

Appareil à eau bouillante Hydroboil®



Champs d'application

Alimentation en eau bouillante :

- > Bureaux
- > Cantines / bistros
- > Gastronomies / hôtels
- > Hôpitaux
- > Entreprises de restauration



Appareil à eau bouillante

Hydroboil®

Information produit



	boiling > 	 		
		Hydroboil® 15	Hydroboil® 25	Hydroboil® 40
Numéro d'article [boîtier laqué blanc] :		4100-44715	4100-44725	4100-44740
Raccord d'eau (raccord à vis) :		G ½"		
Température d'eau bouillante de consigne, réglable [°C] :		99 - 100		
Contenu d'eau bouillante [litres / tasses ¹⁾ :		15 / 90	25 / 150	40 / 240
Capacité d'eau bouillante [tasses ¹⁾ / h] :		154	154	240
Durée de réchauffage [tasses ¹⁾ / min] :		2,5	2,5	4
Durée de chauffage pour le remplissage complet ²⁾ [min] :		40	47	60
Puissance nominale [kW] :		2,8	2,8	5,6
Tension d'alimentation :		1~ / N / PE 230 V AC		2~/N/PE 2 × 230 V AC
Indicateur de fonction :		✓		
Classe de protection :		IP 20		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :		60,0 × 39,0 × 29,9	78,0 × 39,0 × 29,9	84,0 × 51,5 × 28,4
Raccordement réseau :		 Raccord fixe		
Poids approx. avec remplissage d'eau [kg] :		34,5	47,0	71,0

1) Tasse standard de 167 ml

2) À une température d'alimentation de 15 °C

Description

- > Distributeur automatique d'eau bouillante pour l'alimentation constante en eau bouillante en grandes quantités
- > Système à deux chambres avec réservoir en acier inoxydable pour éviter le mélange de l'eau froide et de l'eau chaude
- > Robinet pour le remplissage pratique d'une théière ou de gobelets individuels
- > Pas de sortie de vapeur, la vapeur est utilisée à l'intérieur pour chauffer l'eau qui entre.
- > Isolation thermique de haute qualité
- > Deux ouvertures de service pour un détartrage facile
- > Disjoncteur thermique de sécurité

Robinet

Le robinet de sécurité bidirectionnelle a deux positions :

1. Position normale :
pour le remplissage de tasses



L'eau bouillante coule lorsque vous tirez le levier vers vous. La position du levier détermine le débit d'eau. Dans ce mode, l'eau cesse de couler si le levier est relâché.

2. Position de verrouillage :
pour remplir facilement une théière



Pour ce faire, tournez le levier à 180 degrés par rapport à sa position normale. L'eau bouillante coule lorsque vous tirez le levier vers vous jusqu'à se qu'il s'enclenche. Dans cette position, il est possible de remplir un récipient sans avoir à tenir le levier.

Appareil à eau bouillante Hydroboil® Installation



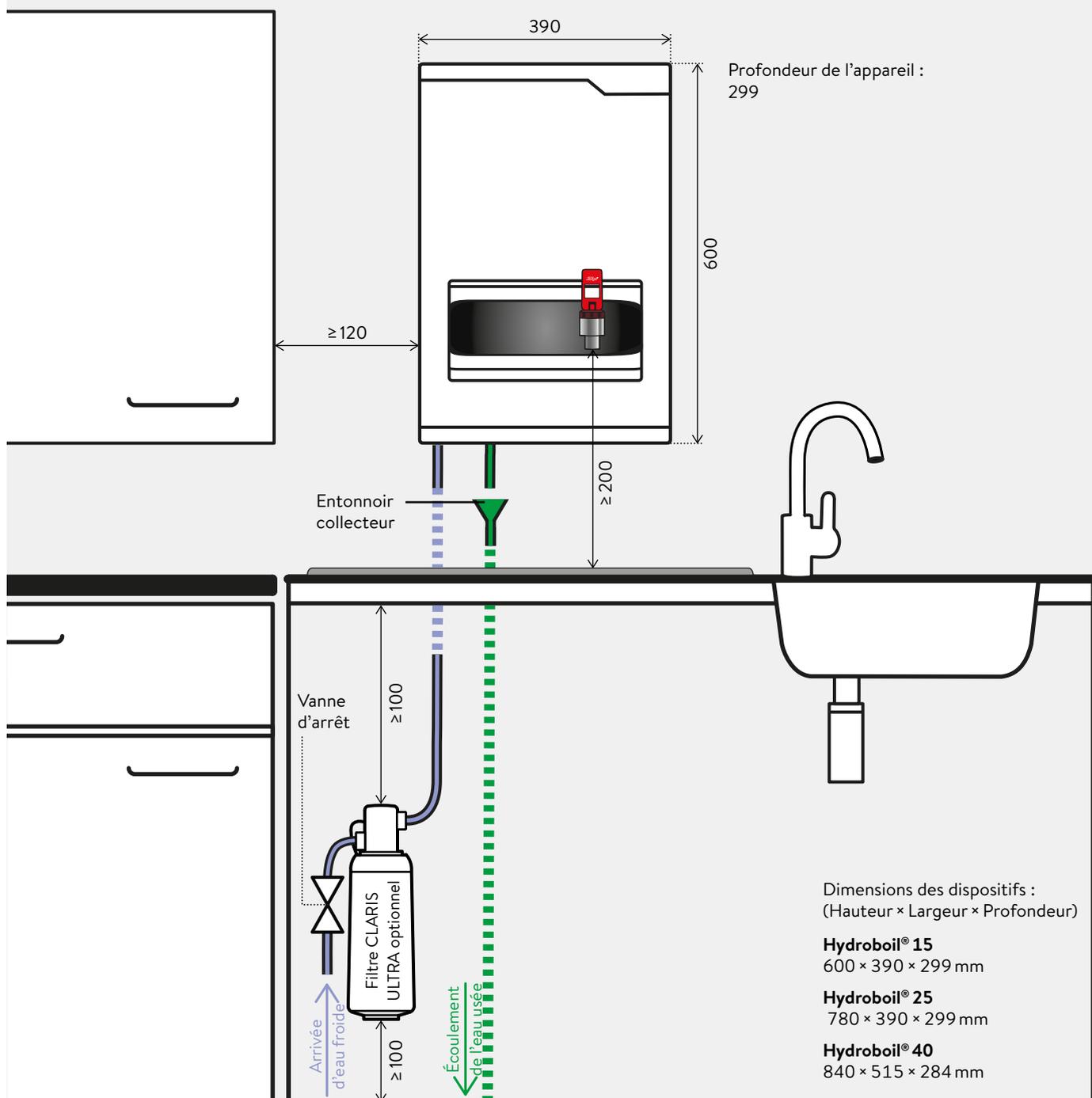
Dimensions en mm

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® 15, comme installation en surface avec entonnoir collecteur visible.

Pour les travaux d'entretien, une distance minimale de 150 mm en haut, 120 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®

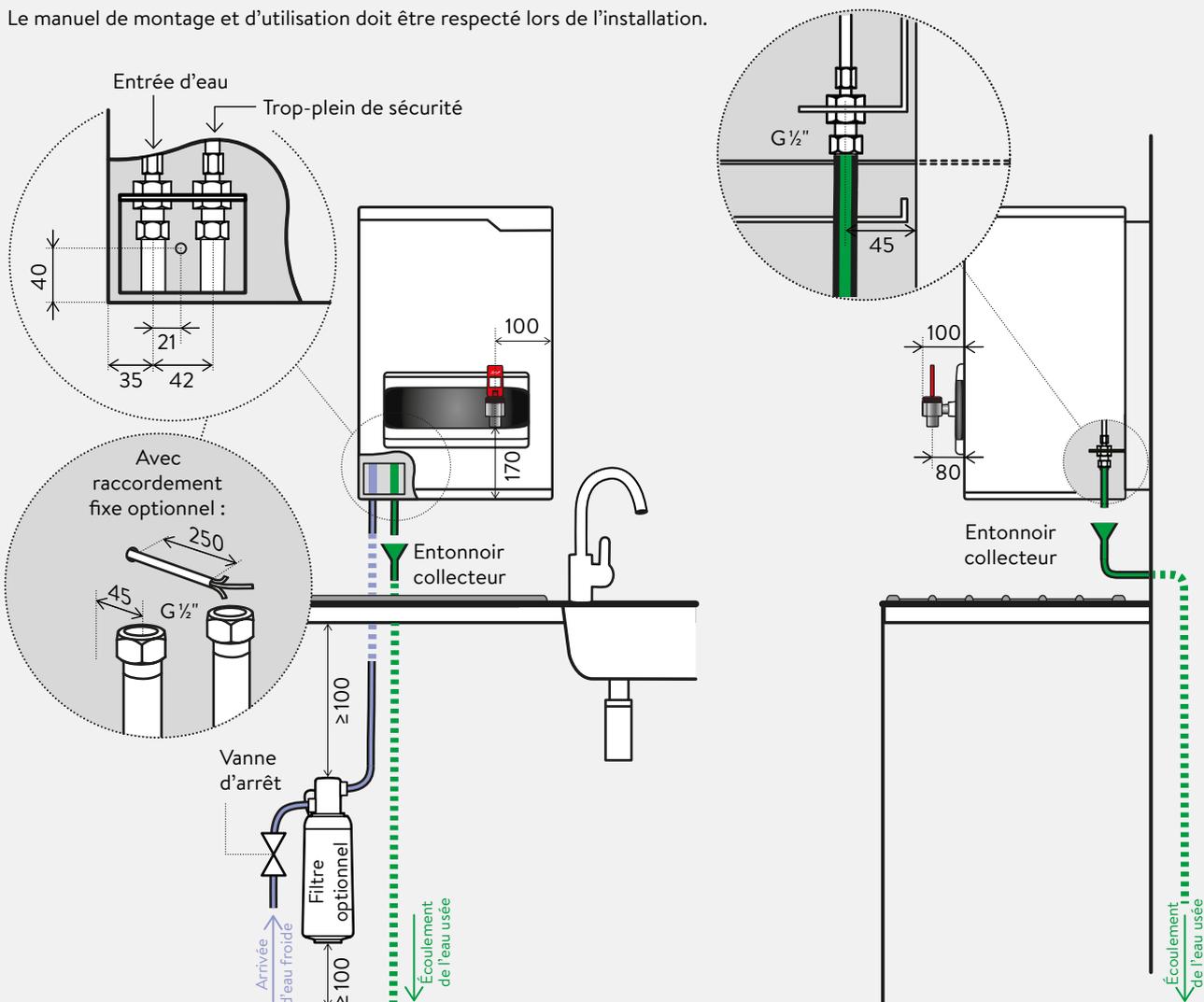
Installation



L'exemple montre les raccords d'eau sur l'installation avec Hydroboil® 15, comme installation en surface avec entonnoir collecteur visible.

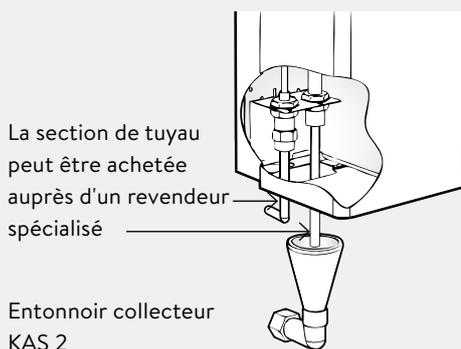
Dimensions en mm

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



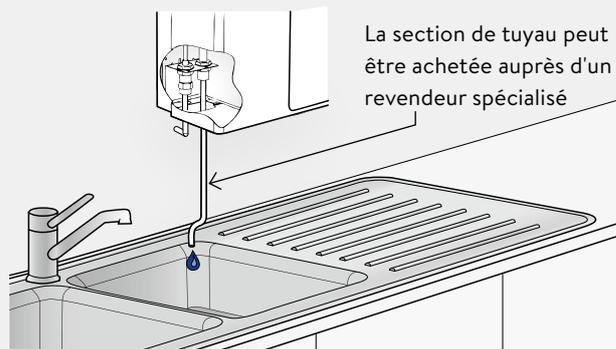
Installation en saillie avec entonnoir collecteur visible

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 $\frac{1}{2}$ 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.





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



KA AZ (optionnel)

Kit de raccordement pour 1 ou 2 robinets latéraux supplémentaires pour HB 15 et HB 25

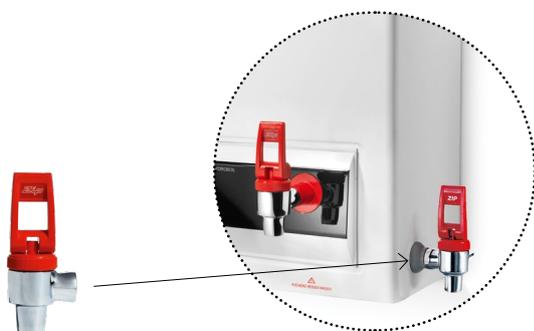
KA AZ : Référence 84426



KA A (optionnel)

Kit de raccordement pour 1 ou 2 robinets latéraux supplémentaires pour HB 40

KA A : Référence 84427



KA AZ (optionnel)

Robinet supplémentaire pour HB 15...40

KA Z : Référence 84321



Système de filtration pour adoucisseur d'eau KKF

Pour les eaux dures et calcaires, il faut également utiliser le système de filtration KKF (recommandé pour les eaux à partir de 10 °KH).

Tête de filtre adaptée aux filtres KKF

Tête de filtre FK: Référence 845071

Cartouche filtrante, capacité à 10 °KH 3.000 litres

KKF: Référence 845064



Kit de connexion AS-KSF

Kit de raccordement pour installer le filtre à l'entrée d'eau froide du système d'eau ou pour raccorder le robinet.

Kit de connexion AS-KSF: Référence 845072



Convertisseur de calcaire AquaBion

Système convertisseur de calcaire sans entretien avec anode en zinc et boîtier en laiton comme alternative pour réduire l'accumulation de calcaire.

Pour installation directement dans l'entrée d'eau froide ½ pouce de l'appareil.

AquaBion: Référence 845065