

Druck Solarkollektor System Pro Serie

Artikel	GTP 10		GTP 16		GTP 20	
Anzahl der Röhren	10		16		20	
Stand						
Material	Beschichteter verzinkter Stahl					
Dicke	1,2 mm					
Neigungswinkel	45 Grad					
Heißwassertank						
Innentankmaterial	Edelstahl SUS 304 Lebensmittelqualität 2B					
Dicke des inneren Tanks	0,4 mm					
Außentankmaterial	PVDF-beschichteter verzinkter Stahl					
Dicke des Außentanks	0,4 mm					
Tankisolierung	50 mm Polyurethan					
Gummidichtung	UV-stabilisierte Hochtemperatur					
Tankinhalt	86 Liter		135 Liter		167 Liter	
Gesamtkapazität	112 Liter		177 Liter		220 Liter	
Betriebsdruck der Spirale	4 Bar					
Kaltwasserzulauf	¾"					
Warmwasserauslass	¾"					
Verpackung	Recycelter Karton (Export)					
Herstellergarantie	5 Jahre					
Größen und Gewichte						
Abmessungen (B, L, H) cm	95-155-170		130-155-170		157-155-170	
Gewicht ohne Wasser	50 Kg		78 Kg		91 Kg	
Gewicht mit Wasser	162 Kg		255 Kg		311 Kg	
Vakuum Röhren						
Länge	1,8 m					
Glasmaterial	Borosilikatglas 3.3					
Außenrohr (Durchmesser und Dicke)	ϕ58 X 1,8 mm					
Innenrohr (Durchmesser und Dicke)	ϕ47 X 1,6 mm					
Beschichtung	ALNO/ALNOS/Cu					
Vakuumgrad	≤5,2x10-4 Pa					
Hagelsicher	< 25 mm Durchmesser					
Absorptionskoeffizient	≥0,94					
Emission	≤0,06					
Durchschnittlicher Wärmeverlustkoeffizient	≤0,5 W(m².C°)-1					
Maximale Temperatur	300 °C					
Lebensdauer	20 Jahre					