

Stand-Wassererwärmer Bivalent

Typ ST500 – 1000E2W

Anwendung

Dieser Trinkwasserspeicher ist mit zwei Glattrohrwärmetauschern ausgestattet. Im oberen Teil mit einem grossen und im unteren Teil mit einem kleineren. Der Speicher ist deshalb für eine Kombination von Wärmepumpen und Solaranlagen geeignet. Er kann auch als Hochleistungsspeicher für Öl, Gas, Feststoffe und dergleichen verwendet werden. Anschlüsse für Zirkulation und Fühler sind vorhanden.

Bauart

Die Warmwasserspeicher werden aus Qualitätsstahl S235JR nach DIN 4753 hergestellt.

Korrosionsschutz

Emailliert nach DIN 4753. Mehrere Magnesiumanoden bieten zusätzlichen Korrosionsschutz.

Wärmedämmung

Modelle 500 – 600 Liter: 50 mm PU-Hartschaum direkt eingeschäumt (FCKW-frei), aussen Sky-Mantel aus PVC, Farbe silbergrau RAL 9006.

Modelle 800 – 1000 Liter: 100 mm PU-Weichschaum demontierbar (FCKW-frei), aussen Sky-Mantel aus PVC, Farbe silbergrau RAL 9006.

Elektroheizung

Als Ergänzung kann am Flansch ein Direktheizkörper mit Stabheizelementen aus Chromifer 1.4529 auf einer Flanschplatte aus Chromstahl 1.4404 V4A befestigt werden. Mit 3-poligem Regulier- und Sicherheitsthermostat.

Lieferumfang

Inklusive Thermometer als Temperaturanzeige und sämtliche Fühlerhülsen. Betriebsfertig zusammengebaut. Anpassungen gemäss Kundenwunsch möglich.

Zertifizierung

Speicher sind SVGW-geprüft.

