

Datenblatt Twintherm

Der ASOTEC Wärmepumpen-Speicher

ASOTEC

Alternativ- und Solartechnik GmbH



BESCHREIBUNG

Der ASOTEC Twintherm Pufferspeicher wurde speziell für die **optimale Heizungs- und Warmwasserbereitung** in Kombination mit einer **Wärmepumpe** entwickelt. Durch das **gelochte Trennblech** wird eine **hervorragende Temperaturschichtung** erreicht. Somit bietet der Twintherm eine technisch optimierte und gleichzeitig **kostengünstige** Lösung mit nur einem Speicher und einer **Frischwasserstation**.

VORTEILE

- deutlich **verringerte Durchmischung** des Warmwasser- und Heizungsteils
- Muffe für **Einschraub-Heizstab** im oberen Heizungsbereich
-> kann daher **auch für Warmwasser** mitgenutzt werden
- somit auch **einfache Pumpengruppe als Ladepumpenset** möglich (in Verbindung mit zwei Ventilen)
- deutlich **geringere Wärmeverluste** als bei 2-Speicher-Lösung
- deutlich **einfachere Einbindung von wassergeführten Holz-/ Pelletöfen oder anderen Wärmequellen** als bei 2-Speicher-Lösung
- **Frischwasserstation** kann unabhängig vom Speicher **nach Bedarf** ausgewählt werden

Typ	750	900
Speichervolumen [l]	746	893
Durchmesser ohne Isolierung [mm]	750	790
Vlies-Isolierung Silber [mm]	100	100
Höhe mit Isolierung [mm]	1960	2100
Höhe ohne Isolierung [mm]	1900	2040
Kippmaß ohne Isolierung [mm]	1950	2080
Gewicht [kg]	130	144
max. Betriebsdruck Heizung [bar]	3	3
max. Betriebstemperatur [°C]	95	95
Anschlüsse Heizung [Zoll]	1 1/2	1 1/2
ErP-Energieeffizienzklasse	C	C