

INSTALLATION

- Select a location for the **TANK** that is level and below the condensate pan drain.
- The unit may be mounted on a wall by mounting tabs on the tank, which are 10 9/16" apart.
- Connect the **CONDENSATE DRAIN**, using flexible tubing or PVC pipe into one of the three top inlets. When removing the inlet cover, make sure it does not remain inside the tank. Be sure the tubing or pipe extends into the tank 1" or more.
- Discharge connection to **CHECK VALVE** may be made with 3/8" vinyl tubing secured by hose clamp (not included) or the barb may be removed by sawing so that threaded fitting (1/4 NPT) may be attached. **BE SURE NOT TO OVER-TIGHTEN.**
- NOTE:** If it becomes necessary to replace the check valve, a check valve replacement kit is available. Instructions for installing are included in the kit.
- Once the **DISCHARGE TUBING** has been extended to the required height it should be slanted downward, if possible, to assist drainage.
- NOTE:** For best results, do not extend discharge tubing beyond 12' vertically for CB15 and 17' for CB20. (Refer to performance chart.)
- The **SAFETY SWITCH** leads should be connected for proper operation of the pump. Using this feature may prevent damage from condensation over-flowing if the discharge becomes blocked or pump fails. The leads may be connected in series with the low voltage thermostat circuit so as to shut down heating/air-conditioning system if water level in pump tank rises beyond normal, or they may be connected to an external alarm.
- To provide maximum mounting positions the tank **LID** may be removed and rotated 180° so that check valve will be on the opposite side of the unit. To remove the **LID** from the **TANK**, insert a slotted screwdriver in the lid's slot and pry the tank outward, while lifting the lid. After removing and rotating, be sure **LID** snaps back into place firmly.
- When all mounting and water connections are secure, connect unit to electrical supply.

WARNING: This pump is supplied with a 3-prong grounding type attachment plug. To reduce the risk of electric shock connect only to a properly grounded receptacle.

- Do not pump flammable liquids.
- Do not use this pump in explosive areas.
- Do not run dry.
- Do not handle unit with wet hands or while standing in water.
- Do not connect to any voltage other than that shown on nameplate.
- Always disconnect this unit from its electrical supply before servicing.
- Connect safety switch for proper operation.
- For Indoor use only.

MONTAGE

- Installez le **RÉSERVOIR** dans un endroit horizontal et au-dessous du bac d'écoulement du condensat.
- L'ensemble peut être fixé au mur au moyen des languettes du réservoir, qui sont distantes de 26.83cm.
- Connectez le Drain De Condensat, à l'aide d'un tuyau souple ou tuyau en PVC, dans l'un des trois orifices d'entrées. En retirant le disque défonçable de l'entrée, assurez-vous qu'il ne demeure pas dans le réservoir. Vérifiez que le tuyau pénètre 26 mm ou plus dans le réservoir.
- Le raccord de sortie au **CLAPET DE REFOULEMENT** peut être établi au moyen d'un tuyau en matière plastique de 9.5 mm maintenus par un collier de serrage (non inclus); ou bien la partie barbue peut être coupée pour permettre l'utilisation de pièces filetées. Le filetage est de 1/4 NPT. **NE SERREZ PAS TROP.**
- NOTA :** S'il s'avère nécessaire de changer le clapet de refoulement, Beckett



BECKETT CORPORATION

CONDENSATE REMOVAL PUMP

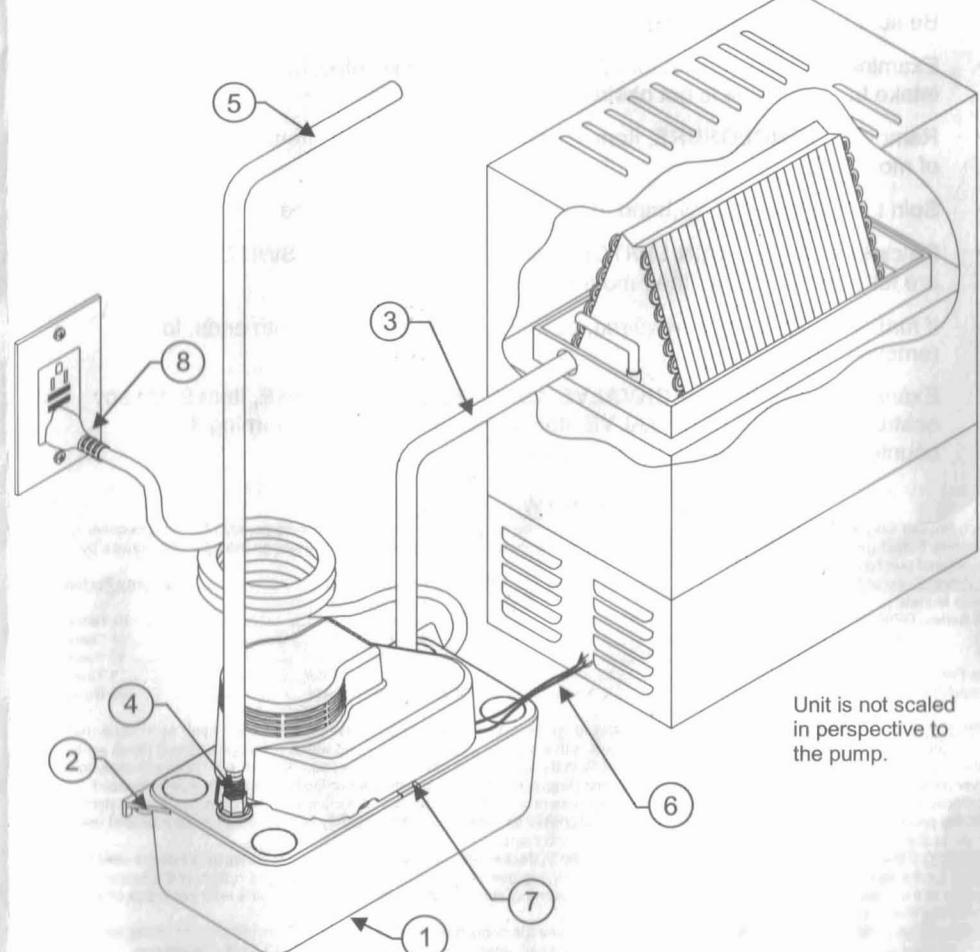
MODELS CB15 / CB20

BOMBA PARA REMOVER CONDENSACION

MODELOS CB15 / CB20

POMPE DE CONDENSATION

MODELES CB15 / CB20



BECKETT CORPORATION

Irving, Texas

www.beckettpumps.com

Toll Free: 1-888-232-5388

© 2013 BECKETT CORPORATION All Rights Reserved

CZ8560
Rev. K

INSTALACIÓN

met à votre disposition un Kit de remplacement de clapet de refoulement. Le Kit comprend toutes les instructions pour son montage.

- Dès que le **TUYAU DE SORTIE** atteint la hauteur désirée, si possible inclinez-le (vers le bas) pour faciliter l'écoulement.

NOTA : Pour obtenir les meilleurs résultats tâchez de limiter la hauteur du tuyau de sortie à pas plus de 3.6 m CB15 et 5.2 m pour CB20 (Veuillez vous reporter au diagramme de puissance.)

- Les fils du **DISJONCTEUR DE PROTECTION** doivent être connectés pour le bon fonctionnement de la pompe. L'utilisation de ce dispositif peut éviter les dégâts causés par le débordement des condensats en cas de colmatage du débit ou panne de pompe. Les fils peuvent être raccordés en série avec le thermorélay basse tension pour arrêter le système de climatisation au cas où le niveau de l'eau dans le réservoir de la pompe dépassera la limite normale ou bien ils peuvent être connectés à un système d'alarme externe.

- Pour obtenir d'autres positions de montage, vous pouvez enlever le **COUVERCLE** du réservoir et le faire pivoter de 180° afin que le clapet de refoulement soit situé sur le côté opposé de l'appareil. Pour enlever le couvercle du réservoir : après avoir introduit la pointe d'un tournevis dans l'encoche du couvercle, écartez le réservoir vers l'extérieur en soulevant le couvercle. Retirez le couvercle et faites-le pivoter, remettez-le ensuite en place en veillant à ce qu'il soit fixé solidement.

- Dès que l'installation et les raccords d'eau sont sécurisés branchez l'appareil à une source de courant électrique.

AVERTISSEMENT: Cette pompe est fournie avec une fiche d'alimentation électrique à 3-broche du type avec mise à la terre. Pour réduire le risque de choc électrique connectez uniquement à une prise de courant correctement mise à la terre.

- Ne pompez pas des liquides inflammables.
- N'utilisez pas cette pompe dans des zones explosives.
- Ne tournez pas à sec.
- Ne pas manipuler le bloc avec les mains mouillées ou debout dans l'eau.
- Ne connectez pas à aucune tension autre que celle indiquée sur la plaque de fonctionnement.
- Toujours débrancher ce bloc de sa source électrique avant son entretien.
- Connectez l'interrupteur de sécurité pour le bon fonctionnement.
- Pour utilisation à l'intérieur uniquement.

INSTALACIÓN

- Seleccione un lugar para el **TANQUE** que esté a nivel y por debajo de la bandeja de drenaje del condensado.
- La unidad puede montarse en una pared usando las orejas de montaje del tanque, las cuales están separadas a 26.83 cm.
- Conecte la bandeja de drenaje a uno de los **3 RANURAS**, utilice tubería de vinilo, PVC u otro material adecuado. Asegúrese de que la tubería flexible o el tubo se extiende dentro del tanque por lo menos 2.54 cm o más.
- La conexión de descarga a la **VÁLVULA DE RETENCIÓN** se puede hacer con tubería de vinilo de .95 cm asegurada con una abrazadera (no incluida) o el reborde se puede quitar con seguita para que se puedan conectar accesorios roscados. La rosca es $\frac{1}{2}$ NPT. Asegúrese de no apretar en exceso.

NOTA: Si es hace necesario reemplazar la válvula de retención, está disponible un juego de reemplazo. Las instrucciones para la instalación están incluidas en el juego.

- Una vez que la **TUBERÍA DE DESCARGA** ha sido extendida a la altura necesaria, debe inclinarse hacia abajo, si es posible, para ayudar en el drenaje.

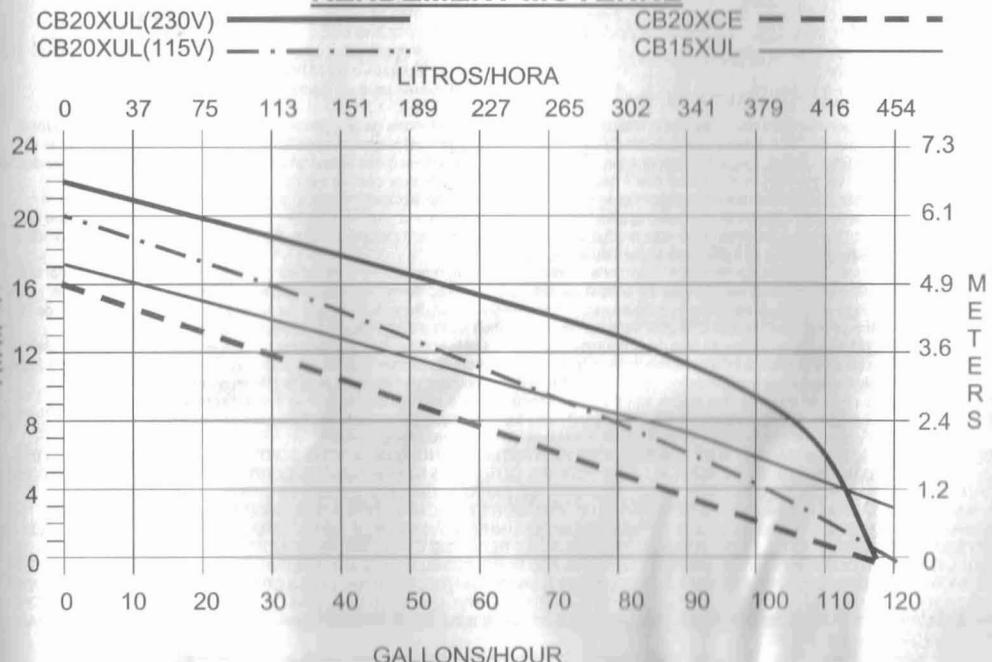
NOTA: Para mejores resultados, no extender la tubería de descarga más de 3.6 m para la CB15 ni 5.2 m para la CB20 (Vea la cartilla de rendimiento).

- Las extensiones del **COMUTADOR DE SEGURIDAD** deben ser conectadas para la operación correcta de la bomba. Usando esta característica pueden prevenirse daños a la bomba debido al desbordamiento del condensado si la descarga se tipe o la bomba falla. Las extensiones pueden ser conectadas en serie con el circuito del termostato de bajo voltaje de manera de detener el sistema de calefacción / acondicionamiento de aire si el nivel del agua en el tanque de la bomba se eleva más de lo normal, o los mismos pueden ser conectados a una alarma exterior.
- Para ofrecer posiciones máximas de montaje, la **TAPE** del tanque se puede quitar y ser girada 180°, de manera que la válvula de retención quede en el lado opuesto de la unidad. Para retirar la tapa del tanque, insertar un destornillador en la ranura y separar el tanque hacia un lado, mientras se eleva la tapa. Después de retirar y girar, asegúrese de que la tapa engancha de nuevo firmemente en su lugar.
- Cuando todas las conexiones de montaje y agua estén aseguradas, conectar la unidad al suministro eléctrico.

ADVERTENCIA: Esta bomba se provee de una enchufe de tres dientes del accesorio del tipo que pone a tierra. Para reducir el riesgo de la descarga eléctrica conecte solamente con un correctamente puesto a tierra del receptáculo.

- No bombean líquidos inflamables.
- Que el no utiliza esta bomba en áreas explosivas.
- No funcione seco.
- El no maneja la unidad con las manos mojadas o mientras que está parado en del agua.
- No conecta con ningún voltaje con excepción de ése demostrado en la desconexión del de la placa de identificación.
- Desconecte siempre esta unidad de su fuente eléctrica antes de mantener.
- Conecte el interruptor de seguridad para la operación apropiada.
- Para el uso de interior solamente.

AVERAGE PERFORMANCE / RENDIMIENTO MEDIO / RENDEMENT MOYENNE



MAINTENANCE

WARNING:

DISCONNECT FROM ELECTRICAL SUPPLY BEFORE SERVICING.

All Beckett pumps are carefully tested prior to shipment to insure long, trouble-free service. However, if pump is used in a dirty environment or is pumping other than clear, condensate water, the tank should be removed and cleaned periodically with soap and water. If pump fails to run please check the following:

- Be sure the pump is getting electrical power. Try another outlet to be sure.
- Examine discharge tubing for any kinks or blockages. Also, be certain that intake tubing or pipe is not obstructed.
- Remove the **ENCLOSURE**, item 1, and check the **FLOAT**, item 2, for freedom of movement.
- Spin the **FAN**, item 3, by hand to be sure that the motor is free.
- Be certain that the **MAIN SWITCH**, item 5, and the **SAFETY SWITCH**, item 4, are fully "snapped" into their mounts.
- If further disassembly is required, push the sides, item 7, on both ends, to remove the **TANK**, item 6.
- Examine the **PUMP-CHECKVALVE ASSEMBLY**, at its **INTAKE**, item 9, for any obstructions. The **CHECKVALVE**, item 8, can be removed by turning it counterclockwise.

LIMITED WARRANTY

Each Beckett Corporation ("Beckett") product is warranted to be free from defects in material and workmanship for the applicable Warranty Period (herein so called) set forth below. The Warranty Period for each product commences on the date of purchase by the original purchaser. The Warranty Periods are as follows:

Product Type or Name	Warranty Period	Product Type or Name	Warranty Period
Pump Models:		Liner Material:	
FR Series, DP800-1800, G Series, W Series	2 Years	35 mil PVC.....	20 Years
UL6500A; XL-6500A.....	2 Years	40 mil EPDM.....	20 Years
Other Pump Models.....	1 Year	20 mil PVC.....	15 Years
Pre-Formed Poly Ponds.....	15 Years	UV9/UV13 Filter.....	1 Year
Waterfall Weir & Skimmer.....	5 Years	All Other Beckett Products.....	90 Days

APPLICATION: The warranty covers only properly installed and maintained Beckett products and is limited to application at normal temperature 32° F to 86° F, (0° C to 30° C) pumping fluids with a specific gravity up to 1.1 and with a pH range of 5 to 9 (fresh water). Other liquid applications and extreme temperature uses must be approved in advance by Beckett. The warranty does not apply to or cover damages or defects caused by external causes, including, but not limited to, improper or faulty installation or unauthorized modification, lightning, electrical surges, abuse, misuse or abnormal use or misapplication, including use in a manner inconsistent with the product's intended function. The purchaser is responsible for determining the suitability of the product for its intended use. If products are damaged in transit, a claim should be filed with the carrier.

REMEDY: If there has been a failure to conform to the warranty, Beckett will, at Beckett's option, repair, replace or issue a credit refund for the particular nonconforming product or part. Repair, replacement, credit or refund, at Beckett's option, is the exclusive remedy in the event of a failure to conform to the warranty. Warranty claims must be made within 3 months after expiration of the applicable Warranty Period.

ADMINISTRATION: Warranty claims must be made by returning the nonconforming Beckett product, freight prepaid, along with proof of purchase, to: Beckett Corporation, Customer Service Dept., Irving, Texas, telephone (888) 232-5388. Telephone authorization from Beckett is required prior to returning nonconforming products or parts. All products or parts returned will be inspected to determine cause of failure before warranty is approved.

INSTALLATION, REMOVAL AND/OR SHIPPING CHARGES: The warranty does not cover any costs associated with the installation, removal or shipping of products subject to warranty claims.

DISCLAIMERS AND LIMITATION: THE EXPRESS WARRANTY AND REMEDIES SET FORTH ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES AND REMEDIES, WHETHER ORAL OR WRITTEN, EXPRESS OR IMPLIED. TO THE FULL EXTENT PERMITTED BY LAW, BECKETT EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IF IMPLIED WARRANTIES CANNOT BE DISCLAIMED, ALL SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY.

BECKETT DOES NOT ACCEPT LIABILITY BEYOND THE REMEDIES EXPRESSLY SET FORTH IN THIS WARRANTY. IN NO EVENT SHALL BECKETT BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. BECKETT'S AGGREGATE LIABILITY UNDER THIS WARRANTY OR WITH RESPECT TO ANY PRODUCT COVERED HEREBY, UNDER ANY LEGAL THEORY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID FOR THE NONCONFORMING PRODUCT. THE LIMITATIONS CONTAINED IN THIS PARAGRAPH SHALL NOT APPLY TO INJURY TO THE PERSON.

Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or exclusions or limitations on the duration of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from State to State.

