

## Energiesparende Warmwassergeräte

Von CLAGE



CLAGE GmbH  
Pirolweg 4  
21337 Lüneburg  
Deutschland

Tel.: +49 4131 8901100  
Fax: +49 4131 83200

info@clage.de  
www.clage.de/de

Bei Neubauten ist es sinnvoll, die Erwärmung des Wassers komplett von der Heizung zu trennen. Dabei werden Investitionskosten gespart, denn es müssen keine langen Warmwasserleitungen vom Keller ins Obergeschoss verlegt und gedämmt werden. E-Durchlauferhitzer erhitzen das Wasser bedarfsgerecht direkt am Verbrauchsort.

Wenn die Heizungsanlage (z. B. Wärmepumpe) nicht für das warme Wasser zuständig ist, kann sie kleiner ausgelegt und mit geringeren Temperaturen betrieben werden. Auch das spart Kosten und erhöht die Effizienz der Wärmepumpe noch einmal deutlich.

Weil das Wasser dezentral erwärmt wird, ergeben sich viele Vorteile:

- Mehr Hygiene durch kurze Leitungswege
- Das Wasser steht rund um die Uhr sofort in der gewünschten Temperatur zur Verfügung
- Duschen solange man will - das warme Wasser ist endlos lange verfügbar (kein Leerlaufen)
- Effizient: Es wird nur so viel Wasser erwärmt, wie tatsächlich genutzt wird
- Keine Energieverluste durch Zirkulation, Verteilung und Speicherung des Wassers
- Moderate Betriebskosten
- Umfangreiche Monitoring-Funktionen und eine einfache Verbrauchsabrechnung

CLAGE bietet ein umfangreiches Programm für die dezentrale und Energie sparende Trinkwassererwärmung. Die neueste Generation von Durchlauferhitzern arbeitet vollelektronisch und gestattet eine komfortable, gradgenaue Einstellung der Warmwassertemperatur. Für Waschbecken, Küchenspülen und Einzelduschen stellt CLAGE speziell entwickelte Kompaktgeräte zur Auswahl, die auf die jeweiligen Anforderungen hinsichtlich Zapfleistung, Einstellmöglichkeiten und elektrischer Anschlussleistung optimiert wurden. Standardgeräte und ein breites Sortiment an Warmwasserspeichern - runden das Warmwasserprogramm ab.

### Eignung und Einsatz

zur dezentralen und zentralen Trinkwassererwärmung im Wohnungsbau, in gewerblich und öffentlich genutzten Gebäuden, wie Verwaltungsgebäuden, Hotels, Bürogebäuden, Gaststätten, Museen, u.ä.

### Lieferprogramm

- Durchlauferhitzer für Standardanwendungen, als Kompaktmodelle oder Spezialausführungen für Duschen, Küchenspülen oder Waschplätze
- Warmwasserspeicher: druckfeste oder drucklose Modelle, für Untertisch-, Übertisch- oder Wandmontage, Baugrößen mit Inhalt von 5 bis 120 l
- Zubehör: Armaturen für Wasserentnahme, Handbrausen
- [Nähere Informationen zu Durchlauferhitzern](#)

### Interaktives Haus (Systemvergleich)

In dem interaktiven Haus von CLAGE lassen verschiedene Kombinationen von Warmwasser- und Heizsystemen per Mausclick vergleichen. Dabei werden die Vorteile einer Trennung von Heizungs- und Warmwassersystem deutlich. Dezentrale Warmwassergeräte verbrauchen in der Regel weniger Energie als zentrale

## Energiesparende Warmwassergeräte

Von CLAGE

Systeme und können ganz flexibel mit modernen Heizsystemen wie Gasheizung, Wärmepumpen, Elektro-Heizung oder Infrarot-Heizung kombiniert werden. Wie das in der Praxis aussieht, kann man sich am Beispielhaus visualisieren lassen.

Hier klicken: [Systemvergleich mit dem 3D-Haus](#)

## Warmwasserspeicher

Aus der Serie Energiesparende Warmwassergeräte von CLAGE



CLAGE bietet Warmwasserspeicher für jeden Bedarf: Kleinspeicher mit 5, 10 oder 15 Liter Inhalt oder große Wandspeicher mit Inhalten von 30 bis 120 Liter für mehrere Zapfstellen.

### Produktbeschreibung

Speicher dienen der herkömmlichen Warmwasserversorgung. Sie bevorraten das heiße Wasser in der jeweiligen Menge und liefern dadurch für begrenzte Zeit hohe Mischwassermengen.

CLAGE Kleinspeicher mit 5, 10 oder 15 Liter Inhalt sind für Einzelzapfstellen wie Waschbecken oder Spülen ausreichend. Große Wandspeicher mit Inhalten von 30 bis 120 Liter können zentral auch mehrere Zapfstellen in der Wohnung versorgen.

Aufgrund der guten Wärmedämmung verbrauchen CLAGE-Speicher vergleichsweise wenig Bereitschaftsenergie.



Clage Warmwasserspeicher verfügen über eine hochwertige Isolierung. Diese sorgt für geringe Wärmeverluste.

## Warmwasserspeicher

Aus der Serie Energiesparende Warmwassergeräte von CLAGE

### Geräteübersicht



#### Speicher 5 l

(Untertischinstallation)

Elektrischer Kleinspeicher zur Warmwasserversorgung einer einzelnen Zapfstelle im Temperaturbereich von etwa 35 °C bis 85 °C. Die Installation ist nur in Verbindung mit einer speziellen Armatur für offene Warmwasserspeicher zulässig.

Einsatzbereiche: Einzelzapfstelle wie z.B. Küchenspüle

Energieeffizienzklasse A (Skala: A+ bis F)

**Kleinspeicher S 5-U**

S 5-U



#### Speicher 5 l

(Übertischinstallation)

Elektrischer Kleinspeicher (Übertischgerät) zur Warmwasserversorgung einer einzelnen Zapfstelle im Temperaturbereich von etwa 35 °C bis 85 °C. Die Installation ist nur in Verbindung mit einer speziellen Armatur für offene Warmwasserspeicher zulässig.

Einsatzbereiche: Einzelzapfstelle wie z.B. Ausgussbecken

Energieeffizienzklasse A (Skala: A+ bis F)

**Kleinspeicher S 5-O**

S 5-O

## Warmwasserspeicher

Aus der Serie Energiesparende Warmwassergeräte von CLAGE

### 10 Liter Speicher

Elektrischer Kleinspeicher mit druckfestem Innenbehälter aus korrosionsfestem Kupfer zur Warmwasserversorgung einer Zapfstelle im Temperaturbereich von etwa 35 °C bis 80 °C. Die Installation ist sowohl drucklos in Verbindung mit einer drucklosen Armatur als auch druckfest in Verbindung mit einer entsprechenden Sicherheitsgruppe zulässig.

Als Übertischgerät S10-O und als Untertischgerät S10-U erhältlich.

Einsatzbereiche: Einzelzapfstelle wie z.B. Küchenspüle

Energieeffizienzklasse A (Skala: A+ bis F)



**Kleinspeicher S 10-U**

**Kleinspeicher S 10-O**

S 10

### 15 Liter Speicher

Elektrischer Kleinspeicher mit druckfestem Innenbehälter aus korrosionsfestem Kupfer zur Warmwasserversorgung einer Zapfstelle im Temperaturbereich von etwa 35 °C bis 90 °C. Die Installation ist sowohl drucklos in Verbindung mit einer drucklosen Armatur als auch druckfest in Verbindung mit einer entsprechenden Sicherheitsgruppe zulässig.

Als Übertischgerät S15-O und als Untertischgerät S15-U erhältlich.

Einsatzbereiche: Einzel- oder Doppelzapfstelle wie z.B. Küchenspüle, Ausgussbecken, Gewerbewaschräume

S 15-U: Energieeffizienzklasse A (Skala: A+ bis F)

S 15-O: Energieeffizienzklasse B (Skala: A+ bis F)



**Kleinspeicher S 15-U**

**Kleinspeicher S 15-O**

S 15

## Warmwasserspeicher

Aus der Serie Energiesparende Warmwassergeräte von CLAGE



SX 50 – 120

50 bis 120 Liter

Wandspeicher

Elektrischer Wandspeicher mit druckfestem Innenbehälter aus emailliertem Stahl zur Warmwasserversorgung einer ganzen Wohnung. Die hohe Vorratsmenge von 50 bis 120 Litern bis zu 85 °C ermöglicht große Mischwassermengen für den erhöhten Warmwasserbedarf. Die elektronische Regelung und das Zweikreissystem sorgt für wirtschaftlichen Betrieb. Über eine Schnellaufheiztaste kann bei zusätzlichem Warmwasserbedarf jederzeit kurzfristig nachgeheizt werden.

Einsatzbereiche: Warmwasserversorgung mehrerer Zapfstellen, z.B. in Wohnungen und öffentlichen Gebäuden

Energieeffizienzklasse C (Skala: A+ bis F)

**Wandspeicher SX 50 – 120**



S 50 – 100

50 bis 100 Liter

Wandspeicher

Elektrischer Wandspeicher mit Innenbehälter aus emailliertem Stahlblech zur Warmwasserversorgung. Die hohe Vorratsmenge von 50 bis 100 Litern (bis zu 75 °C heiß) ermöglicht eine große Mischwassermenge für den erhöhten Warmwasserbedarf. Dank der hochwertigen Hartschaumisolierung ist der Warmwasserspeicher sparsam im Energieverbrauch.

Einsatzbereiche: Warmwasserversorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, z.B. in Wohnungen und öffentlichen Gebäuden

Energieeffizienzklasse C (Skala: A+ bis F)

*Abb. zeigt S 50*

**Wandspeicher S 50 – 100**

## Warmwasserspeicher

Aus der Serie Energiesparende Warmwassergeräte von CLAGE



30 Liter

Wandspeicher

Elektrischer Wandspeicher mit Innenbehälter aus emailliertem Stahlblech zur Warmwasserversorgung einer Dusche. Die Vorratsmenge von 30 Litern (bis zu 65 °C heiß) ermöglicht eine Mischwassermenge von ca. 48 Litern in einer Temperatur von 40 °C. Dank der hochwertigen Hartschaumisolierung ist der Warmwasserspeicher sparsam im Energieverbrauch.

Einsatzbereiche: Warmwasserversorgung einer Dusche bzw. gemeinsame Versorgung eines Waschtisches und einer Dusche

Energieeffizienzklasse C (Skala: A+ bis F)

Wandspeicher S 30

S 30

Weitere Informationen zu allen Warmwasserspeichern [LINK](#)

### Installationsbeispiele



Kleinspeicher S 5-U



Kleinspeicher S 15-0



Wandspeicher SX 50 - 120

### Produktauswahl CLAGE Warmwassergeräte

Die Auswahl des optimal passenden Warmwassergerätes ist von unterschiedlichen Faktoren abhängig:

- Art der Anwendung, z.B. Handwaschbecken, Küchenspüle, Ausgussbecken, Badezimmer, Dusche
- gewünschte max. Warmwassertemperatur und -Menge
- Art des Stromanschlusses (Absicherung, Nennspannung, Neuverlegung möglich?)
- Persönlicher Anspruch an Ausstattung und Komfort
- Ggf. Lage des Wasseranschlusses (oberhalb oder unterhalb des Waschbeckens/Spüle)

## Warmwasserspeicher

Aus der Serie Energiesparende Warmwassergeräte von CLAGE

- Ggf. Art und Nutzung der Auslaufarmatur

Zur einfachen Auswahl bietet CLAGE eine Interaktive Produktberatung, die anhand konkreter Fragen die optimal geeigneten Warmwassergeräte vorschlägt.

-> [Zum interaktiven Produktberater](#)

CLAGE GmbH

Absender

Pirolweg 4  
21337 Lüneburg  
Deutschland

Tel. +49 4131 8901100, Fax +49 4131 83200  
[info@clage.de](mailto:info@clage.de), [www.clage.de/de](http://www.clage.de/de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Energiesparende Warmwassergeräte“

Mitteilung: