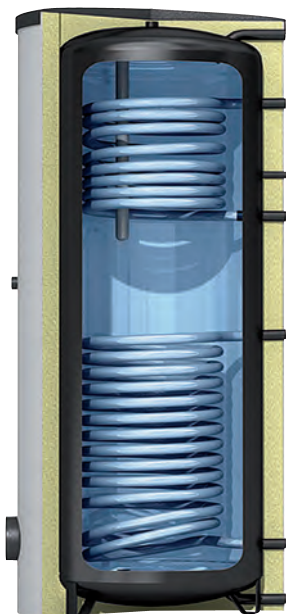




# HDG Brauchwasserspeicher Typ RS/RS-2



**Typ RS** mit eingebautem  
Glattrohrwärmetauscher



**Typ RS-2** mit zwei eingebauten  
Glattrohrwärmetauschern

## Lieferumfang und Ausschreibungstext

- Gütegesicherte Zweischicht-Emaillierung und serienmäßige Magnesium-Schutzanode, umfassender Korrosionsschutz
- Erwärmung des Brauchwassers durch das Heizwasser über einen (Typ RS) bzw. zwei (Typ RS-2) fest eingeschweißte Glattrohrwärmetauscher in Verbindung mit einem Heizkessel, einer Solaranlage, etc. oder einem optional einsetzbaren E-Heizstab
- Geringste Wärmeverluste durch allseitige Dämmung aus 45 mm (200 l) bzw. 50 mm (300-500 l) aufgeschäumter PU-Hartschaumdämmung mit Folienmantel. 120 mm Faservliesdämmung (lose beige packt) ab 750 l
- Serienmäßige Ausführung mit Thermometer, 2 Tauchhülsen, Muffe DN 40 für E-Heizstab (nicht bei RS 750/1000)
- Reinigungsflansch DN 110 (200-500 l) bzw. DN 180 (ab 750 l) vorne, optional für E-Heizstab

Geprüft nach DIN 4753, mit DVGW-Zulassung

| Typ  | Inhalt | Höhe | Breite mit Dämmung | Gewicht | Heizfläche Glattrohrwärmetauscher |          | Leistungskennzahl |       | Nenninhalt | Warmhalteverluste | Energieeffizienzklasse | Art.-Nr. |
|------|--------|------|--------------------|---------|-----------------------------------|----------|-------------------|-------|------------|-------------------|------------------------|----------|
|      | ca. l  | mm   | mm                 | kg      | m² oben                           | m² unten | oben              | unten | l          | W                 |                        |          |
| RS   | 200    | 1473 | 540                | 66      | -                                 | 0,95     | -                 | 4,2   | 197        | 71                | C                      | 15400200 |
|      | 300    | 1334 | 700                | 95      | -                                 | 1,45     | -                 | 8,4   | 303        | 70                | B                      | 15400300 |
|      | 400    | 1631 | 700                | 111     | -                                 | 1,80     | -                 | 15,2  | 384        | 86                | C                      | 15400400 |
|      | 500    | 1961 | 700                | 160     | -                                 | 1,90     | -                 | 19,1  | 476        | 100               | C                      | 15400500 |
|      | 750    | 2000 | 950                | 209     | -                                 | 3,70     | -                 | 30,5  | 756        | 130               | C                      | 15400750 |
|      | 1000   | 2025 | 1050               | 268     | -                                 | 4,50     | -                 | 38,8  | 985        | 150               | D                      | 15401000 |
| RS-2 | 200    | 1473 | 540                | 95      | 0,70                              | 0,95     | 2,3               | 4,2   | 196        | 71                | C                      | 15400201 |
|      | 300    | 1834 | 600                | 116     | 0,80                              | 1,55     | 2,5               | 8,4   | 299        | 83                | C                      | 15400301 |
|      | 400    | 1631 | 700                | 140     | 1,05                              | 1,80     | 5,7               | 15,2  | 382        | 86                | C                      | 15400401 |
|      | 500    | 1961 | 700                | 170     | 1,30                              | 1,90     | 8,9               | 19,1  | 474        | 100               | C                      | 15400501 |
|      | 750    | 2000 | 950                | 245     | 1,17                              | 1,93     | 6,2               | 21,0  | 756        | 130               | C                      | 15400751 |
|      | 1000   | 2030 | 1050               | 303     | 1,12                              | 2,45     | 7,1               | 26,0  | 985        | 150               | D                      | 15401001 |

|  |         |        | geeignet für Typ: RS |     |     |     |     |      | geeignet für Typ: RS-2 |     |     |     |     |      | Art.-Nr. |
|--|---------|--------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----------|
| Zubehör für HDG Brauchwasserspeicher   | Länge:  |        | 200                  | 300 | 400 | 500 | 750 | 1000 | 200                    | 300 | 400 | 500 | 750 | 1000 |          |
| <b>Elektroheizstab</b> , mit Regler und Begrenzer, DN 40                     | 6,0 kW  | 500 mm |                      | x   | x   | x   |     |      |                        | x   | x   | x   | x   | x    | 15310054 |
|  | 9,0 kW  | 700 mm |                      |     |     |     |     |      |                        |     |     |     | x   | x    | 15310055 |
| <b>Elektroeinbauheizung</b> mit Regler und Begrenzer, Flansch DN 110, LK 150 | 6,0 kW  | 370 mm | x                    | x   | x   | x   |     |      | x                      | x   | x   | x   |     |      | 15310050 |
|  | 8,0 kW  | 420 mm |                      | x   | x   | x   |     |      |                        | x   | x   | x   |     |      | 15310051 |
|  | 10,0 kW | 500 mm |                      | x   | x   | x   |     |      |                        | x   | x   | x   |     |      | 15310052 |
|  | 12,0 kW | 530 mm |                      | x   | x   | x   |     |      |                        | x   | x   | x   |     |      | 15310053 |