

# 50 bis 120 Liter Wandspeicher SX 50, SX 80, SX 100, SX 120



## Einsatzbereiche

Gruppenversorgung:

> Wohnungen

> Öffentliche Gebäude



# 50 bis 120 Liter Wandspeicher SX50, SX80, SX100, SX120

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



Energieeffizienzklasse <b>C</b> Skala: A+ bis F				
	SX50	SX80	SX100	SX120
Artikelnummer:	4100-43050	4100-43080	4100-43100	4100-43120
Inhalt [Liter]:	50	80	100	120
Bauart; Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	druckfest; 0,6 (6)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G 1/2"			
Temperaturwahlbereich [°C]:	40 / 60 / 85			
ca. Mischwassermenge 40 °C <sup>1)</sup> [Liter]:	90	144	180	216
Nennleistung [kW]:	0,75 / 4,5	1,0 / 6,0	1,0 / 6,0	2,0 / 6,0
Spannung [V]:	1~ / N / PE 230V AC, 2~ / N / PE 400V AC, 3~ / N / PE 400V AC <sup>2)</sup>			
Aufheizzeit $\Delta t = 45 K$ <sup>3)</sup> [min]:	37 / 220 <sup>4)</sup>	44 / 264 <sup>4)</sup>	55 / 330 <sup>4)</sup>	66 / 198 <sup>4)</sup>
Bereitschaftsstromverbrauch bei 65 °C [kWh / 24h]:	0,59	0,82	0,99	1,14
Innenbehälter:	Stahl mit Titan-Schutzemaillierung			
Funktionsanzeige / Wärmeinhaltsanzeige:	✓ / ✓			
Tastenbedienfeld / Schnellaufheiztaste:	✓ / ✓			
Temperaturbegrenzung einstellbar auf ... [°C]	40 / 60			
Schutzart:	IP 24D			
Abmessungen Höhe × Breite × Tiefe [cm]:	61,3 × 53,0 × 51,6	84,1 × 53,0 × 51,6	99,3 × 53,0 × 51,6	115,3 × 53,0 × 51,6
Netzleitung:	Festanschluss			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	71	106	133	162

1) Bei einer Einlauftemperatur von 15 °C und einer Inhaltstemperatur von 60 °C 2) Vorschriften des örtlichen Energieversorgers beachten 3) Temperaturerhöhung z.B. von 15 °C auf 60 °C  
4) Aufheizzeit bei Leistung »Max.« bzw. »Min.«

## Beschreibung

- > Druckfester Wandspeicher mit 50, 80, 100 oder 120 Litern Inhalt zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen
- > Elektronische Temperaturregelung mit zwei Temperatursensoren
- > Tastenbedienfeld mit Wärmeinhaltsanzeige, Schnellaufheiztaste und Nutzungstabelle
- > Stahl-Innenbehälter mit hochwertiger Titan-Schutzemaillierung
- > Universalanschluss für Einkreis- und wirtschaftlichen Zweikreisbetrieb
- > Speicherinhalt kann zum preisgünstigen Nachtarif aufgeheizt werden
- > Korrosionsschutz durch Titan-Schutzemaillierung und Magnesium-Schutzanode
- > Hochwertige Edelstahlheizkörper mit Inspektionsflansch und Entleerungsstutzen
- > Marktübliche Anschlussmaße mit Montageschablone und -bügel

## Tastenbedienfeld



Das moderne Tastenbedienfeld ist komfortabel und informativ. Die Temperatur kann auf 40 °C, 60 °C oder 85 °C eingestellt werden. Über die Wärmeinhaltsanzeige mit Nutzungstabelle ist leicht zu erkennen, welche Mischwassermenge zur Verfügung steht. Weitere Tasten: Ein-/Ausschalter und Schnellaufheiztaste.

# 50 bis 120 Liter Wandspeicher SX 50, SX 80, SX 100, SX 120



Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

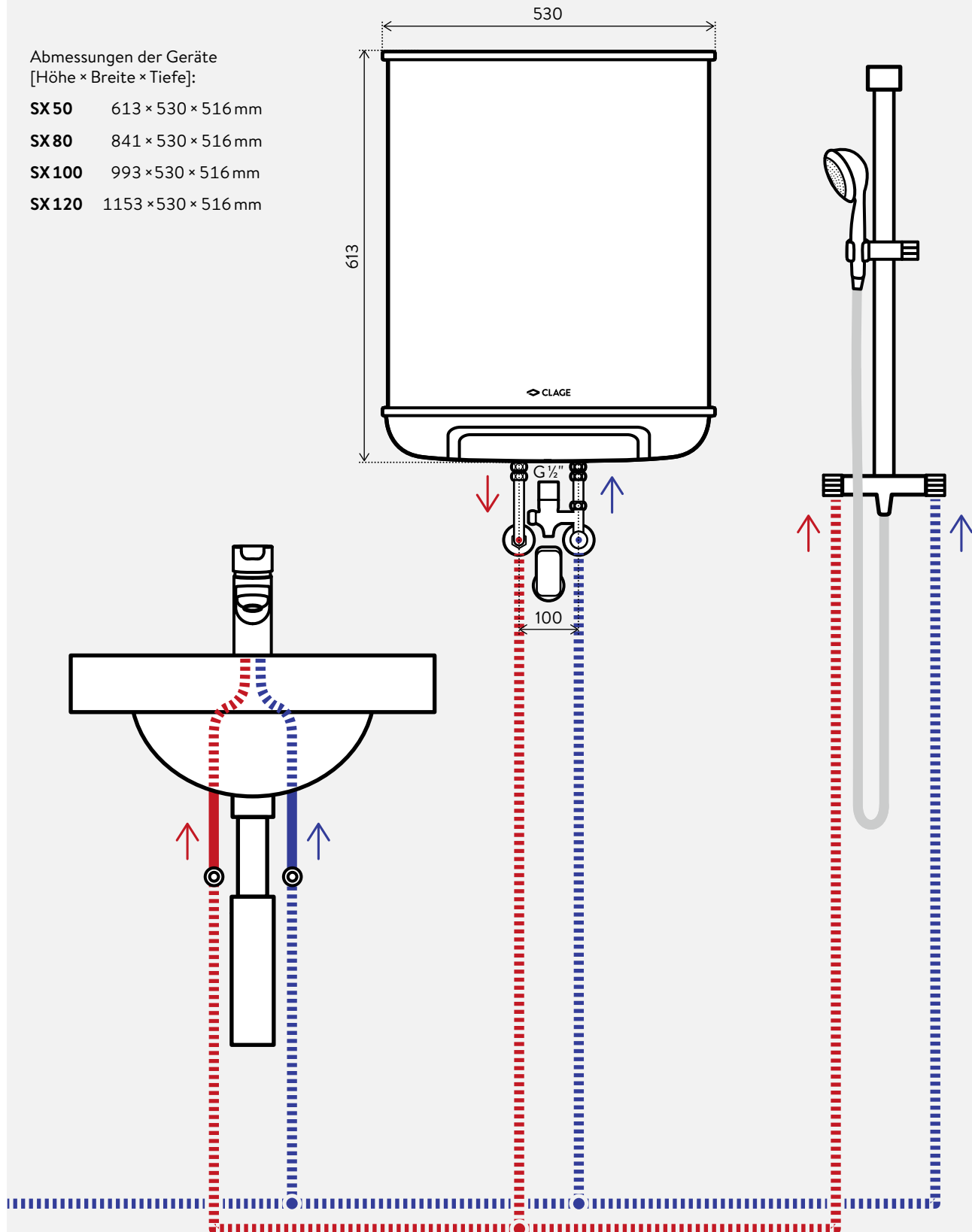
Installationsbeispiel mit dem SX50 Wandspeicher.

Maßangaben in mm

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

Abmessungen der Geräte  
[Höhe × Breite × Tiefe]:

<b>SX 50</b>	613 × 530 × 516 mm
<b>SX 80</b>	841 × 530 × 516 mm
<b>SX 100</b>	993 × 530 × 516 mm
<b>SX 120</b>	1153 × 530 × 516 mm



50 bis 120 Liter Wandspeicher  
**SX 50, SX 80, SX 100, SX 120**  
Zubehör

---



**SG** (optional)

Über-tisch-Sicherheitsgruppe (6 bar) zur druckfesten Installation

**SG:** Art.-Nr. 4100-0011



**SGM** (optional)

Über-tisch-Sicherheitsgruppe (6 bar) zur druckfesten Installation,  
mit Druckmindererverventil bis 10 bar

**SGM:** Art.-Nr. 4100-0012