

Série Fill

Fill Pro plate-gazéifiée



Exigences relatives à l'installation

I. Exigences relatives à l'installation

- Ne pas installer près d'une source de chaleur directe ou indirecte (par exemple fours, lave-vaisselle, etc.). Veiller à ce que les flexibles et les câbles ne soient pas en contact avec des sources de chaleur.
- Placer sur une surface horizontale résistant aux liquides et à la chaleur et pouvant supporter le poids prévu.
- Ne pas installer à des endroits exposés à des projections ou des jets d'eau.
- Ne placer aucun objet sur la fontaine à eau.
- S'assurer que l'environnement n'est pas explosif, corrosif ou abrasif. Maintenir la fontaine à eau éloignée des objets inflammables.
- Éviter les agitations et les vibrations.
- La fontaine à eau n'est pas adaptée à une utilisation en extérieur.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 32 °C.

1 Raccordement en eau :

Un raccordement à l'eau potable approprié et fonctionnel doit être présent à proximité (à fournir par l'exploitant) :

- robinet d'arrêt mâle 3/4" ou vanne d'arrêt mâle 3/4" en position verticale, de préférence en acier inoxydable, dans le meuble bas. La vanne peut également être en plastique chromé ou en cuivre, en fonction de la réglementation locale.
- Pour une meilleure performance et une meilleure hygiène, il ne doit pas être à plus de 2 mètres à gauche ou à droite du système. Ne pas dépasser 6 m.
- Pression min. de l'arrivée d'eau : 2,5 bar / 0,25 MPa (à un débit d'eau de 2 l/min)
- Raccorder uniquement à des conduites d'eau potable fournissant une qualité d'eau potable conforme aux réglementations locales relatives à l'eau de boisson.
- Ne pas utiliser en combinaison avec un filtre décarbonatant ou avec des systèmes de réduction du pH (par exemple un système RO). La valeur de pH critique est < 6,5 pH.
- Installer le régulateur de pression d'eau fourni, y compris le clapet anti-retour réglable. Ainsi, un reflux ou un siphonnage de l'eau dans le réseau d'arrivée d'eau selon la norme DIN EN 1717 est empêché et la fontaine à eau est protégée.

2 Raccordement électrique :

Le raccordement électrique de la fontaine à eau doit être assuré par l'exploitant en respectant les réglementations/normes électriques de sécurité locales et harmonisées. La puissance nominale et la consommation de courant sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil concerné et peuvent être consultées dans ce document.

La sécurité électrique n'est garantie que si les appareils sont connectés correctement et mis à la terre en toute sécurité, conformément aux réglementations/normes électriques locales et harmonisées.

La fontaine à eau n'est isolée et sûre que lorsque la fiche est isolée et retirée de la prise de courant fixe.

3 Raccordement aux eaux usées ou réservoir d'eaux usées (en option) :

Raccordement aux eaux usées coudé pour faciliter l'insertion d'un tuyau flexible 1/2" (à fournir par l'exploitant).

Max. 2 m à gauche ou à droite du système.

4 CO₂ : bouteille de CO₂ de qualité alimentaire de type E290 à fournir par l'exploitant.

Le volume de la pièce où s'effectue l'installation doit être connu. Il est utilisé pour calculer la taille max. autorisée de la bouteille de CO₂. Contacter le service client en cas de doute sur la taille de la bouteille de CO₂. La bouteille de CO₂ doit être placée le plus loin possible des sources de chaleur.

II. Préparatifs

Préparation du meuble pour l'installation.

Installation recommandée :

Toutes les dimensions sont données en mm.

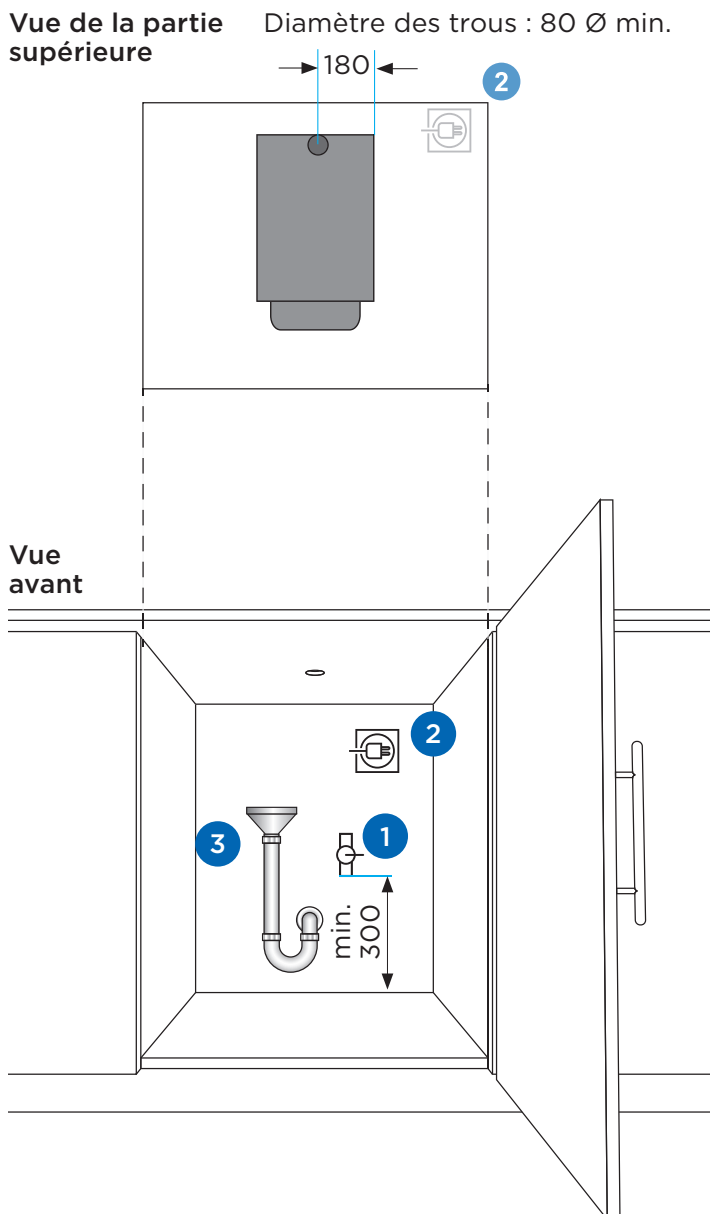
Exigences relatives à la ventilation :

La fontaine à eau doit être installée de sorte que la ventilation soit suffisante. Ne jamais couvrir ou bloquer les fentes d'aération et les ailettes de refroidissement. Une ventilation insuffisante entraîne une diminution des performances.

Espace nécessaire pour les travaux d'entretien et de maintenance : 500 mm des côtés gauche et droit de la fontaine à eau.

Exigences relatives au meuble bas :

Pour assurer une installation stable, le meuble bas doit être fixé au mur à l'aide de la fixation murale ou il doit être installé avec une plaque de base spécialement prévue pour le meuble bas (recommandé).



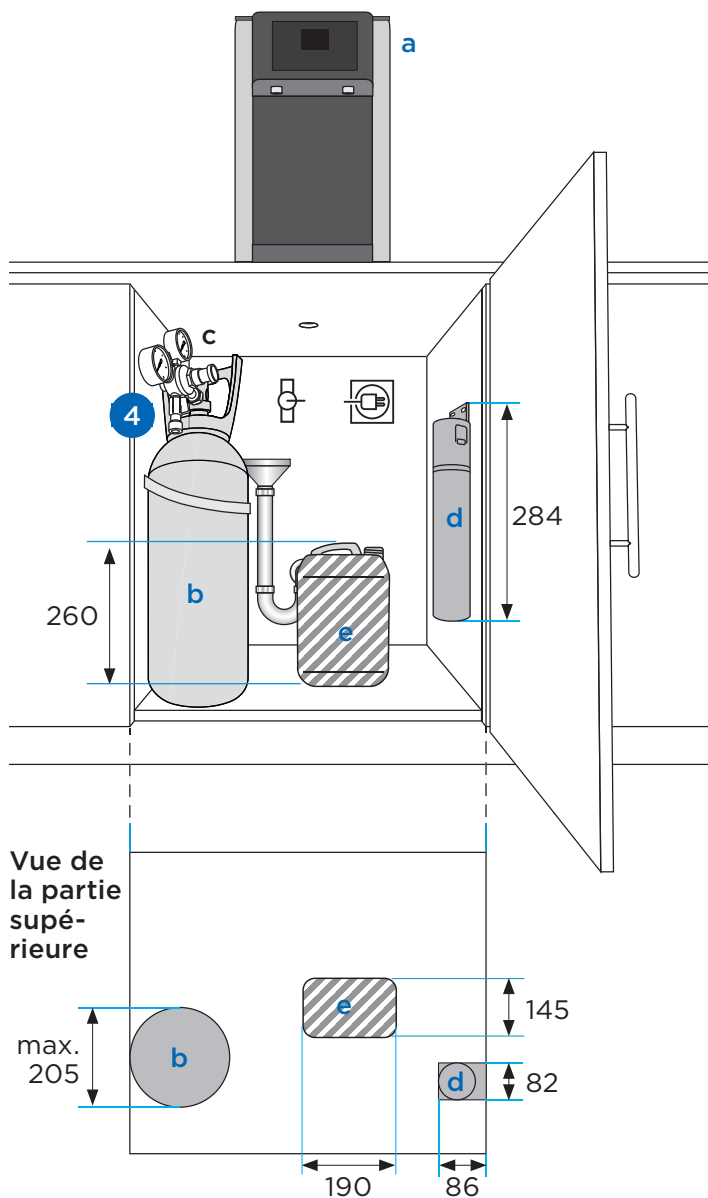
III. Agencement

Installation recommandée :

Toutes les dimensions sont données en mm.

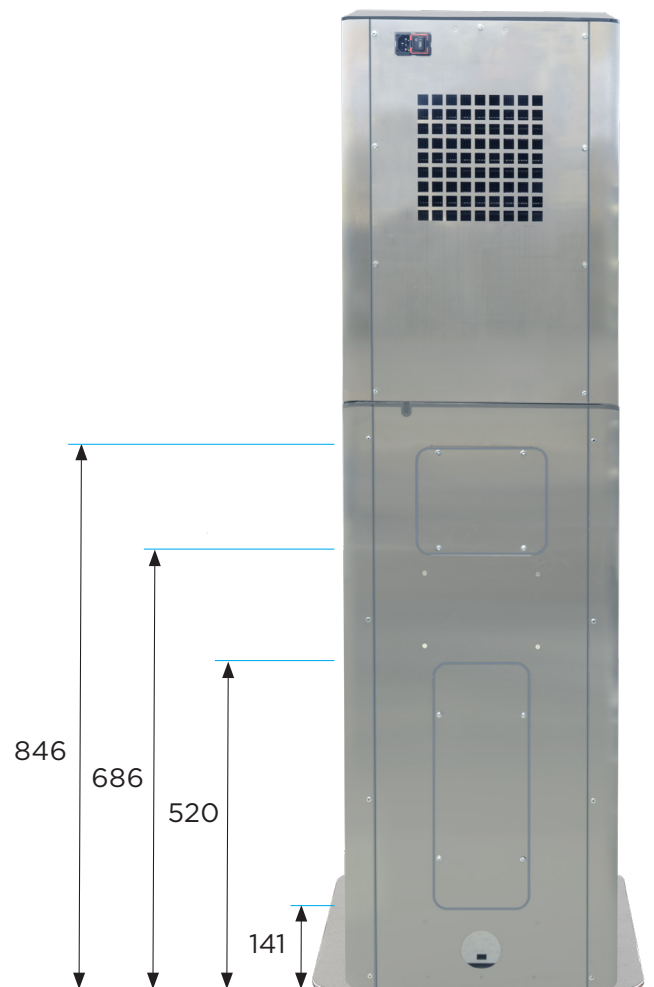
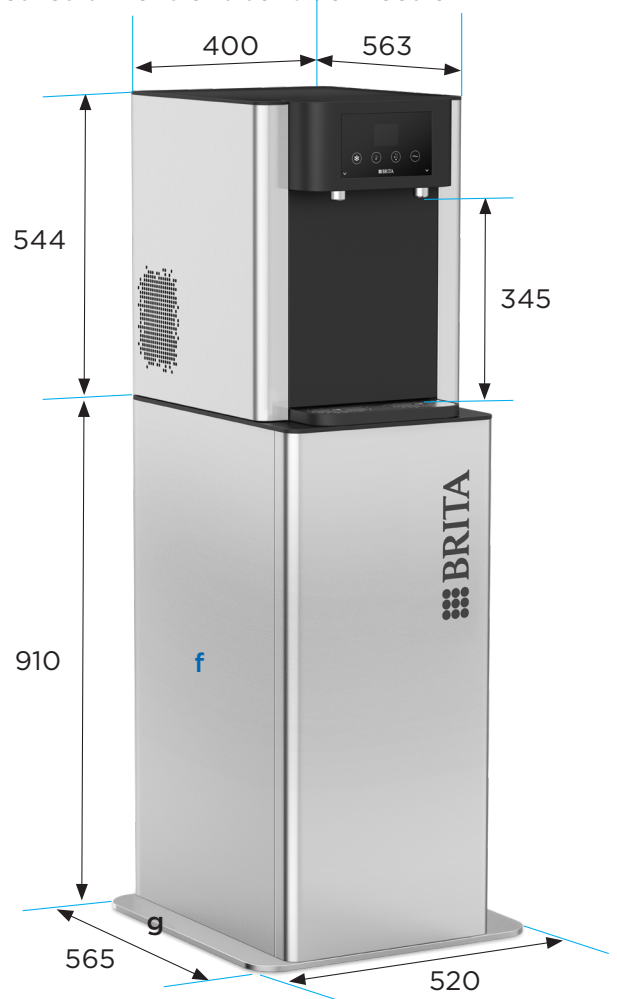
- a. Fill Pro
- b. Bouteille de CO₂
- c. Régulateur de pression du CO₂
- d. Filtre : Clarity Protect 100
- e. En option : réservoir d'eaux usées
- f. En option : Meuble bas
- g. Plaque de base du meuble bas (en option)

Vue avant



VI. Mesures

Toutes les dimensions sont données en mm.



VI. Caractéristiques techniques

Top Compact	
Conditions techniques	
Tension	220-240 V
Fréquence	50 Hz
Pression d'arrivée d'eau du système, max.	0,6 MPa / 6 bar
Pression d'arrivée d'eau, min.	0,25 MPa / 2,5 bar
Pression d'arrivée d'eau du système	0,4 MPa / 4 bar
Humidité relative maximum	60 %
Température d'arrivée d'eau	5-25 °C
Amplitude de température ambiante	16-43 °C
Amplitude optimale de température ambiante	16-32 °C
Altitude	< 2 000 m
Catégorie de protection	I
Pression CO ₂ de service	0,45 MPa / 4,5 bar
Débit	2 l/min
Courant, max.	0,62 A
Consommation électrique, max.	529 W
Performance de refroidissement	120 l/h
Gaz réfrigérant : R290	65 g
Niveau sonore distribution / refroidissement	63 dB (A) / 42 dB (A)
Dimensions et poids	
Modèle à poser (lxhxp)	400 x 544 x 563 mm
Modèle sur socle (lxhxp)	400 x 1 454 x 565 mm
Hauteur de distribution sous bec	345 mm
Poids du modèle à poser	42 kg
Poids du meuble bas	25 kg