

Liste de vérification préalable à l'installation du Bevi CT

Merci d'être client de Culligan Quench! Nous avons hâte que votre lieu de travail puisse profiter de la délicieuse eau pétillante et aromatisée provenant de votre nouveau Bevi CT. Avant que notre technicien certifié puisse installer votre appareil, les exigences préalables à l'installation suivantes doivent être remplies.

Alimentation en eau

- Conduite d'eau potable de 9,5 mm (3/8 po) se terminant par une vanne à boisseau sphérique de 9,5 mm (3/8 po) avec filetage femelle de 9,5 mm (3/8 po) pour raccordement (la vanne doit être accessible pour l'entretien et l'installation).
- Pression d'alimentation en eau minimale : 50 lb/po² (PSI), débit minimal : 5,7 litres (1,3 gal) par minute.
 - Doit être une conduite d'alimentation en eau de 9,5 mm (3/8 po) dédiée, sans autre connexion.
 - Toute conduite ou vanne de moins de 9,5 mm (3/8 po) n'est pas acceptable.

Électricité

- Circuit dédié 120 V c.a./60 Hz/15 A (prise standard à 3 broches) protégé par un disjoncteur différentiel (GFCI).
- Connexions électriques situées à moins de 1,5 m (5 pi) de l'emplacement de la machine; **aucune rallonge permise**.

Emplacement

- Machines de comptoir : trou de 10,2 cm (4 po) de diamètre sur le dessus du comptoir pour permettre le passage des conduites de boisson; veuillez consulter le gabarit ci-joint pour le positionnement du trou.
 - Il est recommandé d'utiliser deux armoires distinctes pour séparer l'unité de réfrigération (qui dégage de la chaleur) des sirops aromatisés; veuillez consulter le verso pour un schéma conceptuel.
 - Les techniciens Culligan Quench sont uniquement autorisés à percer des trous d'un diamètre maximal de 5,1 cm (2 po) dans des comptoirs en stratifié ou en Corian. Toute autre surface ou dimension de trou doit être pré-percée avant l'installation.

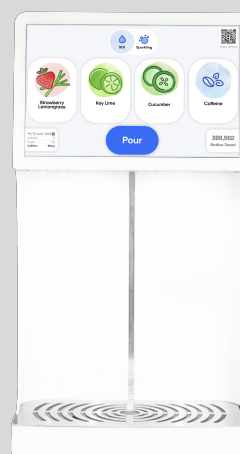
Ventilation

- Si l'installation est faite dans un espace fermé, quatre ouvertures de ventilation de 5,1 cm (2 po) de diamètre doivent être percées à la base de l'armoire.
- Un trou supplémentaire de 10,2 cm (4 po) de diamètre peut être nécessaire si plusieurs armoires sont utilisées. Veuillez consulter le verso pour un schéma conceptuel.

Alimentation en CO₂

- Bouteille de CO₂ sur place
 - Pour des performances optimales, Culligan Quench recommande d'utiliser des bouteilles de CO₂ plutôt que de raccorder à un système de CO₂ en vrac ou existant.
 - Si raccordement à un système de CO₂ en vrac ou existant : une conduite de CO₂ se terminant par une vanne d'arrêt cannelée de 9,5 mm (3/8 po) doit être disponible à moins de 1 m (40 po) du site d'installation.
 - Pression minimale de CO₂ : 80 PSI

Si vous avez des questions concernant l'installation, communiquez avec le Service à la clientèle au 888-545-7873



Découpes pour la ventilation et le passage des tuyaux

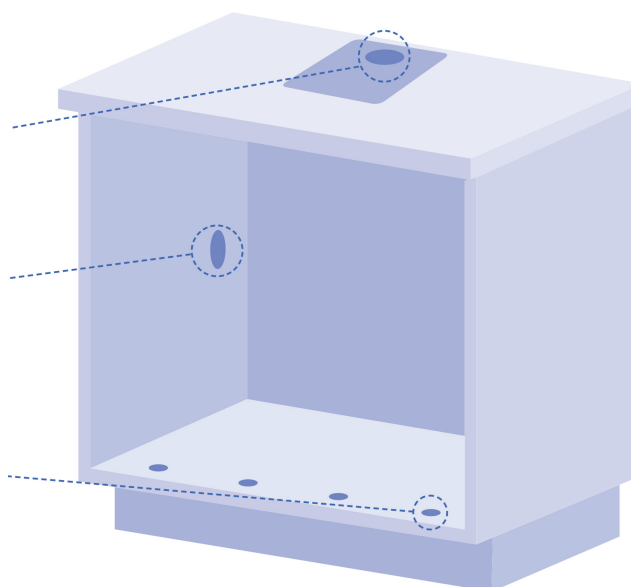
Un trou d'au moins 10,2 cm (4 po) de diamètre est requis sur le dessus du comptoir.

Des trous de connexion supplémentaires peuvent être nécessaires si plusieurs armoires peuvent être utilisées.

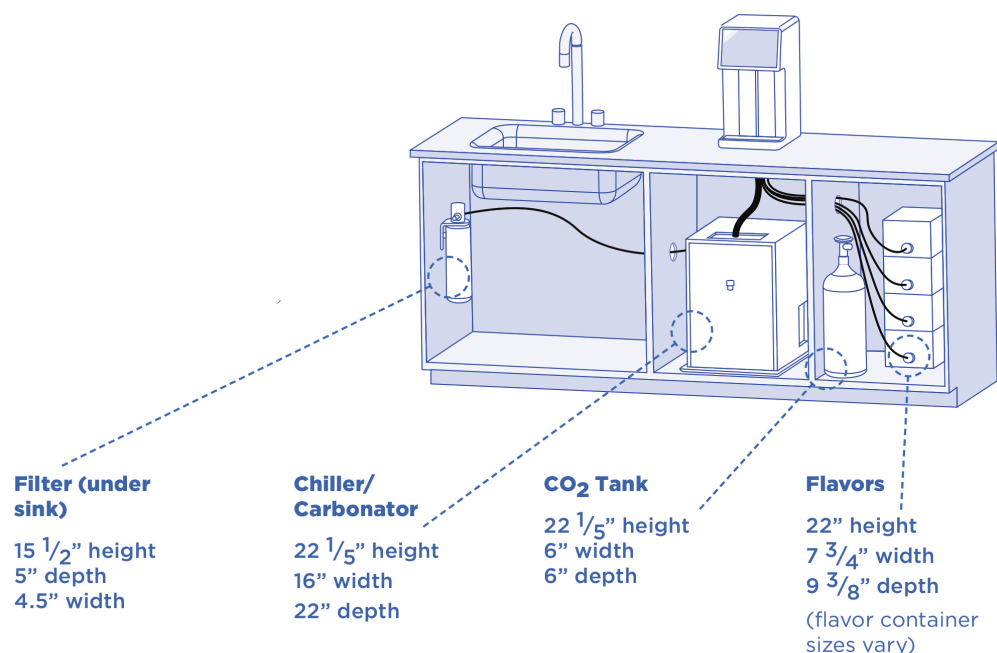
Des découpes de ventilation seront nécessaires pour assurer que les boissons soient correctement refroidies et gazéifiées.

Veuillez consulter les pages 4 à 6 pour connaître les dimensions des armoires et les exigences en matière de ventilation.

Veuillez consulter le gabarit de perçage des trous pour le passage des tuyaux à la page 3 de ce document.



Option d'aménagement d'armoire recommandée

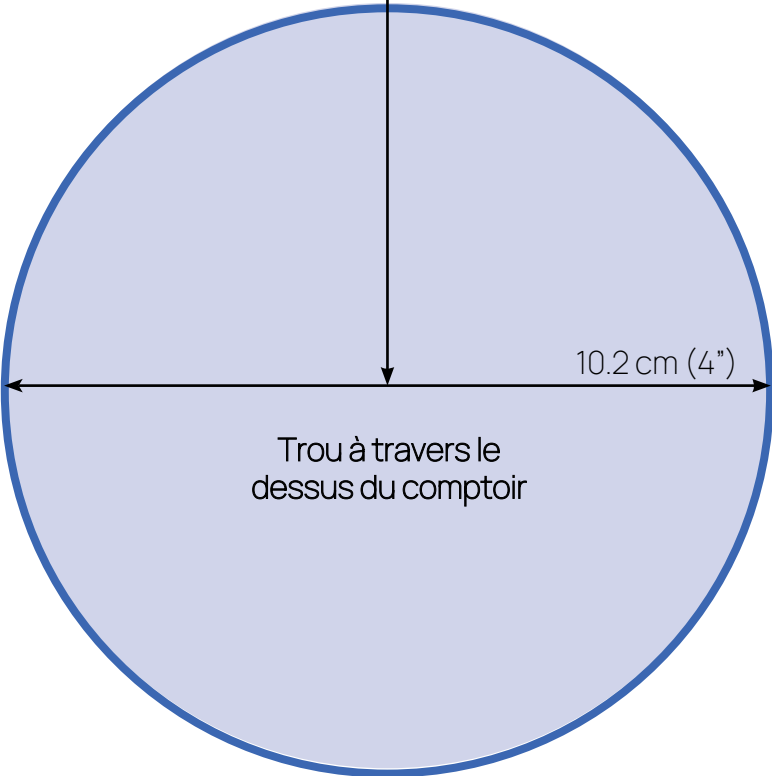


Gabarit de perçage du comptoir Bevi par Culligan Quench



Une distance minimale de 17,8 cm (7 po) est requise entre le mur arrière et le centre du trou percé.

17.8 cm (7")



10.2 cm (4")

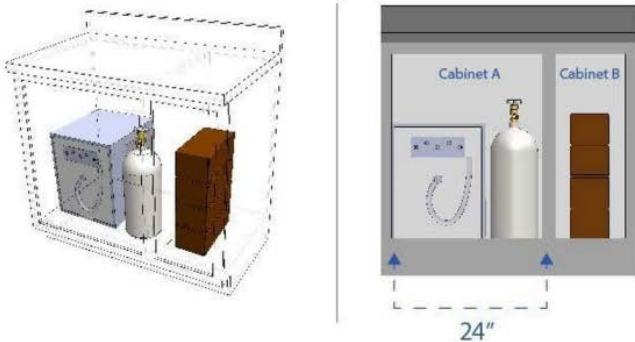
Trou à travers le dessus du comptoir

Ventilation Options for 2 Cabinets

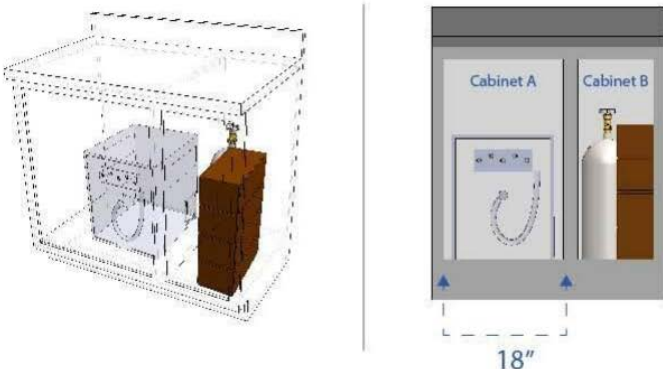
*Ventilation Guide for 2 cabinets

Tool	1.5" Hole Saw	1.75" Hole Saw	2" Hole Saw	2.5" Hole Saw	Sawzall
Ventilation Geometry (15 in²)	9 holes	7 holes	5 holes	3 holes	1" x 15" rectangle
Ventilation Geometry (12 in²)	7 holes	5 holes	4 holes	3 holes	1" x 12" rectangle

Layout option #1: If you have more than 24" width in a cabinet

Cabinet A Components	Cabinet A Dimensions	Cabinet A Ventilation*	
Carbonator + Co2 Tank	Minimum 24" in width 24" in depth 28" in height	Minimum 15 in ² *	
Cabinet B Components	Cabinet B Dimensions	Cabinet B Ventilation	
4 x BIBs	12" in width 24" in depth 28" in height	n/a *	

Layout option #2: If you have 18" - 24" width in a cabinet

Cabinet A Components	Cabinet A Dimensions	Cabinet A Ventilation*	
Carbonator	Minimum 18" in width 24" in depth 28" in height	Minimum 12 in ² *	
Cabinet B Components	Cabinet B Dimensions	Cabinet B Ventilation	
Co2 Tank + 4 x BIBs	Minimum 18" in width 24" in depth 28" in height	n/a *	

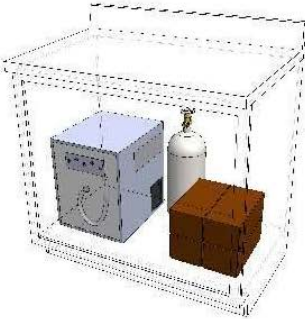
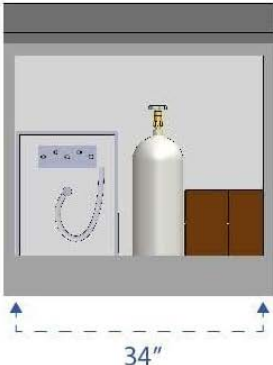
Ventilation Options for 1 Cabinet

**Ventilation Guide for 1 cabinet

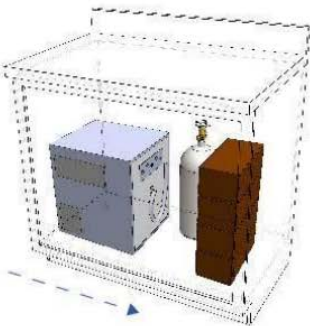
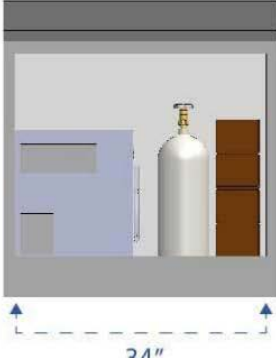
Tool	1.5" Hole Saw	1.75" Hole Saw	2" Hole Saw	2.5" Hole Saw	Sawzall
Ventilation Geometry (25 in²)	15 holes	11 holes	8 holes	5 holes	1" x 25" rectangle 1" x 12.5" rectangle (x2)

Layout #3: Single Cabinet, 34"+, chiller venting out front

Note: Stack the flavor BIBs only two boxes high right next to one another with the spout at the front or side (not facing upwards)
 Ensure that they are closer to the front of the cabinet so that they are close to the ventilation holes

Cabinet A Components	Cabinet A Dimensions	Cabinet A Ventilation**		
Carbonator + Co2 Tank + 4 x BIBs	Minimum 34" in width 24" in depth 28" in height	Minimum 25 in² **		

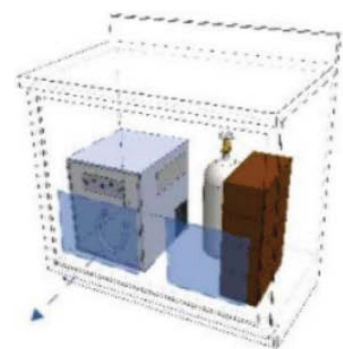
Layout #4: Single Cabinet, 34"+, chiller venting sideways (not to wall)

Cabinet A Components	Cabinet A Dimensions	Cabinet A Ventilation**		
Carbonator + Co2 Tank + 4 x BIBs	Minimum 34" in width 24" in depth 28" in height	Minimum 25 in² **		

Layout #5: Single Cabinet, 34"+, chiller venting out front, 4 stacked BIBs

If BIBs are stacked 4 high, in addition to the toeboard ventilation, two door vents also need to be installed on the cabinet

Cabinet A Components	Cabinet A Dimensions	Cabinet A Ventilation**
Carbonator + Co2 Tank + 4 x BIBs	Minimum 34" in width 24" in depth 28" in height	Minimum 25 in ² (toeboard) + 2 door vents (110 in ²) **



*Carbonator Front

