

DSX TOUCH

**E-Komfort-Durchlauferhitzer für dein Zuhause –
Warmwasser und Heizung trennen!**





35 °C
Händewaschen

38 °C
Duschen

40 °C
Badewanne

Wunschtemperatur
per Knopfdruck,
Warmwasser an,
losduschen –
kein Zumischen,
kein Warten!

Komfort



Bei Neubau und Sanierung müssen wichtige Entscheidungen getroffen werden. Eine davon ist die Art der Warmwasserversorgung. Komfortabel, effizient und zukunftsorientiert geht es mit einer dezentralen Versorgung über E-Durchlauferhitzer.

Das Spitzengerät unter den E-Komfort-Durchlauferhitzern macht das Bad zur Wellness-Oase dank energieeffizienter und kostentransparenter Warmwasserversorgung. Dabei wird das Gerät höchsten Komfortansprüchen gerecht.

- Fördert energiesparendes Verhalten
- Smart Control fähig mit Tablet / Smartphone
- Bluetooth-Fernbedienung (inklusive)
- Integrierte WLAN-Funktion
- Solartauglich, bis 70°C Einlauf
- Wannenfüll-/Timerfunktion



Warmwasser- bedarf



Warmwasserbedarf in Dusche und Bad:

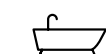
Durchschnittlich duschen wir 3 – 5 Minuten, auch wenn uns der Vorgang meistens wesentlich länger vorkommt. Deswegen wünschen wir uns unsere individuelle Wohlfühl-Temperatur sofort, ohne Wartezeit und mühsames Zumischen. Genau das ermöglichen nur E-Durchlauferhitzer – sofort warmes Wasser, ohne Kompromisse.



→ 2 min — 4 l/min — 35°C



→ 5 min — 8 l/min — 38°C



→ 12 min — 10 l/min — 40°C



Unser
Warmwasser-
Kalkulator:

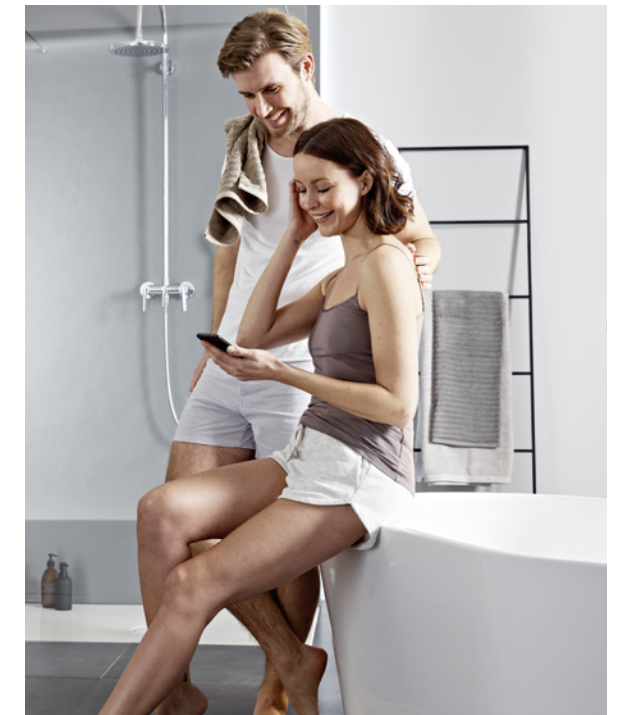
Installation



Im Badmöbel



In der Wandnische



Ein Bad und viele Möglichkeiten – der DSX Touch kann versteckt, aber jederzeit gut erreichbar, offen in Augenhöhe installiert oder in der Vorwand mit einer Revisionsklappe integriert werden.



Auf Putz



In der Vorwand



Per Fern-
bedienung und
App steuerbar, z. B.
bei versteckter
Installation.

Förderfähig und umweltschonend

Was kommt ins neue Haus? Hausbau bedeutet, richtige Entscheidungen rechtzeitig zu treffen. Eine davon wollen wir Ihnen einfach machen. Ihre Warmwasserversorgung! Komfortabel, effizient und zukunftsorientiert. Wie? Mit E-Durchlauferhitzern!



(Skala: A+ bis F)

**Energie-
effizienzklasse A**

+ Emissionsarme Herstellung, Klimaneutraler Betrieb & Förderungsfähigkeit

- Unsere förderungsfähigen E-Durchlauferhitzer überzeugen mit einem besonders niedrigen CO₂-Fußabdruck – von der Herstellung bis zur Nutzung. Mit Ökostrom oder eigener Stromerzeugung lassen sich die Emissionen weiter senken:
Herstellung & Distribution: nur 63,3 kg CO₂e
Nutzung über 10 Jahre: 1.389,4 kg CO₂e
(verbrauchsabhängig). Klimafreundlich und zertifizierungsfähig.

+ Technik »Made in Lüneburg«

- Hochwertige elektronische Sensoren, anpassungsfähige Regelungstechnik sowie patentierte Technologie machen die E-Komfort-Durchlauferhitzer so effizient.

+ Leichte Installation

- Der DSX Touch ermöglicht eine problemlose Montage dank freiem Montageraum und variablen Anschlussmöglichkeiten. Mit Stromanschlussmöglichkeiten auf- und unterputz oben und unten am Gerät bleibt die Installation flexibel.

Monitoring



Bedien-Modus



Echtzeit-Feedback



Hauptmenü



Verbrauchs-Monitoring

Der DSX Touch verfügt über Monitoring-funktionen, um den Verbrauch immer im Blick zu behalten!

Im Komfortbereich zwischen 35°C und 43°C kann die Temperatur in 0,5-Grad-Schritten eingestellt werden. Hoher Warmwasserkomfort mit bis zu 12 l/min, dank dynamischer Durchflussregelung ohne Temperaturschwankungen und Mengenbegrenzung wie bei Speichern.



**Echtzeit-
Feedback:
Nach der Dusche
Klarheit über den
Verbrauch.**

Heizung und Warmwasser trennen

Ob Neubau oder Sanierung: Wer heute baut, will komfortabel, effizient und zukunftssicher wohnen. Elektronische Durchlauferhitzer sind dafür eine clevere Lösung – sie liefern warmes Wasser genau dann, wenn es gebraucht wird, und reduzieren den Installationsaufwand deutlich.

Durch die Trennung von Heizung und Warmwasser kann z. B. die Wärmepumpe mit niedrigeren Vorlauftemperaturen effizienter arbeiten. Die 65 % EE-Vorgabe des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) wird mit dem Einsatz von elektronisch geregelten Durchlauferhitzern für die Warmwasserbereitung pauschal erfüllt (gemäß § 71 Abs. 5).

**Alle Infos zum
Gebäudeenergiegesetz
GEG und Förderungen:**

**Weitere Infos zur Bilanzierung im
Energieausweis gibt es in unserer
Fachinfo für die Energieberatung.**


**Fachinfo
für die
Energieberatung:**



— Warmwasserleitung
— Kaltwasserleitung
— Fußbodenheizung

+ Verfügbarkeit

→ Jederzeit warmes Wasser in unbegrenzter Menge – auch im Sommer bei abgeschalteter Heizung.

+ Kurze Wasserwege

→ Installation direkt an der Zapfstelle
→ Keine Verteil- und Zirkulationsleitungen – weniger Wärmeverluste, mehr Effizienz
→ Nicht warten, sofort auf Temperatur

+ Weniger Investitions- & Platzbedarf

→ Weniger Leitungen
→ Weniger Dämmung
→ Mehr Platz im HWR für andere Dinge

+ Kein Problem bei der E-Installation!

→ In der Regel ist der Elektroanschluss für den Elektroplaner kein Problem. Für die richtige Auslegung des Hausanschlusses kann die DIN 18015 genutzt werden.
→ Durchlauferhitzer sind Kurzzeitznutzer, wodurch der Gleichzeitigkeitsfaktor gering ist. Daher können auch mehrere Geräte in Gebäuden ohne Bedenken installiert werden.
→ Bei Nutzung von Wärmepumpen, E-Autos etc. sind $3 \times 63A$ beim EFH (MFH $\geq 3 \times 80A$) üblich und auch für E-Durchlauferhitzer vollkommen ausreichend.

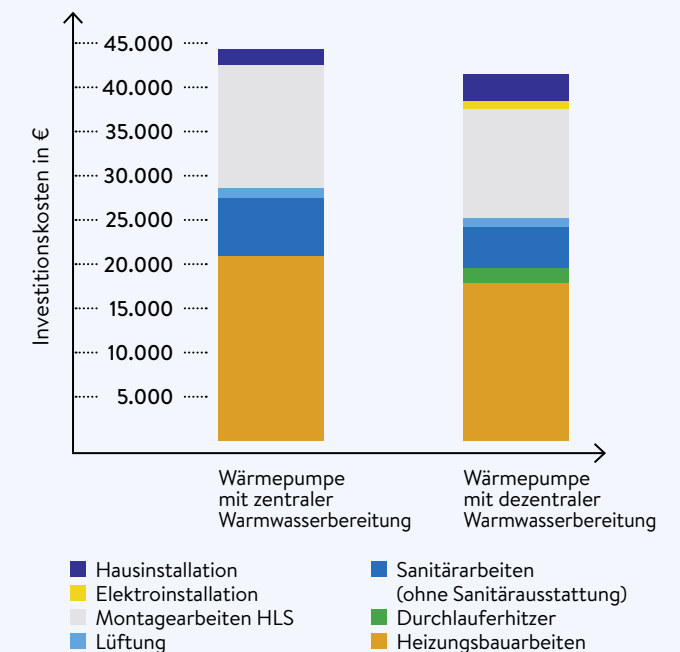
+ Kompakter & effizienter

→ Das Heizsystem kann ohne Warmwasserbereitung kleiner dimensioniert werden, teure Überdimensionierung für seltene Spitzenlasten entfällt.
→ Die Heizung, z. B. eine Wärmepumpe arbeitet bei niedrigen Vorlauftemperaturen effizienter, wodurch die Jahresarbeitszahl verbessert wird.

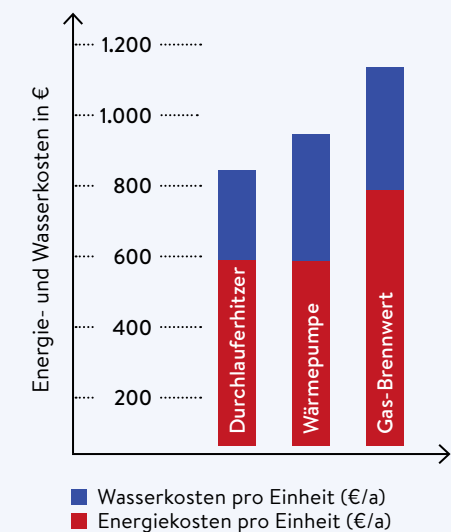
Effizienz

In dezentralen Systemen übernimmt der Durchlauferhitzer die Warmwasserbereitung, während die Wärmepumpe sich ausschließlich um die Heizung kümmert. **Durchlauferhitzer + Wärmepumpe = weniger Kosten, mehr Effizienz und längere Haltbarkeit.** Eine nachhaltige Lösung für modernes Heizen und Warmwasser!

Investitionskostenvergleich



Betriebskostenvergleich*



*Der Betriebskostenvergleich wurde beispielhaft am Objekt „Wohnen am Oelzpark“ durchgeführt. Betrachtet wurde ausschließlich die Warmwasserversorgung mit Gäste-WC, Küchenspüle und Badezimmer.



CLAGE GmbH
Pirolweg 4
21337 Lüneburg

Fon: +49 4131 89 01 - 0
info@clage.de
www.clage.de



Alles über Durchlauferhitzer:

