

# TOP und TOP+ Wärmepumpen



## Produkteigenschaften:

1. Doppelte Wärmetauscherspirale aus Titan
2. Aktives automatisches Abtausystem (nur TOP+), dadurch bessere Effektivität (COP)
3. Elektronische Steuerung und digitales Display (nur TOP+)
4. Verzinktes Stahlgehäuse, PU-beschichtet
5. Horizontale Luftdurchströmung
6. Einfacher Anschluss an das Beckensystem
7. Hochleistungskompressor
8. Strömungsschutzschalter
9. Hoch- und Niederdruckschutzschalter



Abbildung TOP+ Wärmepumpe

Modell			TOP5	TOP7	TOP5+	TOP7+	TOP10+	TOP13+	TOP15+	
Messbedingungen: Lufttemperatur 24°C Wassertemperatur 26°C	Kapazität der Heizung	kW	4,5	6,8	4,5	6,8	9,4	12,5	14,5	
	Eingangsleistung	kW	0,92	1,41	0,85	1,28	1,56	2,09	2,6	
	COP	kW / kW	4,9	4,8	5,3	5,3	6,0	6,2	5,6	
Messbedingungen: Lufttemperatur 15°C Wassertemperatur 26°C	Kapazität der Heizung	kW	3,5	4,3	3,5	4,3	6,4	8	9,4	
	Eingangsleistung	kW	0,92	1,41	0,85	1,28	1,60	2,03	2,6	
	COP	kW / kW	3,8	3,0	4,1	3,4	4,1	3,9	3,6	
Betriebsstrom		A	4,1	4,5	3,9	4,1	7,1	8,7	12,8	
Betriebsstrom maximal		A	4,9	5,3	4,8	5,3	8,1	10,5	14,1	
Stromversorgung			220 - 240 V / 50 Hz							
Anzeige / Steuerung			analog			digital				
Wärmetauscher			Titan							
Lüfterleistung		W	60	60	60	60	80	120	120	
Lüfterdrehzahl		U / min	820 / 870							
Geräuschpegel bei 1 m Abstand		dB(A)	47	51	47	51	51	53	53	
Wasseranschluss		mm	50	50	50	50	50	50	50	
Mindestdurchfluss		m <sup>3</sup> /h	3	3	3	3	5	6	7	
Druckverlust		bar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	
Beckenvolumen bis		m <sup>3</sup>	20	25	20	25	35	35	50	
Nettoabmessungen	L	mm	770				936		1.010	
	B	mm	300				360		370	
	H	mm	490				550		615	
Versandabmessungen	L	mm	875				1.090		1.170	
	B	mm	315				390		415	
	H	mm	525				580		645	
Gewicht	Nettogewicht	kg	32	35	32	35	47	55	63	
	Bruttogewicht	kg	35	38	35	38	53	59	67	

FLUIDRA Deutschland GmbH

Carl-Benz-Str. 18 | D-69493 Hirschberg | Germany

info@fluidra.de

www.astralpool.de



PUMPEN-WIECK