



**Marley**<sup>®</sup>  
Engineered Products

## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

### **DISCONNECT SWITCH MODEL DS-30, DS-63**

#### **CONTRACTOR**

PLEASE READ AND FOLLOW THESE DIRECTIONS. LEAVE  
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR USER TO READ.

#### **WARNING**

**THIS INSTRUCTION SHEET CONTAINS VITAL INFORMATION FOR THE PROPER INSTALLATION, USE AND EFFICIENT OPERATION OF THE HEATER ACCESSORIES. FAILURE TO ADHERE TO THESE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN FIRE, ELECTRIC SHOCK, SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH OR PROPERTY DAMAGE. SAVE THE INSTRUCTIONS AND REVIEW FREQUENTLY FOR CONTINUED SAFE OPERATION AND INSTRUCTING FUTURE USERS.**

#### **RISK OF FIRE AND ELECTRICAL SHOCK.**

1. Refer to installation instructions provided with heater when installing this accessory.
2. To prevent a possible electric shock, disconnect ALL power coming to heater at main service panel before wiring or servicing.
3. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code (Canadian Electrical Code in Canada) and any applicable local codes and the heater must be grounded as a precaution against possible electric shock.
4. Verify that the power supply voltage coming to the heater matches the rating printed on the heater nameplate and accessory before energizing.

#### **INSTRUCTION FOR CAT NO. DS-30 & DS-63 DISCONNECT SWITCH**

The DS-30 & DS-63 Disconnect Switch kits provide a disconnecting means for UH Series unit heaters. The DS-30 can be used in all sized heaters rated 24 amps or less. The DS-63 can be used in heaters rated 10kW or larger rated 50 amps or less.

1. After disconnecting power to heater, open hinged heater Control Box Cover by loosening screw.
2. Locate and remove 1/2" (13mm) knockout from side of Control Box (See Figure 1).
3. On cat. No. HUH524T heaters, the built in thermostat must be moved to the rear of the control compartment. Remove the 1/2" (12,7mm) diameter knock out from rear of the box and mount the thermostat with the existing screws provided.

4. Remove knob from switch and attach switch to Control Box placing cover plate on outside of box. Note. Make sure wiring is routed as shown in Figure 1. Replace knob.

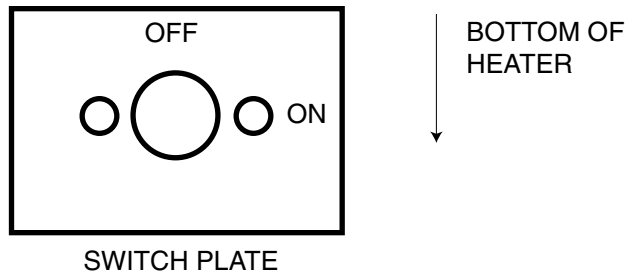
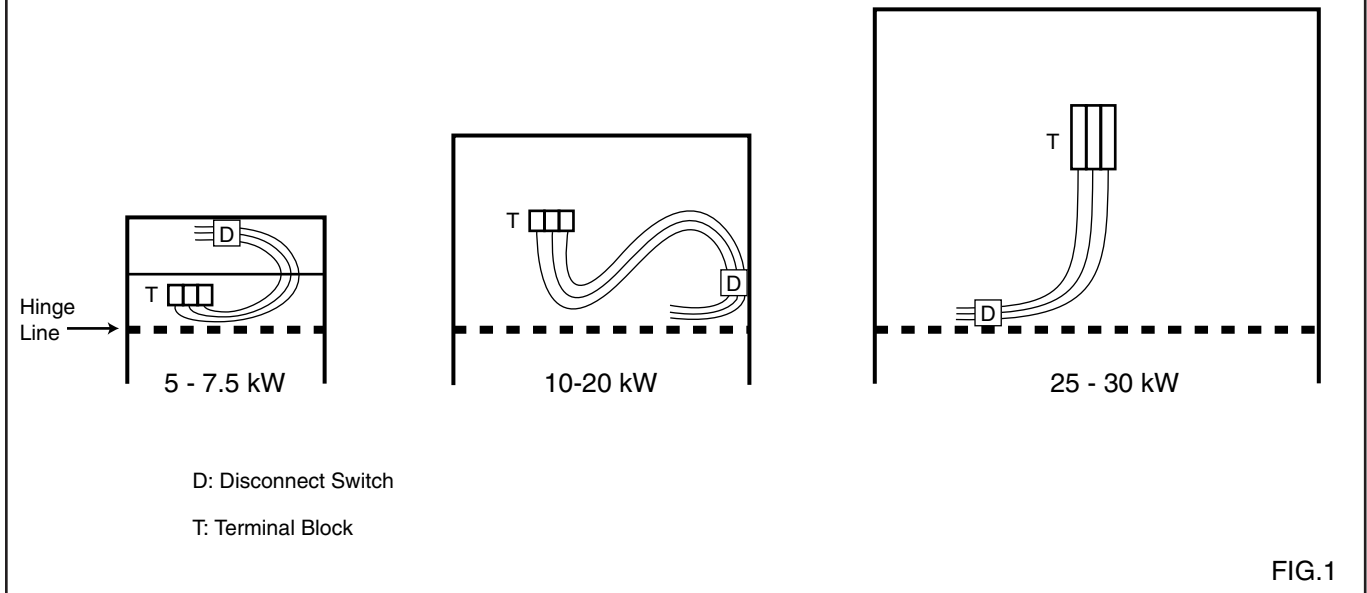
5. Wire long leads to heater power terminal block. Connect short leads to supply coming into heater using appropriate wire nuts.

6. Close and secure Control Box Cover.

#### **NOTICE**

**For single phase units only two of the three sets of leads are used. Leave the one long and one short unused leads capped with wire nuts.**

Bottom view of heaters with door open



#### LIMITED WARRANTY

All products manufactured by Marley Engineered Products are warranted against defects in workmanship and materials for one year from date of installation, except heating elements which are warranted against defects in workmanship and materials for five years from date of installation. This warranty does not apply to damage from accident, misuse, or alteration; nor where the connected voltage is more than 5% above the nameplate voltage; nor to equipment improperly installed or wired or maintained in violation of the product's installation instructions. All claims for warranty work must be accompanied by proof of the date of installation.

The customer shall be responsible for all costs incurred in the removal or reinstallation of products, including labor costs, and shipping costs incurred to return products to Marley Engineered Products Service Center. Within the limitations of this warranty, inoperative units should be returned to the nearest Marley authorized service center or the Marley Engineered Products Service Center, and we will repair or replace, at our option, at no charge to you with return freight paid by Marley. It is agreed that such repair or replacement is the exclusive remedy available from Marley Engineered Products.

THE ABOVE WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED, AND ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WHICH EXCEED THE AFORESAID EXPRESSED WARRANTIES ARE HEREBY DISCLAIMED AND EXCLUDED FROM THIS AGREEMENT. MARLEY ENGINEERED PRODUCTS SHALL NOT BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING WITH RESPECT TO THE PRODUCT, WHETHER BASED UPON NEGLIGENCE, TORT, STRICT LIABILITY, OR CONTRACT.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For the address of your nearest authorized service center, contact Marley Engineered Products in Bennettsville, SC, at 1-800-642-4328. Merchandise returned to the factory must be accompanied by a return authorization and service identification tag, both available from Marley Engineered Products. When requesting return authorization, include all catalog numbers shown on the products.

#### HOW TO ORDER REPAIR PARTS

In order to obtain any needed repair or replacement parts, warranty service or technical info., please contact Marley Engineered Products Service Center, 470 Beauty Spot Road East Bennettsville SC 29512 USA. Or Call Toll-Free 1-800-642-Heat.



**Marley**<sup>®</sup>  
Engineered Products

470 Beauty Spot Rd. East  
Bennettsville, SC 29512 USA

ECR 40485

3/15

5200-2239-002



**Marley**<sup>®</sup>  
Engineered Products

**INSTALLATION  
D'INSTALLATION**

## SECTIONNEURS MODÉLES DS-30, DS-63

### À L'ENTREPRENEUR

PRIÈRE DE LIRE ET DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS.  
LAISSER CES INSTRUCTIONS À L'UTILISATEUR.

### AVERTISSEMENT

CE FEUILLET D'INSTRUCTIONS CONTIENT DES RENSEIGNEMENTS ESSENTIELS À L'INSTALLATION ET À L'EXPLOITATION CORRECTES AINSI QU'AU FONCTIONNEMENT EFFICACE DES DISPOSITIFS. SI VOUS NE RESPECTEZ PAS LES INSTRUCTIONS, IL Y A RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES ET DE DOMMAGES. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSULTEZ-LES RÉGULIÈREMENT POUR ASSURER UN FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE ET RENSEIGNER LES FUTURS UTILISATEURS.

### RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE.

1. Suivre les instructions d'installation fournies avec l'appareil de chauffage.
2. Pour prévenir les risques de choc électrique, couper l'alimentation de l'appareil de chauffage au panneau d'alimentation principal avant de procéder au câblage ou à l'entretien.
3. Procéder au câblage conformément au National Electrical Code (Code canadien de l'électricité, au Canada) et à tous les règlements locaux qui s'appliquent et mettre l'appareil de chauffage à la terre pour prévenir les risques de choc électrique.
4. S'assurer que la tension qui alimente l'appareil de chauffage est conforme aux caractéristiques nominales indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil et de ces accessoires avant de mettre l'appareil sous tension.

### Instructions visant les sectionneurs DS-30 et DS-63

Les sectionneurs DS-30 et DS-63 sont des dispositifs de sectionnement destinés aux appareils de chauffage de la série UH. Le sectionneur DS-30 peut être utilisé dans des appareils de chauffage de toutes dimensions, de puissance nominale de 24 A ou moins. Le sectionneur DS-63 convient aux appareils de chauffage de 10kW et plus dont la puissance nominale comprise entre 50A ou moins.

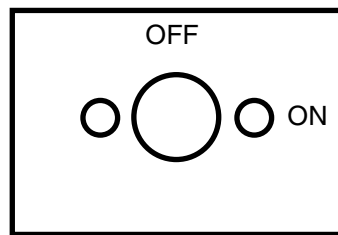
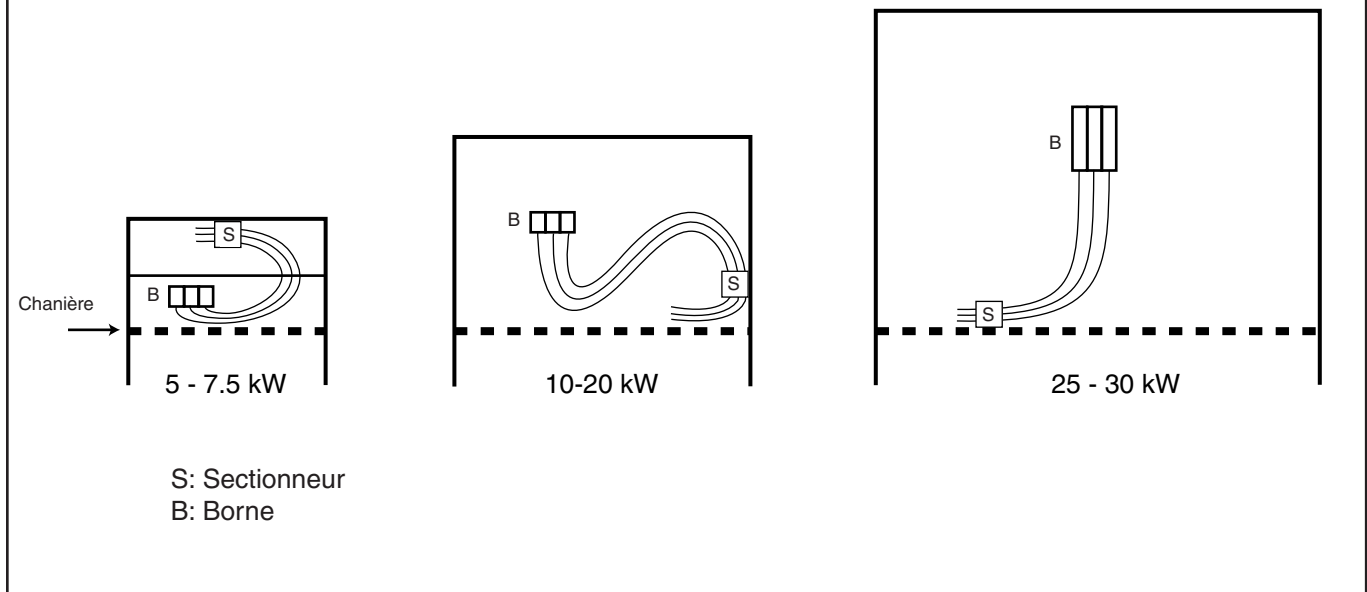
1. Couper l'alimentation et retirer le couvercle à charnière du boîtier de commande de l'appareil en desserrant la vis.
2. Percer le disque défonçable de 1/2 po (13mm) situé sur le côté du boîtier de commande, voir la figure 1.
3. Dans les appareils de chauffage n° cat. HUH-524T, le bâti du thermostat doit être déplacé vers l'arrière du boîtier de commande. Percer un disque de 1/2 po (12,7 mm) de la paroi arrière du boîtier et installer le thermostat au moyen des vis fournies.

4. Retirer le bouton de l'interrupteur et assembler l'interrupteur et assembler l'interrupteur au boîtier de commande en plaçant la plaque de l'interrupteur à l'extérieur du boîtier. Note. S'assurer que le câblage de l'interrupteur est dans la bonne position (voir la figure 1). Replacer le bouton de l'interrupteur.
5. Raccorder les longs fils à la borne de l'appareil et les fils courts aux fils d'alimentation dans l'appareil au moyen d'écrous appropriés.
6. Remettre et fixer le couvercle du boîtier de commande.

### Attention

**Dans le cas d'appareils de chauffage unipolaires seulement deux des trois ensembles de fils sont utilisés. Les fils long et court non utilisés devraient être recouverts par des écrous.**

## Dess de l'appareil avec couvercle retiré



Plaque d'interrupteur

Dessous de  
l'appareil de  
chauffage

### GARANTIE LIMITÉE

Tous les produits couverts par cette garantie le sont contre les défauts de fabrication et de matériau pour une période de un an à compter de la date d'installation, sauf pour les éléments de chauffage qui sont garantis contre ces mêmes défauts pour une période de cinq ans. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages par accident, abus ou modifications, ou si la tension d'alimentation est supérieure de plus de 5% de celle indiquée sur la plaque signalétique, ou si le matériel a été installé, câblé ou entretenu sans respecter les instructions de cette fiche. Toutes les réclamations de garantie doivent être accompagnées d'une preuve de la date d'installation.

Le client est responsable de tous les frais de démontage et d'installation du produit, y compris la main-d'œuvre et les frais de port du renvoi du produit au Centre de réparation de Marley Engineered Products. Dans les limites de cette garantie, les produits défectueux doivent être renvoyés au centre d'entretien autorisé Marley le plus proche ou au Centre de réparation de Marley Engineered Products où ils seront réparés ou remplacés (à notre seule option) gratuitement et renvoyés, frais de port payés par Marley. Il est entendu que le remplacement et la réparation sont les deux seules options disponibles pour Marley Engineered Products.

LES GARANTIES CI-DESSUS REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE, IMPLICITE OU EXPLICITE. TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE MERCANTILITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER AUTRE QUE CEUX EXPRIMÉS CI-DESSUS DANS LES GARANTIES EXPLICITES SONT EXCLUES DE CET ACCORD. MARLEY ENGINEERED PRODUCTS NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉQUENTIELS À L'UTILISATION DE CE PRODUIT QUE CE SOIT PAR LA NÉGLIGENCE, LE TORT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE OU LE CONTRAT.

CertainEs PROVINCES ne permettent pas l'exclusion ou les limites sur les dommages incidentiels ou consécutifs. Les exclusions et limites ci-dessus peuvent par conséquent ne pas s'appliquer. Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

Pour obtenir l'adresse du centre de réparation autorisé le plus proche, contacter Marley Engineered Products, 470 Beauty Spot Rd. East, Bennettsville, SC 29512. Toute marchandise renvoyée à l'usine doit être accompagnée d'une autorisation et d'une étiquette d'identification de service. Vous pouvez vous les procurer auprès de Marley Engineered Products. Lorsque vous demandez une autorisation de renvoi, ne pas oublier de préciser tous les numéros de catalogue indiqués sur le produit.

### Comment commander des pièces de rechange

Pour commander des pièces de rechange ou pour toute question technique ou relative à la garantie, communiquez avec Marley Engineered Products Service Center, 470 Beauty Spot Road East Bennettsville SC 29512 USA. Or Call Toll-Free 1-800-642-Heat.



**Marley**<sup>®</sup>  
Engineered Products

ECR 40485  
3/15

5200-2239-002  
Imprimé aux U.S.A.