

be.pure

# KATARA

AVEC BOÎTIER SOUS TABLE



MODE D'EMPLOI

  
be.pure

[www.bepure-water.com](http://www.bepure-water.com)

## Informations générales



### Utilisation prévue

**Ce produit est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires, telles que :**

- les cuisines du personnel des magasins, bureaux et autres lieux de travail ;
- les fermes et les clients dans les hôtels, motels et autres environnements résidentiels ;
- les chambres d'hôtes ;
- les services de restauration et autres applications similaires hors commerce de détail ;
- les espaces publics dans un environnement surveillé.

Appareil destiné à un usage intérieur uniquement.

Tenez l'appareil à l'écart des jets d'eau et des sources de chaleur.

### Installation

- Avant toute installation, faites nettoyer l'appareil par un spécialiste.
- Pendant l'installation, veillez à ce que l'appareil ne repose pas sur le câble d'alimentation.
- Installez et mettez l'appareil à niveau sur une surface stable et choisissez un emplacement adapté à ses dimensions et à son utilisation.
- Assurez-vous que le produit n'est pas situé à proximité de sources de chaleur.
- Pour garantir une ventilation adéquate, laissez suffisamment d'espace libre (au moins 10 cm) autour de l'appareil.
- Placez l'appareil dans une pièce propre, sèche et bien ventilée.
- L'appareil est conçu pour des locaux dont la température est comprise entre 5 °C et 32 °C – classe climatique N. Le lieu d'installation doit être propre, sec, bien ventilé et avoir une température comprise entre 16 °C (61 °F) et 32 °C (90 °F).
- La surface d'installation doit être horizontale et présenter une capacité de charge suffisante pour supporter le poids du produit.
- Pour assurer une ventilation suffisante, laissez au moins 10 cm d'espace libre autour de l'appareil.
- Ne placez aucun autre appareil électrique à proximité immédiate du distributeur d'eau.
- Raccordez l'appareil à un réseau d'alimentation en eau qui fournit exclusivement de l'eau potable ou qui provient d'ENYA.
- Maintenez les zones autour de l'appareil au sec afin d'éviter que des personnes ne glissent sur le sol mouillé.

### Raccordement électrique

- Il doit être possible de couper le courant électrique, soit en débranchant la fiche, soit à l'aide d'un interrupteur bipolaire, avec un contact d'interruption situé au-dessus de la prise de courant, permettant une coupure complète en cas de surtension de catégorie III.
- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du lieu d'installation.
- L'appareil doit être protégé par un disjoncteur différentiel.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un technicien qualifié.
- N'utilisez pas de rallonges ni d'adaptateurs multiples.
- Le produit ne doit être alimenté qu'à l'aide de l'appareil fourni.

# KATARA AVEC BOÎTIER SOUS TABLE

- La tension et la fréquence d'alimentation doivent correspondre aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique.
- L'appareil doit être protégé par un disjoncteur différentiel.
- Le câble d'alimentation doit être posé de manière à ne pas être écrasé, coincé, tendu, piétiné, plié, mouillé ou gêné.
- N'utilisez pas de rallonges ou d'adaptateurs.
- L'installation doit être réalisée conformément aux réglementations hydrauliques locales.
- Les raccordements du système d'alimentation en eau et les appareils raccordés au réseau électrique doivent être dimensionnés, installés et entretenus conformément aux prescriptions en vigueur sur le lieu d'installation.
- Le système de coupure de l'alimentation électrique (en débranchant la fiche ou en actionnant un interrupteur bipolaire) doit garantir une distance d'ouverture des contacts efficace, même en cas de surtension de catégorie III.
- Le câble doit être immédiatement remplacé par un technicien agréé s'il est endommagé.

## Fonctionnement

- L'appareil ne doit pas être nettoyé à l'aide d'un jet d'eau.
- Ne placez aucun autre appareil électrique à proximité du distributeur d'eau.
- Fermez le robinet d'eau principal en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil.
- Maintenez les zones environnantes de la machine au sec afin d'éviter tout risque de glissade dû à la présence d'eau.

## Consignes de sécurité et d'utilisation

- Cet appareil peut être utilisé par des personnes (y compris des enfants à partir de 8 ans) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ainsi que par des personnes ayant peu d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés. Veillez à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être installé exclusivement dans des zones pouvant être surveillées par du personnel qualifié.

## Entretien et nettoyage

- Avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de nettoyage, il faut dans tous les cas débrancher la fiche secteur ou couper l'alimentation électrique.
- Débranchez l'appareil du secteur avant tout nettoyage ou entretien.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.
- Coupez l'alimentation en eau en cas de non-utilisation prolongée.

## Prescriptions hydrauliques

- Cet appareil doit être installé conformément aux normes hydrauliques locales.
- Les raccords et les appareils pour tuyaux ou tubes hydrauliques raccordés directement à un réseau d'eau potable doivent être conformes aux dispositions fédérales, régionales et locales en matière de dimensions, d'installation et d'entretien.

## Sommaire

### KATARA

<b>1</b>	<b>Recommandations relatives à la protection de l'environnement</b>	<b>6</b>
1.1	Matériaux d'emballage	6
1.2	Élimination	6
<b>2</b>	<b>L'appareil</b>	<b>7</b>
2.1	Vue de face	7
2.2	Vue de dessous	8
<b>3</b>	<b>Description du clavier</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Spécifications du clavier pour le dosage</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Description du clavier – Modèle HOT</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>12</b>
6.1	Tableau des caractéristiques techniques	13
<b>7</b>	<b>Installation</b>	<b>13</b>
7.1	Installation de l'appareil	13
7.2	Raccordement au boîtier sous table	14
7.3	Raccordement électrique	15

## Sommaire

### BOÎTIER SOUS TABLE

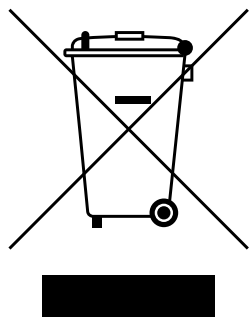
<b>1</b>	<b>Introduction</b> .....	<b>16</b>
1.1	Informations générales .....	16
1.2	Symboles utilisés .....	16
<b>2</b>	<b>Sécurité</b> .....	<b>17</b>
2.1	Information de sécurité générale .....	17
2.2	Consignes d'installation .....	17
2.3	Utilisation conforme .....	17
2.4	Pictogrammes de sécurité .....	18
2.5	Équipement de protection individuelle .....	18
<b>3</b>	<b>La boîte sous table</b> .....	<b>19</b>
3.1	Modèles .....	19
3.2	Face avant .....	19
3.3	Face arrière .....	20
3.4	Caractéristiques techniques .....	21
<b>4</b>	<b>Installation</b> .....	<b>22</b>
4.1	Préparation de la zone d'installation .....	22
4.2	Déballage .....	22
4.3	Installation .....	22
4.4	Boîte sous table pour KATARA .....	23
4.5	Alimentations .....	24
4.6	Régulation de la température à eau froide .....	29
4.7	Réglage du débit d'eau gazeuse .....	29
4.8	Réglage de la température de l'eau chaude (mod. HOT) .....	30
4.9	Remplacement de la bouteille de CO <sub>2</sub> .....	30

## 1 Recommandations relatives à la protection de l'environnement

### 1.1 Matériaux d'emballage

Le matériel d'emballage est recyclable à 100 %. Respecter les réglementations locales pour l'élimination. Conserver le matériel d'emballage hors de portée des enfants, car il représente une source de danger potentiel.

### 1.2 Élimination



Le produit est fabriqué à partir de matériaux recyclables.

Cet appareil dispose du marquage de conformité conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Si l'appareil est éliminé correctement par l'utilisateur, tout risque pour l'environnement et la santé est exclu. Le symbole figurant sur l'appareil indique que celui-ci ne doit pas être traité comme un déchet ménager, mais doit être remis à des points de collecte et de recyclage spéciaux pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. Coupez le câble d'alimentation avant de procéder à la mise au rebut.

Pour plus d'informations sur le traitement, la récupération et le recyclage de ce produit, veuillez contacter l'administration locale compétente, le centre de collecte des déchets ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

## 2 L'appareil

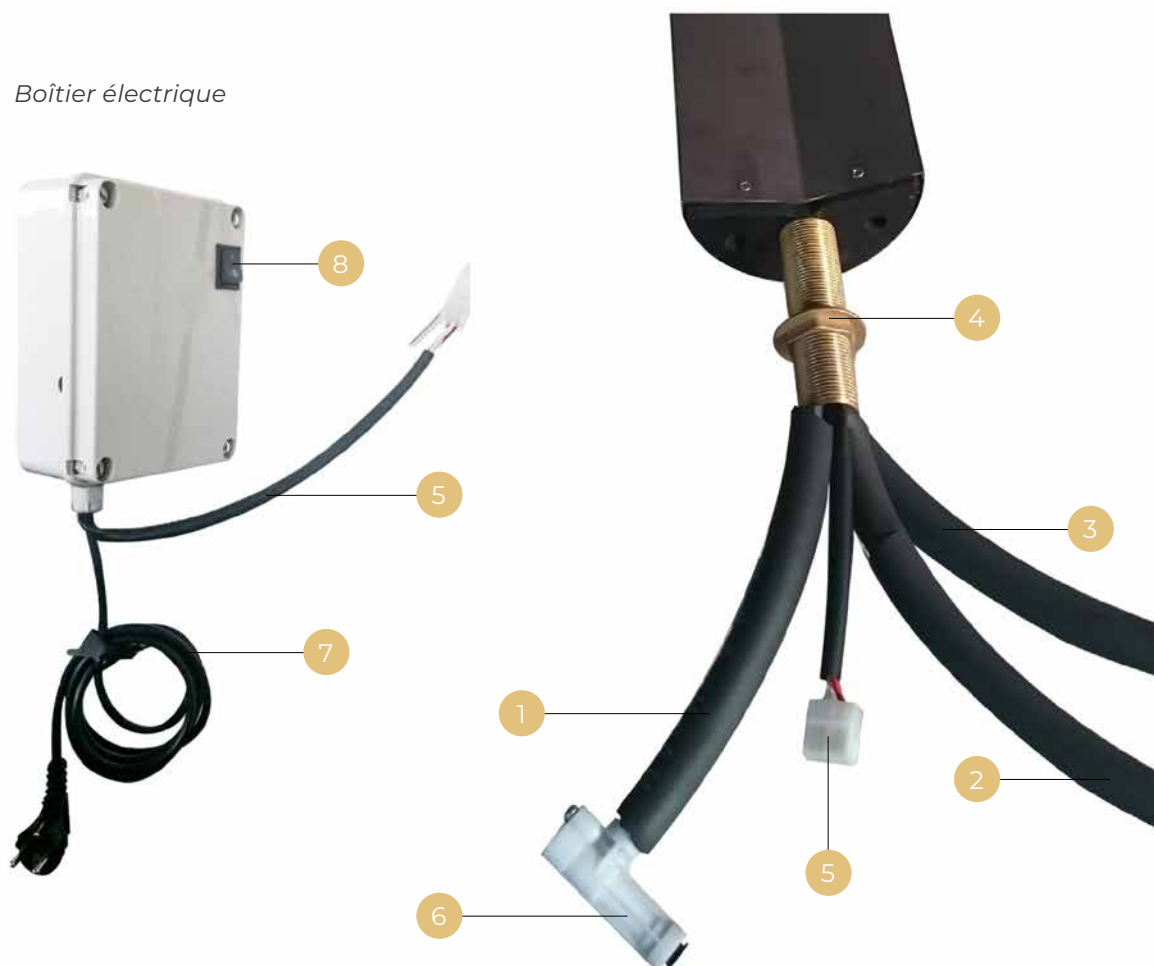
### 2.1 Vue de face



- 1 Bouton pour l'eau gazeuse réfrigérée
- 2 Bouton pour l'eau réfrigérée
- 3 Point de prélèvement d'eau
- 4 Touche de programmation des dosages – Portion Control  
(uniquement sur les modèles pour lesquels la distribution d'eau programmée a été commandée)

## 2.2 Vue de dessous

Boîtier électrique



1 Tuyau d'arrivée d'eau gazeuse Ø8mm

2 Tuyau d'entrée d'eau refroidie Ø8mm

3 Tuyau d'entrée d'eau statique non refroidie (mod. 3 boutons) ou d'eau chaude (mod. HOT) Ø8mm

4 Anneau de sécurité 1"

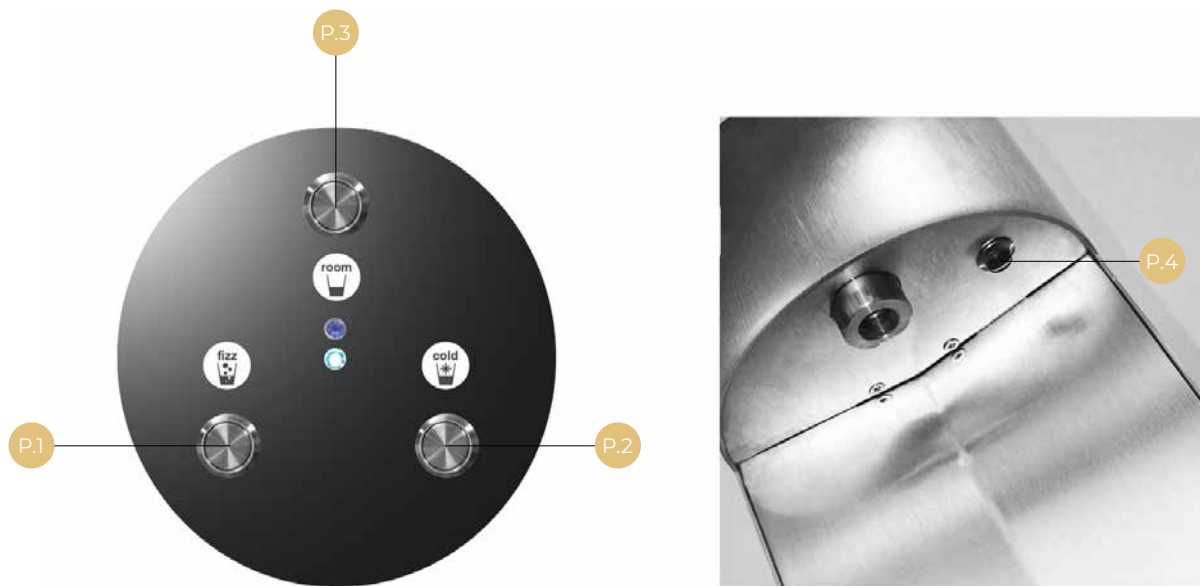
5 Câble de raccordement

6 Compensateur

7 Câble d'alimentation électrique

8 Interrupteur principal

## 3 Description du clavier



- P.1 Bouton pour l'eau gazeuse réfrigérée
- P.2 Bouton pour l'eau réfrigérée
- P.3 Bouton pour eau plate non réfrigérée (mod. 3 boutons)
- P.4 Bouton SET UP

Sur les modèles sans distribution d'eau programmée, la distribution ne fonctionne qu'en maintenant la touche de distribution enfoncée.

## 4 Spécifications du clavier pour le dosage

Si vous avez commandé une KATARA avec un contrôle des portions, le dosage de la distribution est facilement programmable lors de l'installation.

### Fonctions des touches :

- Touche de distribution d'eau EAU GAZEUSE (P.1)
- Touche de distribution d'eau EAU FRAÎCHE (P.2)
- Touche de distribution d'eau NATURELLE NON REFROIDIE (P.3)

Appuyez sur le bouton pendant 1 seconde pour obtenir une petite quantité (un verre, 200 cc), appuyez sur le bouton pendant plus de 3 secondes pour obtenir une grande quantité (1 litre). Le débit d'eau est régulé automatiquement et s'arrête une fois la quantité souhaitée atteinte. Il peut également être interrompu à tout moment en appuyant à nouveau sur le bouton.

**Le système de dosage n'est pas disponible pour les versions HOT.**

### Programmation des dosages

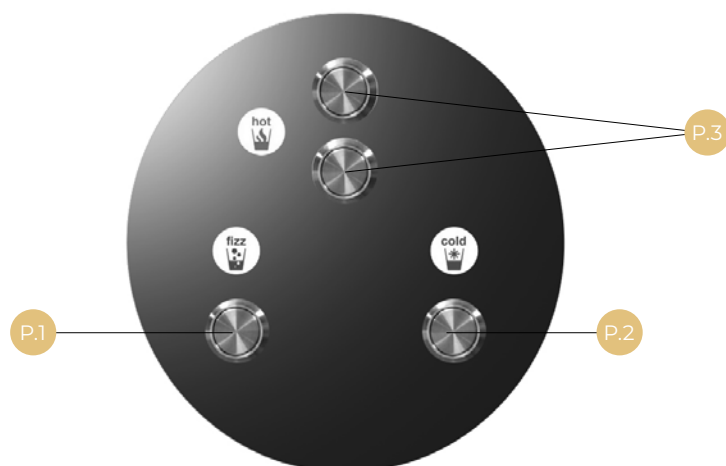
La carte programmable des dosages peut être utilisée pour régler les 2 boutons à votre convenance.

Le mode de programmation est activé en appuyant longuement (> 4 secondes) sur la combinaison de boutons P.2 + P.4 (touche eau réfrigérée + touche SET UP) pour le modèle à 2 boutons ou P.3 + P.4 (touche eau plate non réfrigérée + touche SET UP) pour le modèle à 3 boutons. Le début de la phase de programmation est confirmé par un triple bip. Pendant cette phase, les LED L.1 et L.2 clignotent.

Pour régler la limite maximale de la quantité distribuée par toutes les touches, appuyez sur la touche correspondante (pendant 1 seconde pour une petite quantité, pendant plus de 3 secondes pour une grande quantité), puis appuyez à nouveau dès que la quantité souhaitée est atteinte.

Le mode de programmation est activé en appuyant longuement (> 4 secondes) sur la combinaison de touches P.2 + P.4 (touche eau réfrigérée + touche SET UP) pour le modèle à 2 boutons ou P.3 + P.4 (touche eau plate non réfrigérée + touche SET UP) pour le modèle à 3 boutons, et les nouvelles données sont enregistrées. Pour chaque touche, le dosage maximal réglable est de 65", soit environ 3 litres.

## 5 Description du clavier – Modèle HOT



P.1 Bouton pour l'eau gazeuse réfrigérée

P.2 Bouton pour l'eau réfrigérée

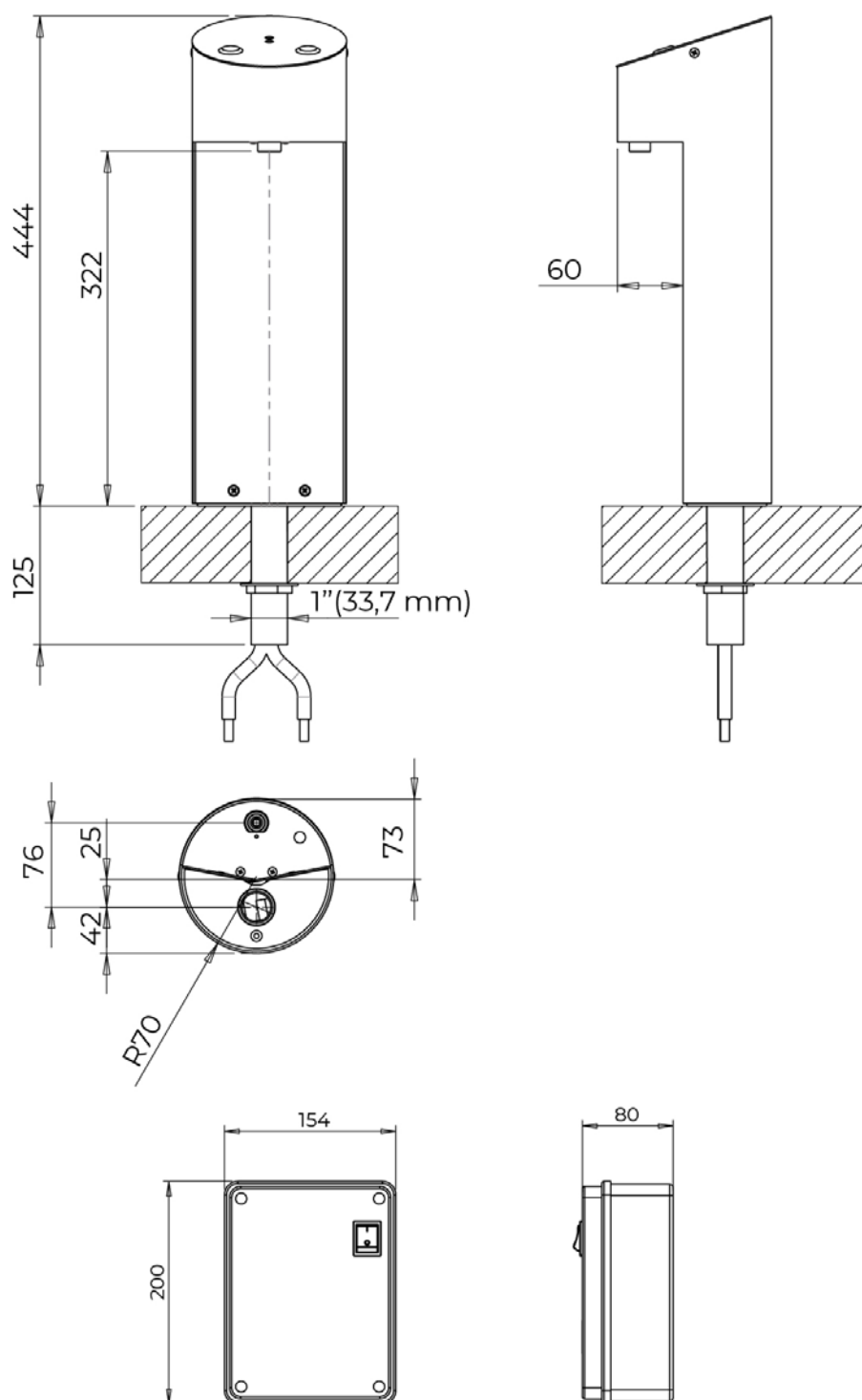
P.3 Bouton pour l'eau chaude

Le débit ne fonctionne que lorsque la touche est maintenue enfoncée.  
Le système de dosage n'est pas disponible pour les versions HOT.

**Pour des raisons de sécurité, vous devez maintenir les 2 touches d'eau chaude enfoncées simultanément pour distribuer de l'eau chaude.**

## 6 Caractéristiques techniques

Dimensions (mm)



## 6.1 Tableau des caractéristiques techniques

	KATARA (mod. 2 boutons)	KATARA (mod. 3 boutons)
Alimentation électrique	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Puissance absorbée	27W – 0,18A	35W – 0,15A
Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau	JG Ø 8mm	JG Ø 8mm
Hauteur du robinet d'eau (mm)	322	322
Dimensions (mm)	Ø 140 x 574	Ø 140 x 574
Dimensions du coffret électrique LxIxH (mm)	154x80x200	154x80x200
Dimensions de l'emballage LxIxH (mm)	710x180x180	710x180x180
Poids net (kg)	8	8
Poids brut (kg)	9	9

Pour la fiche technique des autres modèles, voir l'autocollant « Caractéristiques techniques » de cet appareil.

## 7 Installation

### 7.1 Installation de l'appareil

- Il est impératif de porter des gants pour installer l'appareil.
- L'appareil doit être positionné ou déplacé par deux personnes simultanément.
- L'appareil doit être installé loin de toute source de chaleur.
- Installez-le exclusivement sur des surfaces planes.
- Percer un trou de 35 mm de diamètre dans la surface choisie.
- Faites passer les tuyaux d'arrivée du robinet électronique à travers le trou et fixez l'appareil à l'aide de la bague de sécurité 1" fournie.
- Ouvrez le couvercle du boîtier électrique. Assurez-vous que la fiche n'est pas branchée et fixez le boîtier au mur sous le robinet à l'aide des vis, à une distance maximale de 55 cm.
- **ATTENTION :** lors de l'installation de l'appareil, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé ou endommagé.

## 7.2 Raccordement au boîtier sous table

Ce robinet électronique (= KATARA) doit être raccordé à un boîtier sous table. Ne raccordez pas le boîtier directement au réseau d'alimentation en eau.

Raccordez les tuyaux d'arrivée d'eau au boîtier sous table (diamètre extérieur 8 mm). Faites attention aux étiquettes apposées sur les tuyaux (fig. 1).

**Pour le modèle HOT, il convient d'utiliser des tuyaux et des raccords en PTFE ou dans un matériau équivalent, adaptés à un usage alimentaire et résistants à des températures élevées (100 °C). Ne raccordez pas le robinet électronique à des groupes frigorifiques qui délivrent de l'eau à une température supérieure à 100 °C.**

Une fois les tuyaux raccordés, le robinet peut être ouvert. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites.

La vis située sur le compensateur ① permet de régler le débit d'eau pour la distribution d'eau gazeuse : dans le sens horaire pour réduire et dans le sens antihoraire pour augmenter le débit d'eau.

Avant de boire l'eau provenant de l'installation, rincer suffisamment la conduite d'eau en prélevant de l'eau à chaque point de distribution.

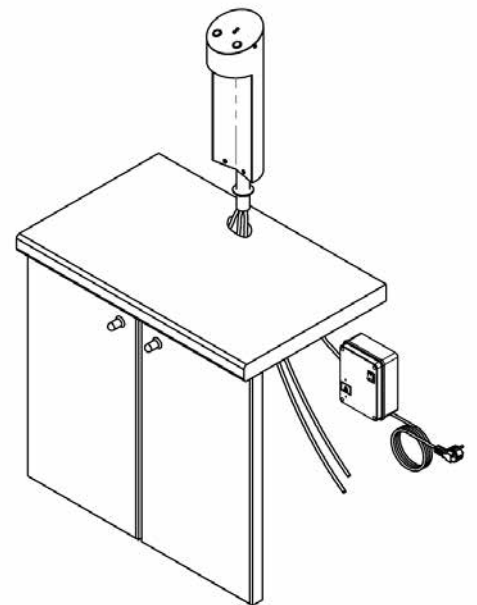


Fig. 1



Fig. 2

## 7.3 Raccordement électrique

Les raccordements doivent être conformes aux normes locales. La mise à la terre de l'appareil est prescrite par la loi.

Raccorder le robinet d'eau au boîtier électrique ② à l'aide du câble ① prévu à cet effet, brancher la fiche d'alimentation ③ dans la prise murale et appuyer sur l'interrupteur principal ④ en position « I ». Le robinet électronique est maintenant activé et la LED POWER ON ⑤ est allumée.

Positionnez la prise de manière à pouvoir débrancher l'appareil du secteur après l'installation.

Appuyez sur le bouton « eau gazeuse » (sparkling water) ⑥ pour évacuer l'air présent dans le circuit. La pompe de refroidissement raccordée à l'appareil encastré peut ainsi faire entrer de l'eau dans le carbonateur.

**N'UTILISEZ PAS de produits à base de solvants ou d'alcool, ni de produits fortement acides qui pourraient endommager la surface en acier inoxydable.**



Fig. 3



Fig. 4

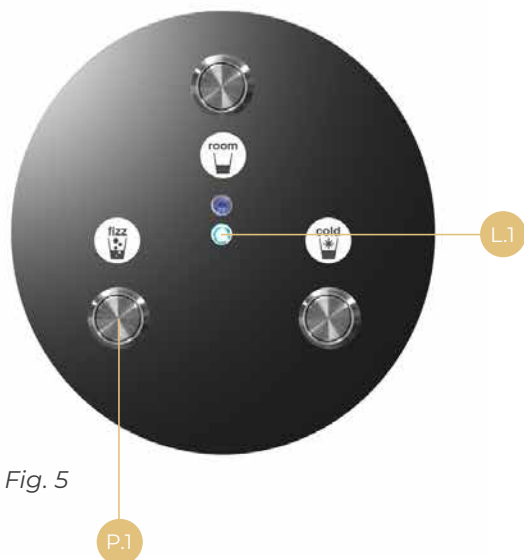


Fig. 5

## 1 Introduction

### 1.1 Informations générales

Ce manuel décrit les procédures d'installation correctes pour le boîtier sous table du distributeur d'eau KATARA. Il contient des consignes de sécurité et des informations pour l'installation par un installateur et un électricien qualifiés.

Les descriptions et illustrations contenues dans cette publication ne sont pas contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter les modifications qu'il juge nécessaires sans s'engager à mettre à jour cette documentation.

### 1.2 Symboles utilisés

Des symboles ont été utilisés dans le manuel pour mettre en évidence les textes fournissant des informations utiles afin d'éviter les situations dangereuses pour le personnel qui installe les produits, ainsi que les risques résiduels. Ils sont également utilisés pour mettre en évidence des remarques générales pouvant revêtir une importance considérable. Les symboles suivants sont utilisés :



#### **REMARQUE**

Précède certaines procédures. Le non-respect de ces procédures peut entraîner des dommages pour l'installateur ou le technicien de maintenance.



#### **ATTENTION**

Précède certaines procédures. Le non-respect peut entraîner des dommages au produit.

## 2 Sécurité

### 2.1 Information de sécurité générale



- L'installation doit être effectuée uniquement par des techniciens qualifiés et agréés.
- Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant toute opération d'entretien ou de nettoyage.
- Coupez l'alimentation en eau en cas de non-utilisation prolongée.
- Ne pas endommager le circuit du réfrigérant, il contient du gaz hautement inflammable R600 ou R290.
- Le produit ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.
- Maintenez les zones autour de l'appareil au sec afin d'éviter que des personnes ne glissent sur le sol mouillé.

### 2.2 Consignes d'installation



- Raccordez le produit uniquement à des conduites d'eau fournissant de l'eau potable.
- Avant toute installation, le produit doit être désinfecté par un technicien agréé.
- Le produit contient un gaz réfrigérant inflammable.
- Installez le produit loin de toute source de chaleur.
- Installez la bouteille de CO<sub>2</sub> loin de toute source de chaleur.
- Le cordon d'alimentation doit être posé de manière à ne pas être écrasé, coincé, tendu, piétiné, plié, mouillé ou gêné. N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur.
- Les travaux sur l'installation électrique ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.
- Les travaux de désinfection ne doivent être effectués que par un installateur qualifié.
- La tension et la fréquence d'alimentation doivent correspondre aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique.
- Installez le produit conformément aux instructions afin d'éviter tout danger lié à l'instabilité.



- La capacité de charge de la surface d'installation doit être adaptée au poids du produit.
- Laissez au moins 10 cm d'espace autour du produit afin d'assurer une ventilation suffisante.
- Ne placez aucun autre appareil électrique à proximité immédiate du produit.



### 2.3 Utilisation conforme

Les produits sont destinés à être utilisés comme distributeurs d'eau potable réfrigérée dans des ménages privés, professionnels ou des établissements publics (espaces publics dans un environnement surveillé).

Les produits doivent être installés dans un local propre, sec et bien ventilé, à une température comprise entre 16 °C (61 °F) et 32 °C (90 °F).





## 2.4 Pictogrammes de sécurité

Les pictogrammes de sécurité suivants sont apposés sur le produit :

Symbole	Signification	Emplacement
	Lisez le manuel	Interrupteur principal ou bac d'alimentation
	Matériau inflammable	À proximité du compresseur

## 2.5 Équipement de protection individuelle





En fonction des tâches à effectuer, il est impératif d'utiliser les équipements de protection individuelle suivants :

Symbole	Signification	Activité
	Chaussures de sécurité	Pour chaque activité
	Gants de protection résistants aux chocs et aux coupures	Manipulation de charges
	Gants de protection résistants aux coupures, lunettes de protection	Utilisation d'outils coupants
	Gants en nitrile et lunettes de protection Masque facial avec filtre à charbon actif	Manipulation de substances chimiques et potentiellement dangereuses

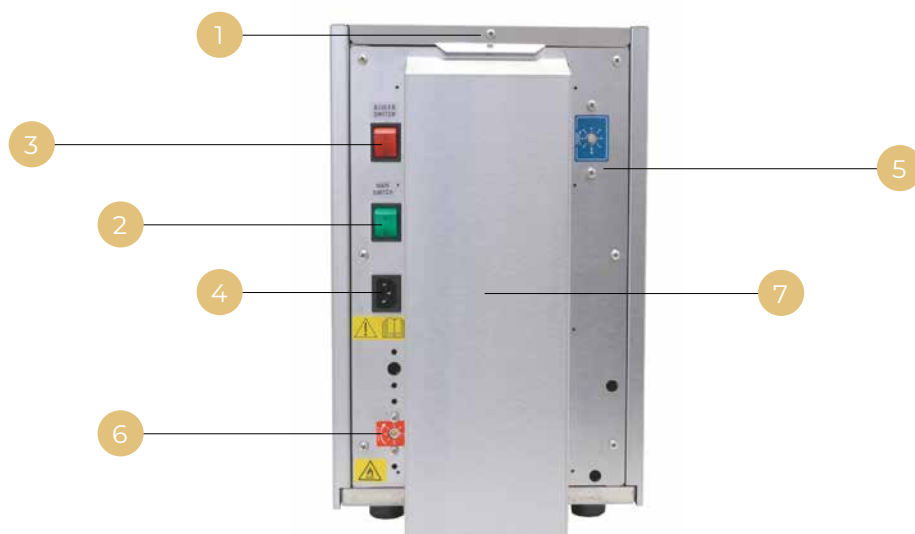
## 3 La boîte sous table

### 3.1 Modèles

Les produits sont disponibles dans les versions suivantes :

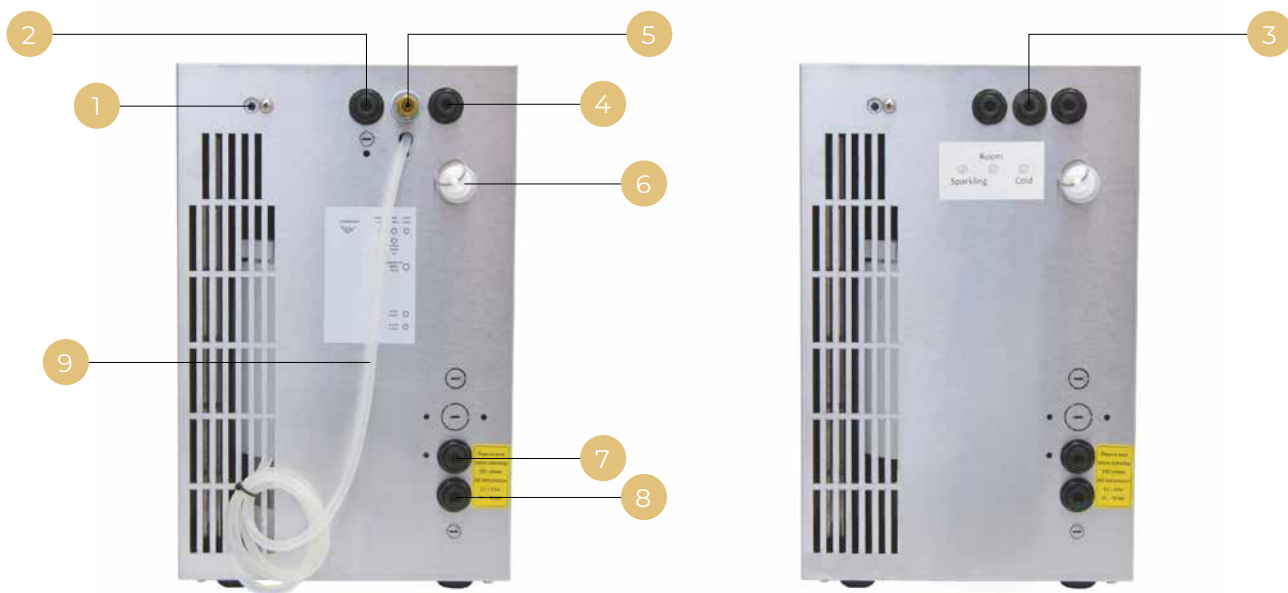
Versions	ambient 	hot 	cold 	fizz 
Box 30	•		•	
Box 30 FIZZ	•		•	•
Box 30 HOT	•	•	•	
Box 30 HOT FIZZ		•	•	•

### 3.2 Face avant



- 1 Vis de fixation pour le capot supérieur
- 2 Interrupteur principal
- 3 Interrupteur de chaudière (mod. HOT)
- 4 Prise IEC pour l'alimentation électrique
- 5 Thermostat réglable du refroidisseur
- 6 Thermostat de chaudière réglable (mod. HOT)
- 7 Conduit de ventilation

## 3.3 Face arrière



- 1 Compensateur
- 2 Raccord pour écoulement d'eau gazeuse (mod. FIZZ)
- 3 Raccord pour sortie d'eau à température ambiante
- 4 Raccordement pour écoulement d'eau froide
- 5 Raccordement pour l'évacuation de l'eau chaude (mod. HOT)
- 6 Soupape de sécurité
- 7 Raccordement d'entrée d'eau potable
- 8 Raccordement d'entrée CO<sub>2</sub> (mod. FIZZ)
- 9 Tuyau d'évacuation des condensats chaudière (mod. HOT)

## 3.4 Caractéristiques techniques

Versions	Box 30	Box 30 FIZZ	Box 30 HOT	Box 30 HOT FIZZ
Dimensions L x H x P	260 x 416 x 416 mm			
Emballage L x H x P	350 x 510 x 580 mm			
Poids net	21 kg	25 kg	24 kg	26 kg
Poids brut (avec emballage)	23 kg	27 kg	28 kg	30 kg
Température ambiante de fonctionnement	Min. 16 °C (61 °F) – Max. 32 °C (90 °F)			
Température de l'eau froide	5 °C (41 °F) – 12 °C (54 °F)*			
Puissance frigorifique	30 l/h			
Technique de refroidissement	Dry Cooling			
Tension d'alimentation	230 V			
Fréquence d'alimentation	50 Hz			
Puissance nominale du compresseur	1/8 PS			
Type de gaz réfrigérant	R290			
Pression d'eau à l'entrée	2,0 bar (0,2 MPa) – 3,5 bar (0,35 MPa)			
Pression d'entrée de CO <sub>2</sub> (si disponible)	3,5 bar (0,35 MPa) – 4 bar (0,4 MPa)			
Absorption max.	200 W / 1,1 A	280 W / 1,5 A	/	/

\* Mesuré dans un environnement à une température de 25 °C (77 °F) et une température d'entrée d'eau de 20 °C (68 °F).

## 4 Installation

### 4.1 Préparation de la zone d'installation



Le produit n'est pas conçu pour être installé à l'extérieur.



Si le produit a été transporté en position horizontale ou inclinée, vous devez attendre au moins 8 heures avant de le mettre en service afin que le circuit de refroidissement soit pleinement opérationnel.

#### Le lieu d'installation doit disposer des éléments suivants :

- Un sol/une surface rigide, horizontal(e) et plane ;
- Un raccordement pratique au réseau d'alimentation en eau sur le lieu d'installation ;
- Une prise électrique pour l'alimentation électrique ;
- Un éclairage suffisant (min. 300 lx).

### 4.2 Déballage

#### Pour déballer le produit, procédez comme suit :

- Coupez les bandes de cerclage ;
- Soulevez le carton ;
- Retirez l'emballage de protection ;
- Effectuez un contrôle visuel du produit afin de vous assurer qu'il n'est pas endommagé ; tout dommage doit être signalé au revendeur dès que possible à compter de la date de livraison du produit.

#### Matériaux d'emballage

Les matériaux d'emballage sont entièrement recyclables. Respectez les réglementations locales lors de leur élimination. Les matériaux d'emballage doivent être conservés hors de portée des enfants, car ils constituent une source potentielle de danger.

### 4.3 Installation



- Lorsque vous installez le produit, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé ou endommagé.
- Le produit contient un gaz réfrigérant inflammable.
- Installez le produit loin de toute source de chaleur et de tout jet d'eau.
- Installez le produit conformément aux instructions afin d'éviter tout risque lié à son instabilité.



- Assurez-vous que l'emplacement prévu pour le produit est adapté à son poids et se trouve dans un environnement adapté à sa taille et à son utilisation (voir « 3.4 Caractéristiques techniques » à la page 21).
- Ne placez aucun autre appareil électrique à proximité immédiate du distributeur d'eau.

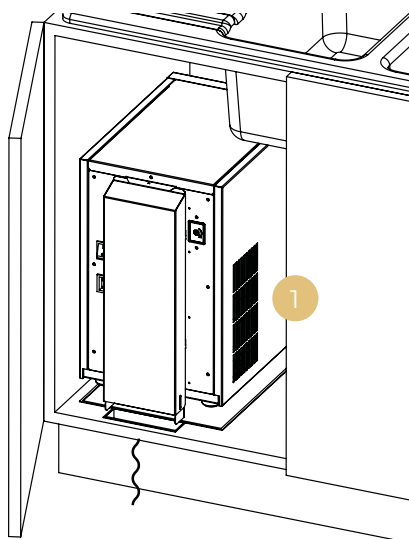
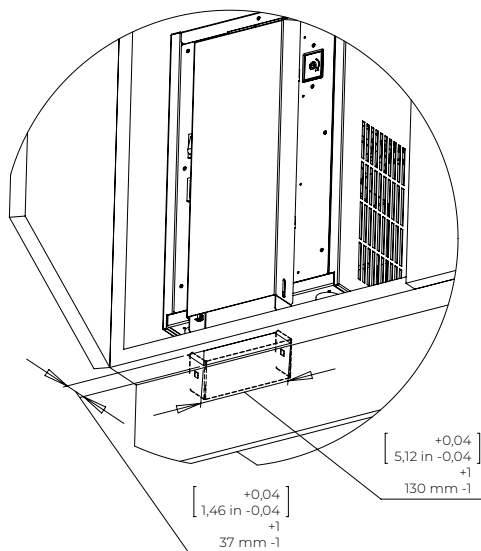
## 4.4 Boîte sous table pour KATARA

Le produit doit être soulevé par deux personnes.  
Portez des gants de travail pour déplacer le produit.

### Le lieu d'installation doit garantir les conditions suivantes :

- Une surface horizontale et plane avec une capacité de charge suffisante pour supporter le poids du produit ;
- Au moins 10 cm autour du produit pour favoriser la ventilation ; vérifier que la grille de ventilation ①, le cas échéant, n'est pas obstruée ;
- Un trou de 37 x 130 mm doit être réalisé à la base de la surface d'appui choisie pour l'installation afin de permettre l'évacuation de l'air chaud par le conduit de ventilation ② ;

Assurez-vous que le conduit d'évacuation ② est bien positionné sur le trou.



# KATARA AVEC BOÎTIER SOUS TABLE

S'il n'est pas possible de percer la surface d'appui, retirez le conduit de ventilation ② en suivant les instructions suivantes :

- Ouvrez le couvercle supérieur : desserrez la vis ③ et retirez le couvercle ;
- Retirez les vis de support inférieures ④ ;
- Soulevez le conduit de ventilation ② et retirez-le ;
- Assurez-vous qu'il y ait toujours 10 cm d'espace libre autour du produit.



## 4.5 Alimentations

### Raccordement à l'eau



- Raccordez le produit à un réseau d'alimentation en eau.



- L'installation doit être effectuée conformément aux réglementations hydrauliques locales.
- Les raccordements du système d'alimentation en eau et les appareils raccordés au réseau électrique doivent être dimensionnés, installés et entretenus conformément aux réglementations en vigueur sur le lieu d'installation.
- Utilisez un nouveau jeu de raccords (raccords, joints, tuyaux) pour le raccordement au réseau d'alimentation en eau.
- Assurez-vous que la pression de l'eau entrant dans le produit est comprise entre 2,0 bars et 3,5 bars.
- Si la pression est supérieure à 3,5 bars, installez un réducteur de pression.
- Si l'eau dégage une odeur excessive de chlore, installez un système de filtration.
- Afin de réduire le risque d'inondation, il est recommandé d'installer une vanne anti-inondation.

Les composants suivants sont nécessaires pour le raccordement au réseau d'eau :

- Tuyaux d'eau alimentaires de longueur appropriée ;
- Tuyau CO<sub>2</sub> de qualité alimentaire d'une longueur appropriée ;

# KATARA AVEC BOÎTIER SOUS TABLE

- Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau au raccord d'eau potable 5 à l'arrière du produit.

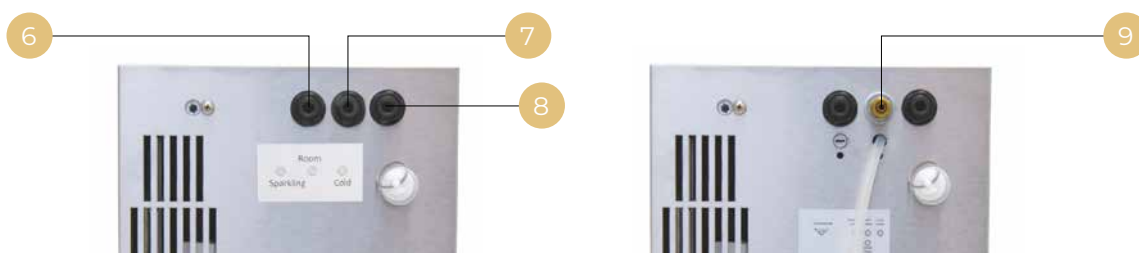


## Raccordement des robinets

Suivez les instructions pour raccorder l'eau de la boîte au robinet (utilisez uniquement des tuyaux d'eau alimentaires) :

- Raccordez le tuyau au raccord de sortie d'eau gazeuse 6 du boîtier (mod. FIZZ uniquement) et au raccord d'entrée d'eau gazeuse du robinet ;
- Raccordez le tuyau au raccord de sortie d'eau à température ambiante 7 du boîtier et au raccord d'entrée d'eau à température ambiante du robinet ;
- Raccordez le tuyau au raccord de sortie d'eau froide 8 du boîtier et au raccord d'entrée d'eau froide du robinet ;
- Raccordez le tuyau au raccord de sortie d'eau chaude 9 du boîtier (mod. HOT uniquement) et au raccord de sortie d'eau chaude du robinet ;
- Les tuyaux qui relient le boîtier au robinet doivent être isolés thermiquement sur toute leur longueur.

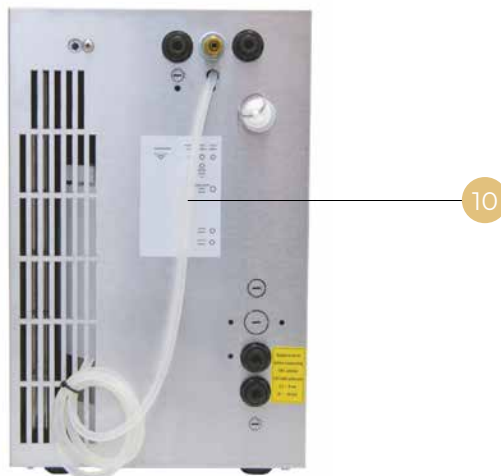
Le boîtier sous table pour KATARA est équipé d'une soupape de sécurité.



# KATARA AVEC BOÎTIER SOUS TABLE

## Raccordement de vidange (mod. HOT)

- Raccordez la conduite d'évacuation des condensats de la chaudière 10 à une conduite d'évacuation ou branchez-la dans un bac collecteur (mod. HOT uniquement).



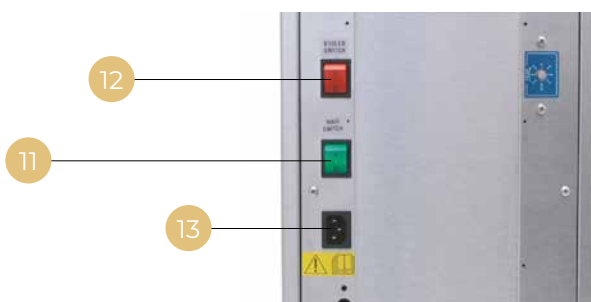
## Raccordement électrique



- Vérifiez que la fréquence et la tension d'alimentation indiquées sur la plaque signalétique du produit correspondent aux valeurs du réseau d'alimentation.
- Le câble d'alimentation doit être posé de manière à ne pas être écrasé, coincé, tendu, piétiné, plié, mouillé ou gêné.

Pour un raccordement électrique correct, procédez comme suit :

- Branchez le câble d'alimentation fourni à la prise IEC 13 ;
- Branchez le cordon d'alimentation au secteur ;
- Si disponible et activé, éteignez la chaudière en plaçant l'interrupteur de la chaudière 12 en position 0 ;
- Allumez le produit en actionnant l'interrupteur principal 11 ;
- Faites couler de l'eau gazeuse du robinet afin d'évacuer l'air présent dans le circuit et permettre à la pompe de charger l'eau dans le gazéificateur ;
- Après environ 1 à 2 minutes, la pompe à gaz s'arrête.



# KATARA AVEC BOÎTIER SOUS TABLE

## Raccordement CO<sub>2</sub> (mod. FIZZ)



- Risque d'explosion : la bouteille de CO<sub>2</sub> doit être placée loin de toute source de chaleur.
- N'essayez pas de manipuler ou de dévisser la soupape de sécurité pendant le processus de purge.
- Après avoir desserré la bague, vérifiez que la soupape est correctement fermée et qu'elle ne présente aucune fuite.

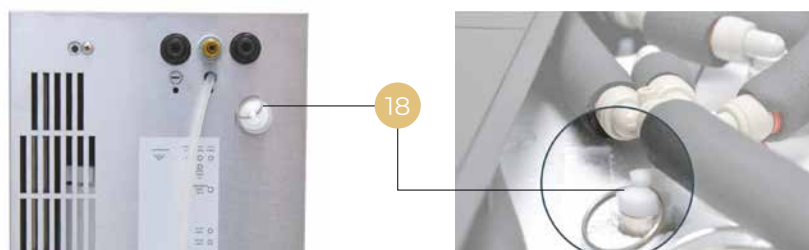
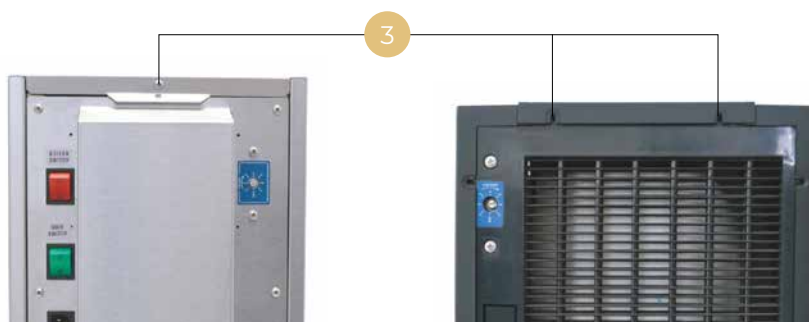
Suivez les instructions pour raccorder la bouteille de CO<sub>2</sub> :

- Connectez le tuyau d'entrée de CO<sub>2</sub> au régulateur de pression de la bouteille **14** ;
- Raccordez le tuyau d'alimentation en CO<sub>2</sub> au raccord d'entrée de CO<sub>2</sub> **15** ;
- Fixez solidement la bouteille de CO<sub>2</sub> en position verticale sur le support fourni ;
- Fixez le régulateur de pression à la bouteille de CO<sub>2</sub> **16** ;



# KATARA AVEC BOÎTIER SOUS TABLE

- Réglez la pression d'entrée de CO<sub>2</sub> en ajustant le régulateur de pression jusqu'à ce que la pression soit comprise entre 3,5 et 4 bars.
- Mettez le produit sous tension en plaçant l'interrupteur principal 11 en position I ;
- Faites sortir brièvement de l'eau gazéifiée afin de charger le réservoir ;
- Ouvrez le couvercle supérieur : desserrez la ou les vis 3 et retirez le couvercle ;
- Purger l'air du circuit d'eau : tirer sur la bague de la soupape de sécurité 18 jusqu'à ce que de l'eau s'écoule ;
- Vérifiez que la soupape de sécurité 18 ne présente aucune fuite ;
- Refermez le couvercle supérieur de la machine.



## 4.6 Régulation de la température à eau froide



- Une baisse trop importante de la température peut entraîner le gel du produit à l'intérieur.

Pour régler la température de l'eau froide, procédez comme suit :

- Tournez la vis du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la température ;
- Tournez la vis du thermostat **19** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la température.

Si le circuit hydraulique est gelé, éteignez le produit pendant au moins 12 heures. Augmentez la température avant la prochaine remise en marche.



## 4.7 Réglage du débit d'eau gazeuse

Pour régler le débit de l'eau, procédez comme suit :

- Réglez le débit à l'aide du compensateur **20** : tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'augmenter. Un écoulement trop rapide peut nuire à la qualité de l'eau gazeuse.





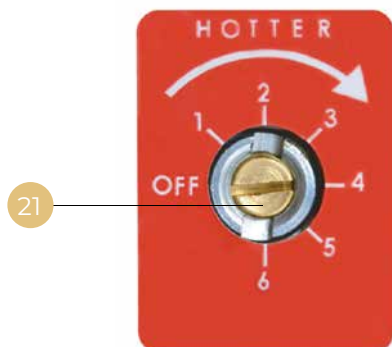
## 4.8 Réglage de la température de l'eau chaude (mod. HOT)



- Risque de brûlure par l'eau ou la vapeur : l'eau chaude atteint une température de 96 °C (205 °F) +/- 2 %.
- La température de consigne de l'eau chaude est réglée en usine à 95 °C (203 °F) (mod. HOT). Le point d'évaporation de l'eau chaude pouvant varier en fonction de l'altitude du lieu d'installation des produits, il est nécessaire de réduire la température de consigne du thermostat de l'eau chaude si vous constatez que de la vapeur s'échappe du bec verseur sans que de l'eau chaude ne soit fournie. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter le service clientèle de be.pure.
- Afin de garantir un fonctionnement correct et d'éviter d'endommager le système, détartrez régulièrement le produit.
- Nous recommandons de détartre le produit au moins tous les 3 mois à l'aide d'un produit spécial adapté aux plastiques et aux alliages de métaux légers, puis de le rincer soigneusement.

Pour régler la température de l'eau chaude, procédez comme suit :

- Tournez la vis du thermostat  dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour baisser la température ;
- Tournez la vis du thermostat  dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la température.



## 4.9 Remplacement de la bouteille de CO<sub>2</sub>



- Risque d'explosion : La bouteille de CO<sub>2</sub> doit être placée loin de toute source de chaleur.

Pour remplacer la bouteille de CO<sub>2</sub>, procédez comme suit :

- Si la bouteille est fixée à un support, retirez-la avec précaution ;
- Débranchez la bouteille ;
- Fixez la nouvelle bouteille de CO<sub>2</sub> au détendeur ;
- Si nécessaire, fixez la bouteille au support prédéfini ;
- Réglez la pression d'entrée de CO<sub>2</sub> en ajustant le régulateur de pression jusqu'à ce que la pression soit comprise entre 3,5 et 4 bars ;
- Laissez s'écouler brièvement de l'eau gazeuse pour charger le réservoir.



**be.pure**

Adresse de facturation :

Große Sperlgasse 8/2/34 · 1020 Vienna · Austria  
[www.bepure-water.com](http://www.bepure-water.com) · [office@bepure-water.com](mailto:office@bepure-water.com)