

HAWS® WATER COOLER MODEL HCFO5 INSTRUCTIONS

1. INSPECTION

Inspect the carton and water cooler for evidence of rough handling and concealed damage. Damage claims should be filed with the carrier.

2. MAINTENANCE

The only maintenance operation required is the removal of dirt and lint from the condenser. Inspection should be made at 3 month intervals. Disconnect the power supply cord, then clean the condenser with a small stiff non-wire brush when required. Observance of this procedure will insure adequate air circulation through the condenser so operation is efficient and economical.

3. OVERLOAD PROTECTION

The compressor motor is equipped with an automatic reset protector which will disconnect the motor from the line in case of an overload.

4. LUBRICATION

This unit is equipped with a hermetically sealed compressor and requires no additional lubrication. The fan motor on this unit seldom needs oiling, but if required, a few drops of SAE 10 oil should be used.

5. TO PUT WATER COOLER INTO SERVICE

- a) **Note:** The following states require a licensed plumber to install cooler; AR, GA, MA, MI, OK, RI, SC, SD, TX, VT and WI.
- b) CA, KS, MN, NM and OR allow for a state-registered installer or contractor as well. State and local plumbing codes may prohibit the use of saddle tapping valves for water line connection in some applications. All connections must conform to applicable plumbing codes.
- c) The water cooler should be located a minimum of 4 inches from the wall to assure adequate condenser air circulation.
- d) Install a waste trap in the drain line and a shut-off valve in the water supply line. The drain connection tailpiece and the water supply tube are identified and located on the Roughing-In drawing shown on the reverse side of this sheet.
- e) Filter units have additional instructions on a label inside the access panel. Read these before installing unit. To fill the cold water tank, open the shut-off and bubbler valve. Deflect stream from bubbler and run water until stream is free of bubbles.
- f) On hot and cold model, fill the water heating tank by drawing water from the hot water faucet or dispenser until the stream is free of bubbles.
- g) Check the available power supply against the water cooler data plate to assure correct electrical service. Plug power supply cord into receptacle. (Connect electrical supply to explosion proof model in accord with local and National Electrical Code for the class and group requirements of the specific hazardous location).
- h) If a hot and cold model, make certain the hot water tank contains water, then press the hot water tank heater switch to the "ON" position. DANGER: WATER DISPENSED FROM HOT FAUCET CAN SCALD.

6. TO DISCONTINUE USE OF WATER COOLER

- a) Disconnect the power supply cord.
- b) Close the water shut-off valve.
- c) On hot and cold model, press the hot water heater switch to the "OFF" position.
- d) Provide container to catch water and remove drain plug(s) from tank(s).
- e) Remove or open bubbler valve and, if any, the glassfiller and hot valve. Replace plug(s) when draining is complete.
- f) ALWAYS DRAIN ALL WATER WHEN FREEZING TEMPERATURES ARE ANTICIPATED AND BEFORE SHIPPING THE WATER COOLER.

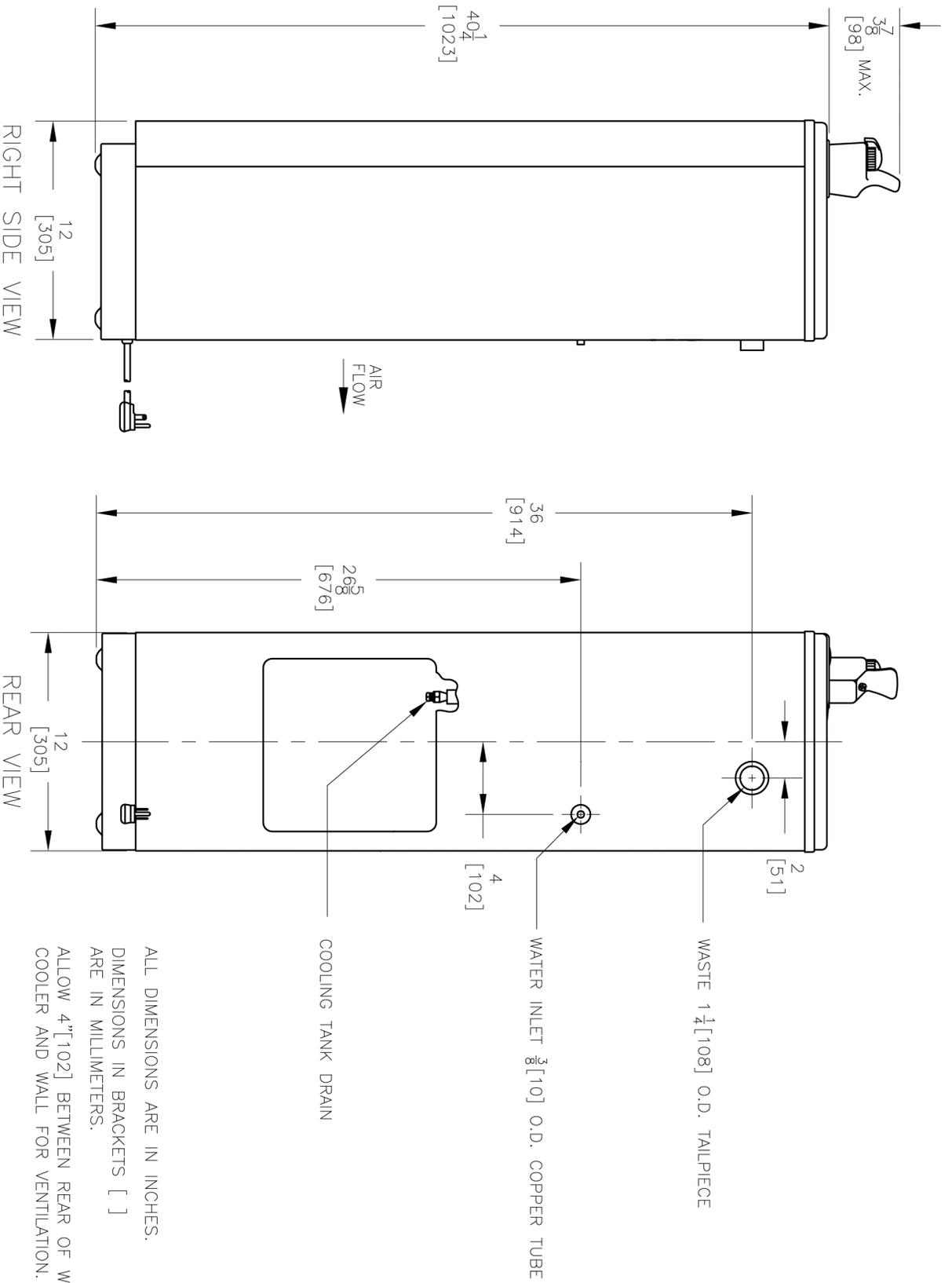
WARNING

The warranty and the Underwriters' Laboratory listing for this machine are automatically voided if this machine is altered, modified, or combined with any other machine or device. Alteration or modification of this machine may cause serious flooding and/or hazardous electrical shock or fire.

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, THE MANUFACTURER MAKES NO OTHER WARRANTY, GUARANTEE OR AGREEMENT EXPRESSED, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.



Haws Corporation
1455 Kleppe Lane • Sparks, Nevada 89431-6467
775-359-4712
www.hawSCO.com



ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES.
 DIMENSIONS IN BRACKETS []
 ARE IN MILLIMETERS.
 ALLOW 4" [102] BETWEEN REAR OF WATER
 COOLER AND WALL FOR VENTILATION.

COOLING TANK DRAIN



THIRD ANGLE PROJECTION

ROUGHING-IN
 AND
 DIMENSIONAL DRAWING

MODEL HCF05



INTL FAX: 1-888-FAX-HARS D-888-329-4272
 1435 Kleppe Ln, Sparks, NV, 89431
 Phone: 775-359-4712 Fax: 775-359-7424
 Harsco Ag Building 3 CH-3401, Burgdorf, Switzerland
 Harsco Pte Ltd 74 Sungei Kadut Loop Singapore 759531
 e-mail: harsco@harsco.com website: www.harsco.com

OWNER'S COPY

HAWS WATER COOLER LIMITED WARRANTY

FIRST YEAR:

The Manufacturer promises the original purchaser (user) to repair or, at the Manufacturer's option, to replace any part of this water cooler which proves to be inoperative due to a defect in material or workmanship under normal use, for a period of one year from the date of original installation or for a period of eighteen (18) months after date of shipment from the factory, whichever occurs first. During the one year warranty, the Manufacturer will, through its approved service center or factory repair department, provide labor and parts necessary to correct such inoperative condition at no charge, if the water cooler has been installed and operated in accordance with the written instructions furnished with the water cooler.

If it becomes necessary to ship the inoperative water cooler to the approved service center or factory repair department, the Manufacturer will pay the transportation charges both ways via common carrier. Local delivery charges are not covered.

The cost of labor required to disconnect and reconnect plumbing and electrical connections will be the responsibility of the user (owner).

SECOND THROUGH FIFTH YEAR:

The Manufacturer promises within the second through fifth year to repair, or at its option, to replace any part of the sealed refrigeration system (compressor, condenser, evaporator, compartment evaporator and interconnecting refrigerant lines, or the internal cold water system cooling tank, pre-cooler and soldered interconnecting cold water lines) which prove to be inoperative due to a defect in material or workmanship. The Manufacturer will provide through its approved service center or the factory repair department, the labor at no charge, to install such parts of the sealed refrigeration or cold water system.

If it becomes necessary to ship the inoperative water cooler to the approved service center or factory repair department, the Manufacturer will pay the transportation charge both ways via common carrier. Local delivery charges are not covered.

The cost of labor, to diagnose a sealed refrigeration system or cold water system failure, the cost of labor required to disconnect and reconnect plumbing and electrical connections or the labor to remove the refrigeration system from the water cooler, will be the responsibility of the user (owner).

In addition to the sealed refrigeration or cold water system coverage, if any of the following parts become inoperative due to a defect in material or workmanship, the Manufacturer promises to replace the part at no charge providing the part is removed and returned, properly tagged, to the nearest approved service center or the factory.

These parts are: hot tank, hot tank thermostat, heat limiter, cold thermostat, condenser fan motor and fan relay, compressor starting relay and overload, condenser water regulating valve, PC board, electronic solenoid valve, mechanical float assembly, bubbler valve regulating mechanism, stem assembly.

The labor to change the parts in the above paragraph will be the responsibility of the user (owner).

GENERAL PROVISIONS AND EXCLUSIONS:

This warranty applies only within the Continental Limits of the United States of America and Canada.

This warranty does not apply and no agreement, either expressed or implied, shall be applicable if the affixed serial number is removed, defaced or obliterated.

This warranty does not apply if service of the sealed refrigeration system or cold water system or parts furnished as original equipment by the Manufacturer are not obtained from an approved service center or the factory.

This warranty does not apply to any water components that become inoperative due to liming conditions.

This warranty does not apply to any water cooler or components that become inoperable because of a failure to satisfy standards or regulations adopted by any government or agency thereof subsequent to the date of shipment from the factory.

This warranty does not cover performance, failure or damages of any part resulting from external causes such as alterations, abuse, misuse, misapplication, corrosion or acts of God.

This warranty does not apply to non-refrigerated water fountains, cuspidors, dispensers and accessories.

WARNING

The warranty and the Underwriters' Laboratory listing for this machine are automatically voided if this machine is altered, modified, or combined with any other machine or device. Alteration or modification of this machine may cause serious flooding and/or hazardous electrical shock or fire.

Except as set forth herein, the Manufacturer makes no other warranty, guarantee or agreement expressed, implied or statutory, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

The foregoing is in lieu of all other agreements expressed, implied or statutory and all other obligations or liabilities of the Manufacturer. The Manufacturer does not assume or authorize any person to assume any obligations of liability in connection with this product. In no event will the Manufacturer be liable for special or consequential damages or for any delay in the performance of this agreement due to causes beyond their control.



Haws Corporation
1455 Kleppe Lane • Sparks, Nevada 89431-6467
775-359-4712
www.hawsco.com

 is a registered trademark of Haws Corporation

Garantie limitée sur refroidisseurs d'eau HAWS

PREMIÈRE ANNÉE:

Le fabricant s'engage vis-à-vis du premier acheteur (utilisateur) à réparer, ou le cas échéant, à remplacer toute pièce du refroidisseur d'eau qui ne fonctionnerait pas à la suite d'un vice de main-d'oeuvre ou de fabrication et ce, pendant une durée d'un an à partir de la date d'installation originale ou de dix-huit mois après expédition, la première de ces deux dates étant celle retenue. Pendant une période d'un an, le fabricant fournira sans frais, par l'intermédiaire d'un centre de service approuvé d'un service de réparation en usine, la main-d'oeuvre et les pièces nécessaires à la réparation, à condition toutefois que le refroidisseur d'eau ait été installé et utilisé conformément aux directives qui l'accompagnent.

S'il faut expédier le refroidisseur d'eau défectueux au centre de service approuvé ou au service de réparation en usine, le fabricant remboursera les frais de transport habituels dans les deux sens. Les frais de livraison locale ne sont pas couverts.

Le coût de la main-d'oeuvre requise pour débrancher et rebrancher les fils et tuyaux sont à la charge de l'utilisateur (propriétaire).

DE LA 2ÈME À LA 5ÈME ANNÉE:

De la 2ème à la 5ème année, le fabricant s'engage à réparer ou le cas échéant, à remplacer toute pièce du système de réfrigération (compresseur, condenseur, évaporateur, tubes de branchement du réfrigérant ou tubes de branchement de l'eau froide soudés du prérefroidisseur, du réservoir interne de refroidissement) qui ne fonctionnerait pas à la suite d'un vice de main-d'oeuvre ou de fabrication. Le fabricant fournira sans frais, par l'intermédiaire d'un centre de service approuvé ou d'un service de réparation en usine, la main-d'oeuvre requise pour réparer les pièces défectueuses du système de réfrigération interne ou d'eau froide.

S'il faut expédier le refroidisseur d'eau défectueux au centre de service approuvé ou au service de réparation en usine, le fabricant remboursera les frais de transport habituels dans les deux sens. Les frais de livraison locale ne sont pas couverts.

Les coûts de la main-d'oeuvre requise pour déterminer la cause de la panne du système de réfrigération interne ou d'eau froide, les coûts de la main-d'oeuvre requise pour brancer et débrancher les fils et tuyaux ou ceux de la main-d'oeuvre requise pour retirer le système de réfrigération du refroidisseur d'eau demeurent la responsabilité de l'utilisateur (propriétaire).

Outre la garantie portant sur le système de réfrigération interne ou d'eau froide, le fabricant s'engage à remplacer sans frais les pièces ci-dessous, qui ne fonctionneraient plus à la suite d'un vice de main-d'oeuvre ou de fabrication, à condition que ladite pièce soit renvoyée dûment étiquetée, au centre de service approuvé ou au service de réparation en usine le plus proche.

Ces pièces sont les suivantes: réservoir à eau chaude, thermostat du réservoir à eau chaude, limiteur

de chaleur, commande de l'eau froide, moteur du ventilateur du condensateur et relais de ventilateur, relais de démarrage et surcharge du compresseur, soupape de contrôle de l'eau du condensateur, électrovanne électronique, mécanisme de réglage de la soupape du tube de dégagement, assemblage mécanique du flotteur, tige de manoeuvre.

La main-d'oeuvre requise pour changer les pièces indisquées ci-dessus reste à la charge de l'utilisateur (propriétaire).

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET EXCLUSIONS:

Cette garantie ne s'applique que dans les limites continentales des Etats-Unis et du Canada.

Cette garantie ne s'applique pas et aucun contrat, exprimé ou sous-entendu ne pourra s'appliquer lorsque le numéro de série aura été retiré, oblitéré ou mutilé.

Cette garantie ne s'applique pas lorsque la réparation du système de réfrigération scellé ou d'eau froide, ou des pièces d'origine fournies par le fabricant, ne se fait pas par l'intermédiaire d'un centre de service approuvé ou d'un service de réparation en usine.

Cette garantie ne s'applique pas lorsque les composants du système d'eau froide ne fonctionnent plus à la suite d'attaques par le calcaire.

Cette garantie ne couvre pas les refroidisseurs d'eau ou éléments qui ne fonctionneraient plus à cause du non-respect des standards et régulations adoptés par tout gouvernement ou agence gouvernementale postérieurement à la date d'expédition de l'usine.

Cette garantie ne couvre pas les mauvais rendements, les pannes ou dommages causés par des raisons externes comme des modifications, abus, amuvaise utilisation, mauvaise application, corrosion ou cas de force majeure.

Cette garantie ne s'applique pas aux produits non réfrigérés comme les fontaines, crachoirs, distributeurs et accessoires.

AVERTISSEMENT

La garantie et l'homologation Underwriters' Laboratory deviendront automatiquement nuls si cet appareil est transformé, modifié ou combiné avec un autre appareil ou dispositif. La transformation de cet appareil peut entraîner une inondation importante et/ou grave danger de choc électrique ou d'incendie.

A l'exception de ce qui a été énoncé précédemment, le fabricant n'offre aucune autre garantie ou entente explicite, implicite ou statutaire, incluant toute garantie implicite de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier.

Ce qui précède remplace tout autre contrat, explicite, implicite ou réglementaire et toute autre obligation ou responsabilité du fabricant. Le fabricant n'autorise personne à assumer une quelconque responsabilité vis-à-vis de ce produit. En aucun cas le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages spéciaux ou de retard dans l'application de cette garantie pour des raisons hors de son contrôle.



Haws Corporation
1455 Kleppe Lane • Sparks, Nevada 89431-6467
775-359-4712
www.hawscorp.com

 is a registered trademark of Haws Corporation