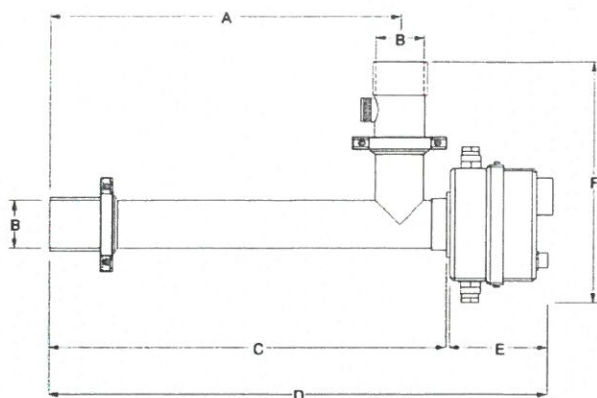




Technical Information	Technische Informationen	Informations Techniques	D-EWT-Ti 3
heat capacity	Wärmeleistung	puissance thermique	3 kW
min. pump capacity	Min. Pumpenleistung	puissance pompe min.	2800 l/h
max. pressure	Max. Betriebsdruck	pression de service max.	3 bar
shell lacquered RAL 7001	Werkstoff Gehäuse lackiert	matériau boîtier laqué	titanium
material heating element	Werkstoff Heizstab	matériau résistance électrique	titanium
IP - code	Schutzart	type de protection	IPX4
current at 3x400 V	Stromaufnahme bei 3x400 V	consommation de courant pour 3x400 V	4,3 A
current at 3x230 V	Stromaufnahme bei 3x230 V	consommation de courant pour 3x230 V	7,4 A
current at 1x230 V	Stromaufnahme bei 1x230 V	consommation de courant pour 1x230 V	12,9 A
frequency	Frequenz	fréquence	50/60 Hz
contactor control	Schützsteuerung	commande de protection	outside

**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!

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!

Informations de sécurité

L'échangeur de chaleur électrique doit être fermé par la pompe de filtration !
Le « flow switch » doit être intégré dans le circuit de commande !
Les deux thermostats doivent être intégrés dans le circuit de commande !
Voir les consignes d'installation !

 Electric heat exchangers of the series D-EWT-Ti (full titanium) with control thermostat 0-40 °C, safety thermostat 50 °C, and flow switch for low water protection, offer absolute corrosion resistance, even for seawater. They are perfectly suited for all swimming pools getting sanitized with salt, as well as any pools for which a high concentration of salt is necessary, like for brine baths and all wellness and therapy pools. 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.

 Elektrowärmetauscher der Serie D-EWT-Ti (Volltitan) mit Regelthermostat 0-40 °C, Sicherheitsthermostat 50 °C und Pendelschalter als Wassermangelsicherung, bieten eine uneingeschränkte Korrosionsbeständigkeit, auch für Meerwasser. Sie sind geeignet für alle Schwimmbäder, welche mit Salz entkeimt werden, Solebecken und alle Wellness und Therapiebäder, bei welchen eine hohe Salzkonzentration kein Problem darstellen darf. 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.

 Les échangeurs de chaleur électriques de la série D-EWT-Ti (entièrement en titane) avec un thermostat de réglage 0-40 °C, un thermostat de sécurité 50 °C et un "flow switch" monté en cas de manque d'eau offrent une résistance illimitée à la corrosion et même à l'eau de mer. Ils sont adaptés à toutes les piscines désinfectées au sel, aux bassins d'eau saline et à tous les bains de bien-être et thérapeutiques pour lesquels une haute concentration en sel ne pose aucun problème. Pour leur intégration dans le circuit d'eau, deux nouveaux manchons adhésifs innovants D. 50 ont été spécialement mis au point. "flow switch" est vissé dans l'un des deux manchons adhésifs. Il est ainsi possible de placer, au choix, "flow switch" à l'entrée ou à la sortie de l'échangeur de chaleur électrique. Un autre avantage, c'est que, lors des interventions de maintenance ou de réparation, "flow switch" peut rester protégé par la tuyauterie. Dispositif adapté pour les installations stationnaires et mobiles. Afin de garantir une longue durée de vie, reportez-vous à toutes les consignes d'installation contenant toutes les instructions en matière de techniques de sécurité.