

## Gemeinsame Technische Daten

Behälter	Stahl S235JR
Trinkwasser- wärmetauscher	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max.	95°C
Betriebstemperatur	
Anschlußanordnung	180°
Isolierung	Bis 500 Liter: fest aufgeschäumte 50 mm PU-Hartschaumdämmung ( $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ ) oder auf Wunsch mit abnehmbarer 50 mm PES- Vliesdämmung ( $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ )

## Technische Daten Hygienespeicher 300 Liter

Höhe mit Isolierung	1.759 mm
Durchmesser ohne/mit Isolierung	510 mm / 610 mm
Kippmaß mit Isolierung	1.850 mm
Gewicht	80 kg
Fühleranschlüsse	8 mm
Anschluß Heizung/Kessel	Rp 1"
Anschluß Heizstab	Rp 1 1/2"
Fläche Trinkwasserwärmetauscher	4,1 m <sup>2</sup>
Wasserinhalt Trinkwasser- wärmetauscher	20 Liter
Schüttleistung bei Speicher 65°C, Zulauf 10°C, Warmwasser 45°C, kein Zuheizen	175 Liter
Anschlüsse Trinkwasser	Rp 1 1/4"
Bereitschaftswärmeverluste in Anlehnung an EN 12897	1,6 kWh/24h