



# DRAIN PLUG DE-ICER

Item # 15DP

## SPECIFICATIONS

- 1500 Watts, 120 Volts

## CAUTION

(1) Have a qualified electrician install a properly grounded receptacle outlet, acceptable for outdoor use and protected from snow and rain, immediately adjacent to the location where the heater will be used, (2) route the supply cord and locate the heater so as to be protected from damage by livestock, (3) do not use extension cords, (4) inspect cord before using, (5) unplug heater at receptacle outlet when not in use or before removing from tank, (6) store heater indoors after winter season (7) heating element MUST be completely submerged while in use to prevent risk of fire hazard (8) do not tether unit and (9) Caution: to ensure continued protection against electric shock hazard, connect to properly grounded outlets only.

## MAINTENANCE

Do not allow lime or other impurities in the water to build up on the heating element. The frequency of cleaning depends directly upon the composition of your water supply. To remove buildup, soak the heating element in vinegar or a lime removing cleaner obtained at any farm or hardware store. Then use a rough brush to scrub the element. Do not use steel wool or something that will scratch the element. Inspect the element for any cracks before reinstalling.

## WARRANTY

This de-icer is warranted 12 months from the date of purchase. If you believe your de-icer is defective and still within the warranty period, return it to the factory for inspection and possible replacement. The warranty is voided if (1) the ground terminal on plug has been removed, (2) excessive deposits have been allowed to accumulate on the heating element, (3) there is evidence of general abuse such as animals chewing on the cord. This warranty does not cover incidental or consequential damage resulting from either a defect in parts, materials, or operation failure. Some states do not allow the exclusion or limitation of the above damages so the above limitation may not apply to you. No agent, employee, or representative of Miller Manufacturing has any authority to bind Miller Manufacturing to any affirmation, representation or warranty directed towards any products bearing the Miller Manufacturing name, except as stated herein. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

## GROUND FAULT INTERRUPTER

Must be installed in the circuit. This is a very sensitive device that cuts off the electrical current if there is any leakage of electricity in your water tank. This device may be obtained from any electrician or hardware store.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Unscrew plastic nut on the outside of Rubbermaid® tank. Save the nut and rubber washer.
- Remove drain plug assembly. Save the rubber washer.
- Insert one rubber washer over the cord and onto the de-icer. This washer should rest against the red plastic plate at the end of the threaded section.
- Insert de-icer from the inside of the tank. Be sure the up arrow is pointed up (located on plastic plate of de-icer).
- Pull cord through hole in tank.
- Insert the second rubber washer and plastic nut over the cord.
- Be sure the second washer is sandwiched between the plastic nut and the surface. Tighten nut.

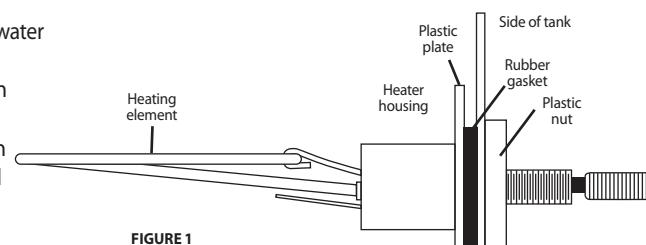


FIGURE 1

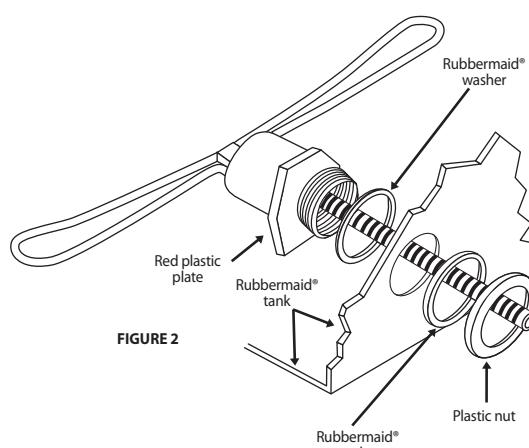


FIGURE 2

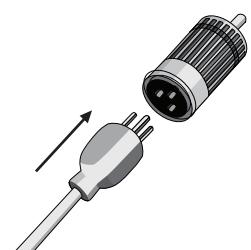
## INSTRUCTIONS FOR THE LOCKNDRY® CORDSET

### FEATURES

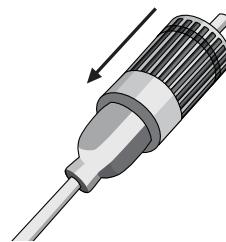
- Plugs into any normal 3-prong outlet
- Mates with LOCKNDRY® plugs to form a water-resistant seal
- Keeps connection from separating during use
- Second, locking nut for secure connections

### INSTRUCTIONS

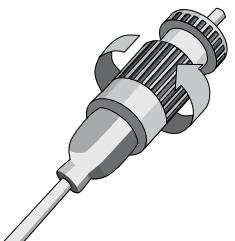
- (1) Insert the plug into the receptacle just as you would a normal extension cord making sure the plug is fully inserted.



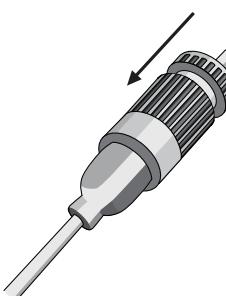
- (2) Slide the large nut forward to engage the threads on the plug.



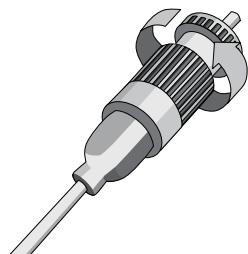
- (3) Rotate the nut to tighten the plug against the receptacle.



- (4) Slide the second, thinner, red nut forward to engage the threads.



- (5) Rotate the red nut snugly against the larger nut.



### IMPORTANT : Double check the following:

- The up arrow is pointed up.
- You have used both rubber washers in the installation.
- Confirm that the de-icer is stable and cannot twist in the drain hole.
- Confirm that the heating element can not touch the plastic in any way.



## DÉGIVREUR DE BOUCHON DE DRAINAGE Article n° 15DP

Article n° 15DP

### SPÉCIFICATIONS

- 1500 Watts, 120 Volts

#### ATTENTION

- (1) Demandez à un électricien qualifié d'installer une prise pour usage à l'extérieur appropriée pour usage à l'extérieur et protégée de la neige et de la pluie.
- (2) Tenez le cordon et le réchauffeur sera utilisé, (2) faites passer le cordon également de manière à ce qu'il soit également protégé contre les dommages causés par le bétail, (3) n'utilisez pas le ralimentation. (4) Inspectez le cordon avant de l'utiliser, (5) débranchez le réchauffeur la prise lorsque l'unité n'est pas utilisée ou avant de retirer du réservoir, (6) ranger le réchauffeur à l'intérieur du réservoir, (7) l'élément chauffant DOT être complètement submergé lorsqu'il est utilisé pour éviter les risques d'incendie, (8) pas ancier l'unité, et (9) être en garde : en vue d'obtenir une protection continue contre les risques de choc électrique, reliez uniquement à des prises adéquatement mises à la terre.

### DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Dévissez l'écrou de plastique se trouvant à l'extérieur du réservoir Rubbermaid®. Conservez l'écrou et la rondelle de caoutchouc.
2. Retirez l'ensemble de bouchon de drainage. Conservez la rondelle de caoutchouc.
3. Insérez une rondelle de caoutchouc sur le cordon et l'autre sur le légumeur. Cette rondelle devrait être posée contre la plaque de plastique de la partie inférieure de la section filetée.
4. Insérez le dégivreur de l'intérieur du réservoir. Assurez-vous que la flèche vers le haut est bien pointée vers le haut (elle se trouve sur la plaque de plastique du dégivreur).
5. Passez le cordon à travers le trou du réservoir.
6. Insérez la deuxième rondelle de caoutchouc et l'écrou de plastique sur le cordon.
7. Assurez-vous que la deuxième rondelle est bien présente l'écrou de plastique et la surface. Serrez l'écrou.

### ENTRETIEN

- Ne laissez pas la chaux ou d'autres impuretés dans l'eau s'accumuler sur l'élément de chauffage. La fréquence des nettoyages dépend directement de la composition de votre alimentation en eau. Pour éliminer l'accumulation, faites tremper l'élément de chauffage dans du vinilage ou dans un nettoyeur pour la chaux que vous pouvez vous trouver dans une ferme ou une quincaillerie. Utilisez ensuite une brosse râpante pour frotter l'élément. N'utilisez pas de la laine d'acier ou un autre article qui pourrait égratigner l'élément. Examinez l'élément pour vous assurer qu'il n'a pas de fissures avant de le réinstaller.

### DISJONCTEUR DE Fuite de TERRE

- Dort être installé dans le circuit. Il s'agit d'un dispositif très sensible qui coupe l'électricité en cas de fuite de courant dans le réservoir. Il est possible de courant dans le réservoir dispositif auprès d'un électrienne ou dans une quincaillerie.

### GARANTIE

- Ce dégivreur est garantie pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Si vous croyez que votre dégivreur est défectueux et qu'il est toujours couvert par la période de garantie, renvoyez-le à l'usine pour une inspection et un remplacement possible. La garantie est annulée si (1) la mise à la masse de la tige a été retirée, (2) une accumulation excessive de dépôts a été laissée sur l'élément de chauffage, (3) il existe des pannes d'abus générale, comme les animaux qui ont rongé le cordon. Cette garantie ne couvre pas les dommages consécutifs ou indirects déclenchés d'une défectuosité des pièces, des matériaux ou d'une défaillance de fonctionnement. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limite des dommages ci-dessus, par conséquent, la limite précédente peut ne pas s'appliquer

### ESPECIFICACIONES

- 1500 vatios, 120 voltios

#### PRECAUCIÓN

- (1) Solicite a un electricista calificado que instale un tomacorriente con a conexión a tierra adecuada, apto para usar a la libre, y protegido contra nieve y lluvia en un lugar contiguo al sitio donde se utilizará el calentador. (2) tienda el cable de alimentación al calentador de modo que no estén protegidos del daño que podría ocurrir en el ganado. (3) no utilice cables prolongadores, (4) inspeccione el cable antes de usarlo, (5) desenchufe el calentador del tomacorriente cuando no lo use o antes de retirar el tanque, (6) guarde el calentador bajo techo después de la estación invernal, (7) el elemento calentador debe estar completamente sumergido al usarse, a fin de evitar un peligro de incendio, (8) no ate la unidad, (9) Precaución: para garantizar protección continua contra el riesgo de descargas eléctricas, conecte el cable únicamente en tomacorrientes con la conexión a tierra adecuada.

### MANTENIMIENTO

- No permita que la cal u otras impurezas del agua se acumulen en la resistencia térmica. La frecuencia de la limpieza depende directamente de la composición del suministro de agua. Para eliminar el material acumulado, sumerja la resistencia térmica en un vinagre o en un limpiador renovedor de tanque que puede adquirirse en cualquier tienda que venda artículos para grana o ferretería. Luego utilice un cepillo de cerdas duras para estregar la resistencia térmica. No utilice lana de acero o algún otro elemento que raye la resistencia térmica. Antes de volver a instalarla, revise la presencia de rajaduras. Antes de volver a instalarla, revise la presencia de rajaduras.

### GARANTIA

- La garantía de este descongelador se extiende por el término de 12 meses a partir de la fecha de compra del producto. Si considera que el descongelador que adquirió tiene algún defecto y aún se encuentra dentro del plazo de la garantía, devuelvalo a la fábrica para su inspección y posible reemplazo. La garantía se anula si (1) se quita el terminal anterior de descongelador, (2) hay una cantidad excesiva de depósitos acumulados en la resistencia térmica o (3) se evidencia un uso inadecuado general, por ejemplo, si los animales mastican el cable. Esta garantía no cubre los daños indirectos o consecuentes que sean el resultado de un defecto en las piezas o en los materiales, o de una falla en el funcionamiento del dispositivo. Algunos estados no permiten excluir o limitar los daños mencionados anteriormente de modo que es posible que dicha limitación no se aplique a su caso. Ningún agente, empleado o representante de Miller Manufacturing tiene autoridad para comprometer a Miller Manufacturing con alguna afirmación, expresión o garantía dirigida hacia cualquier producto que lleve el nombre de Miller Manufacturing, excepto según se indica en el presente documento. Esta garantía le otorga derechos jurídicos específicos. Usted también podrá tener otros derechos que varían según el estado.

## DISYUNTOR DIFERENCIAL

Artículos N.º 15DP

### INSTRUCCIONES

Debe instalarse en el circuito. Este es un dispositivo muy sensible que corta la corriente eléctrica si existe una fuga de electricidad en el tomacorriente.

- Se encufha en cualquier tomacorriente normal para 3 clavijas

- Se acopla a los enchufes LOCKNDRY®

CARACTERISTICAS

- Se acopla a un tomacorriente con a conexión a tierra adecuada, apto para usar a la libre, y protegido contra nieve y lluvia en un lugar contiguo al sitio donde se utilizará el calentador.
- Evita la desconexión del dispositivo durante el uso
- Cuenta con una segunda contratecla para conexiones seguras

### INSTRUCCIONES

- (1) Introduzca el enchufe en el tomacorriente, de mismo modo que lo hará con un cable prolongador
- (2) Deslice la tuerca grande hacia adelante, emrodéndola sobre el enchufe.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Desenrosque la tuerca de plástico en la parte exterior del tanque Rubbermaid®. Guarde la tuerca y la arandela de caucho.

2. Retire el conjunto del tapón de desague.

Guarda la arandela de caucho.

3. Introduzca una arandela de caucho por el cable en el descongelador. Esta arandela debe alejarse contra la placa de plástico de color rojo en el extremo de la sección rosada.

4. Introduzca el descongelador desde la parte inferior del tanque. Asegúrese de que la flecha hacia arriba esté orientada hacia arriba en la placa de plástico del orificio del tanque.

5. Pase el cable por el orificio del tanque.

6. Introduzca la segunda arandela de caucho y la tuerca de plástico por el cable.

7. Asegúrese de que la segunda arandela se encuentre entre la tuerca de plástico y la superficie. Apriete la tuerca.

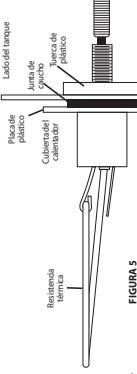


FIGURA 5

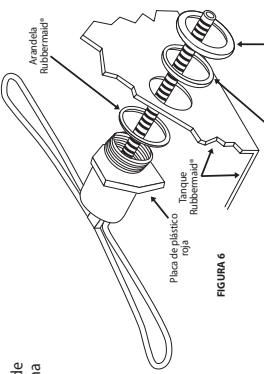


FIGURA 6

### IMPORTANTE: Revise de nuevo lo siguiente:

- Que la flecha hacia arriba esté orientada hacia arriba.
- Que utilizó las dos arandelas de caucho en la instalación.

- Confirme que el descongelador esté estable y no pueda girar en el orificio de desague.

- Confirme que la resistencia térmica no pueda hacer contacto de ningún modo con el plástico.

## INSTRUCCIONES PARA EL CABLE CONECTOR LOCKNDRY®

Artículos N.º 15DP

### INSTRUCCIONES

Debe instalarse en el circuito. Este es un dispositivo muy sensible que corta la corriente eléctrica si existe una fuga de electricidad en el tomacorriente.

- Se acopla a un tomacorriente normal para 3 clavijas

- Se acopla a los enchufes LOCKNDRY®

CARACTERISTICAS

- Se acopla a un tomacorriente con a conexión a tierra adecuada, apto para usar a la libre, y protegido contra nieve y lluvia en un lugar contiguo al sitio donde se utilizará el calentador.
- Evita la desconexión del dispositivo durante el uso
- Cuenta con una segunda contratecla para conexiones seguras

### INSTRUCCIONES

- (1) Introduzca el enchufe en el tomacorriente, de mismo modo que lo hará con un cable prolongador
- (2) Deslice la tuerca grande hacia adelante, emrodéndola sobre el enchufe.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Desenrosque la tuerca de plástico en la parte exterior del tanque Rubbermaid®. Guarde la tuerca y la arandela de caucho.

2. Retire el conjunto del tapón de desague.

Guarda la arandela de caucho.

3. Introduzca una arandela de caucho por el cable en el descongelador. Esta arandela debe alejarse contra la placa de plástico de color rojo en el extremo de la sección rosada.

4. Introduzca el descongelador desde la parte inferior del tanque. Asegúrese de que la flecha hacia arriba esté orientada hacia arriba en la placa de plástico del orificio del tanque.

5. Pase el cable por el orificio del tanque.

6. Introduzca la segunda arandela de caucho y la tuerca de plástico por el cable.

7. Asegúrese de que la segunda arandela se encuentre entre la tuerca de plástico y la superficie. Apriete la tuerca.

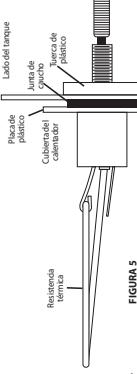


FIGURA 5

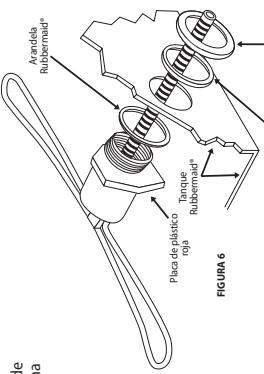


FIGURA 6

### IMPORTANTE: Revise de nuevo lo siguiente:

- Que la flecha hacia arriba esté orientada hacia arriba.
- Que utilizó las dos arandelas de caucho en la instalación.

- Confirme que el descongelador esté estable y no pueda girar en el orificio de desague.

- Confirme que la resistencia térmica no pueda hacer contacto de ningún modo con el plástico.