

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 käyttöpain e [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⁾ [mm²]:	2.5	2.5	
Patentoitu lämmitysyksikkö IES®:	✓		
Smart Control valmius:	✓ (optio)		
FX kaukosäädin valmius:	✓ (optio)		
Yhteensopiva aurinkojärjestelmiin ja varaajiin (tulovesi ≤ 70 °C) :	✓		
VDE hyväksytty / Suojausluokitus:	✓ / IP 25		
Veden resistanssi 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000		
Tilavuus [litraa]:	0.3		
Paino vedellä täytettynä [kg]:	noin 2.7		
Mitat (korkeus × leveys × syvyys) [cm]:	29.4 × 17.7 × 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.

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.

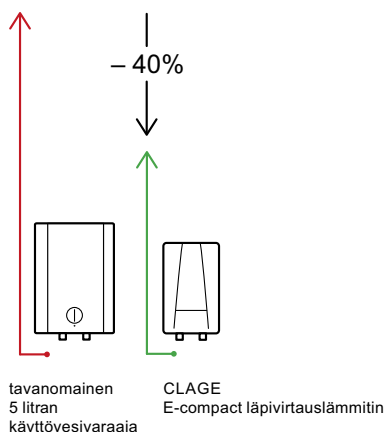
Kuvaus

- > Elektronisesti ohjattu läpivirtauslämmitin energiatehokkaaseen lämpimän veden tuottoon
- > Lämpötilan säätö 20°C - 60°C painikkeita käyttäen. LCD -näyttö kertoo valitun lämpötilan
- > Kaksi ohjelmointinäppäintä yksittäisille esiasetetuille 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 (iOS*) 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 ≤ 70 °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.



* iOS on Apple Inc. rekisteröity tavaramerkki.

E-compact läpivirtauslämmitin

CEX

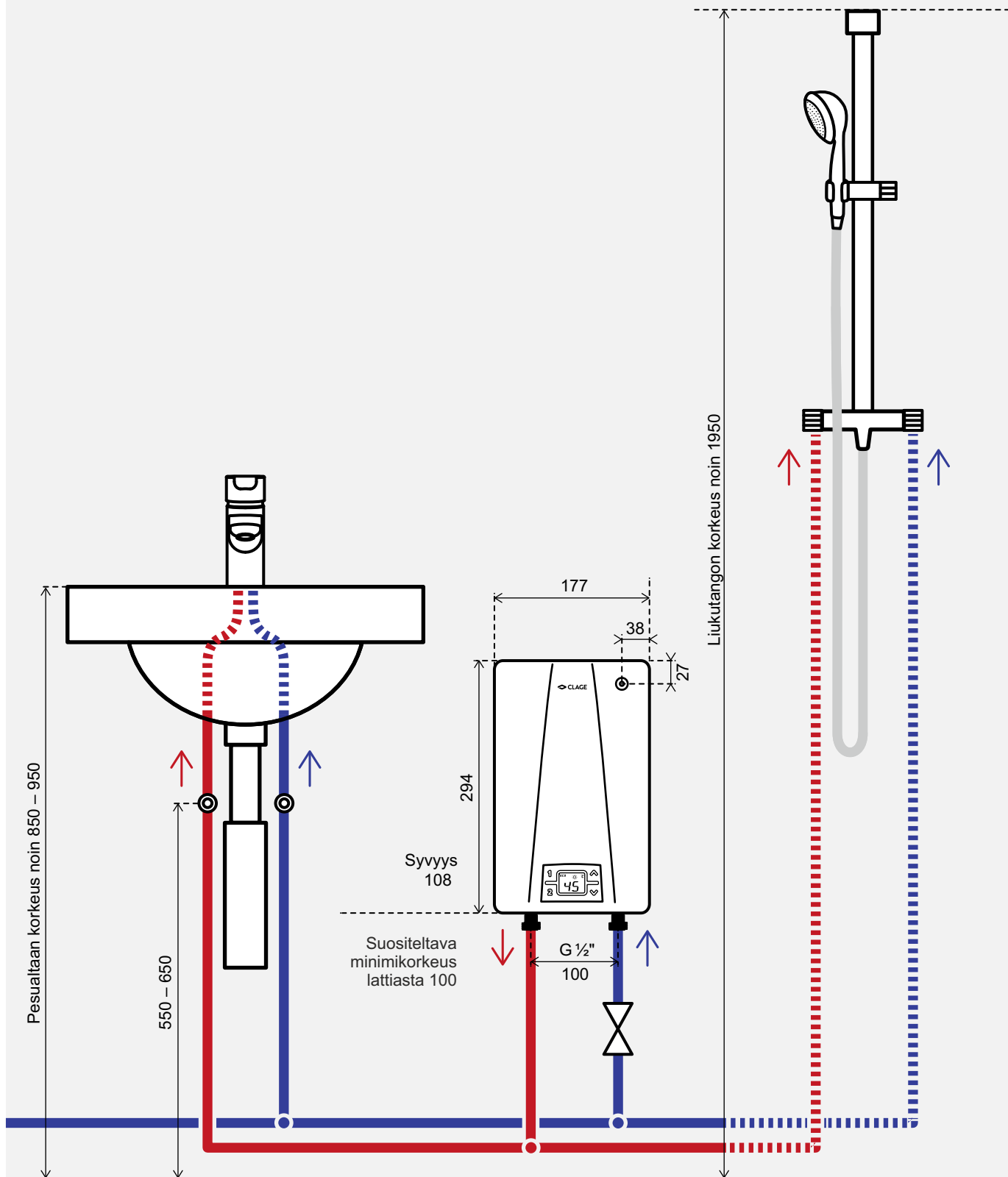
Asennus



Esimerkkiasennus kahteen vesipisteeseen

Mitat mm

Asennus- ja käyttöohjeet
on huomioitava asennuksen
yhteydessä.





Lisävarustesuositus suihkukäyttöön (lisävaruste)

CXH suihkukahva

Suihkukahva vedenlämmittimille. Vähintään 3 l/min virtaukselle.
Kolme suihkuasetusta: normaali, hierova ja pehmeä.
Kalkkikiveä estävä insertti.
Kromipinta.

Mitat: pituus 24,5 cm, suihkupää Ø 9,75 cm

CXH: Tuotenro. 0300-0086



Lisävarustesuositus hanoille (lisävaruste)

CSP 6 poresuutin

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 kaukosäädin (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