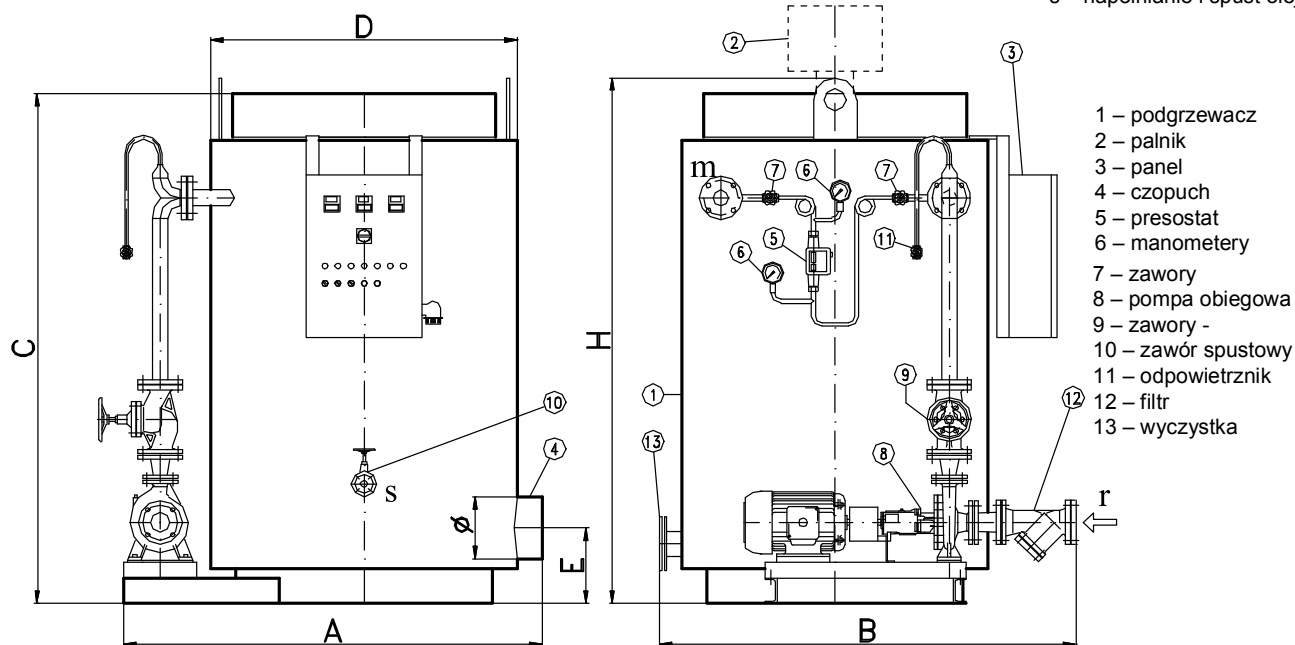




ODE/V

PODGRZEWACZ OLEJU DIATERMICZNEGO DIATHERMIC FLUID HEATER

m – zasilanie oleju
r – zawór zwrotny oleju
s – napełnianie i spust oleju



W ostatnich kilku latach możemy zaobserwować zwiększone zainteresowanie urządzeniami w których czynnikiem przenoszącym energię ciepłą jest olej diatermiczny. Zastosowanie tego typu urządzeń pozwala na uzyskanie wysokich temperatur bez konieczności stosowania wysokociśnieniowych urządzeń.

Główne cechy kotłów diatermicznych to:

-możliwość uzyskania temperatury do 300 st.C.- z uwagi na medium zapewniające doskonale smarowanie układu żywotność zaworów , pomp i całego osprzętu jest przedłużona - łatwa kontrola temperatury- dobra sprawność termiczna- brak korozji układu-niezamarzalność układu- zredukowana ilość urządzeń podlegających serwisowaniu , Podgrzewacza oleju diatermicznego serii ODE/C – ODE/V zawierają jedną lub więcej spirali tworzących komorę spalania o trzech ciągach spalin.

Właściwości : max. temperatura pracy 300 st.C , praca w układzie otwartym , różnica temperatur ok. 40 st.C sprawność bez urządzeń wspomagających ok.86% ,sprawność z urządzeniami wspomagającymi 91%

MODEL - TYPE	ODE/V	100	200	300	400	600	800	1000
Moc nominalna	kW	116	232	348	465	697	930	1163
Nominal capacity	kcal/h	100000	200000	300000	400000	600000	800000	1000200
Moc komory spalania	kW	134	267	401	534	802	1069	1337
Furnace capacity	kcal/h	115000	229000	344000	459000	689000	920000	1149800
Ciśnienie w komorze spalania	mbar	1,5	2	2,5	3	3,4	3,5	3,8
Combustion chamber press.								
Wydajność pompy olejowej	m ³ /h	6	10,6	15	22	30	42	50
Flow rate pump								
Wysokość podnoszenia pompy	m.c.l.	45	49	48	45	45	40	46
Head pump								
Różnica temp./ Heat rise	°C	35	40	42	38	42	40	42
Strata ciśnienia po str. oleju (250 C)	m.c.l.	26	23	25	18	22	17	24
Loos pressure oil side (250°C)								
Pojemność oleju diatermicznego	dm ³	35	76	125	210	219	286	480
Diathermic oil content								
Wymiary Dimensions	A mm	1305	1480	1510	1710	1680	1800	2200
	B mm	1380	1310	1310	1605	1530	1770	2050
	H mm	1340	1680	2100	2300	2600	2950	3150
	C mm	1260	1640	2055	2275	2575	2930	3120
	D mm	850	1000	1000	1220	1220	1310	1500
Przyłącza Connections	E mm	220	273	290	323	323	328	350
	r DN	32	40	50	65	65	80	100
	m DN	32	40	50	65	65	80	100
	s DN	15	15	25	25	25	25	25
	camino/stack Ø mm	150	200	250	300	300	350	350
Waga bez oleju / Empty weight	kg	600	900	1150	1650	1870	2260	2400

La I.V.A.R. INDUSTRY si riserva di apportare quelle modifiche che giudicherà necessarie per migliorare la produzione
I.V.A.R. INDUSTRY reserves the right to make any modifications considered necessary for improving production
I.V.A.R. INDUSTRY zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian, które mają wpływ na podniesienie jakości produktów