

**Käyttökohteet**

Kuuman veden vesihuolto:

- > Toimistot
- > Kanttiinit / Bistrot
- > Ravintolat / Hotellit
- > Sairaalat / Terveyskeskukset
- > Pitopalvelut







# Kuumavesiautomaatti

## Hydroboil®

### Tekniset tiedot



|  |   |   |                    |                             |
|--|---|---|--------------------|-----------------------------|
|  | kiehuva vesi >   | Hydroboil® 15   | Hydroboil® 25      | Hydroboil® 40               |
| Tuotenumero [valkoiseksi maalattu teräskotelo]:      |   | 4100-44603  | 4100-44605         | 4100-44607                  |
| Vesiliitännät (kierre):                              |   | G ½"  |                    |                             |
| Lämpötila-alue [°C]:                                 |   | 99 – 100  |                    |                             |
| Kuuman veden määrä [litraa/kuppia <sup>1)</sup> ]:   |   | 15 / 90   | 25 / 150           | 40 / 240                    |
| Kuuman veden kapasiteetti [kuppia <sup>1)</sup> /h]: |   | 154   | 154                | 240                         |
| Lämmitysaika [kuppia <sup>1)</sup> / min]:           |   | 2.5   | 2.5                | 4                           |
| Kokonaislämmitysaika <sup>2)</sup> [min]:            |   | 40  | 47                 | 60                          |
| Lämmitysteho [kW]:                                   |   | 2.8   | 2.8                | 5.6                         |
| Jännite:   |   | 1~ / N / PE 230 V AC  |                    | 2~ / N / PE<br>2 × 230 V AC |
| Toiminnon ilmainen:                                  |   | ✓   |                    |                             |
| Suojausluokitus:                                     |   | IP 20   |                    |                             |
| Mitat korkeus × leveys × syvyys [cm]:                |   | 60.0 × 39.0 × 30.0  | 78.0 × 39.0 × 30.0 | 84.0 × 51.5 × 28.5          |
| Kytkenäkaapeli:                                      |   |  oma kaapelointi |                    |                             |
| Paino (täytettynä) [kg]:                             |   | 34.5  | 47.0               | 71.0                        |

1) Vakiokupin koko 167 ml 2) Veden lämpötila 10 °C

#### Kuvaus

- > Kuumavesiautomaatti kiehuvan veden jatkuvaan tuottoon suurina määrinä.
- > Kaksikammioinen järjestelmä ruostumattomasta teräksestä valmistetulla säiliöllä estää kylmän ja kuuman veden sekoittumisen.
- > Annosteluventtiili kannun tai yksittäisten kuppien täyttämistä varten.
- > Ei höyrynpistoaukkoa, höyryä käytetään sisäisesti sisään tulevan veden lämmittämiseen.
- > Laadukas lämmöneristys.
- > Kaksi huoltoaukkoa helpottaa kalkinpoistoa.
- > Ylikuumentamissuojakytkin

#### Annosteluventtiili

Kaksisuuntaisen annosteluventtiilin käyttö:

##### 1. Normaali asento:

kupin täyttämistä varten



Hana avautuu, kun vipua käännetään eteenpäin. Vivun asento määrää veden virtauksen määrän. Jos annosteluventtiili vapautetaan, veden virtaus pysähtyy välittömästi.

##### 2. Lukittu asento:

esim. kannun täyttämistä varten



Käännä vipua 180 astetta eteenpäin normaaliasennosta. Hana avautuu, kun vipua käännetään itseä kohti. Napsauta annosteluventtiili paikalleen, tässä asennossa astia voidaan täyttää koskematta vipuun.

# Kuumavesiautomaatti Hydroboil® Asennus



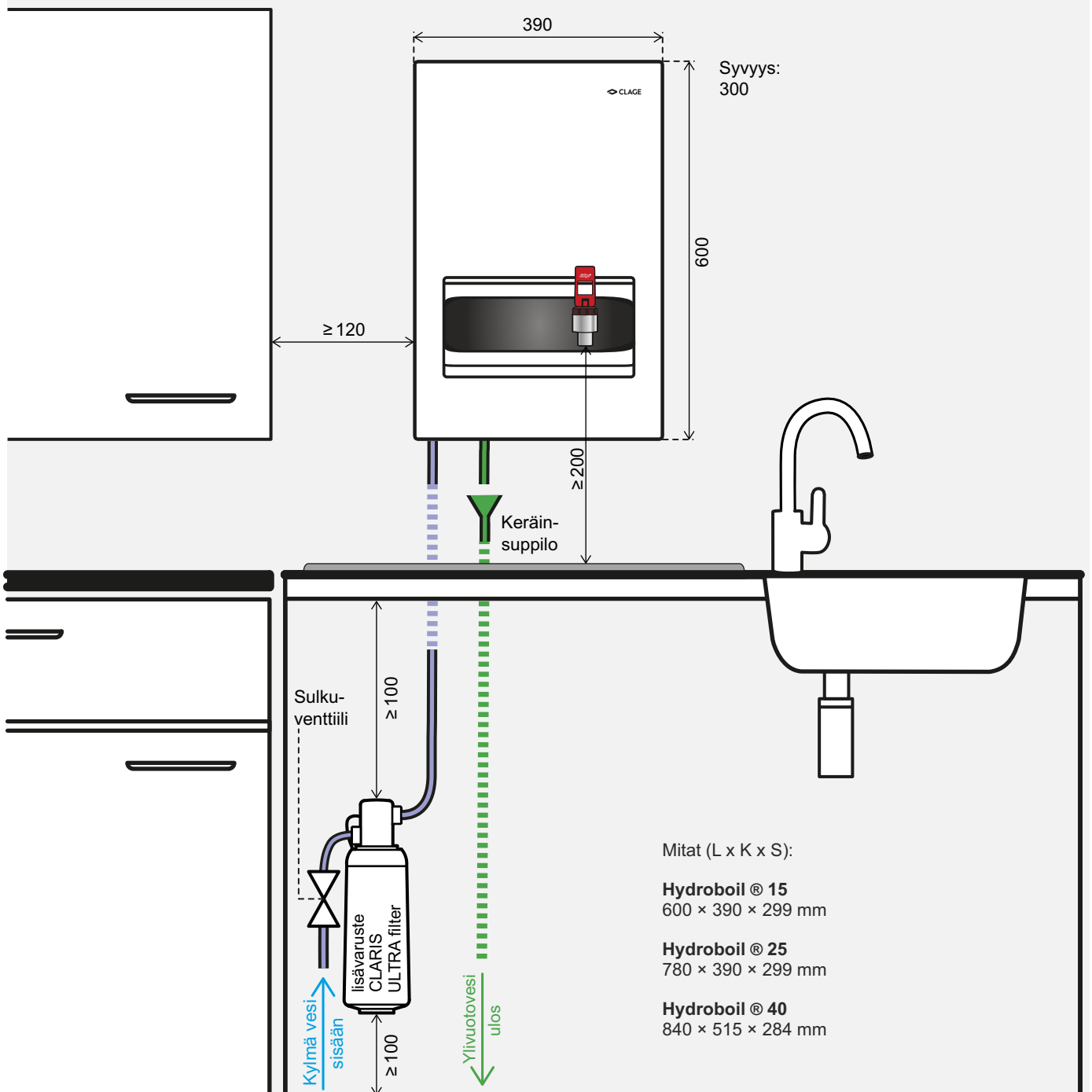
Kuumavesiautomaatin annosteluventtiiliin on oltava altaan tai tippumisalustan yläpuolella. Annosteluventtiiliin alareunan ei tulisi olla alle 200 mm etäisyydellä tippumisalustaan nähden. Käytettäessä suurempia astioita, etäisyyttä on kasvatettava.

Mitat mm

Esimerkissä Hydroboil® 15 -mallin yhteyteen asennettu keräinsuppilo. Vaihtoehtoisesti asennus voidaan suorittaa pinta-asennuksena.

Huoltoa varten on jätettävä vähintään 150 mm:n väli muihin kalusteisiin. Vasemmalle puolelle 120 mm ja oikealle 20 mm.

Asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava asennuksen yhteydessä.



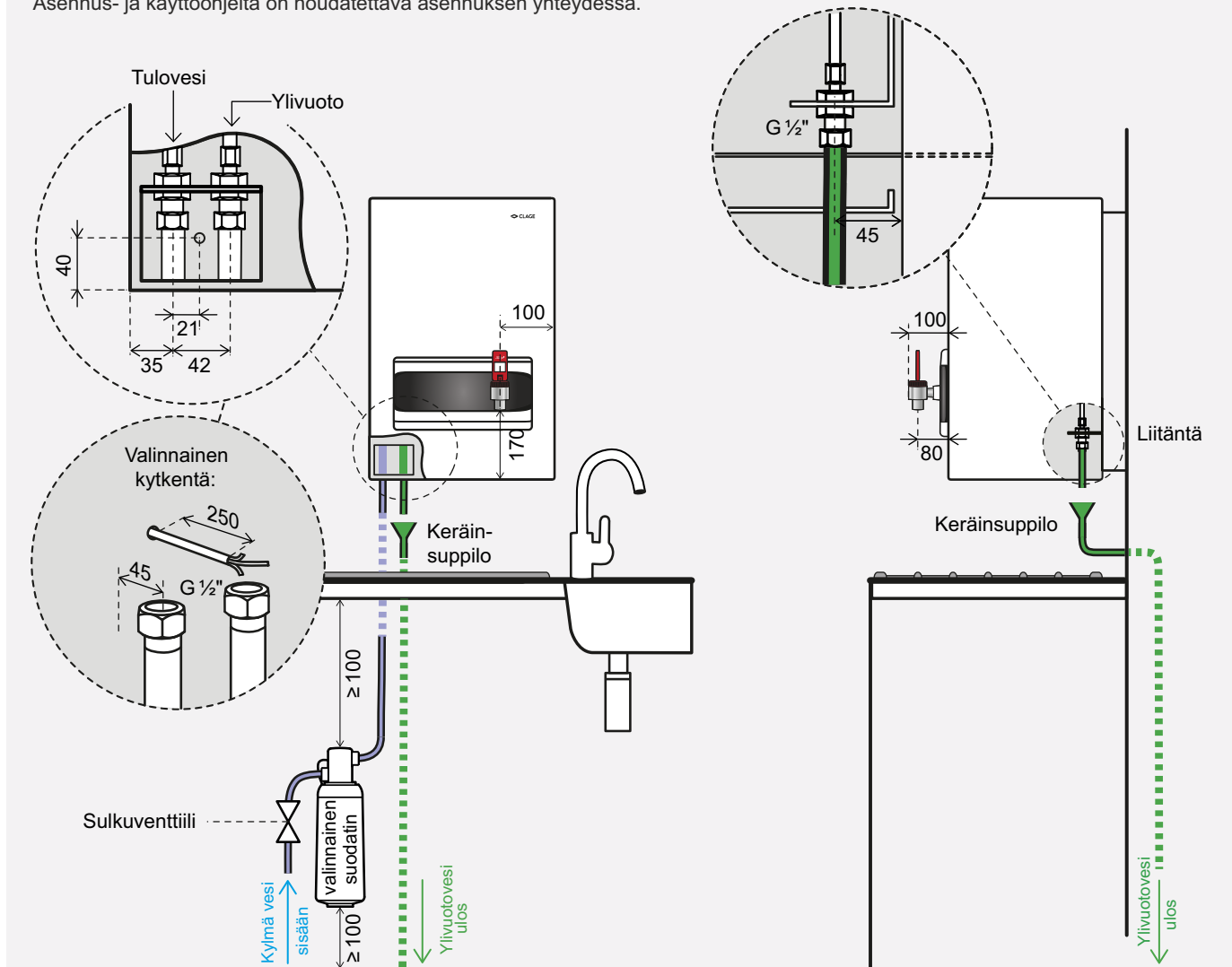
# Kuumavesiautomaatti Hydroboil® Asennus



Esimerkissä keräinsuppilon asennus Hydroboil® 15 kuumavesiautomaattiin.

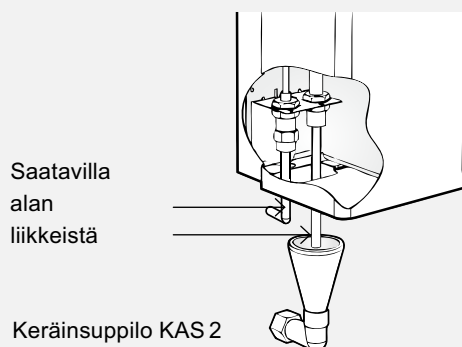
Mitat mm

Asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava asennuksen yhteydessä.



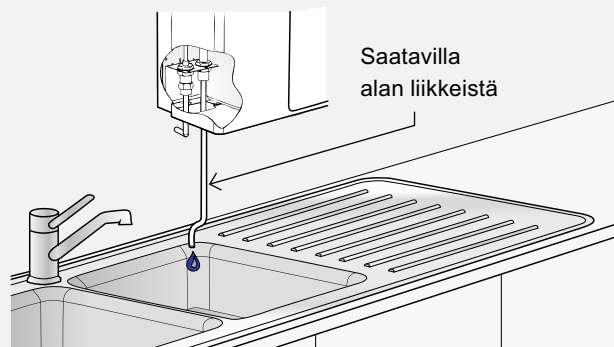
## Pinta-asennus keräinsuppilolla

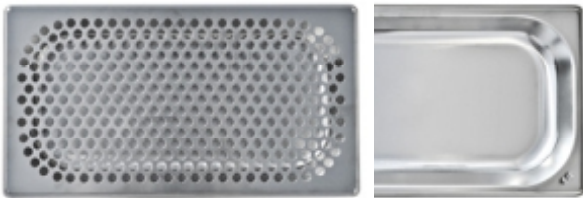
Esimerkissä poistoputkelle asennetaan KAS 2 keräinsuppilo. Ylivuotoputkea on pidennettävä niin, että se ulottuu keräinsuppiloon saakka.



## Pinta-asennus ylivuotoputkella

Esimerkissä ½ tuuman kierreliitäntä putkella (Ø = min. 12 mm). Putki johdetaan altaan viemäriin suojattuna kosketuksesta.

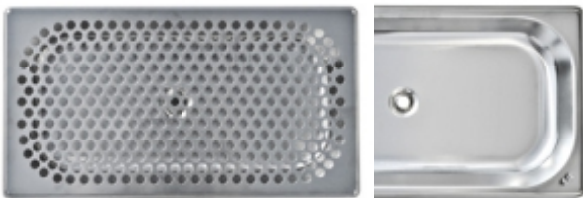




**KAT 1** (lisätarvike)

Ruostumaton teräsallas, 32.5 × 17.5 cm

**KAT 1:** Osa no. 4100-44080



**KAT 2** (lisätarvike)

Ruostumaton teräsallas viemäriiitännällä,  
32.5 × 17.5 cm

**KAT 2:** Osa no. 4100-44081



**KAS 1** (lisätarvike)

Keräinsuppilo ylivuotoveden uppoasennusta varten, 3/4 tuumaa

**KAS 1:** Osa no. 4100-44085



**KAS 2** (lisätarvike)

Keräinsuppilo ylivuotoveden pinta-asennusta varten, 3/4 tuumaa

**KAS 2:** Osa no. 4100-44086



**KA AZ** (lisätarvike)

Liitântäsarja yhdelle tai kahdelle ylimääräiselle sivun annosteluventtiilille Hydroboil® 15 ja Hydroboil® 25

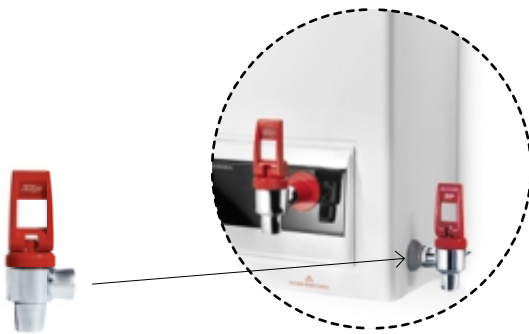
**KA AZ:** Osa no. 84426



**KA A** (lisätarvike)

Liitântäsarja yhdelle tai kahdelle ylimääräiselle sivun annosteluventtiilille Hydroboil® 40

**KA A:** Osa no. 84427



**KA Z** (lisätarvike)

Lisäannosteluventtiili Hydroboil® 15..40

**KA Z:** Osa no. 84321



**Suodatinjärjestelmä CLARIS ULTRA veden pehmentämiseen**  
(lisätarvike)

Kovaa, kalkkipitoista vettä varten on suositeltavaa käyttää CLARIS ULTRA -suodatinjärjestelmää (yli 10 °KH)

Suodatinyhde sopii kaikkiin CLARIS ULTRA suodatinpatruunoihin  
**Suodatinyhde Universal:** Osa no. 84519

Suodatinpatruuna, kapasiteetti 10 °KH 4.200 litraa  
**CLARIS ULTRA 500:** Osa no. 84500

Suodatinpatruuna, kapasiteetti 10 °KH 8.500 litraa  
**CLARIS ULTRA 1000:** Osa no. 84501

Suodatinpatruuna, kapasiteetti 10 °KH 20.000 litraa  
**CLARIS ULTRA 2000:** Osa no. 84502

**Maahantuoja:**

Sirokas / Huipputuotteet  
Lauronkorventie 41  
66300 Jurva

Puhelin 044 - 352 0449  
huipputuotteet@huipputuotteet.fi  
> [www.huipputuotteet.fi](http://www.huipputuotteet.fi)

**Valmistaja:**

CLAGE GmbH  
Pirrolweg 1-5  
21337 Lüneburg  
Germany

Phone +49 4131 8901-38  
Fax +49 4131 2444771  
export@clage.de  
> [www.clage.com](http://www.clage.com)