

## WARNING

Risk of damage to the heating unit. The CondensSAFE unit must be located below the heating unit's drain in order to avoid reflux into the unit.

Do not allow the combustion gases to discharge into the CondensSAFE unit. All drains must be equipped with a trap in order to keep the combustion gases from escaping. A combustion gas leak could cause injury or death following carbon monoxide poisoning.

The connection between the heating and CondensSAFE units must be done in such a way as to ensure that the backflow does not return towards the unit.

## ATENCIÓN

El riesgo de daños en el equipo de calentamiento. La unidad CondensSAFE debe estar ubicada a un nivel más bajo que el desagüe (drenaje) del calentador para evitar un reflujo dentro del dispositivo.

No permita que los gases de combustión sean liberados dentro de la unidad CondensSAFE. Todos los drenajes de condensado deben estar equipado con una "trampa" para evitar que los gases de combustión se escapen. La fuga de los gases de combustión pueden causar lesiones o incluso la muerte debido a un envenenamiento por monóxido de carbono.

La conexión entre el calentador y la unidad CondensSAFE se debe realizar de manera que el condensado no sea entregado al dispositivo.

## ATTENTION

Risque de dommage à l'appareil de chauffage. L'unité CondensSAFE doit se trouver à un niveau plus bas que le drain de l'appareil de chauffage pour éviter un reflux dans l'appareil.

Ne laissez pas les gaz de combustion se décharger dans l'unité CondensSAFE. Tous les drains de condensat doivent être équipés d'un « piège » afin d'éviter que les gaz de combustion ne s'échappent. Une fuite de gaz de combustion peut causer des blessures ou même la mort suite à une intoxication au monoxyde de carbone.

Le branchement entre l'appareil de chauffage et l'unité CondensSAFE doit être fait de manière à ce que le condensat ne refoule pas vers l'appareil.

Québec (Canada)

T 450 951.0818

F 450 951.2165

 calefactio.com

 **CALEFACTIO**

 **CALEFACTIO** **CONDENS SAFE™**

## INSTRUCTIONS

## INSTRUCCIÓN

## MODE D'EMPLOI

### CONDENSATE NEUTRALIZATION UNIT UNIDAD DE NEUTRALIZACIÓN DE CONDENSADO UNITÉ DE NEUTRALISATION DU CONDENSAT

MODEL  
MODELO  
MODÈLE

**CS6Box**

LENGTH LARGO LONGUEUR		WIDTH ANCHO LARGEUR		HEIGHT ALTURA HAUTEUR		INLET / OUTLET ENTRADA / SALIDA ENTRÉE / SORTIE	MAX FLOWRATE CAUDAL MÁXIMO DÉBIT MAXIMAL
in	cm	in	cm	in	cm	½" FNPT	6.3 GPH (24 LPH)
12	30.5	4 ¾	12	5 ½	14		

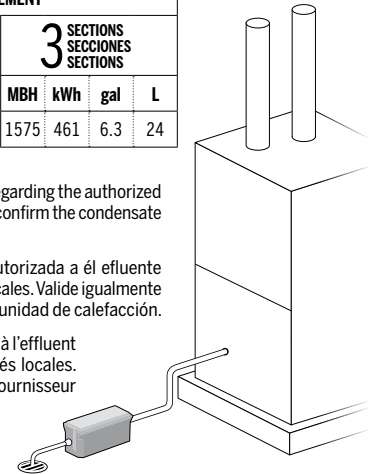
#### SIZING | APRESTO | DIMENSIONNEMENT

1 SECTION SECCIÓN SECTION				2 SECTIONS SECCIONES SECTIONS				3 SECTIONS SECCIONES SECTIONS			
MBH	kWh	gal	L	MBH	kWh	gal	L	MBH	kWh	gal	L
525	154	2.1	8	1050	308	4.2	16	1575	461	6.3	24

Contact local authorities to verify the regulation regarding the authorized acidity level of effluent (drain or Septic tank). Also confirm the condensate output with your heating unit supplier.

Compruebe la reglamentación para la acidez autorizada a él effluente (drenaje o sistema séptico) con las autoridades locales. Valide igualmente el caudal de condensado con el proveedor de su unidad de calefacción.

Vérifiez la réglementation pour l'acidité autorisée à l'effluent (drain ou système septique) auprès des autorités locales. Validez également le débit de condensat chez le fournisseur de votre appareil de chauffage.



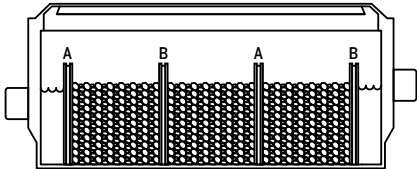
## INSTRUCTIONS

CondensSAFE is provided with connectors for hard piping (PVC). If you wish to use flexible hose, you can obtain the #CSHK kit at your local dealer.

Screw the connectors onto each of the unit's connections. The CondensSAFE inlet is situated slightly lower than the outlet. Connect your heating appliance's condensate drain to the unit's inlet by gluing the hard pipe to the connector. Repeat the operation with the unit's outlet. Make sure the neutralized condensate is directed safely towards your house drain. Do not allow the piping to pass through areas which could be exposed to temperatures below the freezing point. Ensure that the piping has a sufficient incline to let the fluid flow to the drain by gravity.

Each unit is supplied with a media bag capable of treating the condensate equivalent to that of a 525 MBH (154 kWh) unit, approximately 2.1 gallons (8 liters) per hour. To increase CondensSAFE's treatment capacity add a media bag (#CSM2) in each section of the unit (maximum 3). Refer to the table to learn the condensate treatment capacities for each section. Additional media bags (#CSM2) are available through CondensSAFE retailers.

At the beginning and end of the heating season, verify the acidity of the effluent treated by CondensSAFE using the test strips and chart provided with the unit. Extra test strips are available at your local dealer (#CSPH). Contact local authorities to verify the relementation regarding the authorized acidity level of effluent (drain or septic tank). Replace the media bag (#CSM2) at least once per year, or as soon as the acidity level of the effluent no longer meets local norms.



## INSTRUCCIÓN

CondensSAFE esta propocionado con conectores para tubería rígida (PVC). Si desea utilizar tubo o manguera flexible, se puede obtener el kit # CSHK con su distribuidor local.

Atornille los conectores en cada extremo de la unidad. La entrada a la unidad CondensSAFE está situada ligeramente más baja que la salida. Conecte el drenaje de condensado de su calentador a la entrada de la unidad, pegando la tubería rígida al conector. Repita esta operación con la salida de la unidad, asegúrese de dirigir el condensado neutralizado hacia la entrada del desagüe de la casa de forma segura. No pase la tubería en un lugar que puede estar expuesta a temperaturas por debajo del punto de congelación. Asegúrese que la tubería este lo suficiente inclinada para permitir que el caudal circule al drenaje por gravedad.

Cada unidad se suministra con una bolsa de medios de cultivo, la cual puede procesar el equivalente de condensado de una unidad de 525 MBH (154 kWh), es decir alrededor de 2.1 galones (8 litros) por hora. Para aumentar la capacidad de procesamiento del CondensSAFE, añada una bolsa de medios de cultivo (#CSM2) en cada sección de la unidad (máximo 3). Consulte la tabla para determinar las capacidades de procesamiento de condensado por sección. Las bolsas de medios adicionales (#CSM2) son disponibles en las tiendas minoristas de CondensSAFE.

Verifique la acidez del efluente tratado por la unidad CondensSAFE utilizando las pestañas y el gráfico suministrado con la unidad al principio y al final de la temporada de calefacción. Tiras adicionales para medir pH son disponibles con su distribuidor local (#CSPH). Verifique la reglamentación de acidez permitida al efluente (drenaje o sistema séptico) con las autoridades locales. Reemplazar la bolsa de medios de cultivo (#CSM2) al menos una vez al año, o tan pronto como la acidez del efluente no cumpla con los estándares o normas locales.

## MODE D'EMPOI

CondensSAFE est fourni avec des connecteurs pour tuyauterie rigide (PVC). Si vous souhaitez utiliser du boyau flexible, procurez-vous l'ensemble #CSHK auprès de votre détaillant.

Vissez les connecteurs à chaque embout de l'unité. L'entrée de l'unité CondensSAFE est située légèrement plus basse que la sortie. Branchez le drain de condensat de votre appareil de chauffage à l'entrée de l'unité en collant la tuyauterie rigide au connecteur. Répéter l'opération à la sortie en prenant soin de diriger le condensat neutralisé vers le drain de votre maison de façon sécuritaire. Ne faites pas passer le tuyau à un endroit qui peut être exposé à des températures sous le point de congélation. Assurez-vous que la tuyauterie est suffisamment inclinée afin de permettre au débit de couler vers de drain par gravité.

Chaque unité est fournie avec un sac de média, qui peut traiter l'équivalent du condensat d'un appareil de 525 MBH (154 kWh), soit environ 2,1 gallons (8 litres) par heure. Pour augmenter la capacité de traitement de CondensSAFE, ajoutez un sac de média (#CSM2) dans chaque section de l'unité (maximum 3). Référez-vous au tableau pour connaître les capacités de traitement de condensat par section. Les sacs de médias supplémentaires (#CSM2) sont disponibles chez les détaillants de CondensSAFE.

Vérifiez l'acidité de l'effluent traité par CondensSAFE en utilisant les languettes et la charte fournie avec l'unité en début et fin de saison de chauffage. Des languettes de test supplémentaires sont disponibles auprès de votre détaillant (#CSPH). Vérifiez la réglementation pour l'acidité autorisée à l'effluent (drain ou système septique) auprès des autorités locales. Remplacez le sac de média (#CSM2) au moins une fois l'an, où aussitôt que l'acidité de l'effluent ne rencontre plus les normes locales.

**INSTALL A AND B FILTERS IN ALTERNANCE STARTING FROM THE INLET SIDE AND WITH AN "A" FILTER.**

**INSTALE LOS FILTROS "A" Y "B" EN ALTERNANCIA COMENZANDO POR LA ENTRADA. EMPIECE CON EL FILTRO "A".**

**INSTALLEZ LES FILTRES A ET B EN ALTERNANCE DANS LES FENTES PRÉVUES À CET EFFET, EN COMMENÇANT DU CÔTÉ DE L'ENTRÉE PAR UN FILTRE A.**