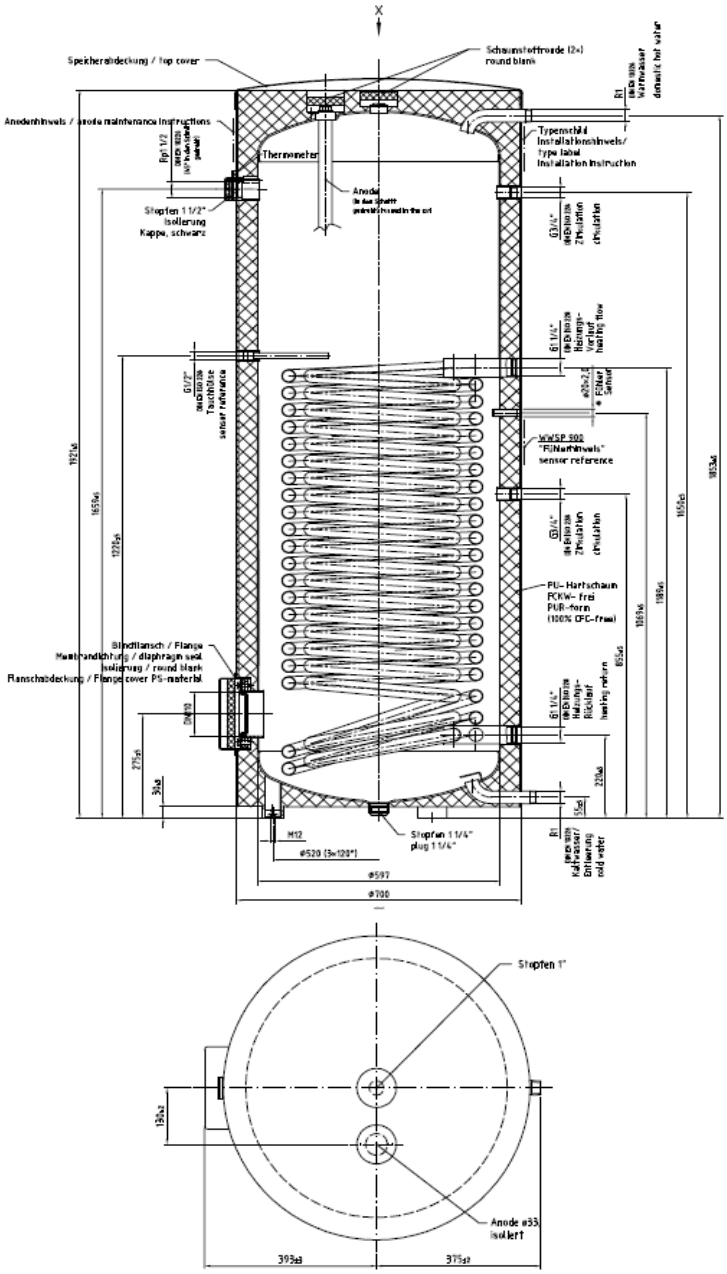
Geräteinformation Warmwasserspeicher 500 Liter WWSP 556



Technische Daten

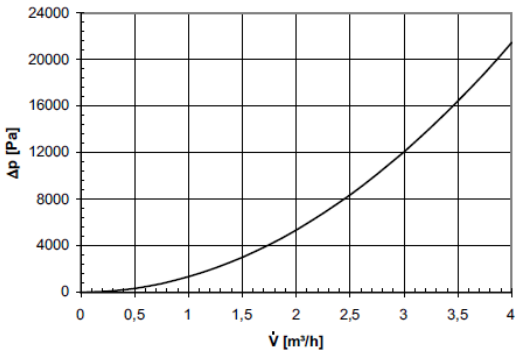
Nenninhalt	500 l
Nutzinhalt	433 l
Wärmetauscherfläche	5,65 m²
Höhe	1920 mm
Breite	
Tiefe	
Durchmesser	700 mm
Kippmaß	2050 mm
zul. Betriebstemperatur Heizwasser	110 °C
zul. Betriebsdruck Heizwasser	10 bar
zul. Betriebstemperatur Warmwasser	95 °C
zul. Betriebsdruck Warmwasser	10 bar
Wärmeverlust [1]	2,45 kWh/24h
Speichergewicht	180 kg

1. Raumtemperatur 20 °C; Speichertemperatur 50 °C

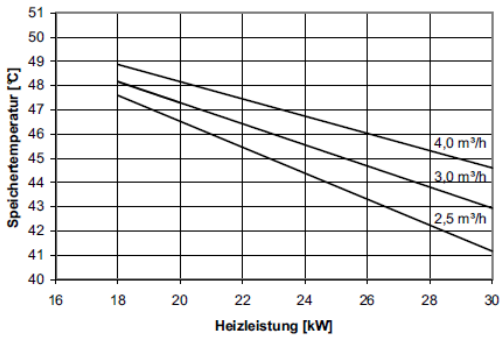
Anschlüsse

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	1100 mm
Anoden Anschlussgewinde	1 1/4" IG
Tauchhülse	1/2" IG

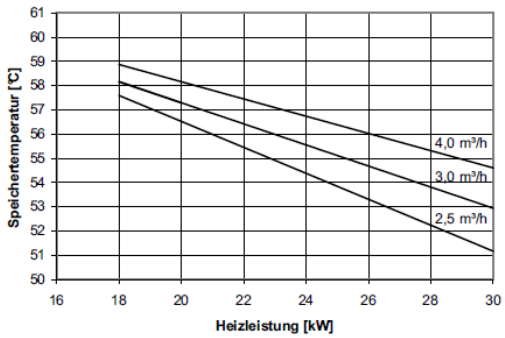
Druckverlust Warmwasserspeicher: t_{Wasser} = 20 °C, p_{Wasser} = 2bar

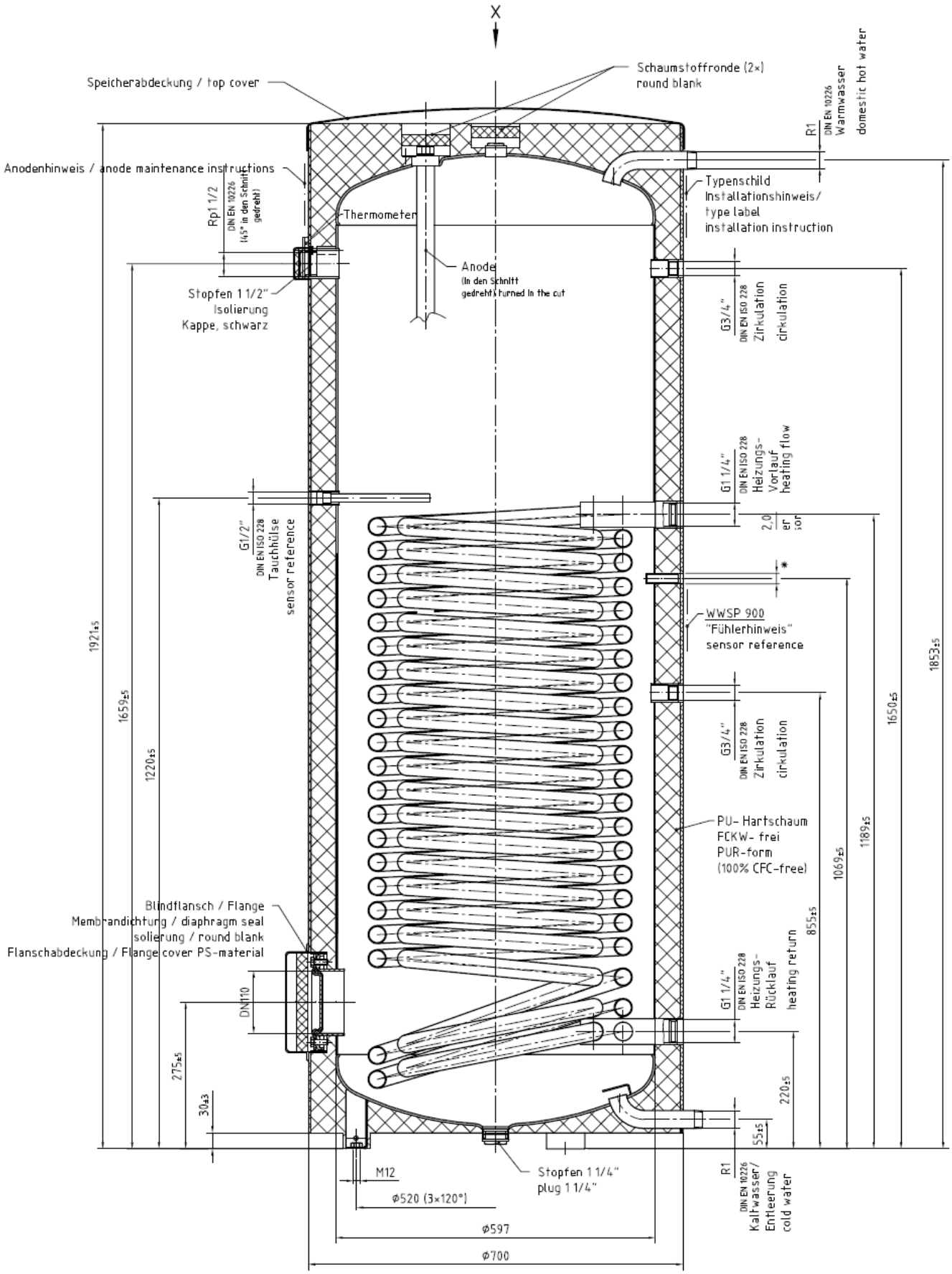


Erreichbare Speichertemperaturen bei 55 °C Vorlauftemperatur



Erreichbare Speichertemperaturen bei 65 °C Vorlauftemperatur



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

Geräteinformation Warmwasserspeicher 500 Liter WWSP 556