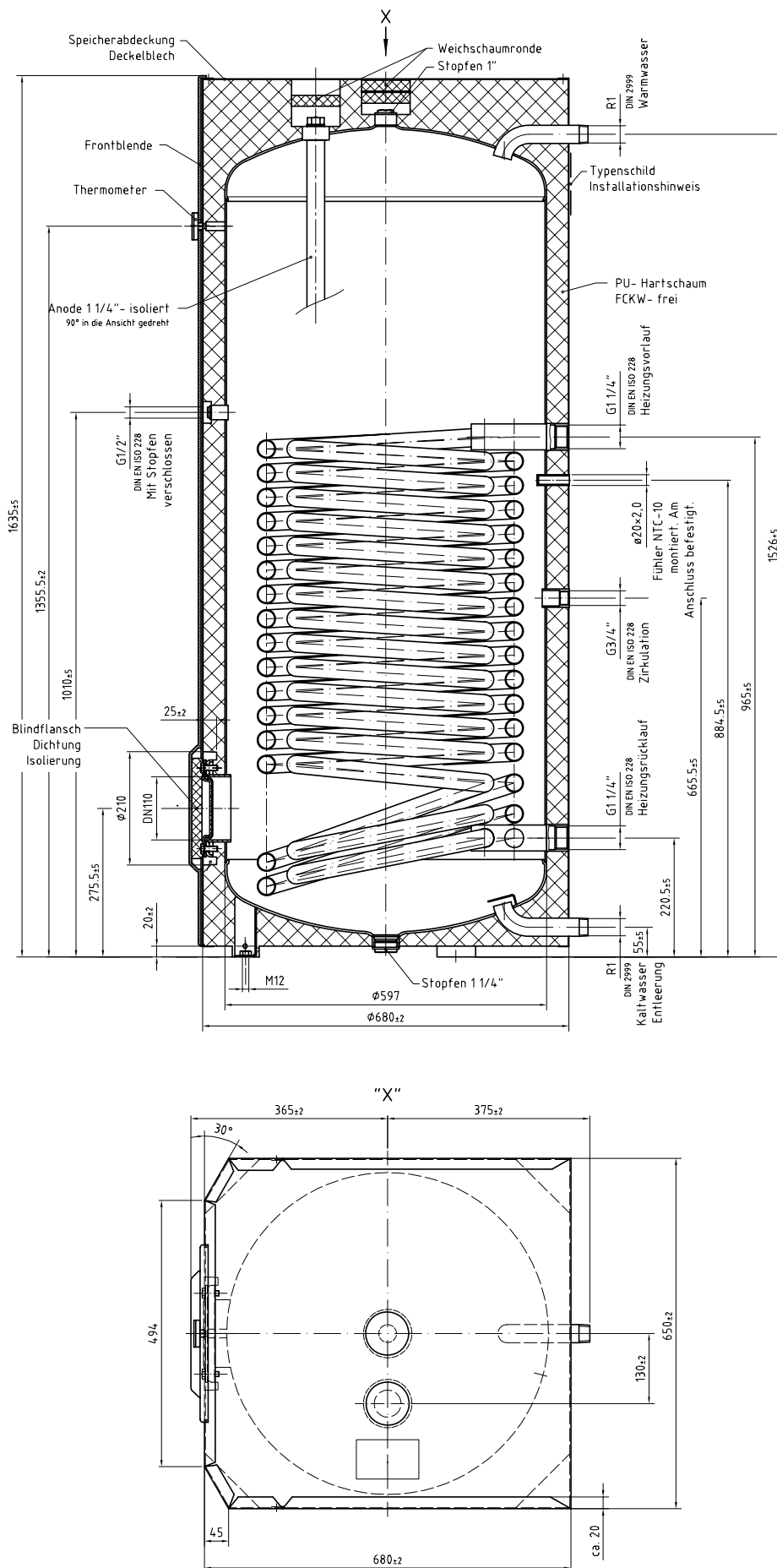


Geräteinformation Design-Warmwasserspeicher WWSP 442E



Technische Daten

Nenninhalt	400 l
Nutzzinhalt	353 l
Wärmetauscherfläche	4,20 m ²
Höhe	1630 mm
Breite	650 mm
Tiefe	680 mm
Durchmesser	
Kippmaß	1800 mm
zul. Betriebstemperatur Heizwasser	110 °C
zul. Betriebsdruck Heizwasser	10 bar
zul. Betriebstemperatur Warmwasser	95 °C
zul. Betriebsdruck Warmwasser	10 bar
Wärmeverlust ¹	2,10 kWh/24h
Speichergewicht	187 kg

1. Raumtemperatur 20 °C; Speichertemperatur 50 °C

Anschlüsse

Kaltwasser	1" AG
Warmwasser	1" AG
Zirkulation	3/4" IG
Heizwasservorlauf	1 1/4" IG
Heizwasserrücklauf	1 1/4" IG
Flansch	TK150/DN110
Anoden Durchmesser	33 mm
Anoden Länge	850 mm
Anoden Anschlussgewinde	1 1/4" IG
Tauchhülse	1/2" IG

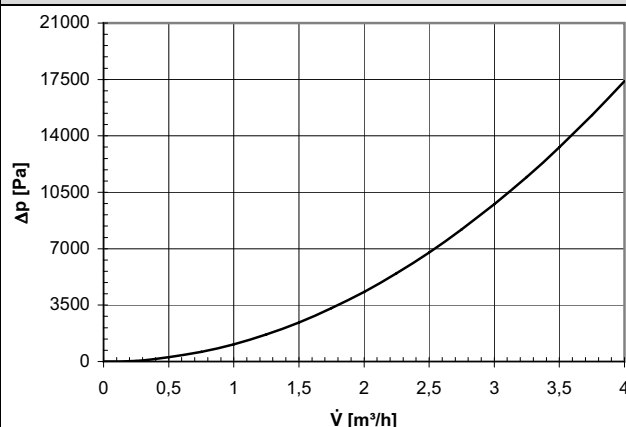
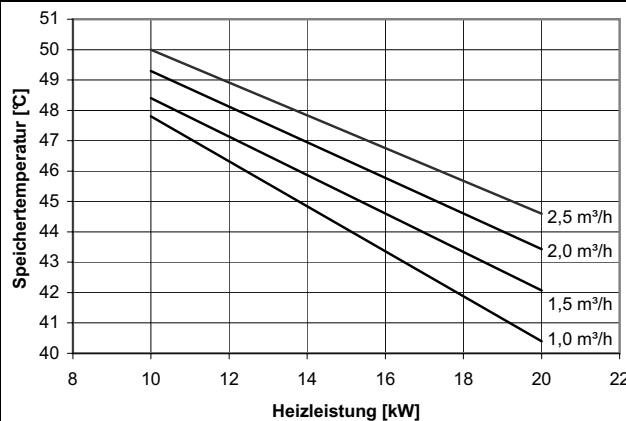
In Abhängigkeit des in der Wärmepumpenanlage vorhandenen Wärmepumpenmanagers sind unterschiedliche Warmwasserfühler einzusetzen.

WPM 2006 mit integriertem Display und runden Tasten
=> Norm NTC-2 Fühler

WPM 2007 mit abnehmbarem Bedienteil und eckigen Tasten
=> NTC-10 Fühler

Druckverlust Warmwasserspeicher:

$t_{\text{Wasser}} = 20 \text{ °C}$, $p_{\text{Wasser}} = 2 \text{ bar}$

**Erreichbare Speichertemperaturen bei 55 °C Vorlauftemperatur****Erreichbare Speichertemperaturen bei 65 °C Vorlauftemperatur**