

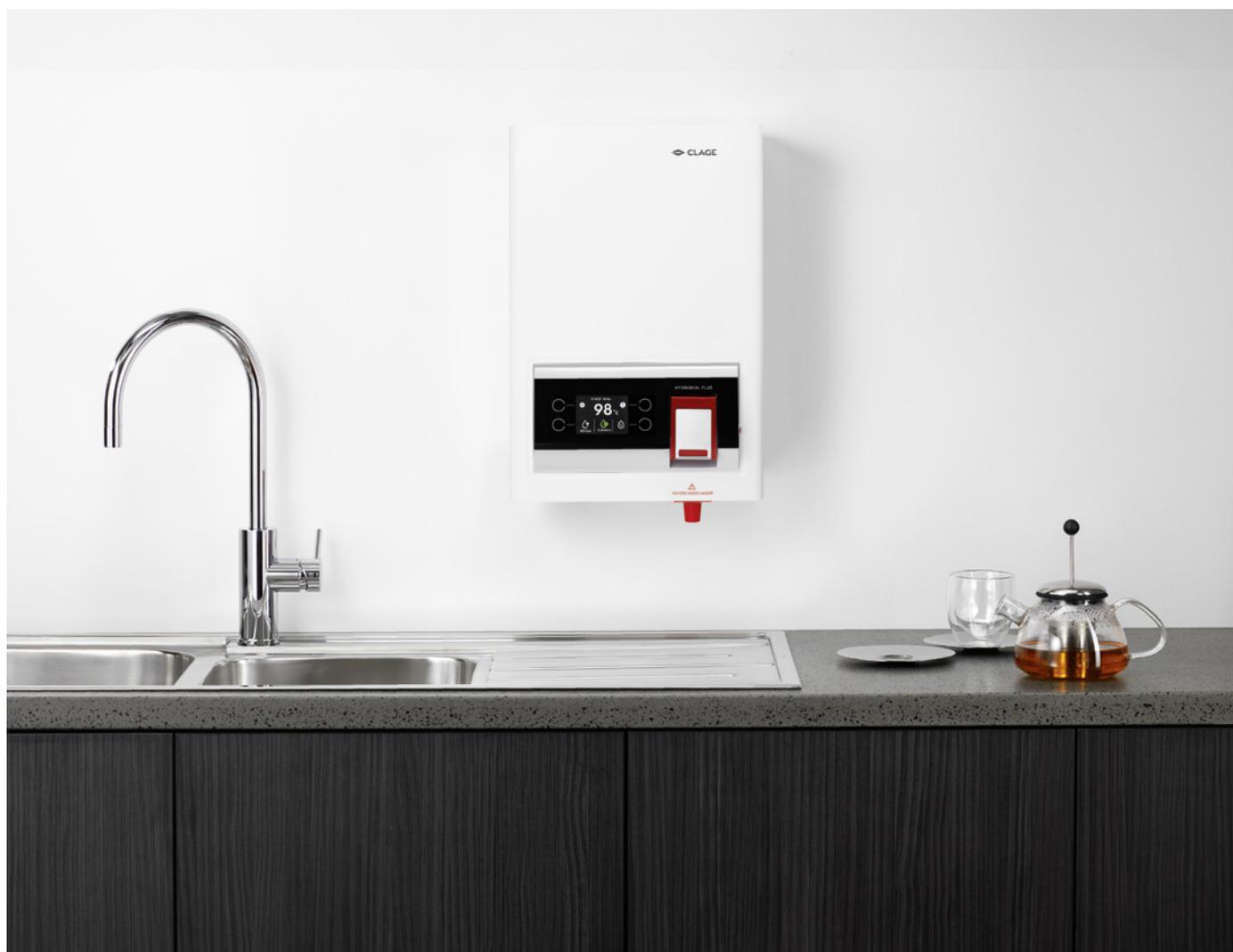
# Appareil à eau bouillante Hydroboil® Plus



## Champs d'application

Alimentation en eau bouillante :

- > Bureaux
- > Cantines / bistros
- > Gastronomies / hôtels
- > Hôpitaux



# Appareil à eau bouillante

## Hydroboil® Plus

### Information produit



	boiling > 		
	Hydroboil® Plus 3	Hydroboil® Plus 5	Hydroboil® Plus 7
Numéro d'article [boîtier laqué blanc] :	4100-44603	4100-44605	4100-44607
Raccord d'eau (raccord à vis) :	G ½"		
Température de consigne de l'eau [°C] :	68 – 100		
Contenu d'eau bouillante [litres / tasses <sup>1)</sup> ] :	3 / 18	5 / 30	7,5 / 45
Capacité d'eau bouillante [tasses <sup>1)</sup> / h] :	64	110	110
Durée de réchauffage [tasses <sup>1)</sup> / min] :	1,1	1,8	1,8
Durée de chauffage pour le remplissage complet <sup>2)</sup> [min] :	17	17	24
Puissance nominale à une tension de 1~/N/PE 230 V AC [kW]:	1,4	2,2	2,2
Tension nominale:	1~/N/PE 230 V AC		
Indicateur de fonction :	✓		
Classe de protection	IP 20		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	43,1 × 28,9 × 18,0	46,5 × 31,8 × 19,8	57,8 × 31,8 × 19,8
Raccordement réseau :	 avec fiche		
Poids approx. avec remplissage d'eau [kg] :	12,5	16,5	20,5

1) Tasse standard de 167 ml    2) À une température d'alimentation de 10 °C

#### Description

- > Distributeur automatique d'eau bouillante pour l'alimentation constante en eau bouillante
- > La valve à bouton permet de remplir la tasse d'une simple pression du doigt, le bouton est surélevé pour un remplissage pratique d'une théière,
- > Avec fonction anti-brûlure.
- > Écran LCD avec touches à capteur pour l'affichage de fonctionnement et de fonction
- > Le système breveté à deux chambres avec réservoir en acier inoxydable isolé thermiquement empêche le mélange de l'eau froide et chaude.
- > Dispositif d'économie d'énergie activable (arrêt automatique ou réduction de la température à 68 °C en cas de non utilisation prolongée, d'obscurité ou par minuterie)

#### Vanne à touche

La valve à touche ne chauffe pas et permet de remplir la tasse d'un simple effleurement du doigt. Le bouton peut être levé pour faciliter le remplissage d'une cruche. L'utilisation du verrouillage de sécurité empêche le captage involontaire d'eau chaude.

Remplissage de la tasse par simple pression du doigt



Remplissage confortable d'une théière avec bouton surélevé



# Appareil à eau bouillante

## Hydroboil® Plus

### Installation



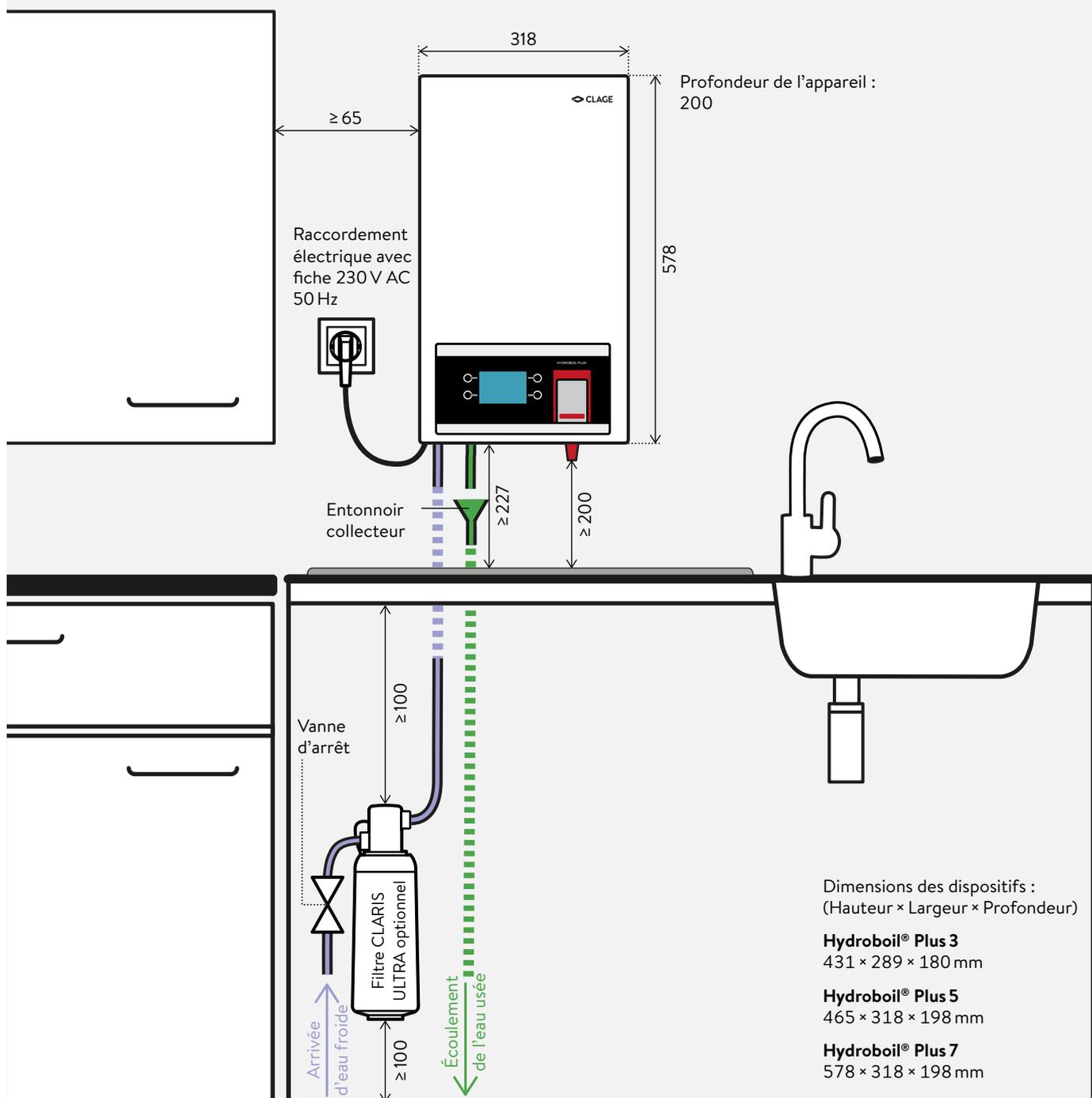
Dimensions en mm

La sortie du chauffe-eau doit être au-dessus de l'évier ou du bac d'égouttage. Le bord inférieur du diffuseur ne doit pas se trouver à moins de 200 mm au-dessus du bac d'égouttement. Si des récipients plus grands doivent être remplis, la distance doit être augmentée.

L'exemple montre l'installation avec Hydroboil® Plus 7, comme installation en surface avec entonnoir collecteur visible.

Pour les travaux d'entretien, une distance minimale de 150 mm en haut, 65 mm à gauche et 20 mm à droite doit être respectée.

Le manuel de montage et d'utilisation doit être respecté lors de l'installation.



# Appareil à eau bouillante

## Hydroboil® Plus

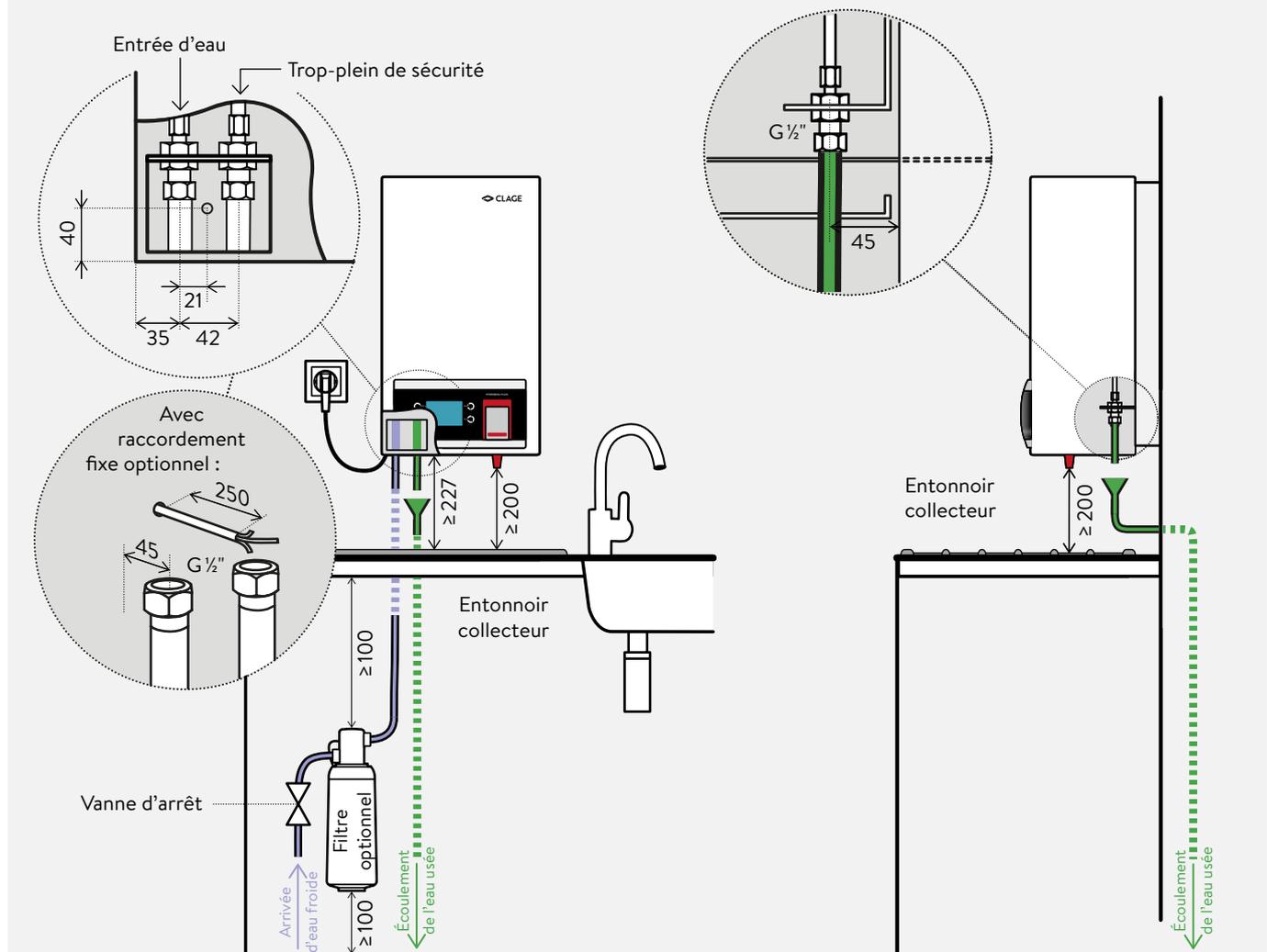
### Installation



L'exemple montre les raccords d'eau sur l'installation avec Hydroboil® Plus 7, comme installation en surface avec entonnoir collecteur visible.

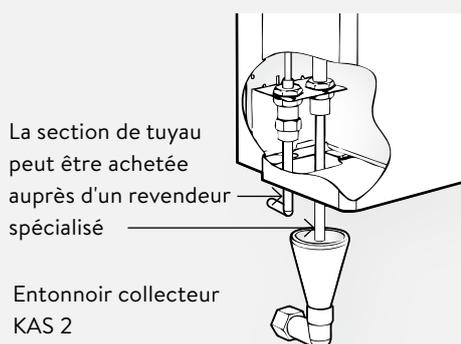
Dimensions en mm

Le manuel de montage et d'utilisation doit être respecté lors de l'installation.



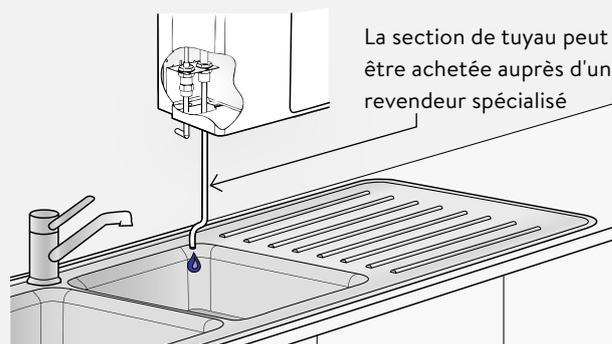
#### Installation en saillie avec **entonnoir collecteur** visible

Dans ce cas, il faut régler un bac collecteur standard pour le trop-plein. Le trop-plein de sécurité doit être prolongé avec un tronçon de tuyau dont l'extrémité mène visiblement dans l'entonnoir à l'extérieur de l'appareil.



#### Installation en saillie avec **section de tube**

Dans ce cas, une section de tuyau ( $\varnothing = \text{min. } 12 \text{ mm}$ ) est utilisée avec un raccord vissé de 1/2 pouce pour la ventilation de sécurité, qui se termine à un endroit visible protégé contre les brûlures et conduit à l'évacuation de l'eau dans l'évier.



Appareil à eau bouillante  
**Hydroboil® Plus**  
Accessoires



**KAT1** (optionnel)

Tableau en acier inoxydable, 32,5 x 17,5 cm

**KAT1** : Référence 4100-44080



**KAT2** (optionnel)

Tableau en acier inoxydable avec raccord pour eaux usées,  
32,5 x 17,5 cm

**KAT2** : Référence 4100-44081



**KAS1** (optionnel)

Entonnoir collecteur pour installation sous la table, ¾ pouce

**KAS1** : Référence 4100-44085



**KAS2** (optionnel)

Entonnoir collecteur pour raccordement mural, ¾ pouce

**KAS2** : Référence 4100-44086



**Systèmes de filtration pour l'adoucissement de l'eau CLARIS ULTRA** (optionnel)

En cas d'eau calcaire dure, le système de filtrage CLARIS ULTRA devrait être également utilisé (recommandé à partir de 10 °KH).

Tête de filtre adaptée pour tous les filtres CLARIS ULTRA

**Tête de filtre universelle** : Référence 84519

Cartouche de filtre, capacité à 10 °KH 4.200 litres

**CLARIS ULTRA 500** : Référence 84500

Cartouche de filtre, capacité à 10 °KH 8.500 litres

**CLARIS ULTRA 1000** : Référence 84501

Cartouche de filtre, capacité à 10 °KH 20.000 litres

**CLARIS ULTRA 2000** : Référence 84502