

- Liste 08.005.0 - Elektro Heizungen und Wärmepumpen

Elektro Heizungen

Sicherheit, problemlose Installation & hohe Leistung

Erhältlich als **Titaniumausführung** für Salzwasserschwimmbäder



oder in **Edelstahl** für chlorierte Schwimmbäder



Die Elektro Heizungen können in allen Schwimmbadtypen und Filtriersystemen eingesetzt werden. Da die Geräte anschlussfertig sind und einen Schaltschutz aufweisen, müssen sie nur einfach an einen getrennten, vorgeschriebenen Fehlerstromschutzschalter angeschlossen werden.

Das einzigartige Design des Anschlusselements enthält eine Klappenkammer, die durchfließendes Wasser verwirbelt, um auch bei niedrigen Durchflussmengen sicherzustellen, dass keine Luft eingeschlossen wird.

Ein äußerer Flussrichtungsumkehrschalter erlaubt einen Durchflusseinlass von der einen oder anderen Seite des Gerätes.

- Liste 08.005.0 -
Elektro Heizungen und Wärmepumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung			
8920.50	ELEKTROHEIZUNG	2 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 9 AMP
8920.51	ELEKTROHEIZUNG	3 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 13 AMP
8920.52	ELEKTROHEIZUNG	4,5KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 20 AMP
8920.53	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 27 AMP
8920.54	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 40 AMP
8920.55	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 53 AMP
8920.56	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 66 AMP
8920.57	ELEKTROHEIZUNG	18 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 79 AMP
8920.58	ELEKTROHEIZUNG	2 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 9 AMP M. UHR
8920.59	ELEKTROHEIZUNG	3 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 13 AMP M. UHR
8920.60	ELEKTROHEIZUNG	4,5KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 20 AMP M. UHR
8920.61	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 27 AMP M. UHR
8920.62	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 40 AMP M. UHR
8920.63	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 53 AMP M. UHR
8920.64	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 66 AMP M. UHR
8920.65	ELEKTROHEIZUNG	18 KW	230V	EDELSTAHL 1-PHS 79 AMP M. UHR
8920.66	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 9 AMP
8920.67	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 13 AMP
8920.68	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 18 AMP
8920.69	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 22 AMP
8920.70	ELEKTROHEIZUNG	18 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 26 AMP
8920.71	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 9 AMP M. UHR
8920.72	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 13 AMP M. UHR
8920.73	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 18 AMP M. UHR
8920.74	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 22 AMP M. UHR
8920.75	ELEKTROHEIZUNG	18 KW	400V	EDELSTAHL 3-PHS 26 AMP M. UHR
8920.76	ELEKTROHEIZUNG	2 KW	230V	TITAN 1-PHS 9 AMP
8920.77	ELEKTROHEIZUNG	3 KW	230V	TITAN 1-PHS 13 AMP
8920.78	ELEKTROHEIZUNG	4,5KW	230V	TITAN 1-PHS 20 AMP
8920.79	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	230V	TITAN 1-PHS 27 AMP
8920.80	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	230V	TITAN 1-PHS 40 AMP
8920.81	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	230V	TITAN 1-PHS 53 AMP
8920.82	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	230V	TITAN 1-PHS 66 AMP
8920.83	ELEKTROHEIZUNG	2 KW	230V	TITAN 1-PHS 9 AMP MIT UHR
8920.84	ELEKTROHEIZUNG	3 KW	230V	TITAN 1-PHS 13 AMP MIT UHR
8920.85	ELEKTROHEIZUNG	4,5KW	230V	TITAN 1-PHS 20 AMP MIT UHR
8920.86	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	230V	TITAN 1-PHS 27 AMP MIT UHR
8920.87	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	230V	TITAN 1-PHS 40 AMP MIT UHR
8920.88	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	230V	TITAN 1-PHS 53 AMP MIT UHR
8920.89	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	230V	TITAN 1-PHS 66 AMP MIT UHR
8920.90	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	400V	TITAN 3-PHS 9 AMP
8920.91	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	400V	TITAN 3-PHS 13 AMP
8920.92	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	400V	TITAN 3-PHS 18 AMP
8920.93	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	400V	TITAN 3-PHS 22 AMP
8920.94	ELEKTROHEIZUNG	18 KW	400V	TITAN 3-PHS 26 AMP
8920.95	ELEKTROHEIZUNG	6 KW	400V	TITAN 3-PHS 9 AMP MIT UHR
8920.96	ELEKTROHEIZUNG	9 KW	400V	TITAN 3-PHS 13 AMP MIT UHR
8920.97	ELEKTROHEIZUNG	12 KW	400V	TITAN 3-PHS 18 AMP MIT UHR
8920.98	ELEKTROHEIZUNG	15 KW	400V	TITAN 3-PHS 22 AMP MIT UHR
8920.99	ELEKTROHEIZUNG	18 KW	400V	TITAN 3-PHS 26 AMP MIT UHR

**- Liste 08.005.0 -
Elektro Heizungen und Wärmepumpen**

Technische Beschreibung

Heizelemente	Incoloy 825 oder reines Titanium
Strömungskanal	Edelstahl BS316 oder reines Titanium
Regelthermostat	0-40°C in 1°C Stufen
Sicherheitsthermostat	55 °C, manuelle Rücksetzung
Erforderliche Durchflussmenge	Mindestens 1.000 Liter pro Stunde Höchstens 13.000 Liter pro Stunde
Elektrikgehäuse	ABS Gehäuse, feuerhemmend nach VO Einstufung

Leistung	Edelstahl, ohne Timer	Edelstahl, mit Timer	Titanium, ohne Timer	Titanium, mit Timer
2 kW 230 V	802	872	T82	T72
3 kW 230 V	803	873	T83	T73
4,5 kW 230 V	804	874	T84	T74
6 kW 230 V	806	876	T86	T76
9 kW 230 V	809	879	T89	T79
12 kW 230 V	80A	87A	T8A	T7A
15 kW 230 V	80B	87B	T8B	T7B
18 kW 230 V	80C	87C	-	-
6 kW 3-phasig	836	886	T36	T46
9 kW 3-phasig	839	889	T39	T49
12 kW 3-phasig	83A	88A	T3A	T4A
15 kW 3-phasig	83B	88B	T3B	T4B
18 kW 3-phasig	83C	88C	T3C	T4C

Auch erhältlich als Plug-and-Play

2 kW & 3 kW Heizgeräte auch erhältlich als Plug-and-Play mit
In-Line Fehlerstromschutzschalter

Artikelnummer	Beschreibung
802P	2 kW Edelstahl Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter
803P	3 kW Edelstahl Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter
872P	2 kW Edelstahl Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter & eingebautem Timer
873P	3 kW Edelstahl Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter & eingebautem Timer
T82P	2 kW Titanium Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter
T83P	3 kW Titanium Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter
T72P	2 kW Titanium Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter & eingebautem Timer
T73P	3 kW Titanium Heizgerät, Plug-and-Play mit Fehlerstromschutzschalter & eingebautem Timer

**- Liste 08.005.0 -
Elektro Heizungen und Wärmepumpen**

Art.-Nr.	Bezeichnung
Wärmepumpen	
8919.50	Wärmepumpe DURA 3 3 KW 240 V
8919.51	Wärmepumpe DURA 6 6 KW 240 V
8919.52	Wärmepumpe DURA 8 8,5 KW 240 V
8919.53	Wärmepumpe DURA 12 12 KW 240 V
8919.54	Wärmepumpe DURA 17 17,5 KW 240 V
8919.55	Wärmepumpe DURA 21 21 KW 240 V
8919.56	Wärmepumpe DURA 21T 21 KW 380 V
8919.57	Wärmepumpe DURA 25T 25 KW 380 V

Technische Daten siehe Seite 5



Dura 3/6



Dura 8/12



Dura 17



Dura 21/21T/25T

**- Liste 08.005.0 -
Elektro Heizungen und Wärmepumpen**

Gerät	Model	Dura 3	Dura 6	Dura 8	Dura 12	Dura 17	Dura 21	Dura 21T	Dura 25T
aufgenommener Verbrauch	kw	0,8	1,2	1,7	2,4	3,5	4,3	4,2	5
Wärmekapazität (abgebener Verbrauch)	kw	3	6	8,5	12	17,5	21	21	25
Maximaler Inhalt	BTU/H	13600	21000	30000	41000	60000	72000	72000	90000
Nominale Strom	m ³	13	25	35	50	75	90	90	110
Stromversorgung	A	3,6	5,4	7,7	11,1	15,9	19,5	7,35	8,3
Anzahl Kompressoren	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50
Kompressortyp	Rotation	1	1	1	1	1	1	1	1
Kühlmittel	Rotation R407C	R407C	R407C	R407C	Rotation R407C	Scroll-Verfahren R407C	Scroll-Verfahren R407C	Scroll-Verfahren R407C	Scroll-Verfahren R407C
Gewicht Kühlmittel	Kg	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,8	1,8	2,2
Min. Druck Kühlung	Mpa	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Max. Druck Kühlung	Mpa	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Anzahl Ventilatoren	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch Ventilator	W	50	50	120	120	120	200	200	200
Drehzahl Ventilatoren	RPM	870	870	850	850	850	830	830	830
Richtung Ventilator	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	vertikal	vertikal	vertikal
Lärmpegel	db (A)	47	47	51	54	54	58	58	58
Wasseranschluss	mm	32	32	50	50	50	50	50	50
Volumen Wasserdurchfluss	m ³ /h	1,5	2,2	3	4,5	6	7,5	7,5	9
Druckverlust (max.)	mtr	0,6	0,8	1	1	1	1,2	1,2	1,2
Netto Abmessungen(L/B/H)	mm	770/350/540	770/350/540	1005/370/615	1005/370/615	1115/480/850	720/660/880	720/660/880	720/660/880
Verpackungsabmessungen	mm	910/330/595	910/330/595	1070/405/650	1070/405/650	1200/480/900	760/700/890	760/700/890	760/700/890
Gewicht netto/Verpackung	Kg	30/33	41/48	60/67	66/73	95/105	125/135	125/135	135/145

Alle Werte gemessen bei 25 Grad Celsius Außentemperatur und einer innenströmende Wassertemperatur von 25 Grad Celsius

Lieferzeit: nach Vereinbarung

02/08

bevo Vertriebs GmbH
 Industriestr. 18
 32602 Vlotho
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49(0)5228/959-0
 Fax: +49(0)5228/959-80
 info@bevo-vlotho.de

bevo Vertriebs GmbH
 Magirusstr. 3
 89129 Langenau
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49(0)7345/9613-0
 Fax: +49(0)7345/9613-80
 info@bevo-langenau.de

bevo Vertriebs GmbH
 Einsteinstr. 160
 06785 Oranienbaum
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49(0)34904/422-0
 Fax: +49(0)34904/422-80
 info@bevo-oranienbaum.de

bevo Armaturen GmbH
 Gewerbepark 2
 4300 St. Valentin
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43(0)7435/52500
 Fax: +43(0)7435/52500-80
 info@bevo.at

www.bevo.com

