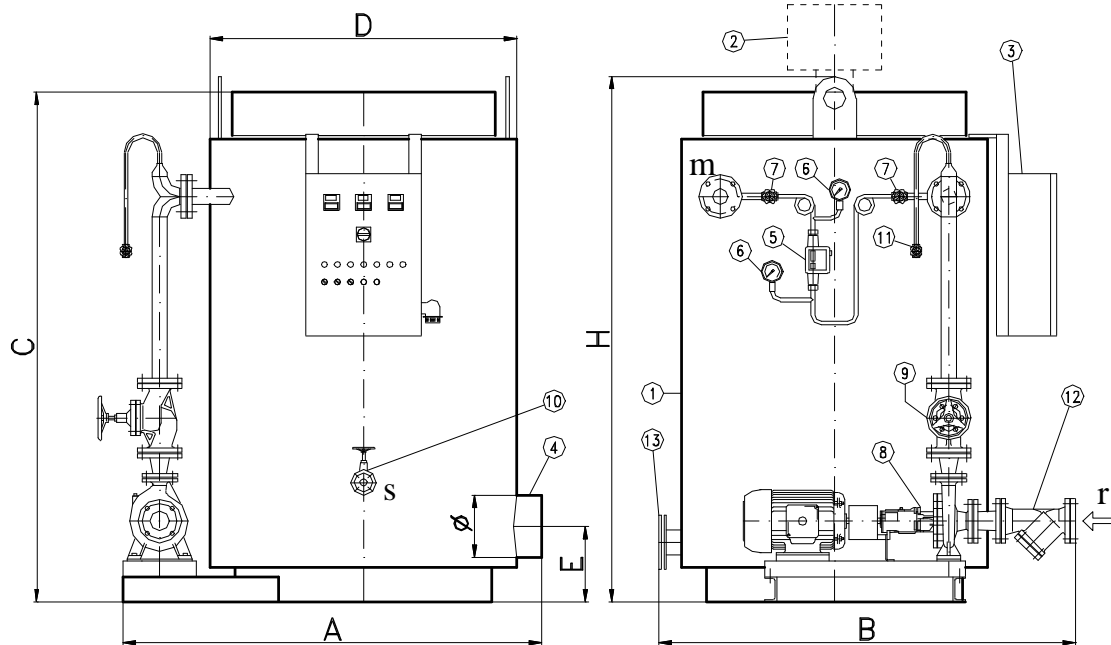


## RISCALDATORE DI FLUIDO DIATERMICO DIATHERMIC FLUID HEATER



- 1 – riscaldatore / heater
- 2 – bruciatore / burner
- 3 – quadro elettrico / panel
- 4 – uscita fumi / smokes outlet
- 5 – pressostato differenziale / differential pressure switch
- 6 – manometri / manometers

- 7 – valvole intercettazione / on-off valves
- 8 – pompa di circolazione / circulating pump
- 9 – valvola intercettazione / on-off valve
- 10 – valvola di scarico / blowdown valve
- 11 – valvola di sfiato / breather valve
- 12 – filtro pulizia olio / net filter
- 13 – portina di pulizia / cleaning door

- m – mandata fluido diatermico / delivery diathermic fluid
- r – ritorno fluido diatermico / backflow diathermic fluid
- s – carico e scarico fluido diatermico / inlet and outlet diathermic fluid

MODELLO - TYPE	ODE/V	100	200	300	400	600	800	1000
Potenza nominale	kW	116	232	348	465	697	930	1163
Nominal capacity	kcal/h	100000	200000	300000	400000	600000	800000	1000200
Potenza focolare	kW	134	267	401	534	802	1069	1337
Furnace capacity	kcal/h	115000	229000	344000	459000	689000	920000	1149800
Press. camera combustione Combustion chamber press.	mbar	1,5	2	2,5	3	3,4	3,5	3,8
Portata pompa olio Flow rate pump	m <sup>3</sup> /h	6	10,6	15	22	30	42	50
Prevalenza pompa olio Head pump	m.c.l.	45	49	48	45	45	40	46
Salto termico / Heat rise	°C	35	40	42	38	42	40	42
Perdita di carico lato olio (250°C) Loos pressure oil side (250°C)	m.c.l.	26	23	25	18	22	17	24
Contenuto olio diatermico Diathermic oil content	dm <sup>3</sup>	35	76	125	210	219	286	480
Dimensioni 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
Attacchi 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
Peso a vuoto / 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