style-type: none"> • ob die Kondensatzu- oder ablaufleitung verstopft ist und reinigen Sie diese. • der Kondensatsammenbehälter und das Filternetz verschmutzt sind und reinigen Sie diese mit dem Kondensatpumpenreiniger Cleancondens® (1001906).
	Fridgecondens® startet mit einem lauten Geräusch.	Vermeiden Sie, dass sich Luft in der Pumpe sammelt, während der Installation und während des Betriebes.
	Fridgecondens® läuft nicht.	Überprüfen Sie, <ul style="list-style-type: none"> • ob die Pumpe richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist. • ob das Netzkabel richtig installiert ist. • ob die Stromversorgung richtig auf das Gerät abgestimmt ist.
	Fridgecondens® fördert nicht bzw. ein akustisches Signal ertönt.	Überprüfen Sie, ob die Kondensatzu- oder ablaufleitung und das Reservoir verstopft sind und reinigen Sie diese.

FR	Problème	Solution
	Fridgecondens fonctionne en permanence.	Vérifiez, <ul style="list-style-type: none"> • si la conduite d'arrivée ou d'évacuation du condensat est obstruée et nettoyez-la. • le collecteur de condensat et le réseau de filtres sont encrassés et nettoyez-les avec le nettoyeur pour pompe à condensat Cleancondens® (1001906).
	Fridgecondens® démarre avec un bruit fort.	Évitez que de l'air ne s'accumule dans la pompe, pendant l'installation et pendant le fonctionnement.
	Fridgecondens® ne fonctionne pas.	Vérifier, <ul style="list-style-type: none"> • si la pompe est correctement raccordée à l'alimentation électrique. • si le câble d'alimentation est correctement installé. • si l'alimentation électrique est correctement adaptée à l'appareil.
	Fridgecondens® ne transporte pas de condensat ou un signal sonore retentit.	Vérifiez si la conduite d'arrivée ou d'évacuation du condensat et le réservoir ne sont pas bouchés et nettoyez-les.

Guasti Interferences

IT	Problema	Soluzione
	Fridgecondens è in funzione in modo permanente.	Controllare, <ul style="list-style-type: none"> • il tubo di ingresso o di uscita della condensa sia intasato e pulirlo. • il raccoglitore di condensa e la rete di filtri sono sporchi e vanno puliti con il detergente per pompe di condensa Cleancondens® (1001906).
	Fridgecondens® si avvia con un forte rumore.	Evitare che l'aria si raccolga nella pompa durante l'installazione e il funzionamento.
	Fridgecondens® non funziona.	Controllare, <ul style="list-style-type: none"> • che la pompa sia collegata correttamente all'alimentazione elettrica. • che il cavo di rete sia installato correttamente. • che l'alimentazione elettrica sia correttamente abbinata all'apparecchio.
	Fridgecondens® non pompa la condensa o emette un segnale acustico.	Controllare se il tubo di ingresso o di uscita della condensa e il serbatoio sono ostruiti e pulirli.

EN	Problem	Solution
	Fridgecondens is running permanently.	Check, <ul style="list-style-type: none"> • if the condensate inlet or outlet pipe is clogged and clean it. • if the condensate collector and the filter net are dirty and clean them with the condensate pump cleaner Cleancondens® (1001906).
	Fridgecondens® starts with a loud noise.	Avoid air collecting in the pump during installation and operation.
	Fridgecondens® is not operating at all.	Check, <ul style="list-style-type: none"> • that the pump is correctly connected to the power supply. • whether the mains cable is correctly installed. • whether the power supply is correctly matched to the appliance.
	Fridgecondens® does not deliver condensate or an acoustic signal sounds.	Check whether the condensate inlet or outlet pipe and the reservoir are blocked and clean them.

EG Konformitätserklärung Déclaration de conformité CE

Dichiarazione di conformità CE Declaration of conformity CE

Hiermit erklären wir, dass die Bauarten der Baureihe:
Par le présent, nous déclarons que cet agrégat:
Con la presente si dichiara che i presenti prodotti:
It is hereby declared that the present products:

Fridgecondens®

in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen:
sont conforme aux dispositions suivants dont ils relèvent:
siete conformi alle seguenti disposizioni e direttive rilevanti:
comply with the following relevant provisions and directives:

Elektromagnetische Verträglichkeit - Richtlinie
Compatibilité électromagnétique - directive
Compatibilità elettromagnetica - direttiva
Electromagnetic compatibility - Directive

2004/108/CE

Niederspannungsrichtlinie
Directive basse-tension
Direttiva bassa tensione
Low Voltage Directive

2006/95/CE

RoHS - Richtlinien
RoHS - directive
RoHS - direttiva
RoHS - Directive

2011/65/CE
2015/863/CE

und entsprechender nationaler Gesetzgebung.
et aux législations nationales les transposant.
e con la pertinente legislazione nazionale.
and with the relevant national legislation.

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:
Normes harmonisées, notamment:
Norme armonizzate applicate, in particolare:
Harmonised standards applied, in particular:

EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN IEC 61000-3-2: 2019
EN 61000-3-3: 2013 + A1:2019

Bei einer mit uns nicht abgestimmten technischen Änderung der oben genannten Bauarten, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Si les gammes mentionnées ci-dessus sont modifiées sans notre approbation, cette déclaration perdra sa validité.
Se la serie di cui sopra sono tecnicamente modificato senza la nostra approvazione, questa dichiarazione è non é più applicabile.

If the above series are technically modified without our approval, this declaration is no longer applicable.

Zizers, 24.12.2021



Kalim Ghulam
Chief Executive Officer