

LATENTO 500 Wärmepumpenspeicher (Artikelnummer 878 702 251)

Druckloser Kunststoff-Schichtenspeicher nach DIN 4753 und DIN 4708, besonders für den Betrieb mit Wärmepumpen geeignet, mit integrierter PUR-Dämmung, mit Trinkwasser- und Heizungswärmetauscher aus langwelligem Edelstahl-Wellrohr, Außengewinde-Anschluss G 1 ¼" flachdichtend.



1. Technische Daten

LATENTO WP 500	
BEHÄLTER	
Material Behälter	Polypropylen
Material Deckel	Polypropylen
Material Dämmung	Polyurethan
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2 (normal entflammbar)
Länge l [cm]	78
Breite b [cm]	78
Höhe h [cm]	158
Kippmaß [cm]	176
Leergewicht [kg]	100
Nenninhalt Speicherwasser [l]	536
Mittlere stündliche Temperaturabnahme [K/h]	0,1
Max. Speicherwassertemperatur [°C]	85
Schüttvolumen (65°C Speichertemperatur) ohne Nachheizen [l]	330
Dauerleistung (85°C Nachheizen) [l/h]	1.700
Leistungskennzahl N _t *	10*
Dauerleistung Warmwasser Q _s [kW]	(bei 85/10/45) 69
TRINKWASSERWÄRMETAUSCHER	
	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø 32,8 x 0,3 mm)
Länge [m]	39,3
Oberfläche [m ²]	5,7
Wasserinhalt [l]	27,5
Anschluss	G 1 ¼"
HEIZUNGSWÄRMETAUSCHER	
	Langwelliges Edelstahl-Wellrohr DN 25 (ø 32,8 x 0,3 mm)
Länge [m]	27,3
Oberfläche [m ²]	4
Wasserinhalt [l]	19
Anschluss	G 1 ¼"

* DIN 4708-3 (Heizleistung 60 kW)

Freigegeben für Wärmepumpen bis 15 kW, bei max. 2.500 l/h Heizwasservolumenstrom.