

LATENTO WPS Solar-Schichtenspeicher (Artikelnummer 878 702 24x)



Druckloser Kunststoff-Solarspeicher nach DIN 4753 und DIN 4708, besonders für den Betrieb mit regenerativen Systemen geeignet (bei geringer Nachheizleistung, z. B. mit Wärmepumpen bis 15kW, bis 2500l/h), mit integrierter PUR-Dämmung, mit Trinkwasser-, Heizungs- und Solarwärmetauscher aus langwelligem Edelstahl-Wellrohr, Außengewinde-Anschluss G 1 ¼", flach dichtend.

1. Maße

Model	Solarspeicher WPS 500	WP Solarspeicher 500
Artikel Nr.	878 702 240	878 702 241
BEHÄLTER		
Material Behälter	Polypropylen	Polypropylen
Material Deckel	Polypropylen	Polypropylen
Material Dämmung	Polyurethan	Polyurethan
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B 2 - normalentflammbar	B 2 - normalentflammbar
Länge l [cm]	78	78
Breite b [cm]	78	78
Höhe h [cm]	158	158
Kippmaß [cm]	176	176
Leergewicht [kg]	105	105
Latentmaterial [kg]	20	—
Nenninhalt Speicherwasser [l]	536	536
Bereitschaftswärmeverlust [kWh/24h]	2,31	2,31
Max. Speicherwassertemperatur [°C]	85	85
Schüttvolumen (65°C Speichertemp.) ohne Nachheizen [l]	330	330
Dauerleistung (85°C Nachheizen) [l/h]	1700	1700
Leistungskennzahl N _i *	10	10
Dauerleistung Warmwasser Q _w [kW]	(bei 85/10/45) 69	(bei 85/10/45) 69
Füllstandanzeige	Digital	Schwimmer
TRINKWASSERWÄRMETAUSCHER	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø 32,8 x 0,3 mm) 1.4404	
Länge [m]	39,3	39,3
Oberfläche [m ²]	5,7	5,7
Wasserinhalt [l]	27,5	27,5
Anschluss	G 1 ¼"	G 1 ¼"
HEIZUNGSWÄRMETAUSCHER	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø 32,8 x 0,3 mm) 1.4404	
Länge [m]	27,3	27,3
Oberfläche [m ²]	4	4
Wasserinhalt [l]	19	19
Anschluss	G1 ¼"	G1 ¼"
SOLARWÄRMETAUSCHER	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø32,8x0,3mm) 1.4404	
Länge [m]	14	14
Oberfläche [m ²]	2,2	2,2
Wasserinhalt [l]	9,8	9,8
Anschluss	G1 ¼"	G1 ¼"

*DIN 4708-3 (Heizleistung 60°C)