

# SPEICHER

## SOLARSPEICHER NEPTUN SP 300-SP 500

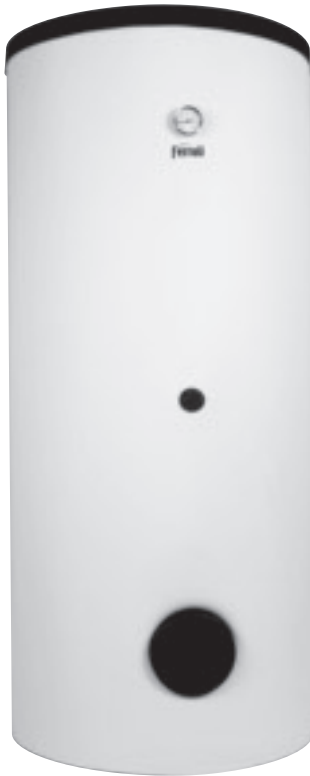


Abbildung ähnlich

## BESCHREIBUNG / AUSSTATTUNG

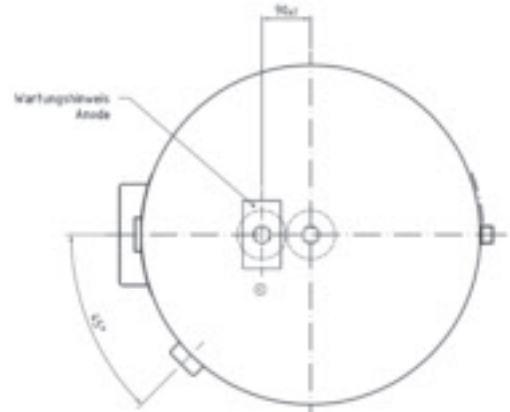
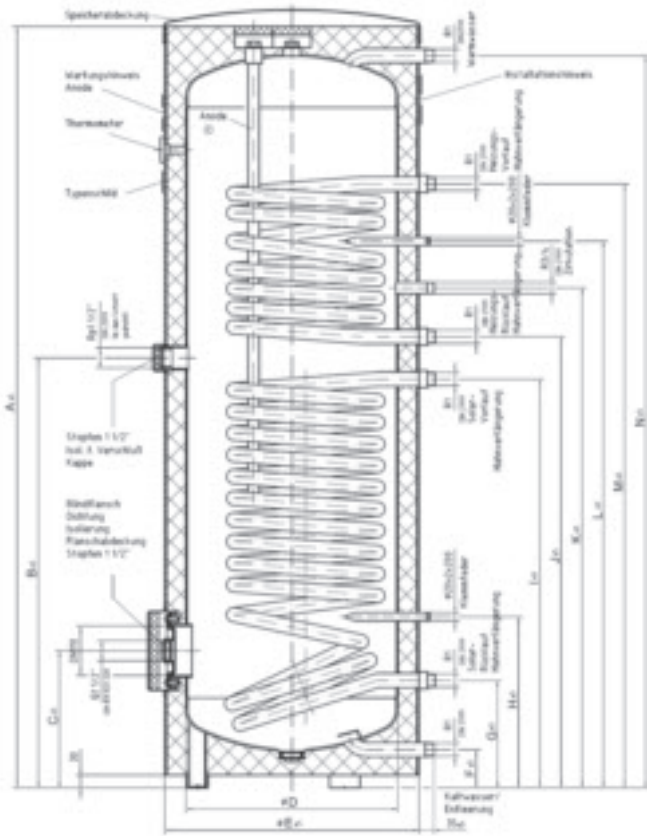
### Solarspeicher SP 300 - 500 (bivalent)

- > Stahlblechspeicher emailliert nach DIN 4753 mit zwei Glattrohrwärmetauschern und Magnesiumanode
- > Hochwertige Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum (FCKW-frei)
- > Widerstandsfähiger weißer Folienmantel mit demontierbarer Abdeckung
- > Integriertes Thermometer
- > Seitlicher Flanschdeckel im Bereich des unteren Wärmetauschers mit großer Inspektions- und Reinigungsöffnung
- > Magnesiumanode von oben eingebracht
- > 2 Fühlerrohre in der Achse der Rohranschlüsse jeweils in Höhe der Wärmetauscher
- > Anschlüsse für Kalt- und Warmwasser, Heizungsvor- und Rücklauf sowie Zirkulation mit Außengewinde
- > Höhenverstellbare Füße (Dreipunkt)

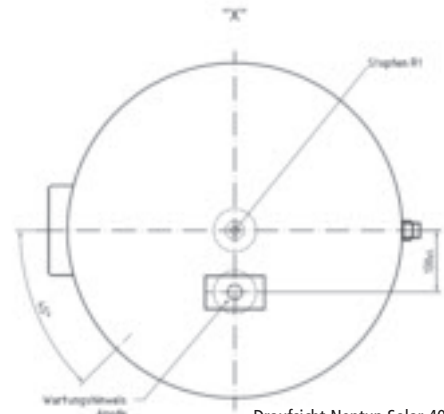
## TECHNISCHE DATEN

Typ	300	400	500
<b>Leistungsbereich</b>			
Nenninhalt in l	295	380	470
Heizfläche unten in m <sup>2</sup>	1,55	1,8	1,9
Dauerleistung unten in kW tkW=10 °C	48	57	65
Dauerleistung unten in l/h tWW=45 °C	1170	1395	1590
Inhalt des Solarwärmetauschers in l	10,8	12,6	13,3
Heizfläche oben in m <sup>2</sup>	0,8	1,05	1,3
Dauerleistung oben in kW tkW=10 °C	26	31	40
Dauerleistung oben in l/h tWW=45 °C	630	740	970
Leistungskennzahl NL unten tkW=10 °C	8,4	15,2	19,1
Leistungskennzahl NL oben tSp=60 °C, tWW=45 °C	2,5	5,7	8,9
Isolationsstärke in mm	50	50	50
Bereitschaftsverluste in 24 Std. in kWh	2,1	2,6	3,0
zul. Betriebsüberdruck Heizwasser in bar	10	10	10
zul. Betriebsüberdruck Trinkwasser in bar	10	10	10
zul. Betriebstemperatur Heizwasser in °C	110	110	110
zul. Betriebstemperatur Trinkwasser in °C	95	95	95
<b>Maße</b>			
Durchmesser E in mm	600	700	700
Durchmesser ohne Ummantelung D			
Höhe in mm	1834	1631	1961
Höhe ohne Speicherabdeckung A			
Kippmaß in mm	1892	1738	2044
Gewicht in kg	106	130	160
<b>Anschlüsse</b>			
Trinkwasseranschluss in Zoll	1	1	1
Kaltwasser F in mm	90	55	55
Warmwasser N in mm	1725	1523	1523
Solaranschluss in Zoll	1	1	1
Solarvorlauf I in mm	964	909	965
Solarrücklauf G in mm	254	220	220
Heizungsanschluss in Zoll	1	1	1
Heizungsvorlauf M in mm	1424	1354	1604
Heizungsrücklauf J in mm	1064	1006	1114
Zirkulationsanschluss in Zoll	3/4	3/4	3/4
Zirkulation K in mm	1179	1111	1264
Fühlerrohr Solar H in mm	403	369	380
Fühlerrohr Heizung L in mm	1289	1223	1409
Blindflansch C in mm	324	275	275
Blindflansch C TK in mm	150	150	150
Muffe für E-Heizung B 45° gedreht Rp 1½ in mm	1013	957	1040

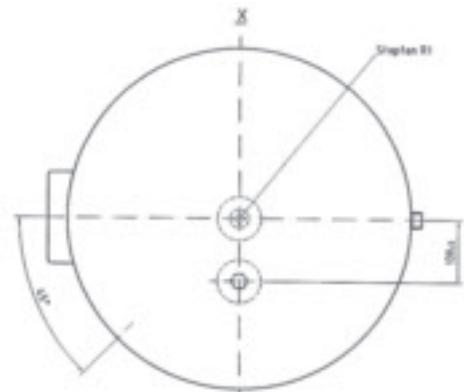
# MAßE



Draufsicht Neptun Solar 300



Draufsicht Neptun Solar 400



Draufsicht Neptun Solar 500