

# 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  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 <sup>2)</sup> [kW]:	0,75 / 4,5	1,0 / 6,0	1,0 / 6,0	2,0 / 6,0
Nennspannung [V]:	1~/N/PE 220-240V AC, 2~/N/PE 380-415V AC, 3~/N/PE 380-415V AC <sup>3)</sup>			
Aufheizzeit Δt = 45K <sup>4)</sup> [min]:	37 / 220 <sup>5)</sup>	44 / 264 <sup>5)</sup>	55 / 330 <sup>5)</sup>	66 / 198 <sup>5)</sup>
Bereitschaftsstromverbrauch bei 65 °C [kWh / 24h]:	0,59	0,82	0,99	1,14
Innenbehälter:	Stahl mit Titan-Schutzemaillierung			
Funktionsanzeige / Wärmehaltsanzeige:	✓ / ✓			
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) Bezogen auf Nennspannung 230 V 3) Vorschriften des örtlichen Energieversorgers beachten  
4) Temperaturerhöhung z.B. von 15 °C auf 60 °C 5) 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 Wärmehaltsanzeige, Schnellaufheiztaste und Nutzungstabelle
- > Stahl-Innenbehälter mit hochwertiger Titan-Schutzemaillierung
- > Universalanschluss für Einkreis- und wirtschaftlichen Zweikreisbetrieb. Je nach Anschlussart sind bis zu fünf verschiedene Leistungsstufen einstellbar
- > Speicherinhalt kann zum preisgünstigen Nachtтарif 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 Wärmehaltsanzeige 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.

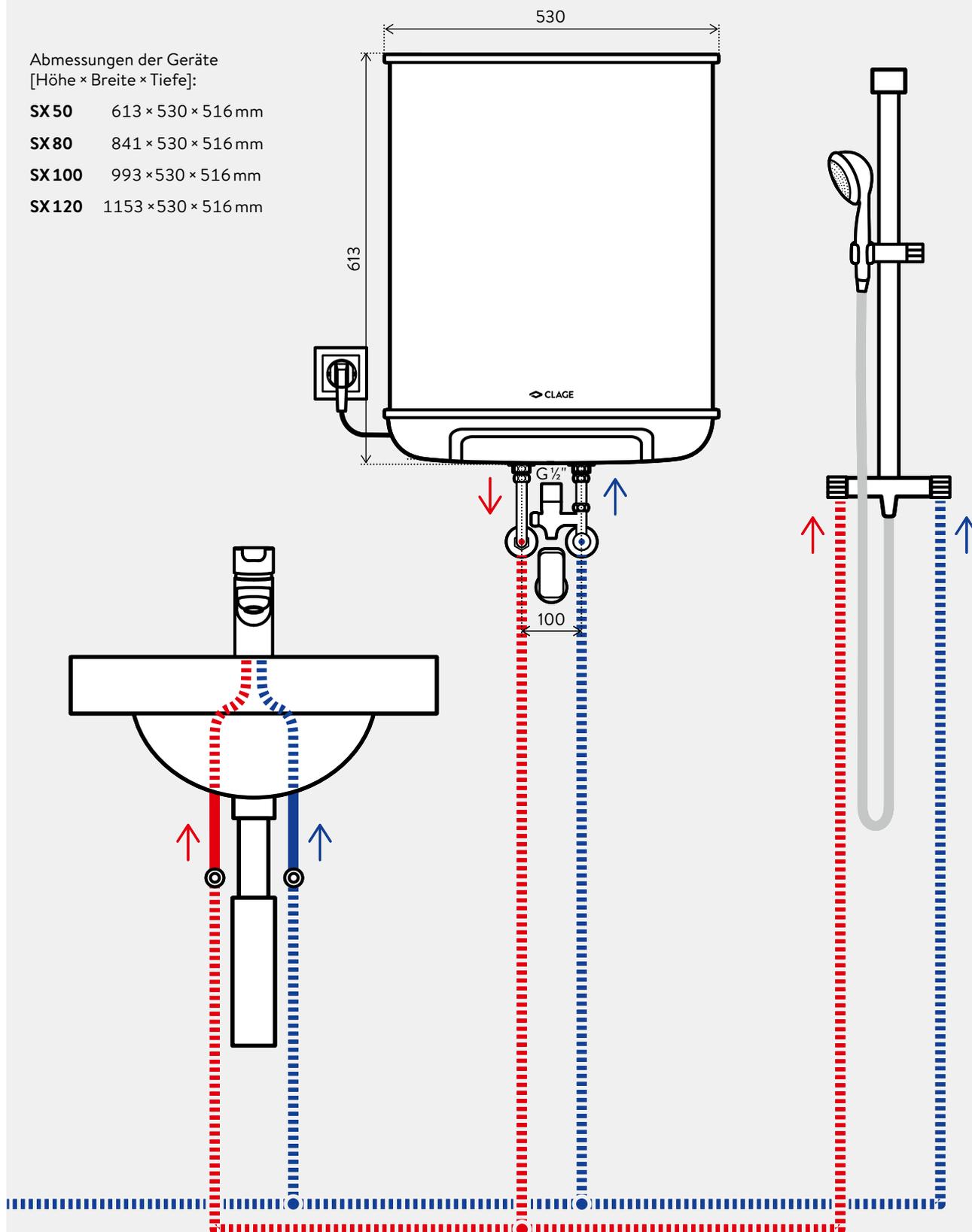
Abmessungen der Geräte  
[Höhe × Breite × Tiefe]:

**SX 50** 613 × 530 × 516 mm

**SX 80** 841 × 530 × 516 mm

**SX 100** 993 × 530 × 516 mm

**SX 120** 1153 × 530 × 516 mm



50 bis 120 Liter Wandspeicher  
**SX50, SX80, SX100, SX120**  
Zubehör

---



**SG** (optional)

Übertisch-Sicherheitsgruppe (6 bar) zur druckfesten Installation

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



**SGM** (optional)

Übertisch-Sicherheitsgruppe (6 bar) zur druckfesten Installation,  
mit Druckmindererventil bis 10 bar

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