Kochendwassergerät **Hydroboil**®



Montage.

Einsatzbereiche

Kochendwasser versorgung:

- > Büros
- > Kantinen / Bistros
- > Gastronomie / Hotels
- > Krankenhäuser
- > Cateringfirmen



Hydroboil®

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818



	boiling > $\stackrel{\parallel}{\Longrightarrow}$	Hydroboil® 15	Hydroboil® 25	Hydroboil® 40
Artikelnummer [Gehäuse weiß lackiert]:		4100-44715	4100-44725	4100-44740
Wasseranschluss (Schraubanschluss):		G½"		
Solltemperatur kochendes Wasser [°C]:		99 – 100		
Inhalt kochendes Wasser [Liter / Tassen 1)]:		15 / 90	25 / 150	40 / 240
Kapazität kochendes Wasser [Tassen 1) / h]:		154	154	240
Wiederaufheizzeit [Tassen 1)/ min]:		2,5	2,5	4
Aufheizzeit für Komplettbefüllung ²⁾ [min]:		40	47	60
Nennleistung [kW]:		2,8	2,8	5,6
Nennspannung:		1~/N/PE 230 V AC		2~/N/PE 2×230 V AC
Funktionsanzeige:		✓		
Schutzart:		IP20		
Abmessungen Höhe × Breite × Tiefe [cm]:		60,6 × 40,1 × 30,1	78,6 × 40,1 × 30,1	84,7×52,6×28,6
Netzleitung:		Festanschluss		
ca. Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:		34,5	47,0	71,0

¹⁾ Standard-Tasse mit 167 ml 2) Bei 15 °C Zulauftemperatur

Beschreibung

- > Kochendwasserautomat zur ständigen Bereitstellung von kochendem Wasser in großen Mengen
- > Zweikammersystem mit Edelstahlbehälter verhindert die Vermischung von kaltem und heißem Wasser
- Zapfventil zur bequemen Befüllung einer Kanne oder einzelner Tassen
- > Kein Dampfaustritt, Dampf wird intern zur Erwärmung des nachfließenden Wassers eingesetzt
- > Hochwertige Wärmedämmung
- > Zwei Serviceöffnungen zur problemlosen Entkalkung
- > Sicherheits-Thermoabschaltung

Zapfventil

Das Zweiwege-Sicherheits-Zapfventil hat zwei Positionen:

1. Normalstellung:

zur Tassenbefüllung



Das kochende Wasser fließt, wenn man den Hebel zu sich heranzieht. Die Stellung des Hebels bestimmt den Wasserdurchfluss. Wird der Hebel losgelassen, stoppt in diesem Modus das Wasser sofort.

2. Arretierstellung:

zur bequemen Kannenbefüllung



Hierfür drehen Sie den Hebel aus der Normalstellung um 180 Grad. Das kochende Wasser fließt, wenn man den Hebel zu sich heranzieht bis er einrastet. In dieser Stellung kann ein Gefäß gefüllt werden, ohne dass der Hebel gehalten werden muss.

Hydroboil®

Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400



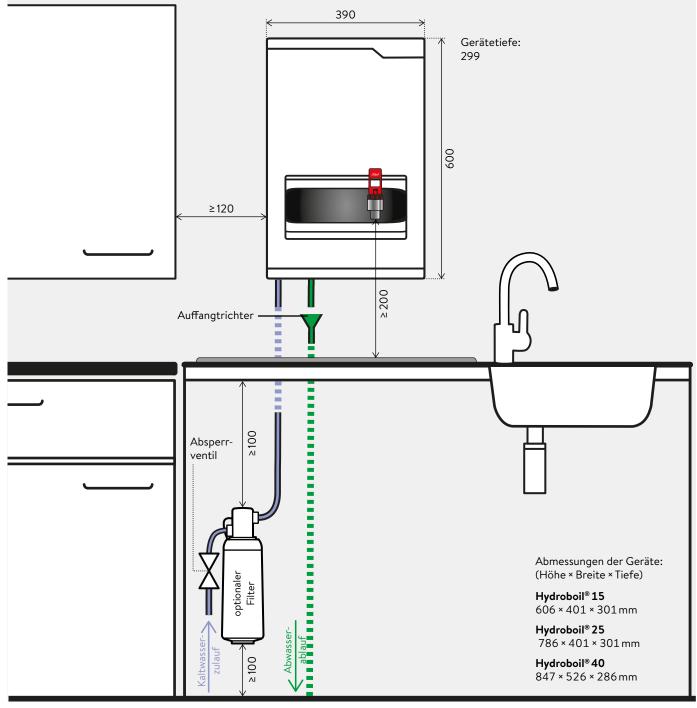
Der Auslass des Kochendwasserautomaten muss sich über dem Spülbecken oder dem Tropfblech befinden. Die Unterkante des Auslasses sollte nicht weniger als 200 mm über dem Tropfblech liegen. Wenn größere Gefäße befüllt werden sollen, muss der Abstand vergrößert werden.

Das Beispiel zeigt die Installation mit Hydroboil® 15, als Aufputzinstallation mit sichtbarem Auffangtrichter.

Für Wartungsarbeiten muss ein Mindestabstand von $100\,\mathrm{mm}$ oben, $120\,\mathrm{mm}$ links und $20\,\mathrm{mm}$ rechts eingehalten werden.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.

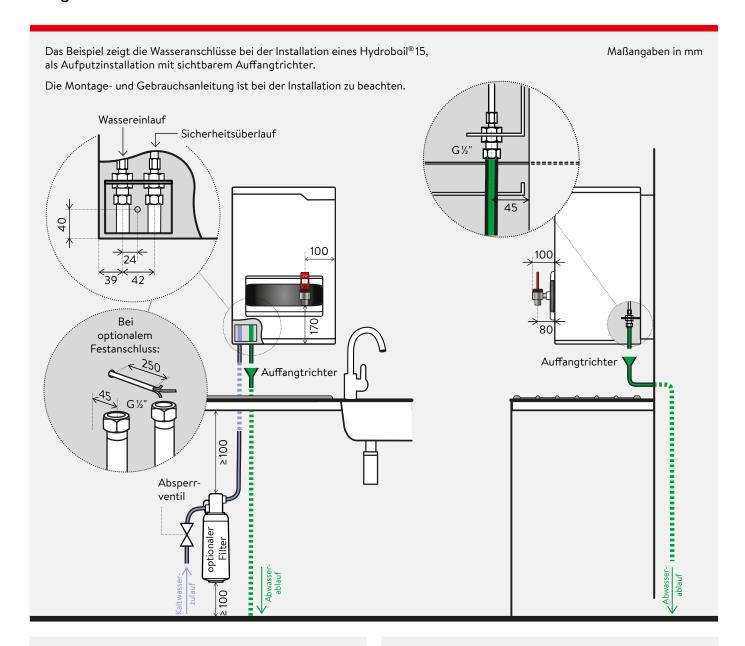
Maßangaben in mm



Hydroboil®

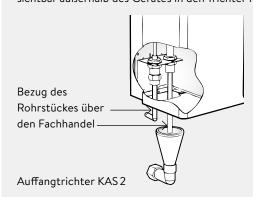
Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400





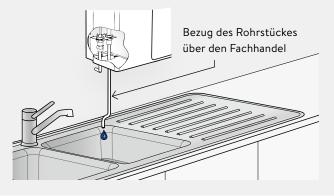
Aufputzinstallation mit sichtbarem Auffangtrichter

In diesem Fall muss für den Überlauf ein handelsüblicher Auffangtrichter gesetzt werden. Der Sicherheitsüberlauf muss mit einem Rohrstück verlängert werden, dessen Ende sichtbar außerhalb des Gerätes in den Trichter führt.



Aufputzinstallation mit Rohrstück

In diesem Fall wird mit einer ½-ZoII Verschraubung ein Rohrstück (Ø = min. 12 mm) zur Sicherheitsbelüftung eingesetzt, welches an einer sichtbaren und vor Verbrühung geschützten Stelle endet und zum Wasserabfluss im Spülbecken führt.



Kochendwassergerät **Hydroboil**® Zubehör







KAT1 (optional)

Edelstahl-Abtropftableau, $32,5 \times 17,5 \text{ cm}$ **KAT1:** Art.-Nr. 4100-44080





KAT 2 (optional)

Edelstahl-Abtropftableau mit Abwasseranschluss, 32,5 × 17,5 cm

KAT 2: Art.-Nr. 4100-44081



KAS1 (optional)

Auffangtrichter zur Untertischinstallation, $\frac{3}{4}$ Zoll

KAS1: Art.-Nr. 4100-44085



KAS 2 (optional)

Auffangtrichter für Wandanschluss, $\frac{3}{4}$ Zoll

KAS 2: Art.-Nr. 4100-44086

Hydroboil®

Zubehör





KA AZ (optional)

Anschlussset für 1 oder 2 zusätzliche seitliche Zapfhähne für HB15 und HB25

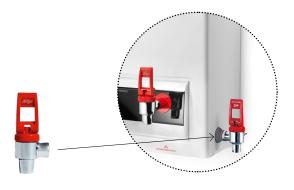
KA AZ: Art.-Nr. 84426



KA A (optional)

Anschlussset für 1 oder 2 zusätzliche seitliche Zapfhähne für HB 40

KA A: Art.-Nr. 84427



KA Z (optional)

Zusätzlicher Zapfhahn für HB15..40

KA Z: Art.-Nr. 84321



Filtersystem zur Wasserenthärtung KKF

Bei hartem, kalkhaltigem Wasser ist zusätzlich das Filtersystem KKF zu verwenden (empfohlen ab 10 °KH).

Filterkopf passend für KKF-Filter **Filterkopf FK:** Art.-Nr. 845071

Filterpatrone, Kapazität bei 10 °KH 3.000 Liter

KKF: Art.-Nr. 845064

Hydroboil®

Zubehör





Anschlussset AS-KSF

Anschlussset zur Installation des Filters an den Kaltwasserzulauf des Wassersystems oder den Anschluss der Armatur.

Anschlussset AS-KSF: Art.-Nr.: 845074



Kalkwandler AquaBion

Wartungsfreies Kalkwandlersystem mit Zinkanode und Messinggehäuse als Alternative zur Reduzierung der Kalkanhaftung. Zur Montage direkt in den ½-Zoll Kaltwasserzulauf des Gerätes.

AquaBion: Art.-Nr.: 845065