

CPS®

CCXHB (120V) & CCXHBV (240V) Heater Strap For Refrigerant Cylinders



OWNER'S MANUAL (English)
Français (p. 5), Español (p. 9), Deutsch (s.13)
TO BE OPERATED BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY

DESCRIPTION

GPS® Heater Straps CCXHB (120V) and CCXHBV (240V) are ideal for use on portable refrigerant charging or recovery tanks, especially in cold weather when charging times become reduced or when a tank is low on refrigerant. Speeds charging by maintaining a constant temperature, thus creating a positive pressure between the refrigerant tank and an A/C or refrigeration system.

KEY FEATURES

- Adjustable, to fit refrigerant supply or recovery tanks from 8" (20 cm) to 14" (35 cm) in diameter
- Thermostat controlled with a maximum of 130°F (55°C) and a minimum of 115°F (46°C) surface temperature of tank
- Cycles ON/OFF to maintain surface temperature
- 19" (0.48 m) velcro strap
- 340 watt, CCXHB (100-127 VAC), CCXHBV (200-264 VAC)
- 2' (.6 m) cord
- 200°F (93°C) Maximum temperature overload protected

HEATER STRAP LAYOUT



*Note: User must supply "regional" power cord to connect IEC320 inlet to power source.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Please read, follow and understand the contents of this entire manual, with special attention given to **Danger**, **Warning** and **Caution** statements.

FOR USE BY PROFESSIONALLY TRAINED AND CERTIFIED OPERATORS ONLY. MOST STATES, COUNTRIES, ETC., MAY REQUIRE USER TO BE LICENSED. PLEASE CHECK WITH YOUR LOCAL GOVERNMENT AGENCY.

DANGER: Installing a heat strap to an overfilled tank will accelerate liquid refrigerant expansion causing a violent rupture resulting in severe injury or event death. If tank rupture occurs, immediately evacuate area. Oxygen depletion will occur which can lead to suffocation and death.

WARNING: All hoses may contain liquid refrigerant under pressure. Contact with refrigerant may cause frostbite or other related injuries. Wear proper personal protective equipment such as safety goggles and gloves. When disconnecting any hose, please use extreme caution as high pressure refrigerant may be present.

WARNING: Avoid breathing refrigerant vapors and lubricant vapor or mist. Breathing high concentration levels may cause heart arrhythmia, loss of consciousness, or even cause suffocation. Exposure may irritate eyes, nose, throat and skin. Please read manufacturer's Material Safety Data Sheet for further safety information on refrigerants and lubricants.

WARNING: Always inspect the heater strap and cord set before each use. Check for loose or frayed wires or other imperfections that might affect safe operation.

WARNING: DO NOT use heater strap unattended.

WARNING: DO NOT disassemble or make any modifications to the heater strap.

WARNING: DO NOT use the heater strap in wet conditions.

CAUTION: Heater strap must only be plugged in when properly installed on a **Supply** or **Recovery** tank. Otherwise, damage to the heater strap may occur.

CAUTION: Heater strap will be hot to the touch. **Wait 15 minutes after turning off power before handling.**



SPECIFICATIONS

	CCXHB	CCXHBV
Voltage	120 VAC (50/60Hz)	240 VAC (50/60Hz)
Watts	340 W	
Amps	2.8	1.4
Common Cylinder Range	8" (20 cm) to 14" (35 cm) in diameter	
Overheat Protection Control	200°F One time thermal cutoff	
Automatic Temperature Control	Encapsulated Thermostat	
Minimum Surface Temperature	115°F (46°C)	
Maximum Thermostat Temperature	130°F (55°C)	
Power Cord Length	2' (.6 m)	
Maximum Adjustable Length	19" (0.48 m)	
Heater Strap Width	3" (76 mm)	
Heater Strap Length	24" (0.60 m)	
Heater Strap Material	Flexible heater element embedded into high temperature silicone blanket	
Packaging	Header Card + Clear Poly Bag	

QUICK START INSTRUCTIONS

1. **DO NOT** use in wet conditions. This may result in electrical shock. **DO NOT** use unattended. Inspect cord set before each use to check for loose or frayed wires and connections.
2. For best efficiency, wrap Heater Strap around bottom area of cylinder, with printed side facing **OUT**.
3. Secure tightly to cylinder with velcro strap.
4. Insure surface area of heater strap makes good contact with cylinder.
5. Insert plug into a grounded outlet with the same voltage rating. *Note: On the model CCXHBV the user will be required to install a regional type power cord set into the IEC outlet.*
6. Heater will automatically shut off when cylinder surface temperature reaches approximately 130°F (55°C).
7. Heater will automatically start again when cylinder surface temperature drops to approximately 115°F (46°C).
8. Heater will continue to cycle on/off under thermostatic control to maintain cylinder surface temperature at 115°F (46°C) to 130°F (55°C).

WARRANTY

CPS Products, Inc. guarantees that all products are free of manufacturing and material defects to the original owner for one year from the date of purchase. If the equipment should fail during the guarantee period it will be repaired or replaced (at our option) at no charge. This guarantee does not apply to equipment that has been altered, misused or solely in need of field service maintenance. All repaired equipment will carry an independent 90 day warranty. This repair policy does not include equipment that is determined to be beyond economical repair.

LOCATIONS

CPS PRODUCTS, INC. U.S.A.

1010 East 31st Street
Hialeah, Florida 33013 USA
Tel: 305-687-4121,
1-800-277-3808
Fax: 305-687-3743
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS CANADA LTD.

1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Tel: 905.615.8620,
Fax: 905.615.9745
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS N.V

Krijgsbaan 241, 2070
Zwijndrecht, Belgium
Tel: (323) 281 30 40
Fax: (323) 281 65 83
info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.

109 Welland Avenue
Welland, South Australia 5007
Tel: +61 8 8340 7055,
Fax: +61 8 8340 7033
sales@cpsaustralia.com.au

CPS®

CCXHB(120V) ET CCXHBV(240V)

Bande chauffante pour bouteille de fluide frigorigène



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE (Français)

Anglais (p. 1), Español (p.9), Allemand (s.13)

UTILISATION RÉSERVÉE UNIQUEMENT AUX PERSONNEL QUALIFIÉ

DESCRIPTION

Les bandes chauffantes CCXHB (120V) et CCXHBV (240V) de CPS® sont idéales pour les réservoirs portables de charge ou de récupération de fluide frigorigène, en particulier par temps froid lorsque les temps de charge se raccourcissent ou lorsque le réservoir contient peu de fluide frigorigène. Cela accélère le chargement en maintenant une température constante, créant ainsi une pression positive entre le réservoir de fluide frigorigène et le système d'air conditionné ou de réfrigération.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Réglable, pour s'adapter aux réservoirs de récupération ou d'alimentation de fluide réfrigérant de 20 cm (8") à 35 cm (14") de diamètre
- Contrôlé par thermostat, avec un maximum de 55°C (130°F) et un minimum de 46°C (115°F) de température de la surface du réservoir
- Cycles d'allumage/extinction pour maintenir la température de la surface
- Bande velcro de 0,48 m (19")
- 340 watts, CCXHB (100 - 127 VAC), CCXHBV (200 - 264 VAC)
- Cordon de 0,6 m (2')
- Température maximum de protection de surcharge de 93°C (200°F)

SCHÉMA DE LA BANDE CHAUFFANTE



*Remarque : L'utilisateur doit fournir un cordon d'alimentation « local » pour brancher la prise IEC320 à la source d'alimentation.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Veillez lire, suivre et comprendre le contenu de l'ensemble de ce manuel, en étant particulièrement attentif aux mises en gardes traduites par les termes : **Danger**, **Avertissement** et **Attention**.

UTILISATION RÉSERVÉE UNIQUEMENT AU PERSONNEL PROFESSIONNELLEMENT FORMÉ ET CERTIFIÉ. DANS LA PLUPART DES ÉTATS, PAYS, ETC., L'UTILISATEUR DOIT DISPOSER D'UNE AUTORISATION. VEUILLEZ VOUS RENSEIGNER AUPRÈS DE VOTRE AGENCE GOUVERNEMENTALE LOCALE.

- DANGER :** Le fait d'installer une bande chauffante sur un réservoir trop rempli accélère l'expansion du fluide frigorigène et provoque une rupture violente du réservoir, entraînant des blessures graves, voire la mort. En cas de rupture du réservoir, évacuer immédiatement le secteur. Cela entraîne une diminution de la présence d'oxygène, pouvant provoquer l'asphyxie et la mort.
- AVERTISSEMENT :** Tous les tuyaux peuvent contenir des fluides frigorigènes sous pression. Tout contact avec les fluides frigorigènes peut entraîner des gelures ou autres blessures associées. Portez un équipement de protection individuel approprié tel que des lunettes et des gants de sécurité. Lorsque vous débranchez un tuyau, veuillez faire très attention car le fluide frigorigène peut être sous une pression très élevée.
- AVERTISSEMENT :** Évitez l'inhalation de vapeurs de fluides frigorigènes, de vapeur ou de brume de lubrifiant. L'inhalation de fortes concentrations peut provoquer de l'arythmie, une perte de connaissance, voire de l'asphyxie. L'exposition à ce type de produit peut irriter les yeux, le nez, la gorge et la peau. Veuillez lire la fiche de données de sécurité du fabricant pour obtenir plus d'informations de sécurité concernant les fluides frigorigènes et les lubrifiants.
- AVERTISSEMENT :** Inspectez toujours la bande chauffante et les cordons avant chaque utilisation. Vérifiez la présence de câbles lâches ou dénudés ou d'autres imperfections pouvant affecter les opérations de sécurité.
- AVERTISSEMENT :** **N'UTILISEZ PAS** la bande chauffante sans surveillance.
- AVERTISSEMENT :** **NE DÉMONTÉZ PAS** et n'effectuez aucune modification sur la bande chauffante.
- AVERTISSEMENT :** **N'UTILISEZ PAS** la bande chauffante dans des conditions d'humidité.
- ATTENTION :** La bande chauffante doit être branchée uniquement une fois correctement installée sur un réservoir d'**alimentation** ou de **récupération**. Autrement, cela peut endommager la bande chauffante.
- ATTENTION :** La bande chauffante est chaude au toucher. **Attendez 15 minutes après avoir coupé l'alimentation avant de la manipuler.**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CCXHB	CCXHBV
Tension	120 VAC (50/60Hz)	240 VAC (50/60Hz)
Watts	340 W	
Ampères	2,8	1,4
Taille générale des bouteilles	20 cm (8") à 35 cm (14") de diamètre	
Contrôle de protection contre la surchauffe	Extinction thermique unique à 93°C (200°F)	
Contrôle de la température automatique	Thermostat étanche	
Température minimum de la surface	115°F (46°C)	
Température maximum de la surface	130°F (55°C)	
Longueur du cordon d'alimentation	0,6 m (2')	
Longueur réglable maximum	0,48 m (19")	
Largeur de la bande chauffante	76 mm (3")	
Longueur de la bande chauffante	0,60 m (24")	
Matière de la bande chauffante	Élément chauffant flexible intégré dans une couverture en silicone haute température	
Emballage	Carton d'en-tête + sac en polyester transparent	

INSTRUCTIONS RAPIDE DE DÉMARRAGE

1. **N'UTILISEZ PAS** dans des conditions d'humidité. Cela peut entraîner un choc électrique. **N'UTILISEZ PAS** sans surveillance. Inspectez le cordon avant chaque utilisation pour vérifier la présence de câbles ou branchements lâches ou dénudés.
2. Pour plus d'efficacité, installez la bande chauffante sur la partie inférieure de la bouteille, avec le côté imprimé vers l'**EXTÉRIEUR**.
3. Serrez bien contre le cylindre avec la bande velcro.
4. Assurez-vous que la surface de la bande chauffante soit bien en contact avec le cylindre.
5. Insérez la prise dans une fiche murale de la même tension. *Remarque : Sur le modèle CCXHBV, l'utilisateur devra installer un cordon aux caractéristiques locales dans la fiche IEC.*
6. La bande chauffante s'éteint automatiquement lorsque la température de la surface atteint environ 55°C (130°F).
7. La bande chauffante s'allume automatiquement lorsque la température de la surface retombe à environ 46°C (115°F).
8. La bande chauffante continue de s'allumer et de s'éteindre grâce au thermostat afin de maintenir la température de la surface de la bouteille de 46°C (115°F) à 55°C (130°F).

GARANTIE

CPS Products, Inc. garantit que tous les produits sont exempts de défaut de fabrication et de matériaux pour le propriétaire d'origine pendant un an à partir de la date d'achat. En cas de panne de l'équipement pendant la période de garantie, il sera réparé ou remplacé (à notre discrétion) sans frais. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements ayant été altérés, mal utilisés ou devant uniquement faire l'objet d'un travail d'entretien. Tous les équipements réparés sont couverts par une garantie indépendante de 90 jours. Cette politique de réparation n'inclut pas les équipements endommagés sans espoir de réparation rentable.

SITES

CPS PRODUCTS, INC. U.S.A.
1010 East 31st Street, Hialeah,
Floride 33013, États-Unis
Tél : 305-687-4121,
1-800-277-3808
Fax : 305-687-3743
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

**CPS PRODUCTS
CANADA LTD.**
1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Tél : 905.615.8620,
Fax : 905.615.9745
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS N.V
Krijgsbaan 241, 2070
Zwijndrecht, Belgique
Tél : (323) 281 30 40
Fax : (323) 281 65 83
info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.
109 Welland Avenue
Welland, Australie-Méridionale
5007
Tél : +61 8 8340 7055,
Fax : +61 8 8340 7033
sales@cpsaustralia.com.au

CPS®

CCXHB(120V) y CCXHBV(240V) Banda calentadora para cilindros refrigerantes



MANUAL DEL USUARIO (Español)

Inglés (p. 1), Francés (p.5), Alemán (s.13)

PARA SER OPERADA SOLO POR PERSONAL CALIFICADO

DESCRIPCIÓN

Las bandas calentadoras CCXHB (120V) y CCXHBV (240V) de CPS® son ideales para utilizar en tanques refrigerantes portátiles de carga o recuperación, en especial en condiciones climáticas frías, cuando el tiempo de carga se reduce o cuando el tanque tiene un bajo nivel de refrigerante. Acelera la carga al mantener una temperatura constante, lo que permite crear una presión positiva entre el tanque refrigerante y un equipo de aire acondicionado o un sistema de refrigeración.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ajustable: se adapta a tanques de suministro o recuperación de 20 cm (8 pulgadas) a 35 cm (14 pulgadas) de diámetro.
- Termostato controlado, con una temperatura máxima de 55°C (130°F) y mínima de 46°C (115°F) en la superficie del tanque.
- Ciclos de encendido y apagado para mantener la temperatura de la superficie.
- Banda de velcro de 0,48 m (19 pulgadas)
- 340 watts, CCXHB (100 - 127 VAC), CCXHBV (200 - 264 VAC)
- Cable de 2 pulgadas (0,6 m)
- Protección contra sobrecarga de temperatura máxima de 200°F (93°C)

DISEÑO DE LA BANDA CALENTADORA



*Nota: el usuario debe utilizar un cable de alimentación acorde a su zona geográfica para conectar la entrada del IEC320 a la fuente de energía.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Tenga a bien leer, comprender y cumplir el contenido de la totalidad de este manual, prestando especial atención a las secciones Peligro, Advertencia y Precaución.

PARA USO EXCLUSIVO DE OPERADORES PROFESIONALES CERTIFICADOS. EN LA MAYORÍA DE LOS ESTADOS Y PAÍSES, SE PUEDE EXIGIR QUE EL USUARIO ESTÉ HABILITADO. CONSULTE CON SU AGENCIA DE GOBIERNO LOCAL.

PELIGRO: Instalar una banda calentadora en un tanque demasiado lleno acelerará la expansión del refrigerante líquido, lo cual producirá una ruptura violenta que, a su vez, provocará graves lesiones o incluso la muerte. Si se produce una ruptura en el tanque, evacúe la zona de inmediato. La consecuente falta de oxígeno puede provocar el sofocamiento y la muerte.

ADVERTENCIA: Es posible que las mangueras contengan líquido refrigerante bajo presión. El contacto con el refrigerante puede causar congelación y otras lesiones relacionadas. Utilice elementos de protección personal adecuados, como gafas de seguridad y guantes. Al desconectar cualquier manguera, actúe con extrema precaución, ya que puede existir refrigerante de alta presión.

ADVERTENCIA: Evite inhalar los vapores del refrigerante y el vapor o la nube del lubricante. Inhalar altos niveles de concentración puede provocar arritmia cardíaca, pérdida de la consciencia o, incluso, sofocación. El contacto puede irritar los ojos, la nariz, la garganta y la piel. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material del fabricante para obtener más información de seguridad sobre refrigerantes y lubricantes.

ADVERTENCIA: Siempre inspeccione la banda calentadora y el conjunto de cables antes de cada uso. Verifique que no haya cables sueltos o pelados, ni otros desperfectos que puedan afectar el correcto funcionamiento.

ADVERTENCIA: **NO** utilice la banda calentadora sin supervisión.

ADVERTENCIA: **NO** desarme ni efectúe ninguna modificación en la banda calentadora.

ADVERTENCIA: **NO** utilice la banda calentadora en condiciones de humedad.

PRECAUCIÓN: La banda calentadora solo debe enchufarse cuando esté debidamente instalada en un tanque de **suministro o recuperación**. De lo contrario, pueden producirse daños en la banda calentadora.

PRECAUCIÓN: La banda calentadora puede quemar al tacto. **Espera 15 minutos después de desenchufarla para manipularla.**



ESPECIFICACIONES

	CCXHB	CCXHBV
Voltaje	120 VAC (50/60 Hz)	240 VAC (50/60 Hz)
Watts	340 W	
Amps	2,8	1,4
Tamaño estándar del cilindro	20cm (8 pulgadas) a 35 cm (14 pulgadas) de diámetro	
Control de protección contra sobrecalentamiento	Corte térmico único a los 93°C (200°F)	
Control de temperatura automático	Termostato encapsulado	
Temperatura mínima en la superficie	115°F (46°C)	
Temperatura máxima de termostato	130°F (55°C)	
Largo del cable de alimentación	2 pies (0,6 m)	
Largo ajustable máximo	0,48 m (19 pulgadas)	
Ancho de la banda calentadora	76 mm (3 pulgadas)	
Largo de la banda calentadora	0,60 m (24 pulgadas)	
Material de la banda calentadora	Componente calentador flexible integrado dentro de una funda de silicona termorresistente.	
Empaque	Tarjeta con información + bolsa de poliéster transparente	

INSTRUCCIONES DE INICIO RÁPIDO

1. **NO** utilizar en condiciones de humedad. Esto puede provocar una descarga eléctrica. **NO** utilizar sin supervisión. Inspeccione el conjunto de cables antes de cada uso para verificar que no haya cables ni conexiones sueltas o cables pelados.
2. Para lograr una mayor eficacia, coloque la banda calentadora alrededor de la parte inferior del cilindro, con la cara impresa **HACIA AFUERA**.
3. Ajústela ceñidamente al cilindro con la banda de velcro.
4. Asegúrese de que la superficie de la banda calentadora entre en contacto con el cilindro en su totalidad.
5. Inserte el enchufe en un tomacorriente a tierra con la misma tensión. *Nota: en el modelo CCXHBV, el usuario deberá instalar un cable de alimentación acorde a su zona geográfica en la salida IEC.*
6. La banda calentadora se apagará en forma automática cuando la temperatura de la superficie del cilindro alcance alrededor de los 55°C (130°F).
7. La banda calentadora volverá a iniciarse en forma automática cuando la temperatura de la superficie del cilindro baje a alrededor de 46°C (115°F).
8. La banda calentadora seguirá iniciando e interrumpiendo los ciclos bajo el control termostático para mantener la temperatura de la superficie del cilindro entre 46°C (115°F) y 55°C (130°F).

GARANTÍA

CPS Products, Inc. garantiza al dueño original que todos los productos carecen de defectos de fabricación y materiales durante un año contado a partir de la fecha de compra. Si el equipo fallara durante el período de garantía, se reparará o reemplazará (a nuestra discreción) sin cargo alguno. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido alterados, mal usados o que solo necesiten mantenimiento de servicio externo. Todos los equipos reparados llevan una garantía independiente de 90 días. Esta política de reparación no incluye equipos para los cuales se determine que la reparación es muy costosa.

UBICACIONES

CPS PRODUCTS, INC. ESTADOS UNIDOS

1010 East 31st Street
Hialeah, Florida 33013
Estados Unidos de América
Tel: 305-687-4121,
1-800-277-3808
Fax: 305-687-3743
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS CANADA LTD.

1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Tel: 905.615.8620,
Fax: 905.615.9745
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS N.V

Krijgsbaan 241, 2070
Zwijndrecht, Bélgica
Tel: (323) 281 30 40
Fax: (323) 281 65 83
info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.

109 Welland Avenue
Welland, Australia Meridional
5007
Tel: +61 8 8340 7055,
Fax: +61 8 8340 7033
sales@cpsaustralia.com.au

CPS®

CCXHB(120V) & CCXHBV(240V) Heizgürtel für Kältemittelzylinder



BENUTZERHANDBUCH (Deutsch)
Englisch (p. 1), Französisch (p.5), Spanisch (p.9)

NUR ZUR HANDHABUNG DURCH FACHPERSONEN

BESCHREIBUNG

Die CPS® Heizgürtel CCXHB (120V) und CCXHBV (240V) sind ideal für den Einsatz bei tragbaren Kältemittelfüll- oder -absaugbehältern, besonders bei kaltem Wetter, um Ladezeiten zu reduzieren oder wenn ein Behälter wenig Kältemittel enthält. Die Gürtel beschleunigen das Laden durch die Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur, wodurch ein positiver Druck zwischen dem Kältemittelbehälter und einer Klimaanlage oder Kühlsystem geschaffen wird.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Verstellbar für Kühlmittelvorrats- und -sammelbehälter von 20 cm (8") bis 35 cm (14") Durchmesser
- Thermostatgesteuert mit einer maximalen Oberflächentemperatur von 55°C (130°F) und minimalen Oberflächentemperatur des Behälters von 46°C (115°F)
- Schaltet EIN/AUS, um die Oberflächentemperatur aufrechtzuerhalten
- 0,48 m (19") Klettband
- 340 Watt, CCXHB (100 - 127 VAC), CCXHBV (200 - 264 VAC)
- 0,6 m (2') Kabel
- 93°C (200°F) Maximaltemperatur überlastgeschützt

AUFBAU DES HEIZGÜRTELS



*Beachten Sie: Der Benutzer muss ein "landesübliches" Netzkabel verwenden, um den IEC 320-Anschluss an die Stromquelle anzuschließen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Lesen Sie sich bitte das gesamte Benutzerhandbuch mit allen Inhalten, insbesondere die Hinweise zu **Gefahr, Warnung und Vorsicht** sorgfältig durch.

NUR ZUR HANDHABUNG DURCH GESCHULTE UND ZERTIFIZIERTE FACHKRÄFTE. IN DEN MEISTEN LÄNDERN IST FÜR DEN BENUTZER EINE LIZENZ ERFORDERLICH. BITTE FRAGEN SIE DIESBEZÜGLICH BEI IHRER ÖRTLICHEN REGIERUNGSBEHÖRDE NACH.

- GEFAHR:** Das Anbringen eines Heizgürtels an einem überfüllten Tank wird die Expansion des flüssigen Kältemittels beschleunigen, was zu einem gewaltsamen Bersten und daraus folgend zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen kann. Sollte ein Behälter bersten, ist der Bereich sofort zu evakuieren. Der entstehende Sauerstoffmangel kann zur Erstickung und zum Tod führen.
- WARNUNG:** Sämtliche Schläuche können unter Druck stehendes Kältemittel enthalten. Hautkontakt mit Kältemittel kann zu Erfrierungen oder anderen ähnlichen Verletzungen führen. Tragen Sie geeignete Schutzbekleidung wie eine Schutzbrille und Handschuhe. Gehen Sie beim Abnehmen von Schläuchen äußerst vorsichtig vor, da das Kältemittel unter hohem Druck stehen kann.
- WARNUNG:** Achten Sie darauf, keine Ausdünstungen oder Dämpfe des Kälte- und Schmiermittels einzuatmen. Das Einatmen von hohen Konzentrationen kann zu Herzrhythmusstörungen, Bewusstseinsverlust oder sogar Erstickten führen. Zudem sind Augen-, Nasen-, Hals- und Hautreizungen möglich. Weitere Sicherheitsinformationen zu Kälte- und Schmiermitteln finden Sie im Materialsicherheitsdatenblatt des Herstellers.
- WARNUNG:** Überprüfen Sie immer den Heizgürtel und die Kabel vor jedem Gebrauch. Prüfen Sie auf lose oder ausgefranzte Drähte oder andere Mängel, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.
- WARNUNG:** Verwenden Sie den Heizgürtel **NICHT** unbeaufsichtigt.
- WARNUNG:** Zerlegen oder modifizieren Sie den Heizgürtel **NICHT**.
- WARNUNG:** Verwenden Sie den Heizgürtel **NICHT** unter feuchten Bedingungen.
- VORSICHT:** Schließen Sie den Heizgürtel nur dann an, wenn er sicher an einem **Vorrats-** oder **Sammelbehälter** angebracht ist. Andernfalls kann es zu Schäden am Heizgürtel kommen.
- VORSICHT:** Der Heizgürtel wird heiß. **Warten Sie 15 Minuten nach dem Ausschalten des Geräts, bevor Sie es handhaben.**



SPEZIFIKATIONEN

	CCXHB	CCXHBV
Spannung	120 VAC (50/60Hz)	240 VAC (50/60Hz)
Watt	340 W	
Ampere	2,8	1,4
Üblicher Zylinderumfang	20 cm (8") bis 35 cm (14") Durchmesser	
Überhitzungsschutzsteuerung	200°F Einmal-Thermosicherung	
Automatische Temperaturregelung	Gekapselter Thermostat	
Minimale Obeflächentemperatur	115°F (46°C)	
Maximale Thermostattemperatur	130°F (55°C)	
Länge des Stromkabels	0,6 m (2')	
Maximale einstellbare Länge	0,48 m (19")	
Breite des Heizgürtels	76 mm (3")	
Länge des Heizgürtels	0,60 m (24")	
Material des Heizgürtels	Flexibles, in einer Hochtemperatur-Silikon-Matte eingebettetes Heizelement	
Verpackung	Sattelreiter + PE-Beutel	

SCHNELLSTARTANLEITUNG

1. **NICHT** bei feuchten Bedingungen verwenden. Dies kann einen Stromschlag verursachen. **NICHT** unbeaufsichtigt verwenden. Prüfen Sie die Kabel vor jedem Einsatz auf lose oder ausgefranste Drähte und Verbindungen.
2. Für eine optimale Effizienz, wickeln Sie den Heizgürtel um den unteren Bereich des Zylinders, mit der bedruckten Seite nach **AUBEN**.
3. Sichern Sie den Heizgürtel mit dem Klettband fest am Zylinder.
4. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche des Heizgürtels guten Kontakt mit dem Zylinder hat.
5. Stecken Sie den Stecker in eine geerdete Steckdose mit der gleichen Nennspannung. ***Beachten Sie: Beim Modell CCXHBV muss der Benutzer einen landesüblichen Netzanschlusskabelsatz für den IEC Anschluss installieren.***
6. Der Heizgürtel wird automatisch abgeschaltet, wenn die Zylinderoberflächentemperatur etwa 55°C (130°F) erreicht.
7. Der Heizgürtel wird automatisch wieder eingeschaltet, wenn die Zylinderoberflächentemperatur etwa 46°C (115°F) erreicht.
8. Der Heizgürtel wird durch die Thermostatsteuerung weiterhin ein-/ausgeschaltet, um die Zylinderoberflächentemperatur zwischen 46°C (115°F) und 55°C (130°F) zu halten.

GARANTIE

CPS Products, Inc. garantiert dem Originalbesitzer ein Jahr ab Kaufdatum, dass die Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Sollte das Gerät während des Garantiezeitraums nicht korrekt funktionieren, wird es kostenlos ersetzt oder repariert (nach unserem Ermessen). Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die verändert, unsachgemäß genutzt oder falsch gewartet wurden. Auf reparierte Geräte besteht eine unabhängige 90-Tages-Garantie. Diese Reparaturrichtlinie schließt Geräte, deren Reparatur als nicht mehr wirtschaftlich sinnvoll erachtet wird, aus.

STANDORTE

CPS PRODUCTS, INC. USA
1010 East 31st Street
Hialeah, Florida 33013 USA
Tel.: 1 305-687-4121,
1-800-277-3808
Fax: 1 305-687-3743
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

**CPS PRODUCTS
CANADA LTD.**
1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Tel.: 1 905.615.8620,
Fax: 1 905.615.9745
info@cpsproducts.com
www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS N.V
Krijgsbaan 241, 2070
Zwijndrecht, Belgium
Tel.: (323) 281 30 40
Fax: (323) 281 65 83
info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.
109 Welland Avenue
Welland, South Australia 5007
Tel: +61 8 8340 7055,
Fax: +61 8 8340 7033
sales@cpsaustralia.com.au