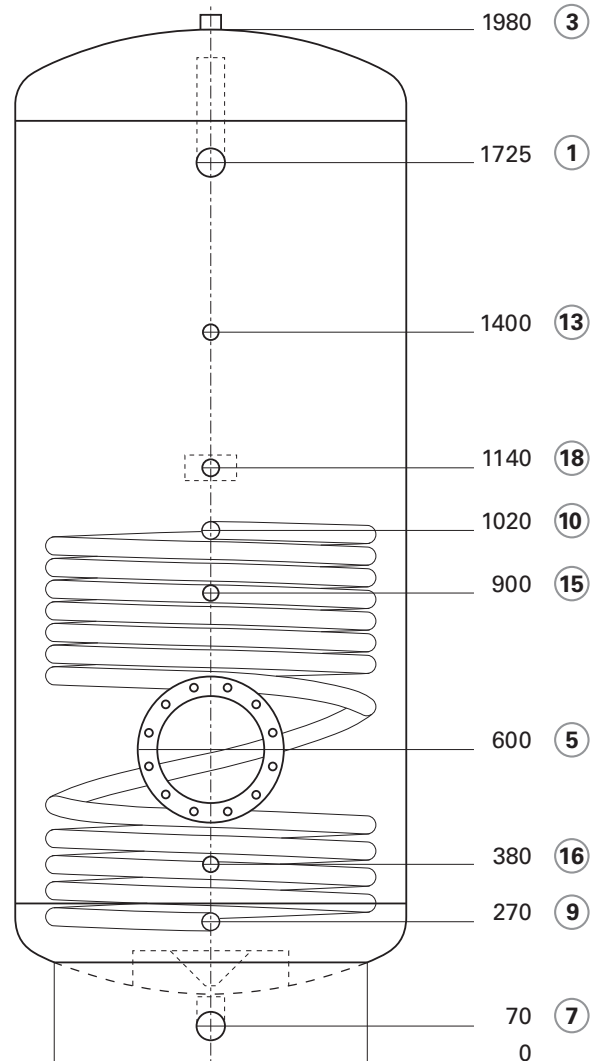


# Datenblatt: FORSTNER BWS-1/750

- ① IG 6/4" - Warmwasser
- ③ IG 1" - Entlüftung
- ⑤ Flansch NW200/280 Reinigungsöffnung / E-Heizflansch
- ⑦ IG 6/4" - Kaltwasser
- ⑨ AG 1" - Wärmetauscher 2,4 m<sup>2</sup> Rücklauf
- ⑩ AG 1" - Wärmetauscher 2,4 m<sup>2</sup> Vorlauf
- ⑬ eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Thermometer und/oder Fühler
- ⑮ eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Thermometer und/oder Fühler
- ⑯ eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Thermometer und/oder Fühler
- ⑱ IG 3/4" - Zirkulationsrückführung mit Schichtweiche



## SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Type                          | BWS-1/750         |
| Art.Nr.                       | 6133              |
| Speichervolumen               | 750 Liter         |
| Ø roh / mit Dämmung           | 750 mm / 940 mm   |
| Höhe roh / mit Dämmung        | 1980 mm / 2070 mm |
| Kipphöhe roh                  | 2040 mm           |
| Leergewicht roh / mit Dämmung | 115 kg / 137 kg   |
| max. Temperatur               | 95°C              |
| Betriebsdruck / Prüfdruck     | 10 bar / 13 bar   |
| Werkstoff                     | 1.4571 (V4A)      |

## WÄRMEDÄMMUNG

**Polyurethan Hartschaum** in Halbkreisshalen, Stärke 70 mm  
 Selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>  
 ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C  
 Außenhülle - **Polystyrol** 1 mm silber (RAL 9006)

## WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Glattrohrwärmetauscher unten</b> |                    |
| Tauscherfläche                      | 2,4 m <sup>2</sup> |
| Volumen                             | 17 Liter           |
| Betriebsdruck / Prüfdruck           | 25 bar / 40 bar    |
| Werkstoff                           | 1.4571 (V4A)       |