

LATENTO XXL Solar-Schichtenspeicher (Artikelnummer 878 702 21x)

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 7kW), mit integrierter PUR-Dämmung, mit Trinkwasser-, Heizungs- und Solarwärmetauscher aus langwelligem Edelstahl-Wellrohr, Außengewinde-Anschluss G 1 ¼", flach dichtend.



1. Technische Daten

Model	Solarspeicher XXL 500	Solarspeicher 500
Artikel Nr.	878 702 210	878 702 211
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]	98	98
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]	247	247
Dauerleistung (85°C Nachheizen) [l/h]	1220	1220
Leistungskennzahl N _t *	7,3	7,3
Dauerleistung Warmwasser Q ₀ [kW]	(bei 85/10/45) 50	(bei 85/10/45) 50
Füllstandanzeige	Digital	Schwimmer
TRINKWASSERWÄRMETAUSCHER	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø 32,8 x 0,3 mm) 1.4404	
Länge [m]	29,1	29,1
Oberfläche [m ²]	4,2	4,2
Wasserinhalt [l]	20,5	20,5
Anschluss	G 1 ¼"	G 1 ¼"
HEIZUNGSWÄRMETAUSCHER	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø 32,8 x 0,3 mm) 1.4404	
Länge [m]	15,8	15,8
Oberfläche [m ²]	2,3	2,3
Wasserinhalt [l]	11	11
Anschluss	G 1 ¼"	G 1 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	G 1 ¼"	G 1 ¼"

*DIN 4708-3 (Heizleistung 60°C)