

## Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

---

> Küchenspüle

---

> Waschtisch

---

> Doppelwaschtisch

---

> Ausgussbecken

Gruppenversorgung:

---

> Dusche und Handwaschbecken



# E-Kompaktdurchlauferhitzer

## CEX

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



Energieeffizienzklasse **A**

CEX (mit Multiple Power System: 11 oder 13,5 kW einstellbar)

Artikelnummer:	2400-26233	
Bauart:	druckfest	
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1 (10)	
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"	
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60	
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 33 \text{ K}^{1)2)}$ [l/min]:	4,8	5,8 <sup>3)</sup>
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge <sup>4)</sup> [l/min]:	2 / 5	
Nennleistung [kW]:	11,0	13,5
Spannung [3~ / PE 400 V AC]:	Festanschluss	
Nennstrom <sup>2)</sup> [A]:	16	20
Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>2)</sup> [mm²]:	1,5	2,5
IES® Blankdraht-Heizsystem:	✓	
Smart Control fähig:	✓  (optional)	
Funkfernbedienung:	✓  (optional)	
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70 °C):	✓	
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25	
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000	
Nenninhalt [Liter]:	0,3	
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 2,7	
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	29,4 × 17,7 × 10,8	

1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C 2) Je nach eingestellter Anschlussleistung 3) Mischwasser 4) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung

### Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer im Kompaktformat als Übertischgerät
- > Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C
- > Zwei Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Betriebsanzeigen
- > Kein Zumischen von kaltem Wasser mehr nötig
- > Problemlose Montage durch kleine Abmessungen und außenliegende ½-Zoll-Wasseranschlüsse für druckfeste oder drucklose Installation
- > Mit Netzanschlussleitung für eine 3-Phasen-Herdanschlussdose
- > Gradgenaue Temperatur durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt: 11 oder 13,5 kW
- > Kann auch per iPad\* (ab iOS 5) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE Funkadapter, ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur ≤ 70 °C)

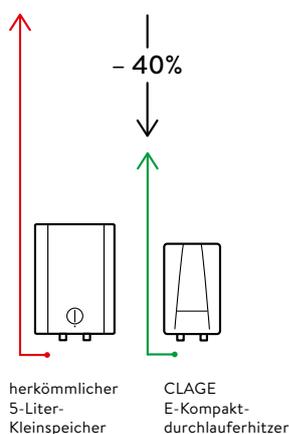
\* Apple, das Apple-Logo, iPad und iOS sind eingetragene Marken der Apple Inc.

Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Stand der Angaben: 02.16 | 9100-94640

### Wirtschaftlichkeitsvergleich: (Quelle: www.clage.de)

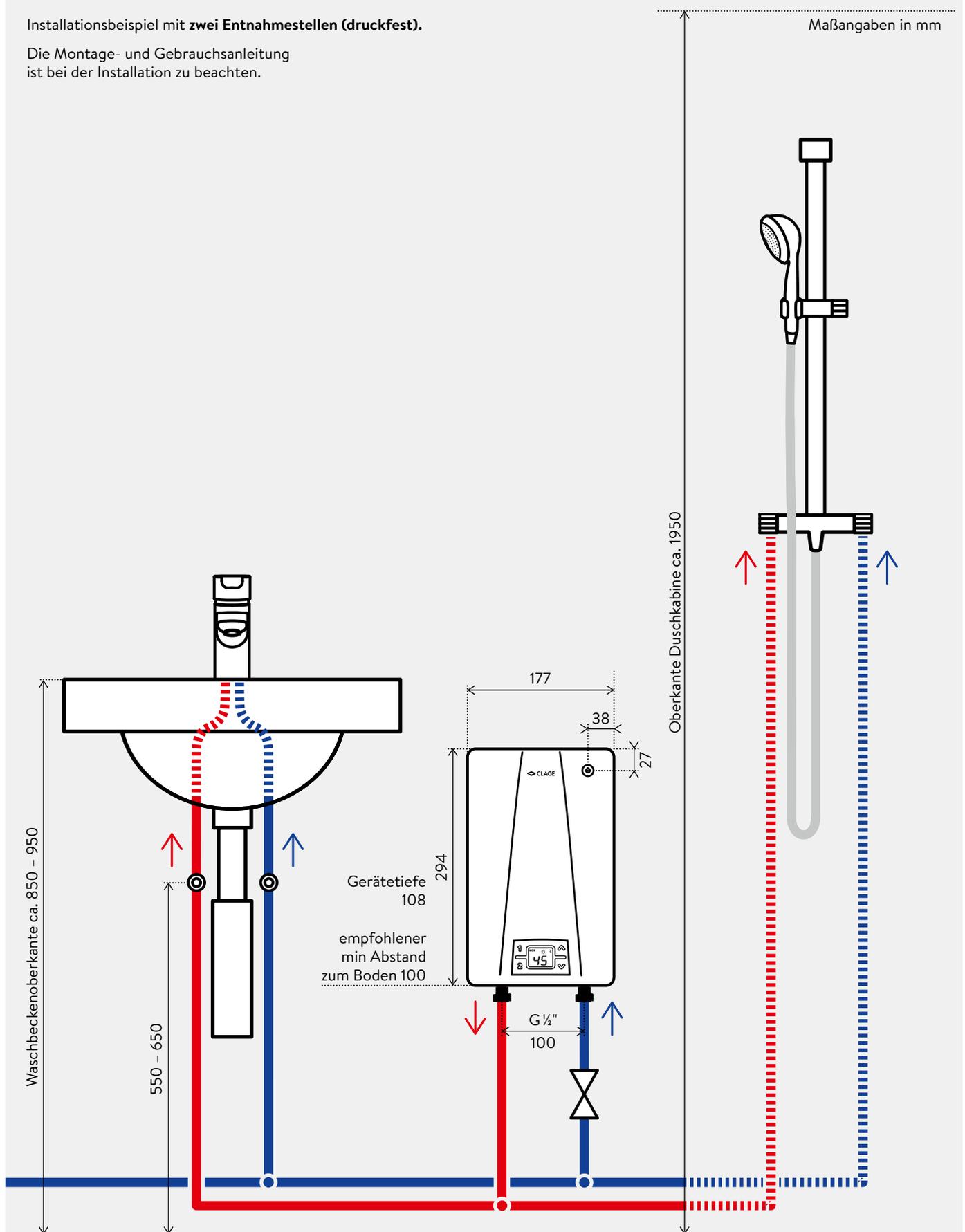
#### Spart bis zu 40 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.

Durch die bedarfsgerechte Warmwasserbereitung und das Vermeiden von Bereitschaftsenergieverlusten sinkt der Energieverbrauch um ca. 40 %. Unter Einberechnung der Wasserersparnis können so jährlich bis zu 80 Euro Betriebskosten gespart werden.



Installationsbeispiel mit **zwei Entnahmestellen (druckfest)**.

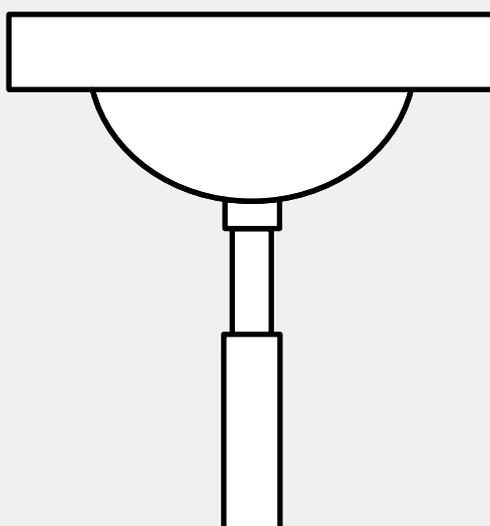
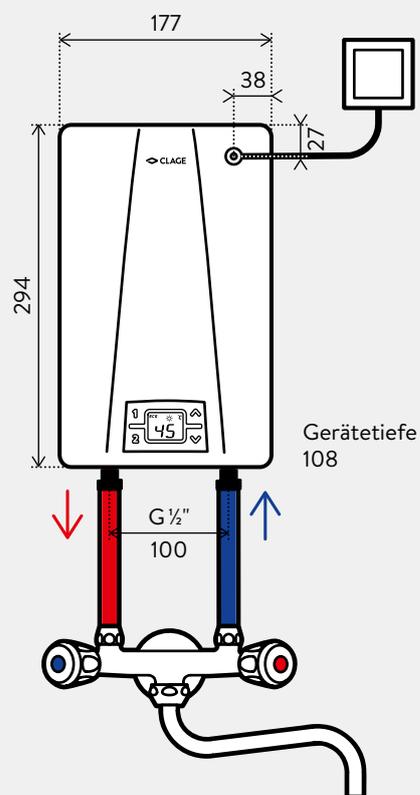
Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Installationsbeispiel:  
mit **druckloser Wandmischbatterie SNO**  
zur Versorgung **eines Ausgussbeckens**.

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

Maßangaben in mm





**FX (optional)**

Die Funkfernbedienung ermöglicht die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude zusätzlich zur Bedienung am Gerät. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, Temperaturwahl über zwei Tasten zwischen 20 °C und 60 °C plus zwei Festwerttasten und LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien im Lieferumfang enthalten. IP 20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX:** Art.-Nr. 2400-26050



**Zubehörempfehlung für Duschanwendung (optional)**

**Verstellbare Handbrause CXH**

Handbrause für Durchlauferhitzer, 2 Strahlarten, Antikalkensatz, 6–13 kW geeignet, chrom. Maße: 22,5 cm Länge, Brausekopf ø 85

**CXH:** Art.-Nr. 0300-0086



**Zubehörempfehlung für Ausgussbecken (optional)**

**SNO**

Übertischmischbatterie mit Kombiventil und Rohrschwenkauslauf 16 cm

**SNO:** Art.-Nr. 4100-0110



**Strahlregler CSP 6, CSP 6a und CSP 6i (optional)**

Der Strahlregler an der Armatur unterstützt die energie- und wassersparende Betriebsweise des Kompaktdurchlauferhitzers. Durch Beimischung von Luft wird ein gleichmäßiger, weicher Wasserstrahl geformt, der nicht spritzt, sondern perlt.

- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur **CSP 6 (< 3,5l / min):** Art.-Nr. 0010-00461
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M 24a (geeignet für Armaturen mit Innengewinde am Auslauf) **CSP 6a:** Art.-Nr. 0010-0047
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M 22i (geeignet für Armaturen mit Außengewinde am Auslauf) **CSP 6i:** Art.-Nr. 0010-0046