

Wärmepumpen Doppelspeicher Typ WPS-P

Besonders zum Takten einer Wärmepumpe geeignet! Trinkwasserspeicher mit Hochleistungs-Wärmeübertrager und untergebautem Pufferspeicher



- **Material**
Trinkwasserspeicher: Stahl S235JR, 2-fach emailliert (TÜV-geprüft)
Pufferspeicher: Stahl S235JR, innen roh
- **inkl. Isolierung**
75 mm PU Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 weiss, vormontiert
- **Betriebsdruck**
Trinkwasser max. 10 bar, SV 6 bar
Heizungsseite max. 3 bar
- **Temperatur**
max. 95° C
- **Ausstattung**
1 Hochleistungs-Wärmeübertrager im Trinkwasser-Speicher, Magnesiumanode, Revisionsöffnung (Flansch), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer, 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1^{1/2} Zoll IG und 1 Muffe mit 1/2 Zoll IG im Pufferspeicher

Typ	Energieeffizienzklasse	Inhalt	Höhe	Durchmesser	Heizfläche	Artikel Nr.
WPS-P	B	300/100	1660	Ø 750	3,2 m ²	4025114

Technische Daten

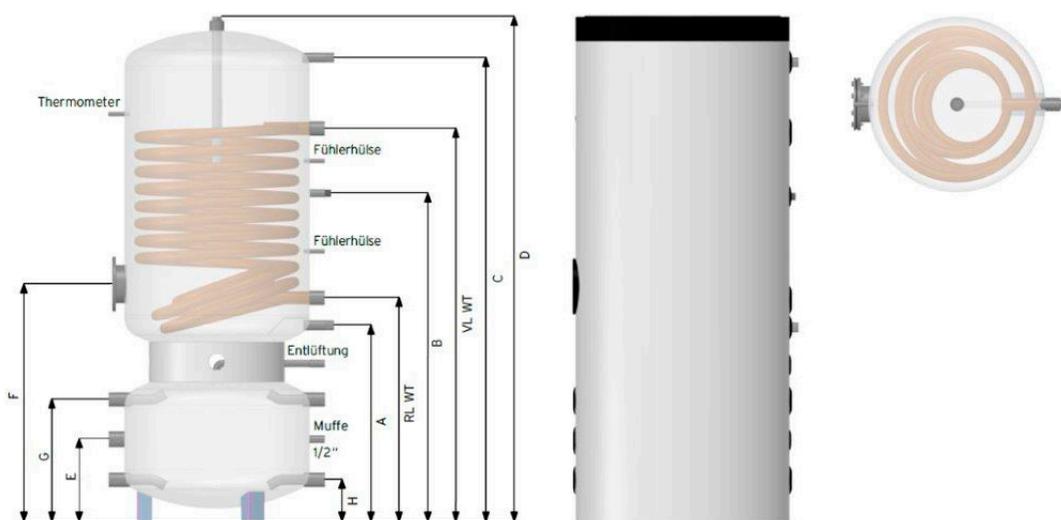
Typ WDPS				300/100
Kennzahlen				
Nennvolumen Brauchwasser			L	300
Nennvolumen Puffer			L	100
Heizfläche Wärmeübertrager		WT	m ²	3,2
Zapfleistung **	tkW = 10° C		l/h	1680
	kWW = 45° C			
Inhalt Wärmeübertrager		WT	l	17,51
Leistungskennzahl NL*	tkW = 10° C		WT	10
	tSp = 60° C			
	tWW = 45° C			
Isolationsstärke			mm	75 PU
Energieeffizienzklasse				B
Warmhalteverlust			Wh	71
zul. Betriebsüberdruck max.	Pufferspeicher	WT	bar	3
	Trinkwasser		bar	10
	Wärmeübertrager		bar	16
zul. Betriebstemperatur max.	Pufferspeicher	WT	°C	95
	Trinkwasser		°C	95
	Wärmeübertrager		°C	130
Lastprofil				XXL

* um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

** 10° C Kaltwasser/80° C Vorlauf/45° C Zapftemperatur

*** Pufferspeicher: Entlüftung über Puffer Vorlauf

Anschlussschema



Maße/Anschlüsse				300/100
Durchmesser mit Isolierung			mm	750
Höhe mit Isolierung		D	mm	1660
Kippmaß mit Isolierung			mm	1800
Anschlussgröße				1" AG
Kaltwasser	KW	A	mm	582
Warmwasser	KW	C	mm	1460
Anschlussgröße				1 ¼" IG
Rücklauf	RL	WT	mm	655
Vorlauf	VL	WT	mm	1205
Rücklauf Pufferspeicher		H	mm	125
Vorlauf Pufferspeicher		G	mm	359
Anschlussgröße				¾" AG
Zirkulation	ZL	B	mm	996
Anschlussgröße	Ø D		mm	180
	FL	F	mm	700
Blindflansch	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	450
			mm	450
Anschlussgröße				1 ½" IG
Muffe für E-Heizung im Pufferspeicher	Einbautiefe Heizeinsatz	E	mm	233
			mm	613
Opferanode				1 ¼" IG
Thermometeranschluss	Ø D		mm	9
Fühlerhülse (Anlegefühler)	Ø D		mm	9
Muffe im Pufferspeicher				½" IG