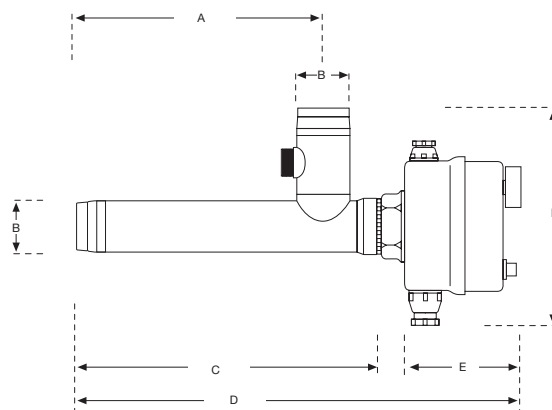


ELEKTROWÄRMETAUSCHER SCAMBIATORE DI CALORE ELETTRICO ELECTRIC HEAT EXCHANGER

Electric Line

Classic-flow switch 1,5 to 18 kW
stainless steel and incoloy



Typ - Maße - Dimension	Art. Nr.	A	B	C	D	E	F
D-EWT-C 1,5	10 02 02	236 mm	1 1/2" x NW50	290 mm	430 mm	110 mm	205 mm
D-EWT-C 3	10 02 03	236 mm	1 1/2" x NW50	290 mm	430 mm	110 mm	205 mm
D-EWT-C 6	10 02 04	306 mm	1 1/2" x NW50	360 mm	500 mm	110 mm	205 mm
D-EWT-C 9	10 02 05	306 mm	1 1/2" x NW50	360 mm	500 mm	110 mm	210 mm
D-EWT-C 12	10 02 06	396 mm	1 1/2" x NW50	450 mm	590 mm	110 mm	210 mm
D-EWT-C 15	10 02 07	496 mm	1 1/2" x NW50	550 mm	690 mm	110 mm	220 mm
D-EWT-C 18	10 02 08	596 mm	1 1/2" x NW50	650 mm	790 mm	110 mm	220 mm

Technische Informationen	Technical Information	D-EWT-C 1,5	D-EWT-C 3	D-EWT-C 6	D-EWT-C 9	D-EWT-C12	D-EWT-C 15	D-EWT-C 18
Wärmeleistung	heat capacity	1,5 kW	3 kW	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW
Min. Pumpenleistung	min. pump capacity	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h
Max. Betriebsdruck	max. pressure 300 kPa	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Werkstoff: Gehäuse V4A poliert	material: casing	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
Werkstoff: Heizstab	material: heating rod	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825
Schutzart	IP - Code	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Stromaufnahme bei 3x400 V	current at 3x400 V	2,2 A	4,3 A	8,7 A	13 A	17,3 A	21,7 A	26 A
Stromaufnahme bei 3x230 V	current at 3x230 V	3,8 A	7,4 A	15 A	22,5 A	30 A	37,6 A	45 A
Stromaufnahme bei 1x230 V	current at 1x230 V	6,6 A	12,9 A	26,1 A	/	/	/	/
Frequenz	frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Schützsteuerung	contactor control outside	extern	extern	extern	extern	extern	extern	extern





Sicherheitsinformationen


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

Safety Information

The Electric Heat Exchanger has to be connected to the filterpump!
The flow switch needs to be included in the control circuit!
Both thermostats need to be included in the control circuit!
See installation instruction!

 Elektrowärmetauscher der Serie D-EWT-Classic mit Regelthermostat 0-40 °C, Sicherheitsthermostat 55 °C, Pendelschalter als Wassermangelsicherung und hochkorrosionsbeständigen Heizstäben aus Incoloy 825, haben sich in Jahrzehnten tausendfach bewährt. Sie sind zur Erwärmung von Schwimmbädern, Whirlpools und ähnlichen Anlagen vielseitig einsetzbar und mittels praktischer Kombimuffe, entweder mit Gummischlauch NW 50 oder Verschraubungen, einfach in den Wasserkreislauf einzubinden. Geeignet für stationäre und mobile Anlagen. Für eine lange Lebensdauer achten Sie bitte auf die gesamte Installationsanweisung mit allen sicherheitstechnischen Hinweisen.

 Gli scambiatori elettrici della serie D-EWT-Classic con termostato di regolazione 0-40 °C, termostato di sicurezza 55 °C, flussostato come dispositivo di sicurezza nell'eventualità di mancanza di flusso d'acqua e con resistenze Incoloy 825 altamente resistenti alla corrosione, nei decenni hanno dato ottimi risultati. Il loro utilizzo è vasto: per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio e impianti simili, e sono facilmente inseribili nel circuito d'acqua tramite una pratica giunzione combinata: con tubo gomma NW 50 o con collegamenti a vite. Adatti per impianti fissi e mobili. Per una lunga durata osservare le modalità di montaggio e le indicazioni per la sicurezza.

 Electric Heat Exchangers of the D-EWT Classic line with control thermostat 0-40 °C, safety thermostat 55°C, flow control for slow water protection, and highly corrosion resistant heating rods, made out of Incoloy 825, have proven themselves successfully over time. They are extremely versatile – for heating swimming pools, whirlpools, and similar facilities. They are easily and simply connected to the water circuit with the handy socket combination: either the rubber hose NW 50 or a combination of fittings. They work perfectly for permanent and mobile facilities. You can expect product longevity if the safety and installation instructions are closely followed.