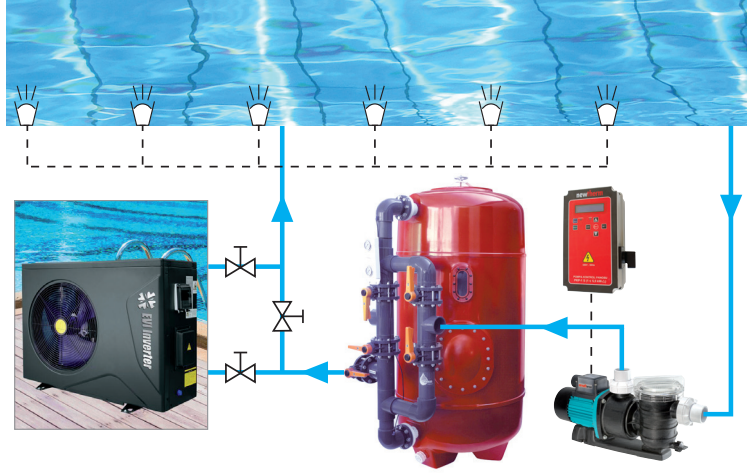


PoolVario WE serisi titanyum eşanjörlü inverterli havuz suyu ısı pompaları

newtherm



FULL
Inverterli

Wi-Fi

R32



Havuz suyu ısı pompasının içinde havuz ve deniz suyuna dayanıklı titanyum borulu PVC gövdeli ısı eşanjörü vardır. Havuz suyu kum filtresinden çıktıktan sonra, ara eşanjör kullanılmadan doğrudan ısı pompasına bağlanmaktadır.

Start/stop otomasyonu, kumanda paneli üzerinde set edilen su sıcaklığına bağlı olarak kendiliğinden gerçekleşmektedir. EVI (Enhanced Vapour Injection) teknolojisi sayesinde cihaz soğuk havalarda da yüksek verimlilikle ısıtma yapabilmektedir.

PoolVario WE - R32/EVI		17	21	25	32
Isıtma Gücü A26/W26	kW	5,7-18,1	4,8-21,1	6,2-25,1	7,7-31,8
	COP	14,4-5,20	14,5-6,4	14,4-6,2	14,1-5,97
Isıtma Gücü A15/W26	kW	4,0-15,2	4,3-17,0	5,9-21,2	6,8-26,8
	COP	7,77-5,30	8,17-5,60	8,58-5,59	8,48-5,52
Isıtma Gücü A0/W26	kW	6,2-22,8	4,2-12,9	4,3-14,8	5,2-17,9
	COP	6,22-3,94	6,28-4,16	6,24-4,04	6,22-3,98
Soğutma Gücü A35/W27	kW	4,0-9,8	4,5-11,5	5,80-14,0	6,5-17,5
	EER	7,65-4,05	7,68-4,43	7,25-4,14	7,32-4,21
Havuz Suyu Yüzey Alanı	m ²	20	25	30	40
Elektrik Bağlantısı	V/Faz/Hz	220/1/50			380/3/50
Maks. Giriş Gücü/Akımı	kW/A	3,7/16	4,2/18,5	4,4/20	6,5/12
Besleme Kablosu	mm ²	3x4	3x4	3x4	5x4
Boyutları UxGxY	cm	99x43x67	109x48x73	109x48x73	118x51x83
Ağırlık	kg	57	75	77	98
Ses Basınç Seviyesi (≥ 1 m)	dB(A)	40-48	40-53	42-54	45-58
Havuz Suyu Bağlantıları	PVC	2xDN50	2xDN50	2xDN50	2xDN50
Gereken Su Debisi	m ³ /h	6-8	7-9	8-11	10-15
İç Basınç Kaybı	kPa	20	20	25	30
Eşanjör	PVC/Ti	PVC gövde içinde titanyum boru sargılı			
Çıkış Suyu Sıcaklığı		7°C ile 40°C arasında ayarlanabilmektedir			
Dış Hava Sıcaklığı		-15°C ile 43°C arasında çalışabilmektedir			