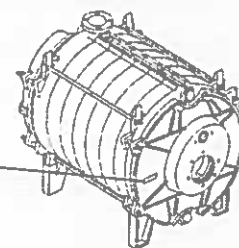


IDENTIFICAZIONE

La caldaia è identificabile attraverso:

- Targhetta Matricola

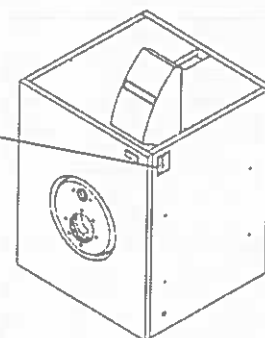
Applicata al corpo caldaia, riporta il numero di matricola, il modello e la potenza termica focolare.



- Targhetta Tecnica

Riporta i dati tecnici e prestazionali della caldaia. È inserita nella busta documenti e DEVE ESSERE APPLICATA OBBLIGATORIAMENTE, dall'installatore della caldaia, ad installazione ultimata, nella parte alta anteriore di uno dei pannelli laterali della pannellatura, in modo visibile.

In caso di smarrimento richiederne un duplicato al Servizio Tecnico di Assistenza **RIELLO**.



⚠ La manomissione, l'asportazione, la mancanza delle targhette di identificazione o quant'altro non permetta la sicura identificazione del prodotto, rende difficoltosa qualsiasi operazione di installazione e manutenzione.

DATI TECNICI

MODELLO	4RCT 5	4RCT 6	4RCT 7	4RCT 8	4RCT 9	4RCT 10	4RCT 11	4RCT 12	
Combustibile	GAS / GASOLIO								
Potenza termica focolare	95,3	114,8	133,7	152,9	173,8	201,3	223,3	245,3	kW
Potenza termica utile	86,1	103,5	121,0	138,3	157,0	182,6	202,3	222,1	kW
Rendimento utile a P _n	90,3	90,2	90,5	90,4	90,3	90,7	90,6	90,5	%
Rendimento utile a 30% di P _n	90,1	90,0	90,2	90,2	90,1	90,4	90,3	90,3	%
Perdite di mantenimento	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,23	0,20	0,18	%
Temperatura fumi misurata	202	198	194	196	204	190	192	196	°C
Portata massica fumi	0,0398	0,0479	0,0557	0,0637	0,0724	0,0839	0,0931	0,1023	kg/sec
Pressione focolare	0,42	0,65	0,70	0,98	1,58	2,30	3,00	3,50	mbar
Volume focolare	34	43	51	60	68	77	86	94	dm³
Volume totale lato fumi	66,89	78,95	96,26	108,52	120,78	133,04	145,30	157,56	dm³
Superficie di scambio totale	4,241	5,058	5,817	6,634	7,451	8,268	9,085	9,902	m²
Carico termico volumetrico	2532	2407	2372	2305	2309	2371	2352	2363	kW/m³
Carico termico specifico	20,30	20,46	20,80	20,85	21,07	20,08	22,27	22,43	kW/m²
Pressione massima d'esercizio	4								bar
Temperatura ritorno minima ammessa	40								°C
Temperatura massima ammessa	100								°C
Perdita di carico ΔT 10°C	25	29	33	37	42	48	53	57	mbar
Perdita di carico ΔT 20°C	6,25	7,25	8,25	9,25	10,50	12,00	13,25	14,25	mbar
Contenuto d'acqua	46,0	53,0	60,5	68,0	75,5	83,0	90,5	98,0	litri

⚠ La canna fumaria deve assicurare la depressione minima prevista dalle Norme Tecniche vigenti, considerando pressione "zero" al raccordo con il canale da fumo.

⚠ Valori ottenuti in abbinamento ai bruciatori **RIELLO** Modelli GULLIVER RG.