

RIELLO TAU N



CALDAIA IN ACCIAIO INOX STABILIZZATO AL TITANIO (AISI 316 TI) - TRE GIRI DI FUMO - AD ARIA SOFFIATA - A CONDENSAZIONE - A BASSE EMISSIONI

Caldaiie in acciaio a **tre giri di fumo** con **rendimenti** superiori al **107%**, idonee al funzionamento con bruciatori di gas.

La superficie a contatto con i prodotti della combustione sono realizzate in **acciaio inox** ed è consentito il funzionamento a bassa temperatura scorrevole con combustibile gas. La caldaia è stata progettata sul principio della **stratificazione del calore**. Nella parte superiore del corpo si trova l'acqua a temperatura elevata, mentre nella parte inferiore, dove avviene la condensazione, rimane un quantitativo di acqua fredda elevato per garantire la condensazione. La struttura del generatore è stata progettata per contenere le dilatazioni termiche. Particolare cura è stata posta nell'**isolamento termico** del corpo caldaia, delle pannellature e del portellone con l'impiego di lana minerale ad elevata densità e di fibra ceramica.

La gamma è costituita da **10 modelli** con potenze da 150 a 1.450 kW.

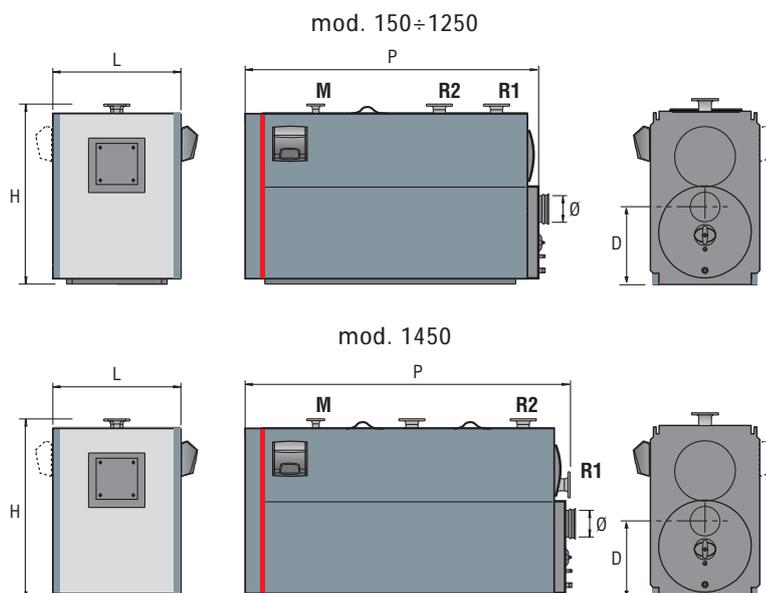
Il quadro di comando in opzione è da ordinare separatamente.

PLUS

- **Elevato rendimento** medio stagionale assicurato dalla condensazione e dall'accurato isolamento termico.
- Corpo caldaia a **tre giri di fumo** realizzato in **acciaio inox** ad alto contenuto d'acqua.
- Gestione climatica attraverso i pannelli di comando della serie **RIELLOtech**.
- **Temperatura media** del corpo ridotta e tempi di messa a regime rapidi.

VANTAGGI

- **Semplicità di installazione** e montaggio facilitato.
- **Facilità di trasporto**: il corpo caldaia e le pannellature sono forniti imballati separatamente.
- Pannellatura predisposta per installazioni del quadro comando RIELLOtech.
- Semplicità di manutenzione per la totale accessibilità ai componenti interni.
- Scarico condensa integrato.



DATI TECNICI

Potenza utile (80°-60°C) max kW	Potenza utile (40°-30°C) max kW	Potenza termica focolare kW	Rendimento utile			H mm	L mm	P mm	D mm	M Ø-DN	R1 Ø-DN	R2 Ø-DN	Ø mm	Peso netto kg	Codice n.	Denominazione commerciale	Prezzo Euro	Note
			Pn max (80°-60°C)	Pn max (40°-30°C)	Carico rid. (30% di Pn) (80°-60°C)													
147,8	159,7	150,0	98,5	106,5	108,0	1300	740	1455	505	65	65	50	200	560	4031860.0	RIELLO TAU 150 N	14.824,00	
207,3	223,6	210,0	98,7	106,5	108,0	1300	740	1455	505	65	65	50	200	580	4031861.0	RIELLO TAU 210 N	17.296,00	
269,9	290,2	270,0	99,9	107,5	108,0	1437	850	1630	545	65	65	50	250	737	4031862.0	RIELLO TAU 270 N	20.890,00	
346,7	375,2	349,0	99,3	107,5	108,0	1437	850	1830	545	80	80	65	250	823	4031863.0	RIELLO TAU 350 N	24.707,00	
445,2	481,5	450,0	98,9	107,0	108,0	1615	900	2035	645	100	100	80	300	1185	4031864.0	RIELLO TAU 450 N	28.976,00	
593,6	642,0	600,0	98,9	107,0	108,0	1615	900	2235	645	100	100	80	300	1370	4031865.0	RIELLO TAU 600 N	33.635,00	
791,2	802,5	800,0	98,9	107,0	108,0	1900	1060	2560	680	125	125	80	350	2010	4031866.0	RIELLO TAU 800 N	38.896,00	(A)
989,4	1070,0	1000,0	98,9	107,0	108,0	1900	1060	2810	680	125	125	80	350	2245	4031867.0	RIELLO TAU 1000 N	45.531,00	(A)
1236,7	1337,5	1250,0	98,9	107,0	108,0	2015	1180	3010	720	150	150	100	400	2730	4031868.0	RIELLO TAU 1250 N	54.639,00	(A)
1434,6	1551,5	1450,0	98,9	107,0	108,0	2167	1225	3080	805	150	150	100	450	3280	4031869.0	RIELLO TAU 1450 N	59.246,00	(A)

Pressione massima d'esercizio 6 bar.

(A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 20 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

ABBINAMENTI CONSIGLIATI

		GAS																													
		BISTADIO										MODULANTE																			
		Gulliver BS 3 D	RS 34 t.c.	RS 44 t.c.	RS 50 t.c.	RS 70 t.c.	RS 100 t.c.	RS 130 t.c.	RS 190	RS 34/M MZ t.c.	RS 44/M MZ t.c.	RS 50/M t.c.	RS 70/M t.c.	RS 100/M t.c.	RS 130/M t.c.	RS 190/M t.c.	Gulliver BS 3/M	RS 25/M BLU	RS 35/M BLU	RS 45/M BLU	RS 68/M BLU	RS 120/M BLU	RS 160/M BLU	RS 25/E BLU	RS 35/E BLU	RS 45/E BLU	RS 68/E BLU	RS 120/E BLU	RS 160/E BLU		
Contropressione in camera (mbar)		3761716 (*)	3789000	3789100	3784700	3785100	3785300	3785500	3785812	3788700	3788800	3781620	3789600	3789700	3789800	3787620	3762300 (*)	3910500 (*)	3910600 (*)	3897304 (*)	3897404 (*)	3897604 (*)	3788008 (*)	3910700 (*)	3910800 (*)	3897330 (*)	3897430 (*)	3897630 (*)	3788030 (*)		
RIELLO TAU 150 N	2,0	●															●														
RIELLO TAU 210 N	2,7		●							●								●						●							
RIELLO TAU 270 N	3,2		●							●														●							
RIELLO TAU 350 N	4,6			●							●								●	●					●	●					
RIELLO TAU 450 N	5,0				●							●									●					●	●				
RIELLO TAU 600 N	5,5					●							●								●						●	●			
RIELLO TAU 800 N	5,7						●							●								●						●	●		
RIELLO TAU 1000 N	6,3							●							●							●							●	●	
RIELLO TAU 1250 N	6,8								●							●							●							●	●
RIELLO TAU 1450 N	7,4									●							●						●							●	●
		3001009															3002724														
		Testa lunga																													
																						4031196							4031187		
		Piastra portabrucciore																													

(*) Low NOx: a basse emissioni di ossidi di azoto.

Nota: i bruciatori di gas devono essere completati con la rampa gas.

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro	Note
Piastra portabrucciore per caldaia acciaio	4031187	71,00	
Kit neutralizzatore N2 (TAU 150-350)	4031810	433,00	
Kit neutralizzatore HN2 (TAU 150-350)	4031811	1.322,00	
Kit neutralizzatore N3 (TAU 450-1250)	4031812	958,00	
Kit neutralizzatore HN3 (TAU 450-1250)	4031813	2.967,00	
Piastra portabrucciore	4031196	57,00	
Kit serranda per TAU N 150-210	4031874	280,00	
Kit serranda per TAU N 270-350	4031897	300,00	
Kit serranda per TAU N 450-600	4031877	370,00	
Kit serranda per TAU N 800-1000	4031878	400,00	
Kit serranda per TAU N 1250	4031879	450,00	
Kit serranda per TAU N 1450	4031880	510,00	

QUADRI DI COMANDO



Quadri di comando della serie RIELLOtech

Gestione climatica con RIELLOtech Clima Top e RIELLOtech Clima Comfort.

Gestione termostatica con RIELLOtech PRIME.

Per maggiori informazioni sui quadri di comando vedere pag. 234-235.