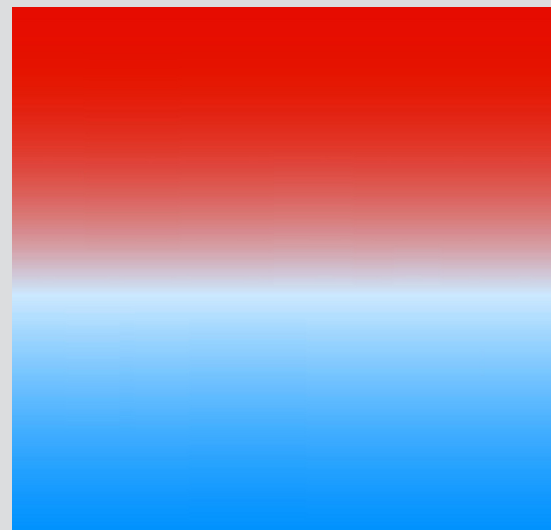


03-0913



P.A.R.

**generatori di acqua calda termo
in acciaio ad alto rendimento**

Quadro elettrico di comando



Le caldaie **P.AR** sono generatori di acqua calda termo ad alto rendimento con focolare ad inversione di fiamma funzionanti con combustibili liquidi o gassosi.

L'ottimale dimensionamento del focolare e del fascio tubiero e l'isolamento termico del corpo caldaia, realizzato con lana di roccia ad alta densità, garantiscono alle caldaie **P.AR** alti rendimenti di combustione e basse temperature dei fumi.

Rivestimento esterno in lamierino rosso preverniciato

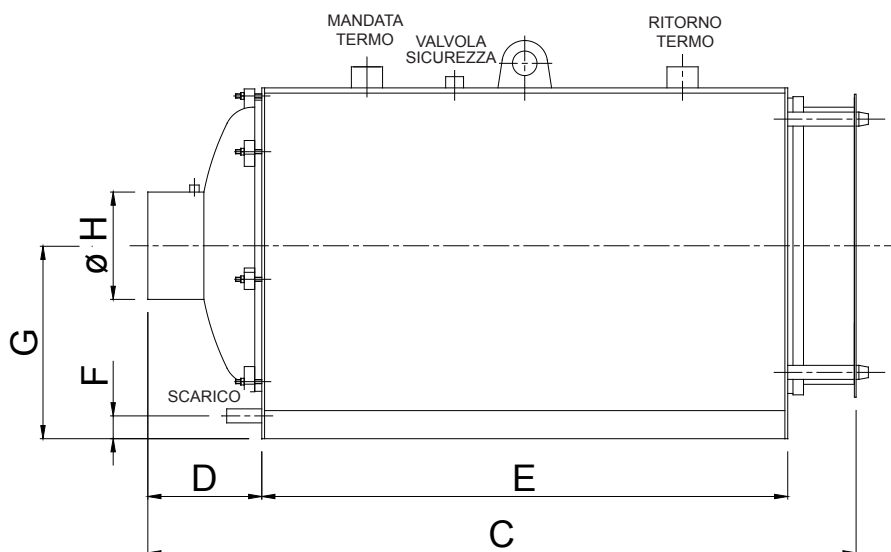
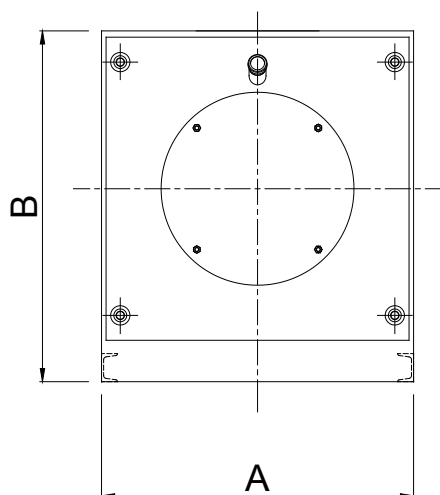
Pressione di bollo 5 bar - temperatura d'esercizio 110°C

Abbinamento con bruciatori a testa lunga di qualsiasi marca.

Omologazione CE secondo Direttiva GAS (90/396/CE) e Direttiva Rendimenti (92/42/CE).

Le caldaie **P.AR** sono dotate di quadro di comando completamente cabloato composto da:

- n. 2 termostati di esercizio a bulbo
- n. 2 termostati di sicurezza a bulbo, a riarmo manuale
- termometro caldaia
- interruttore generale
- interruttore bruciatore
- interruttore pompa impianto
- interruttore pompa bollitore
- predisposizione per applicazione centralina climatica
- precedenza richiesta sanitaria sul riscaldamento



Dati tecnici *

Modello	Portata termica	Potenza utile	Rendimento	Contropressione in camera di combustione $\pm 20\%$ (per gas naturale)	Perdita di carico circuito idraulico $\Delta t=15^\circ\text{C}$	Capacità	Peso a vuoto	DIMENSIONI								Ø Attacchi		
	kW	kW	η	mbar	mbar	litri	kg	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	Mandata / Ritorno termo	Valvola sicurezza	Scarico
P 7 AR	76	72	94,7	1,0	0,8	140	400	750	840	1350	315	840	80	460	200	1"1/2	1"1/4	1"
P 9 AR	97	92	94,8	1,0	1,2	140	400	750	840	1350	315	840	80	460	200	1"1/2	1"1/4	1"
P 11 AR	118	112	94,9	1,2	1,5	165	420	750	840	1520	315	1010	80	460	200	2"	1"1/4	1"
P 13 AR	141	134	95,0	1,5	1,8	165	420	750	840	1520	315	1010	80	460	200	2"	1"1/4	1"
P 15 AR	162	154	95,0	1,4	3,0	200	500	800	890	1615	320	1100	80	485	250	2"	1"1/4	1"
P 18 AR	195	185	94,9	2,1	5,0	200	500	800	890	1615	320	1100	80	485	250	2"	1"1/4	1"
P 23 AR	252	239	94,8	2,3	8,0	235	550	800	890	1815	320	1300	80	485	250	2"1/2	1"1/4	1"
P 29 AR	320	305	95,3	3,6	7,0	265	690	890	1000	1820	325	1300	65	550	300	2"1/2	1"1/4	1"
P 34 AR	385	367	95,3	4,2	10,0	265	690	890	1000	1820	325	1300	65	550	300	2"1/2	1"1/4	1"
P 40 AR	436	415	95,2	4,3	11,0	300	750	890	1000	2020	325	1500	65	550	300	2"1/2	1"1/4	1"
P 46 AR	498	475	95,4	4,4	13,0	470	920	1070	1160	2100	375	1530	80	630	300	DN80	1"1/4	1"1/4
P 53 AR	568	542	95,4	5,6	15,5	470	920	1070	1160	2100	375	1530	80	630	300	DN80	1"1/4	1"1/4
P 64 AR	690	658	95,3	6,9	14,0	530	1000	1070	1160	2300	375	1730	80	630	300	DN100	2x 1"1/4	1"1/4
P 76 AR	820	782	95,3	6,3	16,0	925	1510	1320	1410	2390	435	1760	80	755	400	DN100	2x 1"1/2	1"1/4
P 88 AR	955	909	95,2	8,1	19,0	925	1510	1320	1410	2390	435	1760	80	755	400	DN100	2x 1"1/2	1"1/4
P 100 AR	1078	1027	95,2	7,7	19,0	1050	1660	1320	1410	2640	435	2010	80	755	400	DN125	2x 1"1/2	1"1/4
P 125 AR	1324	1261	95,2	6,4	24,0	1310	2140	1520	1650	2700	490	2010	120	875	400	DN125	2x 1"1/2	1"1/2
P 150 AR	1578	1503	95,2	6,7	28,5	1490	2460	1520	1650	2990	490	2300	120	875	400	DN125	2x 1"1/2	1"1/2

* I dati sono indicativi. La SILE SPA può modificarli in qualsiasi momento