

# Standspeicher zur Warmwasserbereitung

## SW



**B**  
100-200 Liter

**C**  
Andere Kapazitäten

## Wichtige Eigenschaften

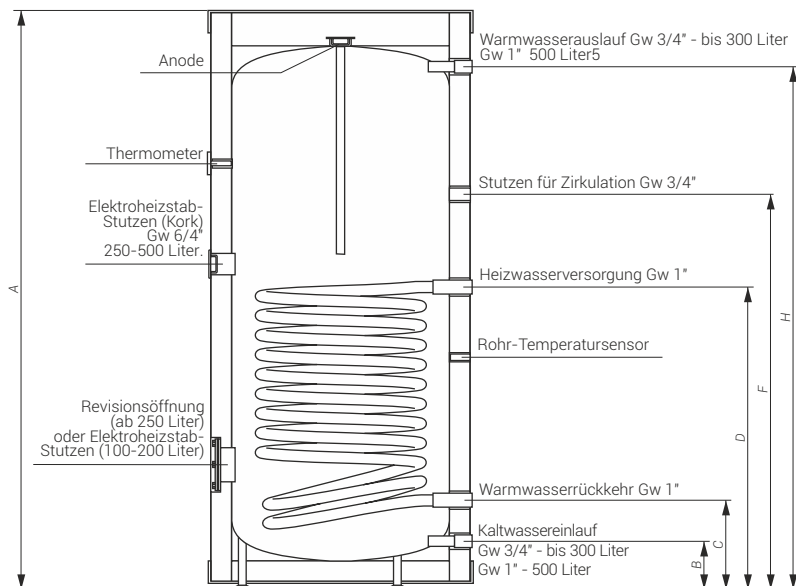
### Emallierungstechnologie

- Automatisierung garantiert Reproduzierbarkeit und Ausführungspräzision
- Einheitliche Schicht der emallierten Beschichtung mit der richtigen Dicke entsteht Korrosionsschutz von höchster Qualität

### Konkurrenzlose Qualität

- Speicher werden aus den ausgewählten Stahlsorten hergestellt, die von bewährten Lieferanten zugeliefert werden
- jedes Gerät wird Dichtheitsprüfung und Qualitätskontrolle der Beschichtung unterzogen

## Bemessung



Speicher mit einem Heizregister, ideal zur Wassererwärmung in Zusammenarbeit mit dem Heizkessel

### Sonderzubehör

Verwendung eines Elektroheizstabs möglich:  
ab 100 Liter  
GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V;  
GRW-3,0kW/230V; GRW-4,5kW/400V  
ab 250 Liter  
GRW-6,0kW/400V

|        | Durchmesser (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SW-100 | 500              | 1200   | 112    | 240    | 753    | -      | 851    | -      | 1065   | -      |
| SW-120 | 500              | 1365   | 112    | 240    | 851    | -      | 916    | -      | 1235   | -      |
| SW-140 | 500              | 1435   | 112    | 240    | 851    | -      | 916    | -      | 1305   | 1200   |
| SW-200 | 595              | 1610   | 127    | 258    | 813    | -      | 903    | -      | 1464   | 1334   |
| SW-250 | 695              | 1380   | 127    | 241    | 740    | -      | 841    | -      | 1230   | 1116   |
| SW-300 | 695              | 1615   | 127    | 241    | 852    | -      | 953    | -      | 1464   | 1350   |
| SW-500 | 854              | 1800   | 136    | 266    | 990    | -      | 1220   | -      | 1584   | 1453   |

## Technische Daten

| Produktcode | Kapazität (L) | Heizregisterfläche untere/obere (m <sup>2</sup> ) | Nennndruck (Speicher/Heizregister) (MPa) | Heizregisterleistung* (kW) | Dicke/Stoff/Isolierungsart ** (mm) | Stillstandverluste *** (W) | Modell der Anode **** |
|-------------|---------------|---|--|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| SW-100      | 105           | 0,8   | 0,6 / 1,0                                | 24                         | 53 / EPS / NR                      | 39                         | AMW.660               |
| SW-120      | 124           | 1,0   | 0,6 / 1,0                                | 30                         | 53 / EPS / NR                      | 43                         | AMW.800               |
| SW-140      | 134           | 1,0   | 0,6 / 1,0                                | 30                         | 53 / EPS / NR                      | 47                         | AMW.800               |
| SW-200      | 204           | 1,1   | 0,6 / 1,0                                | 32                         | 65 / PUR / NR                      | 59                         | AMW.M8.450            |
| SW-250      | 250           | 1,2   | 0,6 / 1,0                                | 35                         | 67 / EPS / R                       | 88                         | AMW.M8.450            |
| SW-300      | 300           | 1,5   | 0,6 / 1,0                                | 45                         | 67 / EPS / R                       | 94                         | AMW.M8.400            |
| SW-500      | 465           | 2,25  | 0,6 / 1,0                                | 65                         | 100 / EPS / R                      | 82                         | AMW.M8.500            |

\* bei Parametern 80/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs-, und Brauchwassertemperatur), Heizwasserdurchfluss durch das Heizregister 3,0m<sup>3</sup>/h

\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

\*\*\*\* Gilt für Speicher seit 15.11.2012 hergestellt. Die Magnesiumanode sollte gemäß der dem Gerät beigefügten Bedienungsanleitung eingesetzt werden.