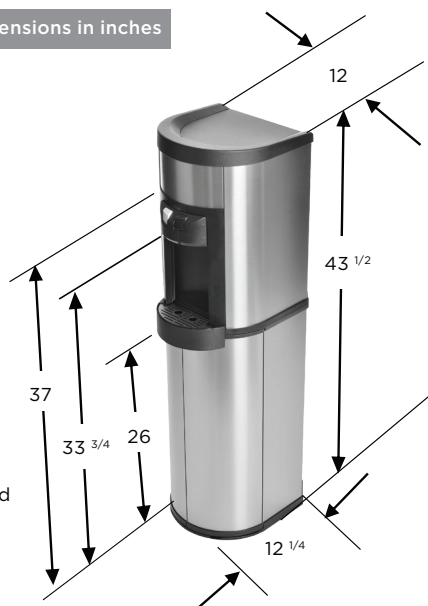


OWNER MANUAL : **BEAUFORT**

Bottled water cooler, cold and room temperature,
with loading from the bottom.
For standard bottles of 8, 11 or 18 liters (2, 3 or 5 gallons).



Dimensions in inches



Weight when packaged: 59.8 lbs / 27.1 kg

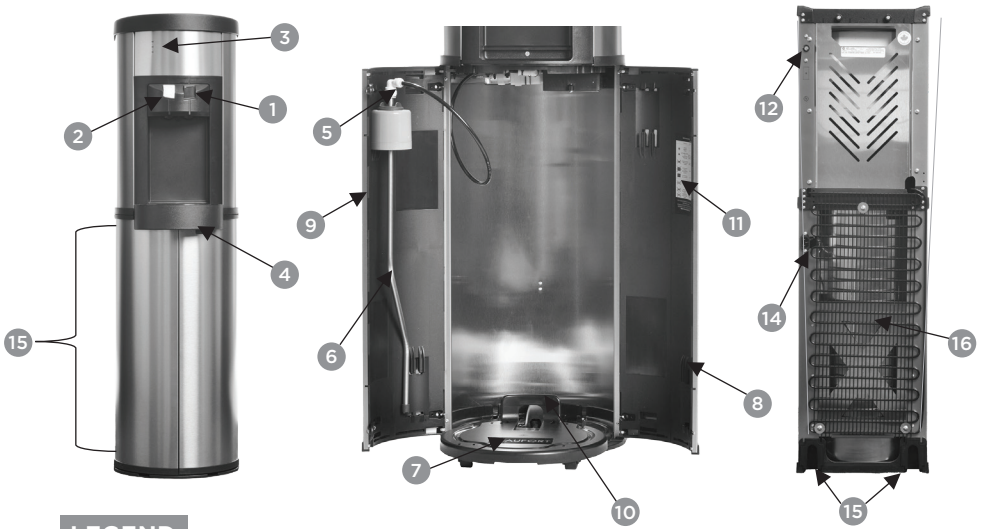
Appliance's weight: 46 lbs / 20.8 kg

Thank you for your trust. You have chosen a water cooler designed,
produced and assembled in North America (Quebec, Canada).

We manufacture water coolers that are ergonomic, reliable and durable.

For human communication 1-800-363-1333, business day, from 9h to 16h HE
or digitally by email at info@thermoconcepts.com.

GRAPHICAL DESCRIPTION

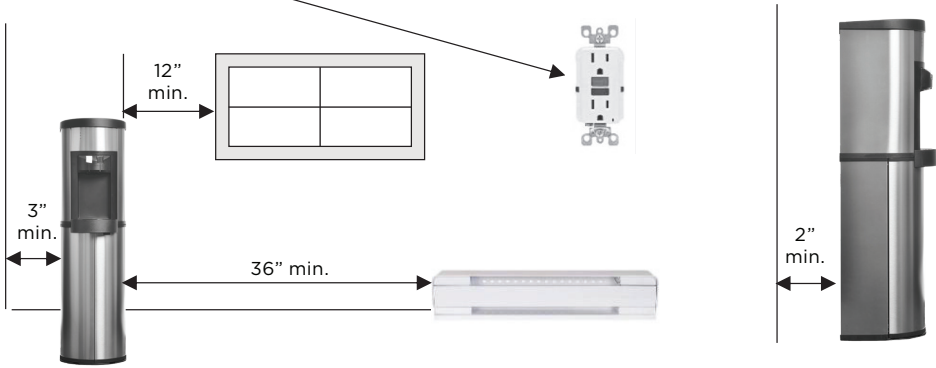


LEGEND

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| 1) Cold water handle | 6) Probe | 11) LED chart definition |
| 2) Room temperature handle | 7) Loading platform | 12) Thermostat adjustment (cold water) |
| 3) LED indicator | 8) Right door | 13) Stability extensions |
| 4) Drip tray | 9) Left door | 14) Power supply |
| 5) Probe holder hook | 10) Water bottle weight | 15) Bottle enclosure |
| | | 16) Condenser |

INSTALLATION

- Make sure the drip tray, the power cord and the probe are present.
- Make sure the water cooler is steady. If necessary, use a shim and/or the stability extensions at the back of the machine.
- Respect the minimal safety distances: 12" from a window, 36" from a heat source, 3" from any wall to the side and 2" from any wall behind the machine.
- Plug on a GFI wall outlet, preferably without any other device or appliance.



WATER COOLER USE AND BOTTLE REPLACEMENT



1) To access the water bottle, you have to remove the drip tray from its working position.

2) The right door must be opened first, then the left one.

3) With your hand, push down on the loading platform and bring it forward until the platform is $\frac{3}{4}$ out of its original position.



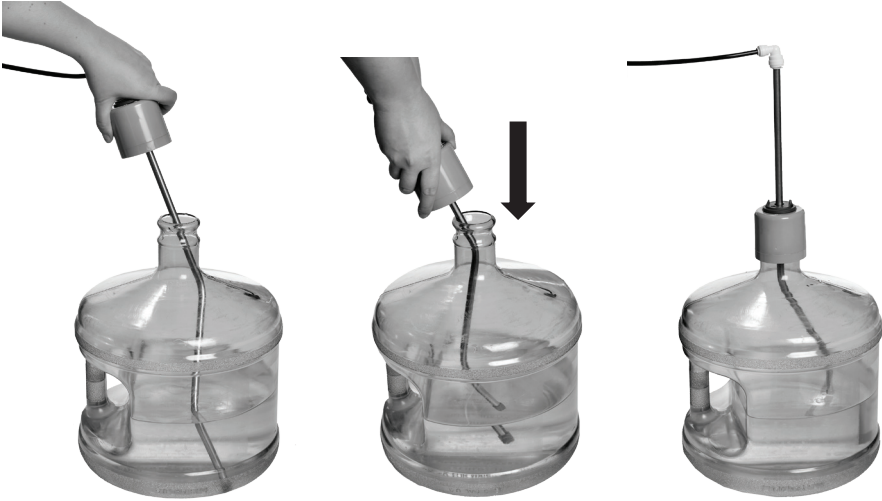
4) Put the bottle on the loading platform and remove its disposable cap.



WATER COOLER USE AND BOTTLE REPLACEMENT (CONT'D)

5) Insert the probe in the bottle and press the cap down on the neck of the bottle.

Note: If you have opted for an 8 or 11 liters bottle (3 or 5 gallons), you will have to push down the cap along the probe until it sits on the neck of the bottle (clockwise rotations might be required).



When the cap is pressed on the neck of the bottle, complete a slight rotation clockwise to activate the lock mechanism of the cap.



6) Finally, put everything back together by doing the steps in reverse order (3, 2 then 1), in order for the loading platform to be back in its original position.

Note: After the machine is plugged in, the water will take approximately half an hour to become cold (this can vary depending on the thermostat adjustment).

MAINTENANCE

It is recommended to clean your water cooler at least annually. Under normal operating conditions, a cleaning every year is adequate. A good indication that a water cooler needs to be cleaned is when the taste of the water deteriorates.

The complete water circuit must be cleaned. This includes: the probe, the flexible hose, the pump, the tank and the faucets. Use a food-related sanitizer*, which you will have to dilute according to the level of cleaning required. Circulate the sanitizer from the tip of the probe until it reaches the faucets, with both handles in open position throughout the process.

**Note: Diluted vinegar can also be used as disinfectant.*

The equivalent of 4.5 liters (1.2 gallon) of cleaning solution has to circulate, with a portion of this liquid staying at least 10 minutes in the water circuit. This waiting time is ideal to clean the exterior of the water cooler with a gentle soap and a clean cloth (especially the loading platform if it was moved with feet, a method we do not recommend). You should also check the black grid behind the machine (condenser) and remove any dust with a vacuum. The drip tray and its metal grid are generally the most disregarded part when it comes to cleaning, but are also the ones that usually contain the most bacteria. It is recommended to soak the tray in hot soap water and to clean the grid manually with a cloth.

After these 10 minutes, rinse the water circuit in its entirety, by running 9 liters (2.5 gallons) of water from the tip of the probe to the faucets. You will require a bucket, or a second water bottle able to contain 9 liters (2.5 gallons), to collect the soiled rinse water.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM

PROBABLE CAUSE

No water is coming out of the faucets.

1) There is too much ice in the water cooler's tank.

2) Door(s) not closed properly.

3) The flexible hose part of the probe (in the bottle enclosure) is partially or completely unplugged from its fitting.

The water is not cold.

1) Thermostat setting.

2) The tank is completely empty.

3) The condenser is dirty.

4) The cycle is not receiving electricity.

The water is too cold.

1) Thermostat setting.

The water cooler makes too much noise.

1) Compressor is running its cycle (frequent on/off) when there is no water in the bottle.

2) Humming sound with continuous rumbling.

TROUBLESHOOTING

VERIFICATIONS AND CORRECTIONS

1) Unplug the machine (ideally 24 hours), then slowly move the thermostat setting button (behind the water cooler) a quarter turn anti-clockwise. Reconnect the machine and check if the problem is solved. When there is a lot of ice, a second period of disconnection (ideally 24 hours) might be necessary, as well as another quarter turn anti-clockwise. You can also check that the minimum safety distances for installation are respected (p.2), as well as the cleanliness of the condenser at the back of the machine. Too much dust or dirt can lower the water cooler's efficiency and increase electricity consumption.

2) Check if the flexible hose of the probe is blocking the doors.

3) Reconnect the hose to the probe and make sure it is deeply inserted in its fitting.

1) Decrease the temperature by slowly moving the thermostat's button (at the back of the water cooler) a quarter turn clockwise.

2) When the tank has been emptied completely, there is a waiting time of about half an hour before cold water is available again.

3) Clean the condenser at the back of the machine with a vacuum.

4) Check the machine is correctly plugged into the wall outlet, as well as in the power supply at the back of the water cooler. In the electrical panel, check the fuse that is connected to the outlet that the water cooler is plugged in.

1) Increase the temperature by slowly moving the thermostat's button (at the back of the water cooler) a quarter turn anti-clockwise.

1) This situation is normal because the Manufacturer wants cold water to enter the tank. If this is unpleasant, unplug the machine, empty the tank and wait for a new water bottle to be installed before starting the water cooler again.

2) A part of the condenser might be touching the metal case of the water cooler. Distance or a cushion must be created between the two parts. Apply a little pressure to the part of the condenser that is touching the metal so it moves slightly.

TECHNICAL DATA

Compressor power: 1/12 HP

Compressor: 2.45cc

Amperage: 1.29 amp.

Tension: [110, 120] volts

Cooling cycle: R-134a

Cold temperature setting: [3°, 8°C]*

**May vary according to the environment of the water cooler*

Water tank volume: 3.7 L / 0.9 gallon

Volume of water in the tank: 2.1 L / 0.5 gallon

Materials: ASTN 304

Cold water faucet flow: 1 L/26 sec.

Temp. water faucet flow: 1 L/26 sec.

LED INDICATIONS

Position	Color	Segment	Meaning	Solution
First (from the top)	Green	Continuous	Normal	—
Second	Blue	Continuous	Bottle empty or almost empty	Change the bottle when empty.
	Blue	Blinking	Door Open	Close the door.
Third	Yellow	Blinking	Auto protect	Unplug and reconnect water cooler.
First and third	Green and yellow	Blinking	Water spill	Find the source of the spill. Dry, unplug and reconnect water cooler.

NORMAL NOISES

When the water cooler is activated, the thermostat emits a “click” and, during approximately 30 seconds, the condenser’s pressure rises and the compressor is a little noisier before it goes back to a regular running sound (generally below 43 dbA, when measured at the faucets’ level, one meter from the machine).

In a cooling cycle, the refrigerant gas goes from high to low pressure very rapidly, which creates a sound that is to be expected (below 43 dbA).

When the water cooler stops functioning, a “click” from the thermostat can also be heard, as well as the pressures balancing. All of these are normal noises that are intermittent and transitional.

LIMITED WARRANTY

During the first year of ownership **and** maximum two years after the manufacture date (**both conditions must be fulfilled simultaneously**) the Manufacturer promises the original buyer (user) to repair and/or replace parts which prove to be inoperative due to a defect in material, assembly and/or conception, as long as the Beaufort watercooler has been used in normal conditions, was transported safely and was cleaned as per advised sanitary maintenance instructions. This includes the refrigeration cycle, the electric circuit (thermostat, power cord, internal wiring 120V or 220V depending on the region, compressor overload device, starting relay) and the electronical components.

During the second year of ownership **and** maximum three years after manufacture date (**both conditions must be fulfilled simultaneously**) the Manufacturer promises the initial buyer (user) to repair and/or replace electrical or cooling problems in the factory, as long as the Beaufort watercooler has been used in normal conditions, was transported safely and was cleaned as per advised sanitary maintenance instructions.

During the third year and until the end of the fifth year of ownership **and** maximum six years after the manufacture date (**both conditions must be fulfilled simultaneously**) the Manufacturer promises the initial buyer (user) to repair and/or replace a defective cooling cycle (complete cycle of replacement) in the factory, as long as the Beaufort watercooler has been used in normal conditions and was cleaned as per advised sanitary maintenance instructions.

LIMITED WARRANTY (CONT'D)

General provisions and exclusions

This limited warranty applies only within the limits of Canada and the United States. However, a number of foreign distributors benefit from an official certification from the Manufacturer which covers this warranty. Please contact your distributor or the Manufacturer directly (info@thermoconcepts.com) for further details.

This limited warranty does not apply if the affixed serial number is removed, defaced or obliterated.

This limited warranty does not apply if service of the seal 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.

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

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

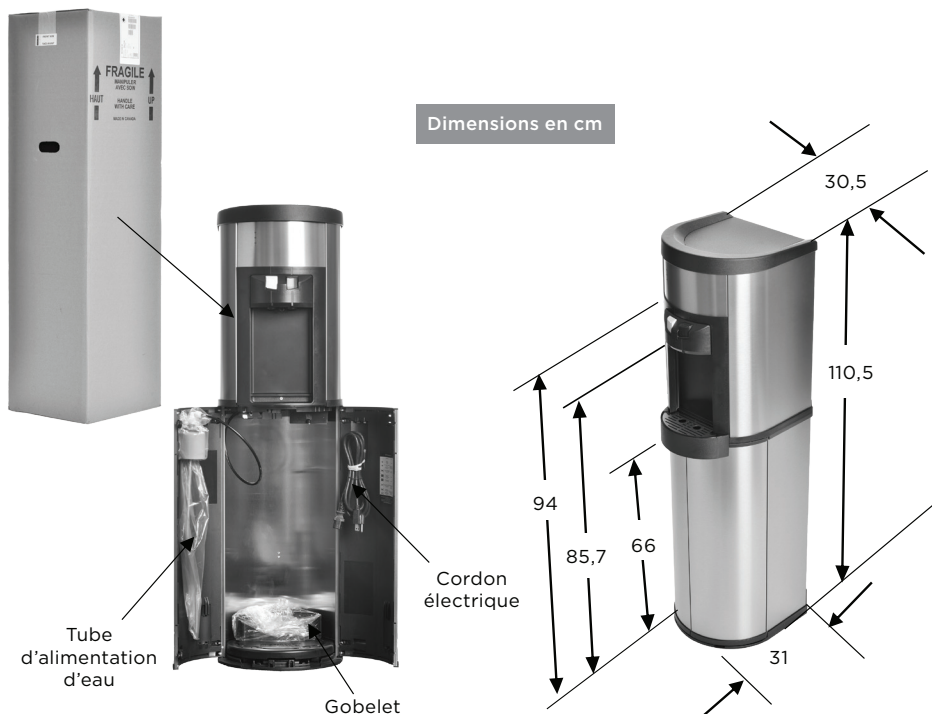
The foregoing is in lieu of all other agreements expressed, implied or statutory and all other obligations of liabilities of the Manufacturer.

The Manufacturer does not assume or authorize any person to assume any obligations of liability in connection with this product or its warranty. 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.

GUIDE DE L'UTILISATEUR : **BEAUFORT**

Refroidisseur d'eau embouteillée, eau froide et eau tempérée,
avec chargement par le bas.

Pour les bouteilles standards de 8, 11 ou 18 litres (2, 3 ou 5 gallons).



Poids avec l'emballage: 59,8 livres / 27,1 kg

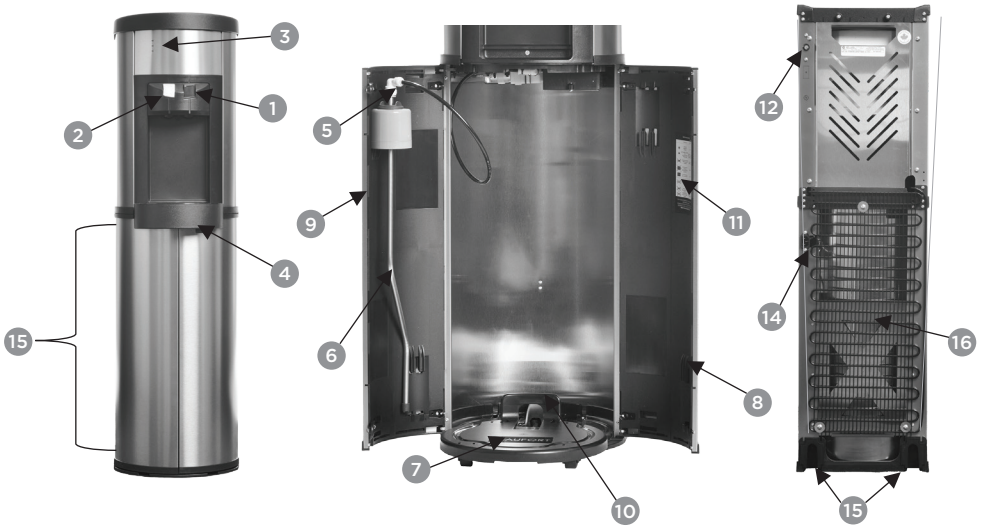
Poids de l'appareil: 46 livres / 20,8 kg

Merci de votre confiance. Vous avez choisi un refroidisseur conçu, fabriqué et assemblé en Amérique du Nord (Québec, Canada).

Nous produisons des refroidisseurs ergonomiques, fiables et durables.

Pour communication humaine 1-800-363-1333, jour ouvrable, de 9h à 16h HE
ou électroniquement l'adresse courriel info@thermoconcepts.com.

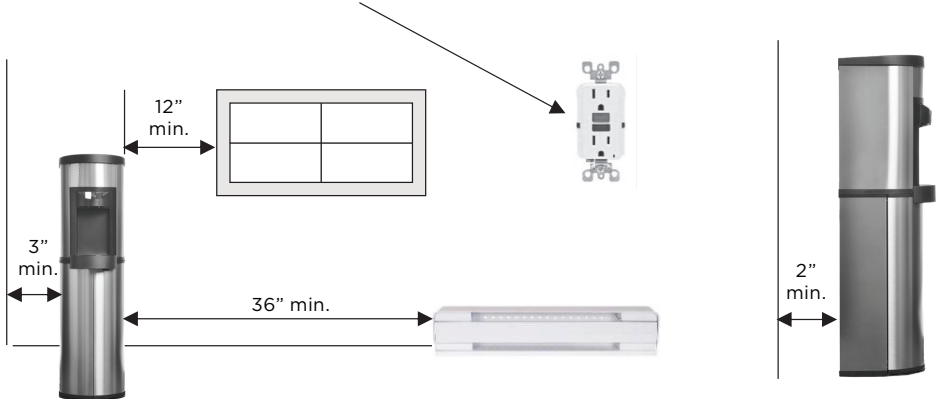
DESCRIPTION GRAPHIQUE



- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1) Clapet d'eau froide | 6) Tube d'alimentation d'eau | 11) Carte de définition des LED |
| 2) Clapet d'eau tempérée | 7) Tiroir | 12) Ajustement du thermostat (eau froide) |
| 3) Indicateur LED | 8) Porte droite | 13) Extensions de stabilité |
| 4) Gobelet | 9) Porte gauche | 14) Fiche électrique |
| 5) Crochet du tube d'alimentation d'eau | 10) Lecteur de présence de bouteille | 15) Enceinte de la bouteille |
| | | 16) Condenseur |

INSTALLATION

- S'assurer que le gobelet, le cordon électrique et le tube d'alimentation d'eau sont présents.
- Mettre le refroidisseur à niveau. Au besoin utiliser une pièce d'ajustement (shim en anglais) et/ou utiliser les deux extensions de stabilité à l'arrière.
- Respecter les distances minimales de sécurité : 12" d'une fenêtre, 36" d'une source de chaleur, 3" d'un mur de côté et 2" d'un mur arrière.
- Brancher sur une prise murale GFI, de préférence sans aucun autre appareil.



UTILISATION DU REFROIDISSEUR ET CHANGEMENT DE LA BOUTEILLE



1) Pour accéder à l'emplacement de la bouteille, il faut d'abord que le gobelet soit retiré de sa position fonctionnelle.

2) La porte de droite doit d'abord être ouverte, puis celle de gauche.

3) Avec une main, appuyer sur le tiroir, puis amener le vers l'avant afin de sortir le tiroir au $\frac{3}{4}$ de son emplacement.



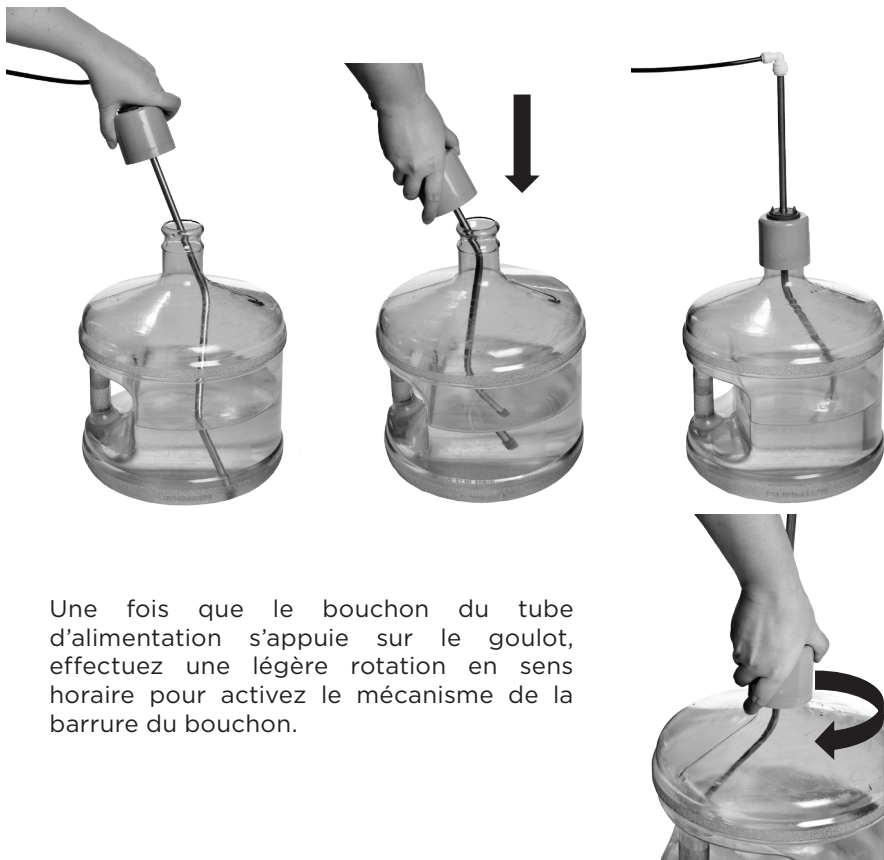
4) Installez la bouteille sur le tiroir, puis retirez son bouchon jetable.



UTILISATION DU REFROIDISSEUR ET CHANGEMENT DE LA BOUTEILLE (SUITE)

5) Insérez le tube d'alimentation dans la bouteille et appuyez son bouchon pour que ce dernier s'appuie sur le goulot de la bouteille.

Note: Si vous avez opté pour une bouteille de 8 ou 11 litres (3 ou 5 gallons), il faut également descendre le bouchon du tube d'alimentation (peut nécessiter des tours en sens horaire pour y arriver), jusqu'à ce qu'il s'appuie sur le goulot de la bouteille.



Une fois que le bouchon du tube d'alimentation s'appuie sur le goulot, effectuez une légère rotation en sens horaire pour activer le mécanisme de la barrure du bouchon.

6) Finalement, remettez le tout ensemble en effectuant de nouveau l'étape 3, puis l'étape 2 et l'étape 1, pour remettre le tiroir dans sa position initiale.

Note: Après le branchement électrique, l'eau du refroidisseur deviendra froide dans environ une demi-heure (peut varier selon l'ajustement du thermostat).

ENTRETIEN

Il est recommandé de nettoyer votre refroidisseur au moins une fois par année. Dans des conditions normales d'utilisation, un entretien annuel est suffisant. Une bonne indication qu'un refroidisseur doit être nettoyé est la détérioration du goût de l'eau.

Le nettoyage doit inclure tout le circuit d'eau, soit : le tube d'alimentation, la tubulure flexible, la pompe, le réservoir et les robinets. Utilisez un désinfectant pour usage alimentaire*, qu'il vous faudra préalablement diluer selon la sévérité du nettoyage requis. Faites circuler le mélange par le tube d'alimentation jusqu'à la sortie des deux robinets, et ce en activant les deux clapets de robinets en continu.

**Note: L'utilisation du vinaigre dilué comme désinfectant est acceptable.*

L'équivalent d'au moins 4,5 litres (1,2 gallon) du mélange nettoyant doit avoir circulé, et une partie de ce liquide doit être demeuré au moins 10 minutes dans le circuit d'eau. Ce temps d'attente de 10 minutes est idéal pour laver l'extérieur du refroidisseur avec un savon doux et un linge propre (surtout le dessus du tiroir si certains ont déplacé le tiroir avec leur pied, une méthode non conseillée). Vérifiez aussi la grille arrière noire (condenseur) et, s'il y a lieu, enlevez la poussière avec un aspirateur. Le gobelet est généralement la pièce la plus négligée et celle qui habituellement contient le plus de bactéries. Il est recommandé de faire tremper la partie réceptacle dans de l'eau chaude savonneuse et de nettoyer à la main la grille métallique avec un linge.

Après ces 10 minutes, rincez le circuit d'eau en entier, en faisant parcourir 9 litres (2,5 gallons) d'eau du bout du tube d'alimentation jusqu'à la sortie des robinets. Vous aurez besoin d'un seau ou une seconde bouteille d'eau capable de contenir 9 litres (2,5 gallons), afin de réceptionner l'eau de rinçage souillée.

DIAGNOSTIC DES DÉFAILLANCES

DÉFAILLANCE

CAUSE PROBABLE

Il n'y a pas d'eau qui sort des robinets.

1) Il y a trop de glace dans le réservoir du refroidisseur.

2) Porte(s) mal fermée(s).

3) La tubulure flexible du tube d'alimentation d'eau située dans l'enceinte de la bouteille est partiellement ou complètement débranchée de son raccord.

L'eau n'est pas froide.

1) Réglage du thermostat.

2) Réservoir récemment vidé.

3) Condenseur sale.

4) Le cycle ne reçoit pas d'électricité.

L'eau est trop froide.

1) Réglage du thermostat.

La machine fait trop de bruit.

1) Cyclage du compresseur (on/off trop fréquent) quand il n'y a pas d'eau dans la bouteille.

2) Ronronnement accompagné de bruits de tambours continus.

DIAGNOSTIC DES DÉFAILLANCES

VÉRIFICATIONS ET CORRECTIONS À EFFECTUER

1) Débrancher l'appareil (idéalement 24 heures), puis tourner lentement le bouton de réglage du thermostat à l'arrière du refroidisseur, dans le sens anti-horaire jusqu'à effectuer un quart de tour. Rebrancher et vérifier si le problème est réglé. Lors d'une très grande présence de glace, il se peut qu'une seconde période de débranchement (idéalement 24 heures) suivie d'un second quart de tour en sens anti-horaire soit nécessaire. Vérifier également le respect des dimensions minimales de sécurité recommandées pour l'installation (p.12), ainsi que la propreté du condenseur à l'arrière de l'appareil. Trop de poussières ou de saletés diminue la performance du refroidisseur et augmente la consommation électrique.

2) Vérifier si la partie flexible du tube d'alimentation bloque les portes, déplacez-la.

3) Raccorder la tubulure en s'assurant d'emboîter profondément le tube dans son raccord.

1) Ajuster le thermostat pour diminuer la température en tournant lentement un quart de tour dans le sens horaire sur le bouton d'ajustement à l'arrière du refroidisseur.

2) Une attente d'une demi-heure peut être nécessaire lorsque le réservoir du refroidisseur a été complètement vidé.

3) Nettoyer la grille noire à l'arrière du refroidisseur avec un aspirateur.

4) Vérifier le branchement de l'appareil dans la prise murale ainsi qu'au niveau de la fiche électrique à l'arrière du refroidisseur. Dans le panneau électrique, vérifier le disjoncteur qui est relié à la prise murale utilisée par le refroidisseur.

1) Ajuster le thermostat pour augmenter la température en tournant lentement un quart de tour anti-horaire sur le bouton d'ajustement à l'arrière du refroidisseur.

1) Cette situation est normale puisque le fabricant veut garder l'eau fraîche dans le réservoir. Si jugé déplaisant, débrancher l'appareil, vider le réservoir et attendre qu'une nouvelle bouteille soit installée avant la remise en marche.

2) Une partie du condenseur touche peut-être au boîtier métallique du refroidisseur. Il faut distancer ou amortir la vibration entre ces deux parties. Appuyer une faible pression sur la partie du condenseur qui touche au métal afin de le déplacer légèrement.

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance du compresseur: 1/12 HP

Compresseur: 2.45cc

Ampérage: 1.29 amp.

Voltage: [110, 120] volts

Réfrigérant: R-134a

Réglage de température froid: [3°, 8°C]*

**Peut varier selon l'environnement du refroidisseur*

Volume du réservoir d'eau: 3.7 L / 0.9 gallon

Volume d'eau dans le réservoir:
2.1 L / 0.5 gallon

Matériel du réservoir: ASTN 304

Débit du robinet froid: 1 L/26 sec.

Débit du robinet tempéré: 1 L/26 sec.

INDICATIONS LED

Position	Couleur	Segment	Signification	Solution
Première (à partir du haut)	Vert	En continu	Normal	—
Deuxième	Bleu	En continu	Bouteille vide ou presque vide	Changer la bouteille lorsqu'elle est vide.
	Bleu	Clignotant	Porte ouverte	Fermer la porte.
Troisième	Jaune	Clignotant	Mise en protection	Débrancher et rebrancher l'appareil.
Première et troisième	Vert et jaune	Clignotant	Présence d'eau	Trouver la source du dégât d'eau. Assécher, débrancher et rebrancher l'appareil.

BRUITS NORMAUX

Au départ, le thermostat fait entendre un « clic » et, pour approximativement 30 secondes, la pression du condenseur s'élève et le compresseur est un peu plus bruyant pour ensuite revenir à un fonctionnement régulier (niveau sonore généralement inférieur à 43 dBA, mesuré à la hauteur des robinets à un mètre de distance).

Dans un cycle de réfrigération, il y a une circulation du gaz réfrigérant allant de la haute pression vers la basse pression à une vitesse élevée, on doit donc s'attendre à un niveau sonore y étant relié (inférieur à 43 dBA).

À l'arrêt de fonctionnement, on entend également un déclic du thermostat et un équilibre brusque des pressions. Ce sont tous des bruits ponctuels normaux et transitoires.

GARANTIE LIMITÉE

Durant la première année de possession **et** au maximum deux ans après la date de fabrication (**les deux conditions devant s'appliquer en même temps**) le fabricant s'engage auprès de l'acheteur-utilisateur initial, à remplacer et/ou à réparer les composantes défectueuses dû à un défaut de pièces, d'assemblage et/ou de conception lorsque le refroidisseur Beaufort a fonctionné dans des conditions normales d'utilisation, de transport et d'entretien sanitaire. Cela inclut le cycle de réfrigération, le circuit électrique (thermostat, cordon d'alimentation, câblage interne 120V ou 220V selon la région, dispositif de surcharge du compresseur, relais de démarrage) et les composantes électroniques.

Durant la deuxième année de possession **et** au maximum trois ans après la date de fabrication (**les deux conditions devant s'appliquer en même temps**) le fabricant s'engage auprès de l'acheteur-utilisateur initial à remplacer et/ou à réparer en usine les problèmes de nature électrique ou du cycle de réfrigération, lorsque le refroidisseur Beaufort fonctionne dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien sanitaire.

Durant la troisième année **et** jusqu'à la fin de la cinquième année de possession et au maximum six ans après la date de fabrication (**les deux conditions devant s'appliquer en même temps**) le fabricant s'engage auprès de l'acheteur-utilisateur à remplacer et/ou à réparer en usine le cycle de réfrigération fautif (cycle complet de remplacement), lorsque le refroidisseur Beaufort fonctionne dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien sanitaire.

GARANTIE LIMITÉE (SUITE)

Dispositions générales et exclusions

La présente garantie limitée ne s'applique qu'au Canada et aux États-Unis. Cependant, un certain nombre de distributeurs étrangers bénéficient d'une attestation officielle du fabricant qui émet cette garantie limitée. Communiquez avec votre distributeur ou directement avec le fabricant (info@thermoconcepts.com) pour de plus amples informations.

La présente garantie limitée ne s'applique pas aux appareils dont le numéro de série a été retiré, oblitéré ou endommagé.

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

La présente garantie limitée ne s'applique pas lorsque les composantes du système d'eau froide ne fonctionnent plus à cause de la présence de calcaire.

La présente garantie limitée ne couvre pas les mauvais rendements, panne ou dommages causée, entre autres, par des modifications, des abus, une mauvaise utilisation ou une mauvaise application.

La présente garantie limitée 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 relativement à ce produit ou à sa garantie. En aucun cas le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages spéciaux ou de retards dans l'application de la présente garantie limitée pour des raisons indépendantes de sa volonté.