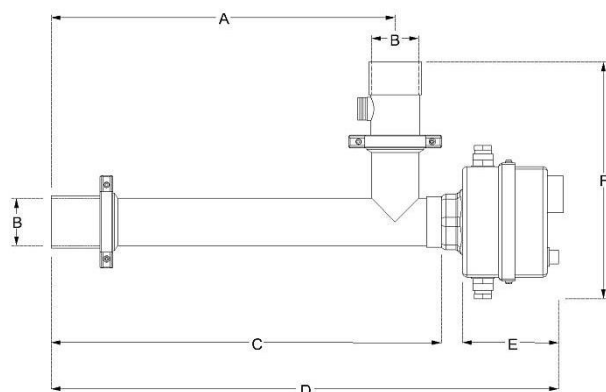




D-EWT-EV



Model	Item No.	A	B	C	D	E	F
D-EWT-EV 1,5	10 02 51	293 mm	gluing socket D.50	345 mm	475 mm	110 mm	255 mm
D-EWT-EV 3	10 02 52	293 mm	gluing socket D.50	345 mm	475 mm	110 mm	255 mm
D-EWT-EV 6	10 02 53	363 mm	gluing socket D.50	415 mm	545 mm	110 mm	255 mm
D-EWT-EV 9	10 02 54	363 mm	gluing socket D.50	415 mm	545 mm	110 mm	260 mm
D-EWT-EV 12	10 02 55	453 mm	gluing socket D.50	505 mm	635 mm	110 mm	260 mm
D-EWT-EV 15	10 02 56	553 mm	gluing socket D.50	605 mm	735 mm	110 mm	270 mm
D-EWT-EV 18	10 02 57	653 mm	gluing socket D.50	705 mm	835 mm	110 mm	270 mm

Informazioni Tecniche	Technische Informationen	Technical Information	D-EWT-EV 1,5	D-EWT-EV 3
potenza	Leistung	capacity	1,5 kW	3 kW
portata minima	Min. Durchflussmenge	min. flow rate	2800 l/h	2800 l/h
pressione di esercizio mass.	Max. Betriebsdruck	max. pressure	3 bar	3 bar
materiale alloggiam., lucidato	Werkstoff Gehäuse poliert	material shell	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
materiale resistenza	Werkstoff Heizstab	material heating element	Incoloy 825	Incoloy 825
IP - code	Schutzart	IP - Code	IPX4	IPX4
corrente a 3x400 V	Stromaufnahme bei 3x400 V	current at 3x400 V	2,2 A	4,3 A
corrente a 3x230 V	Stromaufnahme bei 3x230 V	current at 3x230 V	3,8 A	7,4 A
corrente a 1x230 V	Stromaufnahme bei 1x230 V	current at 1x230 V	6,6 A	12,9 A
frequenza	Frequenz	frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
contattore	Schützsteuerung	contactor control	outside	outside

**Informazioni di sicurezza**

Lo scambiatore di calore elettrico deve essere interbloccato tramite la pompa filtro!
Il flussostato deve essere incluso nel circuito di controllo!
Entrambi i termostati devono essere inseriti nel circuito di controllo!
Vedere le istruzioni di installazione!

Sicherheitsinformationen

Der Elektrowärmetauscher muss über die Filterpumpe verriegelt werden!
Der Strömungswächter muss in den Steuerstromkreis mit einbezogen werden!
Beide Thermostate müssen in den Steuerstromkreis mit einbezogen werden!
Siehe Installationsanweisung!

Safety Information

The electric heat exchanger must be connected to the filter pump!
The flow switch needs to be included in the control circuit!
Both thermostats need to be included in the control circuit!
See installation instruction!

 Gli scambiatori elettrici della serie D-EWT-Evo, con termostato di regolazione 0-40 °C, termostato di sicurezza 50 °C, flussostato come dispositivo di sicurezza nell'eventualità di mancanza di flusso d'acqua e con resistenze Incoloy 825 altamente resistenti alla corrosione, hanno un vasto utilizzo: per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio e impianti simili. Per l'inserimento nel circuito d'acqua sono stati sviluppati appositamente due nuovi e innovativi bocchettoni in plastica ad incollaggio D.50. In uno dei due bocchettoni viene avvitato il flussostato dando la possibilità di posizionarlo facoltativamente all'entrata o all'uscita dello scambiatore. Un secondo vantaggio è che in caso di lavori di manutenzione o di riparazione il flussostato rimane protetto perché unito alla tubazione. Adatto per impianti fissi e mobili. Per una lunga durata osservare le modalità di montaggio e le indicazioni per la sicurezza.

 Elektrowärmetauscher der Serie D-EWT-Evo, mit Regelthermostat 0-40 °C, Sicherheitsthermostat 50°C, Störungswächter als Wassermangelsicherung und hochkorrosionsbeständigen Heizstäben aus Incoloy 825, sind zur Erwärmung von Schwimmbädern, Whirlpools und ähnlichen Anlagen vielseitig einsetzbar. Für die Einbindung in den Wasserkreislauf wurden eigens zwei neue innovative Klebemuffen D. 50 entwickelt. In eine der zwei Klebemuffen wird der Pendelschalter eingeschraubt. So besteht die Möglichkeit, wahlweise den Pendelschalter am Eingang oder Ausgang des Elektrowärmetauschers zu positionieren. Ein weiterer Vorteil ist, dass bei Wartung oder Reparaturarbeiten der Pendelschalter geschützt an der Rohrleitung bleiben kann. Geeignet für stationäre und mobile Anlagen. Für eine lange Lebensdauer achten Sie bitte auf die gesamte Installationsanweisung mit allen sicherheitstechnischen Hinweisen.

 Electric heat exchangers from the D-EWT-Evo line, with control thermostat 0-40° C, safety thermostat 50° C, flow switch for low water protection and highly corrosion resistant heating element made of Incoloy 825, are extremely versatile – to heat swimming pools, whirlpools, and similar facilities. To connect them to the water circuit, two new and innovative gluing sockets, D. 50, have been specifically developed. The flow switch needs to be screwed into one of the two gluing sockets. This way, the flow switch can be positioned at the entrance or the exit of the heat exchanger. Another advantage is that during maintenance or repair, the flow switch doesn't have to be removed and is protected in the piping. They work perfectly for permanent and mobile facilities. You can expect product longevity if the safety and installation instructions are closely followed.

- 46 -