

Wärmepumpen-Solar-Trinkwasserspeicher WP-Solar-TWS



Wärmepumpen-Solar-Trinkwasserspeicher WP-Solar-TWS

- ✓ Standspeicher aus Stahl S 235 JRG 2
- ✓ besonders großflächiger Glattrohrwärmetauscher, speziell für Wärmepumpe
- ✓ mit Solarwärmetauscher
- ✓ 50 mm PU-Hartschaumisolierung
- ✓ Folienmantel, Farbe: grau
- ✓ Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753
- ✓ Magnesiumschutzanode
- ✓ Analogthermometer
- ✓ Stellfüße
- ✓ Flansch DN 110/ Lochkreis 150 (8 x M12)
- ✓ 2 Fühlerrohre
- ✓ mit DVGW-Zulassung

Artikel	Art.Nr.	Preis €
WP-Solar-TWS 400	316405	1.873,00
WP-Solar TWS 500	316505	2.105,00

Zubehör-Artikel	Art.Nr.	Preis €
Adapterflansch DN 180/ LK 225 mm auf DN 110/ LK 150 m	390130	269,00
Fremdstromanode	396090	340,00

Technische Daten Wärmepumpen-Trinkwasserspeicher

Typ			WP-TWS	WP-TWS	WP-Solar	WP-TWS	WP-Solar
			300	400	TWS 400	500	TWS 500
Nenninhalt		[Liter]	288	356	363	440	445
Durchmesser mit Isolierung		[mm]	700	700	700	700	700
Durchmesser ohne Isolierung		[mm]	-	-	-	-	-
Höhe		[mm]	1294	1591	1591	1921	1921
Kippmaß		[mm]	1445	1715	1715	2044	2044
Gewicht		[kg]	116	149	199	209	232
Heizfläche oben		[m²]	-	-	3,2	-	4,3
Heizfläche unten		[m²]	3,2	5,0	1,4	6,2	1,6
Isolationsstärke		[mm]	50	50	50	50	50
Bereitschaftsverluste in 24 Std		[kWh]	2,41	2,80	2,90	3,26	3,30
zul. Betriebsüberdruck	Heizwasser	[bar]	10	10	10	10	10
	Trinkwasser		10	10	10	10	10
zul. Betriebstemperatur	Heizwasser	[°C]	110	110	110	110	110
	Trinkwasser		95	95	95	95	95
Anschlüsse Heizung		[R]	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG
Anschlüsse Solar			-	-	1¼" IG	-	1¼" IG
Anschlüsse Trinkwasser		[R]	1"	1"	1"	1"	1"
Anschlüsse Zirkulation		[R]	¾" IG	¾" IG	¾" IG	¾" IG	¾" IG
Einbautiefe Flansch		[mm]	480	480	480	480	480