

Série Top

Top 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 près de la fontaine à eau 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.
- 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 :

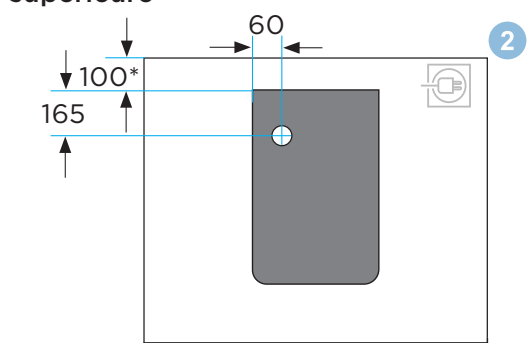
La fontaine à eau doit être installée de sorte que la ventilation soit suffisante. Ne jamais couvrir ou bloquer les fentes d'aération et les ailettes de refroidissement.

Exigences relatives au meuble bas :

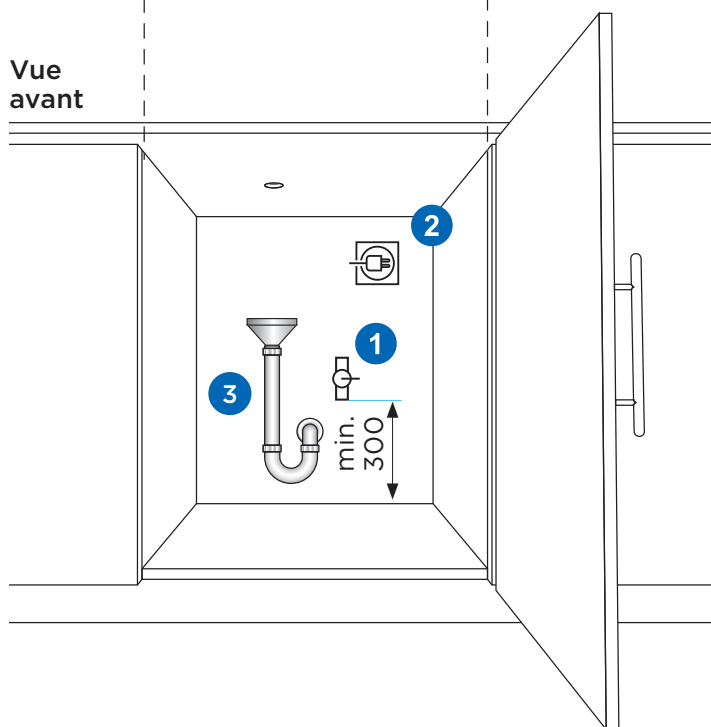
Pour assurer une installation stable, le meuble bas doit être fixé au mur à l'aide de la fixation murale ou il doit être installé avec une plaque de base spécialement prévue pour le meuble bas (recommandé).

Vue de la partie supérieure

Diamètre des trous : 80 Ø min.



Vue avant



* distance min. de 50 mm acceptable pour une installation

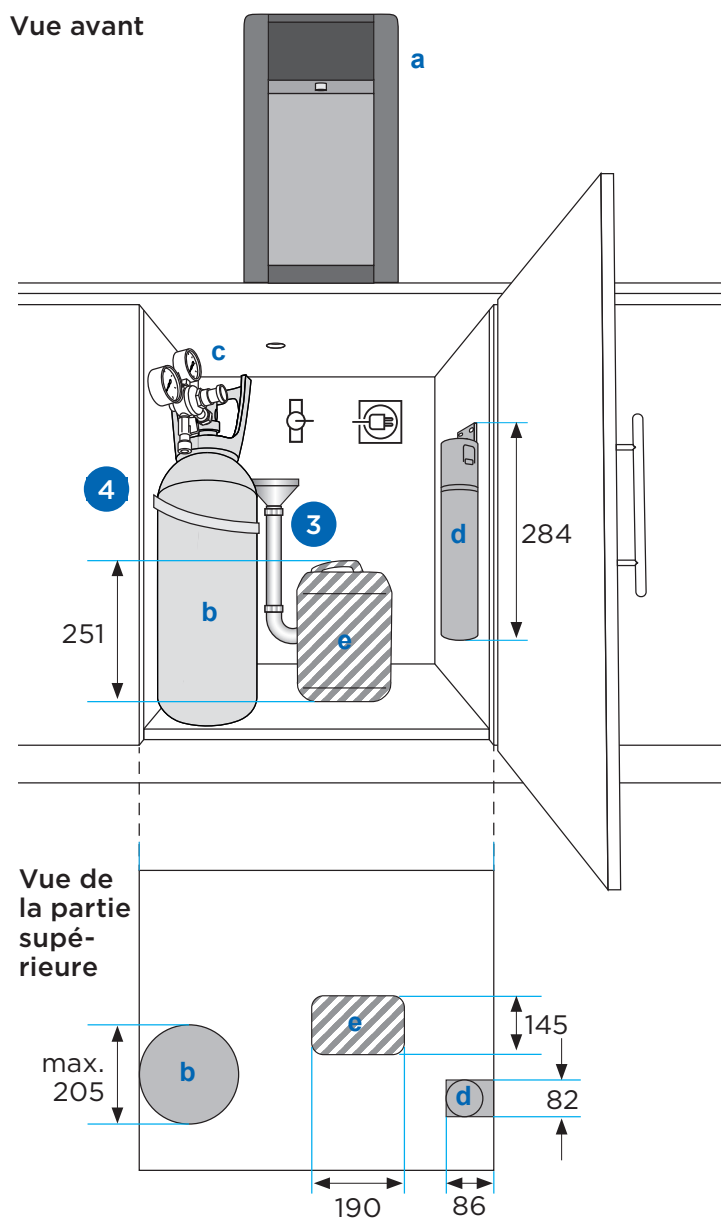
III. Agencement

Installation recommandée :

Toutes les dimensions sont données en mm.

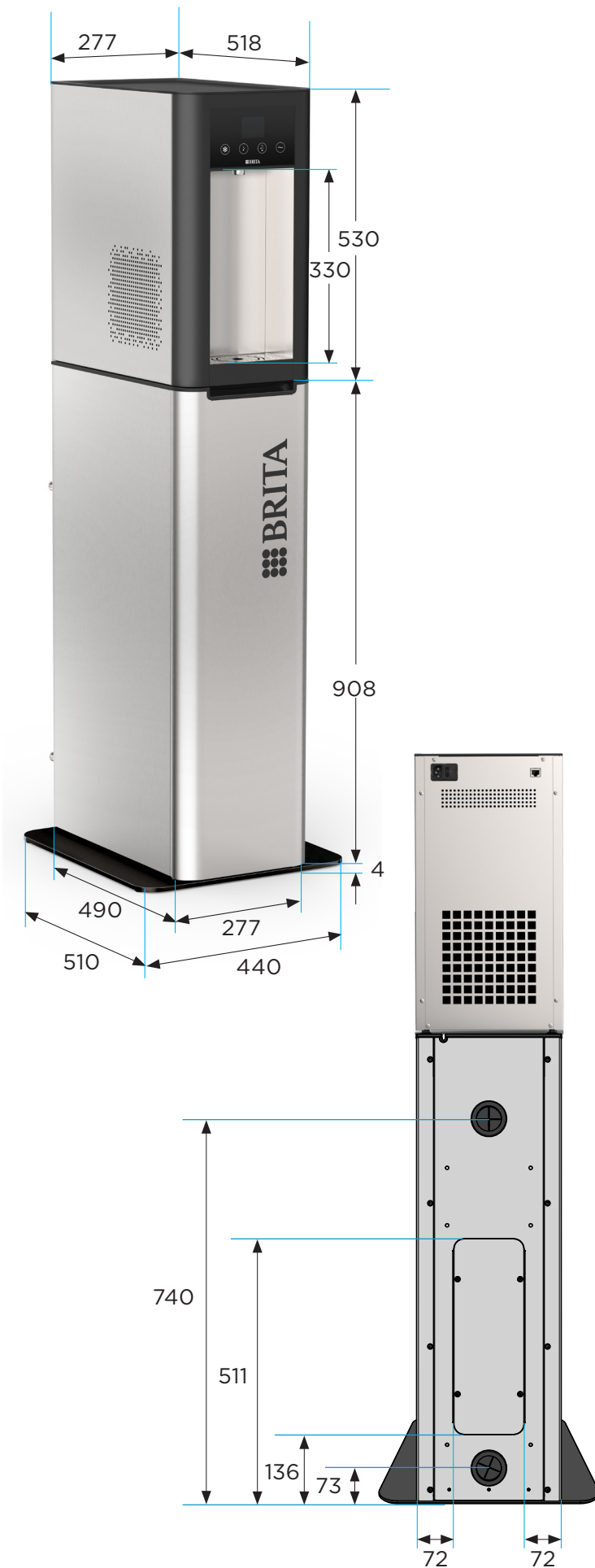
- a. Top Pro
- b. Bouteille de CO₂
- c. Régulateur de pression du CO₂
- d. Filtre : CLARITY Protect 100
- e. En option : réservoir d'eaux usées

Vue avant



IV. Dimensions

Toutes les dimensions sont données en mm.



V. Caractéristiques techniques

Top Pro		
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	
	Top Pro 50	Top Pro 85
Courant, max.	2,0 A	2,4 A
Consommation électrique, max.	440 W	540 W
Performance de refroidissement	50 l/h	85 l/h
Gaz réfrigérant : R290	54 g	68 g
Niveau sonore	< 58 dB (A)	< 62 dB (A)
Dimensions et poids		
Modèle à poser (lxhxp)	277 x 530 x 518 mm	
Modèle sur socle (lxhxp)	277 x 1 430 x 518 mm	
Hauteur de distribution sous bec	330 mm	
Poids du modèle à poser	35 kg	40 kg
Poids du meuble bas	15,6 kg	
Poids du meuble bas avec plaque de base	22,5 kg	
Hauteur minimale de l'armoire	700 mm	