

## Standspeicher

### SHW 400 S

BEST.-NR.: 182122



### SHW 200 S

BEST.-NR.: 182120

### SHW 300 S

BEST.-NR.: 182121

---

## Die wichtigsten Merkmale

- Stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler
- Einfache Wartung dank der Signalanode mit Anzeigeelement
- Kontrolle der Wassertemperatur über Thermometer
- Komfortsteigerung durch Zirkulationsanschluss
- Universalheizflansch für Einkreis-/ Zweikreis mit einer wählbaren Anschlussleistung
- Besonders ökonomisch durch Nutzung von günstigen Stromtarifen (Niedertarifanschluss möglich)
- Komplette Speicherverkleidung mit Kunststoffumhüllung, Deckel und Blende
- Für eine lange Lebensdauer ist der Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille beschichtet
- Bodenausgleich durch höhenverstellbare Füße



| Typ       | SHW 200 S<br>BEST.-NR.: 182120 | SHW 300 S<br>BEST.-NR.: 182121 | SHW 400 S<br>BEST.-NR.: 182122 |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Best.-Nr. | 182120                         | 182121                         | 182122                         |

Elektrische Daten

|                           |                |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Anschlussleistung ~ 230 V | 2-4 kW         | 2-4 kW         | 2-4 kW         |
| Anschlussleistung ~ 400 V | 2-6 kW         | 2-6 kW         | 2-6 kW         |
| Netzanschluss             | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 3/N/PE |
| Nennspannung              | 230/400 V      | 230/400 V      | 230/400 V      |
| Frequenz                  | 50/60 Hz       | 50/60 Hz       | 50/60 Hz       |

Energetische Daten

|                                               |            |            |            |
|-----------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Lastprofil                                    | XL         | XL         | XL         |
| Energieeffizienzklasse (A+ – F)               | C          | C          | C          |
| Energetischer Wirkungsgrad                    | 39 %       | 39 %       | 39 %       |
| Jährlicher Stromverbrauch                     | 4294 kWh   | 4311 kWh   | 4268 kWh   |
| Täglicher Stromverbrauch                      | 19,699 kWh | 19,796 kWh | 19,544 kWh |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C | 1,40 kWh   | 1,80 kWh   | 2,10 kWh   |

Hydraulische Daten

|                        |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Nenninhalt             | 200 l | 300 l | 400 l |
| Speichervolumen V      | 200 l | 300 l | 400 l |
| Mischwassermenge 40 °C | 318 l | 447 l | 639 l |

|                                      |         |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| Mischwassermenge 40 °C (15 °C/65 °C) | 392,4 l | 581,6 l | 767,7 l |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|

Einsatzgrenzen

|                                     |                |                |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Temperatureinstellbereich           | 35-82 °C       | 35-82 °C       | 35-82 °C       |
| Max. zulässige Temperatur           | 95 °C          | 95 °C          | 95 °C          |
| Leitfähigkeit Trinkwasser min./max. | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm |
| Max. Durchflussmenge                | 30 l/min       | 38 l/min       | 45 l/min       |
| Max. zulässiger Druck               | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       |

Werte

|           |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|
| Prüfdruck | 7,8 bar | 7,8 bar | 7,8 bar |
|-----------|---------|---------|---------|

Schallangaben

|                      |          |          |          |
|----------------------|----------|----------|----------|
| Schallleistungspegel | 15 dB(A) | 15 dB(A) | 15 dB(A) |
|----------------------|----------|----------|----------|

Ausführungen

|                                                                |                         |                         |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Bauart geschlossen                                             | X                       | X                       | X                       |
| Heizflanschausführung                                          | universal               | universal               | universal               |
| Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten | -                       | -                       | -                       |
| Farbe                                                          | reinweiß/<br>basaltgrau | reinweiß/<br>basaltgrau | reinweiß/<br>basaltgrau |
| Temperatureinstellung ab Werk                                  | 60 °C                   | 60 °C                   | 60 °C                   |
| Schutzart (IP)                                                 | IP24                    | IP24                    | IP24                    |
| Smart-Funktion                                                 | -                       | -                       | -                       |

Anschlüsse

|                 |     |       |     |
|-----------------|-----|-------|-----|
| Wasseranschluss | G 1 | G 1 A | G 1 |
|-----------------|-----|-------|-----|

Dimensionen

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| Höhe   | 1578 mm | 1593 mm | 1763 mm |
| Breite | 630 mm  | 700 mm  | 750 mm  |
| Tiefe  | 730 mm  | 815 mm  | 865 mm  |

Gewichte

|                 |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Gewicht leer    | 65 kg  | 77 kg  | 90 kg  |
| Gewicht gefüllt | 265 kg | 377 kg | 490 kg |

## Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710**    Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

## Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

## Webseite

[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)