

# ODE/C



## RISCALDATORE DI OLIO DIATERMICO

Serie orizzontale - Tre giri di fumo - Basso NOx

### DIATHERMIC OIL HEATER

Horizontal Type - Three Smokes Passes -Low NOx

Modello Type	Potenza max Utile Rated Output		Potenza max focolare Furnace capacity		Controllo pressione focolare Furnace pressure mbar	Caratteristiche pompa olio oil pump technical data			Codice Code
	kW	Kcal/h	KW	Kcal/h		Portata pompa Flow rate m³/h	Prevalenza pompa Head m.c.l.	Potenza pompa Power Kw	
ODE/C 100	116	100.000	134	115.000	1,5	6	45	3,0	PFD0100100
ODE/C 200	232	200.000	267	229.000	2,0	10,6	49	5,5	PFD0100200
ODE/C 300	348	300.000	401	344.000	2,5	15	48	5,5	PFD0100300
ODE/C 400	465	400.000	534	459.000	3,0	22	45	5,5	PFD0100400
ODE/C 600	697	600.000	802	689.000	3,4	30	45	7,5	PFD0100600
ODE/C 800	930	800.000	1069	920.000	3,5	42	40	7,5	PFD0100800
ODE/C 1000	1163	1.000.000	1337	1.149.000	3,8	50	46	11	PFD0101000
ODE/C 1300*	1512	1.300.000	1738	1.494.000	4,0	69	42	11	PFD0101300
ODE/C 1600*	1861	1.600.000	2139	1.839.000	4,2	81	50	15	PFD0101600
ODE/C 2000*	2326	2.000.000	2673	2.299.000	4,5	101	49	15	PFD0102000
ODE/C 2500*	2907	2.500.000	3342	2.874.000	4,5	126	60	30	PFD0102500
ODE/C 3000*	3489	3.000.000	4010	3.448.000	5,0	159	56	30	PFD0103000
ODE/C 4000*	4652	4.000.000	5347	4.598.000	6,0	202	58	37	PFD0104000
ODE/C 5000*	5815	5.000.000	6684	5.747.000	7,0	252	58	45	PFD0105000

\*Le quotazioni vengono fornite a richiesta / The prices are given on request

#### ACCESSORI DI SERIE

- Mantello isolato in lamiera di alluminio con finitura satinata
- Valvola a flusso avviato con tenuta a soffietto sullo scarico
- Pressostato differenziale con rubinetti di intercettazione
- n°2 manometri a quadrante in bagno di glicerina sull'entrata e sull'uscita dell'olio dal riscaldatore
- Controflange sugli attacchi

#### ACCESSORIES INCLUDED IN STANDARD SUPPLY

- Insulated cover in glazed aluminium sheet
- Started flow valve with bellows seal on the discharge
- Differential pressure switch with cutoff cocks
- N° 2 Dial manometers in glycerin bath on the oil inlet and outlet of the heater
- Counter-flanges on the connection

#### A RICHIESTA

- Bruciatore a gasolio, nafta o gas
- Foratura piastra per bruciatore
- Mantello in acciaio inox
- Pannello strumenti completo di termoregolatori elettronici per il funzionamento e termostato di sicurezza a RM
- Vaso di espansione
- Serbatoio deposito olio
- Pompa di riempimento
- Centralina di spinta olio diatermico con 1 o 2 pompe completa di valvole, filtri e manometri e compensatori
- Elettropompa di circolazione di scorta
- Quadro elettrico generale di comando
- Collegamenti idraulici ed elettrici tra quadro elettrico, centralina di spinta e riscaldatore
- Termoregolazione pneumatica a 3 vie con valvole di intercettazione
- Preriscaldatore aria comburente, ventilatore e canalizzazioni
- Produttore di vapore
- Vasca raccolta condensa in acciaio completa di accessori
- Vasca raccolta condensa in INOX AISI 304 completa di accessori
- Collegamenti monoblocco tra riscaldatore e produttore di vapore

#### ON REQUEST (WITH ADDITIONAL PRICE)

- Heavy oil, light oil or gas burner
- Plate drilling for burner
- Stainless steel cover
- Instrument panel including electronic thermoregulators for working and safety thermostat at manual resetting
- Expansion tank
- Oil storage tank
- Loading pump
- Feed central unit with one or two oil circulation electric pumps complete with valves, filters, manometers and expansion compensators
- Oil circulation pump as spare
- Main electric control board
- Hydraulic and electrical connection between electric board, oil feed central unit
- Pneumatic thermoregulation at 3 way With ON-OFF valves
- Comburent air preheater + fan + canalization
- Steam producer
- Steel condensate collection tank with accessories
- Stainless steel condensate collection tank with accessories
- Monobloc connections between heater and steam producer