



RISCALDATORI ELETTRICI D-EWT-NC

Electric heaters

cod. art.1040683-1040699



CPA SRL

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 Roddi (CN)
Tel: 0173.615693 | 0173.620643
info@cpa-piscine.it

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

I riscaldatori elettrici della serie D-EWT-NC sono costituiti da un alloggiamento in plastica resistente alla pressione, non infiammabile e per questo adatta alla produzione di articoli elettrotecnici. Gli scambiatori sono equipaggiati di serie con termostato di regolazione 0-40°C, termostato di sicurezza di 50°C, un flussostato che protegge in caso di mancanza di flusso, spia LED verde di controllo che indica se le resistenze sono in funzione, e un interruttore accensione/spegnimento.

I riscaldatori elettrici a partire da 12 kW di potenza sono dotati di protezione contro il surriscaldamento.

Le resistenze sono in Incoloy 825, altamente resistente alla corrosione, o in titanio. Le ultime, grazie alla loro resistenza illimitata alla corrosione, sono adatte ad acque salate.

Impianto compatto con contattore AEG di ultima generazione e di lunga durata.

I riscaldatori elettrici sono utilizzabili per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio e impianti simili, utilizzabili per impianti fissi e mobili.

I riscaldatori elettrici sono facilmente inseribili nel circuito d'acqua tramite un bocchettone in plastica ad incollaggio di $\varnothing 50$.

The electric heaters of the D-EWT-NC series consist of a pressure-resistant, non-flammable plastic housing suitable for the production of electrotechnical articles. The heat exchangers are equipped as standard with thermostat adjustment 0-40 C, safety thermostat of 50 C, a flow switch that protects in case of lack of flow, green LED control that indicates if the resistors are in operation, and an on/off switch.

The electric heaters from 12 kW are equipped with protection against overheating.

The resistances are in Incoloy 825, highly corrosion resistant, or titanium. The latter, thanks to their unlimited resistance to corrosion, are suitable for salt water.

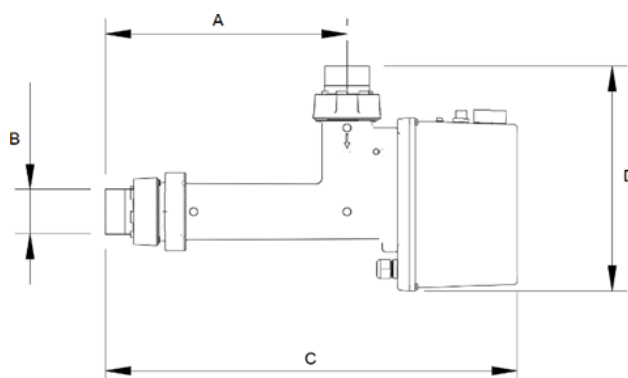
Compact system with the latest generation and long life AEG contactor.

The electric heaters can be used for the heating of swimming pools, whirlpools and similar systems, which can be used for fixed and mobile systems.

The electric heaters can be easily inserted into the water circuit by means of a plastic nozzle with 50 $\varnothing$ gluing.

DIMENSIONI

DIMENSIONS



Codice articolo monofase:	Materiale:	A	B	C	D
1040683	Incoloy	287 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	525 mm	285 mm
1040684 1040685	Incoloy Titanio	287 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	525 mm	285 mm
1040686 1040687	Incoloy Titanio	357 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	595 mm	285 mm
1040688 1040689	Incoloy Titanio	357 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	595 mm	290 mm
1040690 1040691	Incoloy Titanio	547 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	790 mm	290 mm
1040692	Incoloy	547 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	790 mm	295 mm
1040693 1040694	Incoloy Titanio	647 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	890 mm	295 mm
Codice articolo trifase:	Materiale:	A	B	C	D
1040695	Incoloy	287 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	525 mm	285 mm
1040696 1040697	Incoloy Titanio	287 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	525 mm	285 mm
1040698 1040699	Incoloy Titanio	357 mm	Presa di incollaggio ø50 Gluing socket ø 50	595 mm	285 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Informazioni tecniche	Technical Information	1040683 - 1040695	1040684 - 1040685 - 1040696 - 1040697	1040686 - 1040687 - 1040698 - 1040699	1040688 - 1040689
Capacità	Capacity	1,5 kW	3 kW	6 kW	9 kW
Min. Portata	Min. Flow rate	3800 l/h	3800 l/h	5000 l/h	5000 l/h
Max. Pressione	Max. Pressure	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Guscio materiale	Material shell	PP 30% FG.FR	PP 30% FG.FR	PP 30% FG.FR	PP 30% FG.FR
Elemento riscaldante materiale	Material heating element	Incoloy	Incoloy / titanium	Incoloy / titanium	Incoloy / titanium
IP - codice	IP - code	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Corrente a 3x400 V	Current at 3x400 V	2,2 A	4,3 A	8,7 A	13 A
Corrente a 1x230 V	Current at 1x230 V	6,6 A	12,9 A	26,1 A	/
Frequenza	Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Controllo del contattore	Contactor control	inside	inside	inside	inside

Informazioni tecniche	Technical Information	1040690 - 1040691	1040692	1040693 - 1040694
Capacità	Capacity	12 kW	15 kW	18 kW
Min. Portata	Min. Flow rate	5000 l/h	5000 l/h	5000 l/h
Max. Pressione	Max. Pressure	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Guscio materiale	Material shell	PP 30% FG.FR	PP 30% FG.FR	PP 30% FG.FR
Elemento riscaldante materiale	Material heating element	Incoloy / titanium	Incoloy	Incoloy / titanium
IP - codice	IP - code	IPX4	IPX4	IPX4
Corrente a 3x400 V	Current at 3x400 V	17,3 A	21,7 A	26 A
Corrente a 1x230 V	Current at 1x230 V	/	/	/
Frequenza	Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Controllo del contattore	Contactor control	inside	inside	inside

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa.
- Tutte le immagini sono riprodotte a solo titolo indicativo.
- C.P.A. srl si riserva il diritto di cambiare, totalmente od in parte, le caratteristiche dei prodotti ed il contenuto di questo documento senza preavviso alcuno.
- CPA srl esclude ogni responsabilità per il mancato rispetto delle vigenti norme di sicurezza per i singoli settori tecnici interessati dal presente documento.
- CPA srl si riserva il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei prodotti di questo documento senza nessun preavviso.
- CPA srl excludes all liability for failure to comply with current safety standards for the individual technical sectors affected by this document.
- CPA srl reserves the right to totally or partially change the technical characteristics of the products in this document without notice.
- The information contained in this manual may vary at the discretion of the editor, without notice, together with changes to the product referred to in this document: it will be the customer's responsibility to verify the persistent correspondence of the product to this document when ordering.