

## Standspeicher

### SHO AC 600 6/12 kW

BEST.-NR.: 003352



### SHO AC 600 7,5 kW

BEST.-NR.: 001414

### SHO AC 1000 9/18 kW

BEST.-NR.: 003353

### SHO AC 1000 12 kW

BEST.-NR.: 001415

---

## Die wichtigsten Merkmale

- Stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler
- Einfache Wartung dank der Signalanode mit Anzeigeelement
- Kontrolle der Wassertemperatur über Thermometer
- Komfortsteigerung durch Zirkulationsanschluss
- Heizflansch je nach Typ für Einkreisbetrieb oder Zweikreis-/Einkreisbetrieb einsetzbar
- Besonders ökonomisch durch Nutzung von günstigen Stromtarifen (Niedertarifanschluss möglich)
- Für eine lange Lebensdauer ist der Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille beschichtet

|                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |  |  |  |  |
| Typ                                           | SHO AC 600 6/12 kW<br>BEST.-NR.: 003352                                           | SHO AC 600 7,5 kW<br>BEST.-NR.: 001414                                            | SHO AC 1000 9/18 kW<br>BEST.-NR.: 003353                                            | SHO AC 1000 12 kW<br>BEST.-NR.: 001415                                              |
| Best.-Nr.                                     | 003352                                                                            | 001414                                                                            | 003353                                                                              | 001415                                                                              |
| Elektrische Daten                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Anschlussleistung ~ 400 V                     | 6-12 kW                                                                           | 7,5 kW                                                                            | 9/18 kW                                                                             | 12 kW                                                                               |
| Netzanschluss                                 | 3/N/PE                                                                            | 3/PE                                                                              | 3/N/PE                                                                              | 3/PE                                                                                |
| Nennspannung                                  | 400 V                                                                             | 400 V                                                                             | 400 V                                                                               | 400 V                                                                               |
| Frequenz                                      | 50 Hz                                                                             | 50/60 Hz                                                                          | 50 Hz                                                                               | 50 Hz                                                                               |
| Energetische Daten                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Lastprofil                                    | XL                                                                                | XL                                                                                | XL                                                                                  | XL                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse (A+ - F)               | C                                                                                 | C                                                                                 | C                                                                                   | C                                                                                   |
| Energetischer Wirkungsgrad                    | 38 %                                                                              | 38 %                                                                              | 38 %                                                                                | 38 %                                                                                |
| Jährlicher Stromverbrauch                     | 4373 kWh                                                                          | 4373 kWh                                                                          | 4409 kWh                                                                            | 4409 kWh                                                                            |
| Täglicher Stromverbrauch                      | 20167 kWh                                                                         | 20.167 kWh                                                                        | 20375 kWh                                                                           | 20,375 kWh                                                                          |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C | 2,90 kWh                                                                          | 2,90 kWh                                                                          | 3,70 kWh                                                                            | 3,70 kWh                                                                            |
| Hydraulische Daten                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nenninhalt                                    | 600 l                                                                             | 600 l                                                                             | 1000 l                                                                              | 1000 l                                                                              |
| Speichervolumen V                             | 600 l                                                                             | 600 l                                                                             | 1000 l                                                                              | 1000 l                                                                              |
| Mischwassermenge 40 °C                        | 1134 l                                                                            | 835 l                                                                             | 1829 l                                                                              | 1533 l                                                                              |

|                                                                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mischwassermenge 40 °C (15 °C/65 °C)                           | 1134 l         | 1134 l         | 1829 l         | 1829 l         |
| Einsatzgrenzen                                                 |                |                |                |                |
| Temperatureinstellbereich                                      | 35-85 °C       | 35-85 °C       | 35-85 °C       | 35-85 °C       |
| Max. zulässige Temperatur                                      | 110 °C         | 110 °C         | 110 °C         | 110 °C         |
| Leitfähigkeit Trinkwasser min./max.                            | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm | 100-1500 µS/cm |
| Max. Durchflussmenge                                           | 40 l/min       | 40 l/min       | 45 l/min       | 45 l/min       |
| Max. zulässiger Druck                                          | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       | 0,60 MPa       |
| Werte                                                          |                |                |                |                |
| Prüfdruck                                                      | 7,8 bar        | 7,8 bar        | 7,8 bar        | 7,8 bar        |
| Schallangaben                                                  |                |                |                |                |
| Schallleistungspegel                                           | 15 dB(A)       | 15 dB(A)       | 15 dB(A)       | 15 dB(A)       |
| Ausführungen                                                   |                |                |                |                |
| Bauart geschlossen                                             | X              | X              | X              | X              |
| Heizflanschausführung                                          | universal      | universal      | universal      | universal      |
| Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten | -              | -              | -              | -              |
| Farbe                                                          | schwarz        | schwarz        | schwarz        | schwarz        |
| Temperatureinstellung ab Werk                                  | 60 °C          | 60 °C          | 60 °C          | 60 °C          |
| Schutzart (IP)                                                 | IP24           | IP24           | IP24           | IP24           |
| Smart-Funktion                                                 | -              | -              | -              | -              |

Anschlüsse

|                 |                   |                   |                   |                   |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wasseranschluss | G 2 A / G 1 1/2 A | G 2 A / G 1 1/2 A | G 2 A / G 1 1/2 A | G 2 A / G 1 1/2 A |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

Dimensionen

|        |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| Höhe   | 1685 mm | 1685 mm | 2525 mm | 2525 mm |
| Breite | 750 mm  | 750 mm  | 750 mm  | 750 mm  |
| Tiefe  | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |

Gewichte

|                 |        |        |         |         |
|-----------------|--------|--------|---------|---------|
| Gewicht leer    | 161 kg | 160 kg | 232 kg  | 230 kg  |
| Gewicht gefüllt | 761 kg | 760 kg | 1232 kg | 1230 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)