

E-compact läpivirtauslämmitin CEX



Käyttökohteet

Yksittäiset:

- > Keittiönallas
- > Käsienpesuallas
- > Kaksi käsienpesuallasta
- > Suihku
- > Kylpyamme

Yhdistetyt:

- > Suihku ja pesuallas



E-compact läpivirtauslämmitin CEX

Tekniset tiedot



Energialuokitus **A** (Skaala: A+ to F)



CEX (kaksi tehovalintaa 11 kW ja 13.5 kW)

Tuotenumero:	2400-26233
Tyyppi:	läpivirtauslämmitin
Maksimi käyttöpaine [MPa (bar)]:	1 (10)
Vesiliitännät (kierrelitännät):	G ½"
Lämpötilan säätö [°C]:	20 - 60
Lämpimän veden tuotto $\Delta t = 33 \text{ K}^{1)2)}$ [l/min]:	4.8 5.8 ³⁾
Lämmitys päälle virtaama / maksimi virtaama ⁴⁾ [l/min]:	2 / 5
Lämmitysteho [kW]:	11.0 13.5
Jännite 3~ / PE 400 V AC	Kytettävä
Nimellisvirta ²⁾ [A]:	16 20
Minimi kaapelikoko ²⁾ [mm ²]:	2.5 2.5
Patentoitu lämmitysyksikkö IES®:	✓
Smart Control valmius:	✓ (optio)
FX kaukosäädin valmius:	✓ (optio)
Yhteensopiva aurinkojärjestelmiin ja varaajiin (tulovesi $\leq 70 \text{ °C}$):	✓
VDE hyväksytyt / Suojausluokitus:	✓ / IP 25
Veden resistanssi 15 °C [Ωcm] \geq :	1000
Tilavuus [litraa]:	0.3
Paino vedellä täytettynä [kg]:	noin 2.7
Mitat (korkeus x leveys x syvyys) [cm]:	29.4 x 17.7 x 10.8

1) Lämpötilan nousu esim. 5 °C - 38 °C 2) Riippuu valitusta tehosta (11 kW tai 13.5 kW) 3) Sekoitettu vesi 4) Rajallinen virtausmäärä optimaaliseen lämpötilan nousuun.

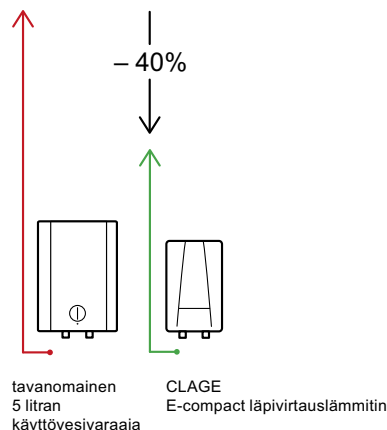
Kuvaus

- > Elektronisesti ohjattu läpivirtauslämmitin energiatehokkaaseen lämpimän veden tuottoon
- > Lämpötilan säätö 20°C - 60°C painikkeita käyttäen. LCD -näyttö kertoo valitun lämpötilan
- > Kaksi ohjelmointinäppäintä yksittäisille esiasetuille lämpötiloille sekä toiminnoille
- > Lämpötilansäädön ansiosta kylmän veden lisääminen ei enää ole tarpeen
- > Pienikokoinen ja helppo asentaa, valmiina ½" liittimet
- > TWIN TEMPERATURE -ohjaus TTC® ylläpitää lämpötilan erittäin tarkasti
- > Tehokas lämmitysjärjestelmä IES® vähentää kalkkia ja antaa lämmittimelle pitkän käyttökokemuksen
- > Multiple Power System MPS®: asennusvaiheessa asetetaan tehoksi 11 tai 13,5 kW
- > Lämmitintä voidaan ohjata myös tabletin tai älypuhelimien avulla (iOS⁹ 9 tai uudempi / Android-OS 4.4 tai uudempi, FXE-sovitin, CLAGE Home Server sekä myös Smart Control -sovellus)
- > Aurinkojärjestelmille ja varaajille yhteensopiva (lämmittimeen voidaan johtaa $\leq 70 \text{ °C}$ esilämmitettyä vettä)

Vertailua (Lähde: www.clage.com)

Säästää energiaa jopa 40% verrattuna tavanomaisiin käyttövesivaraajiin.

E-compact -vedenlämmitin on taloudellinen. Vesi lämmitetään suoraan, kun se virtaa lämmitysyksikön läpi. Lämmintä vettä ei varastoida säiliöön, mikä poistaa lämpöhävikin muodostumisen kokonaan.



⁹) iOS on Apple Inc. rekisteröity tavaramerkki.

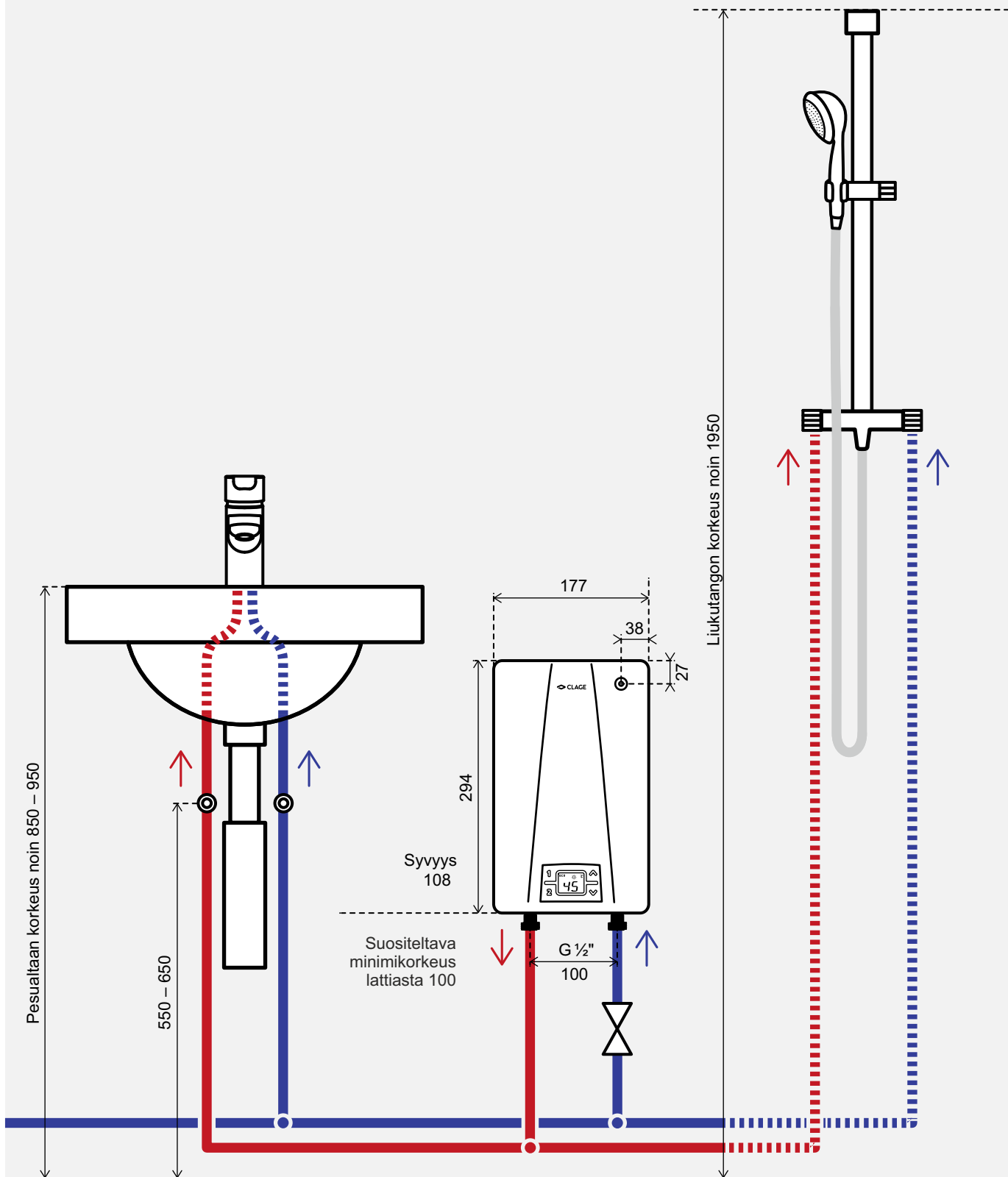
E-compact läpivirtauslämmitin CEX Asennus



Esimerkkiasennus kahteen vesipisteeseen

Mitat mm

Asennus- ja käyttöohjeet on huomioitava asennuksen yhteydessä.





Lisävarustesuositus suihkukäyttöön (lisävaruste)

Säädettävä käsisuihku CXH

Suihkukahva läpivirtauslämmitintä varten, kaksi eri asetusta, väri kromi.

Mitat: pituus 22.5 cm, suihkupään halkaisija Ø 85 mm

CXH: Tuotenro. 0300-0086



Lisävarustesuositus hanoille (lisävaruste)

Poresuuttimen ilma-aukot tukevat energian ja veden säästöä vedenlämmittimen käytössä. Uudet Aerator CSP-poresuuttimet sekoittavat ilmaa veteen ja muodostavat näin yhtenäisen veden virtauksen joka ei roisku ja putoaa pehmeästi alas.

Adapteri M 22/24 hanalle

CSP 6 (< 3.5 l / min): Tuotenro. 0010-00461



FX (lisävaruste)

Kaukosäädinohjaus mahdollistaa veden lämpötilan säätämisen enintään 10 metrin etäisyydeltä. Turvallinen, kaksisuuntainen langaton siirto, jatkuva kahden painikkeen lämpötilan valinta, kaksi valmiiksi ohjelmoitua painiketta ja LCD-näyttö, magneettinen seinäpidike sekä paristot. IP 20.

Mitat (K x L x S): 5.8 x 12.5 x 1.9 cm

FX: Tuotenro. 2400-26090

Maahantuonti ja myynti

SIROKAS / Huipputuotteet.fi
Lauronkorventie 41
66300 JURVA

Puhelin 044 352 0449
huipputuotteet@huipputuotteet.fi
> www.huipputuotteet.fi

Valmistaja

CLAGE GmbH
Pirolweg 1-5
21337 Lüneburg
Germany

Phone +49 4131 8901-38
Fax +49 4131 2444771
export@clage.de
> www.clage.com