



# GT 300 N

## BASSA TEMPERATURA SCORREVOLE



Caldaie in ghisa eutettica a tre giri di fumo con turbolatori estraibili e canali fumo alettati.

Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di gasolio o di gas, assicurano **rendimenti utili superiori al 90%**. La gestione climatica permette il **funzionamento a bassa temperatura scorrevole** senza limite alla temperatura di ritorno e lo **spegnimento totale**. La modulazione della temperatura di mandata contiene il numero di accensioni / spegnimenti con riduzione degli shock termici, emissioni inquinanti e sporcamenti su camera di combustione e bruciatori.

Il **portellone** anteriore è ad **apertura ambidestra** e la piastra portabrucciore unificata.

Il corpo caldaia e la mantellatura in acciaio verniciata a fuoco sono rivestiti di uno strato **isolante** in lana di vetro ad **elevata densità**. Queste caldaie sono disponibili in 6 modelli da 90 a 310 kW utili.

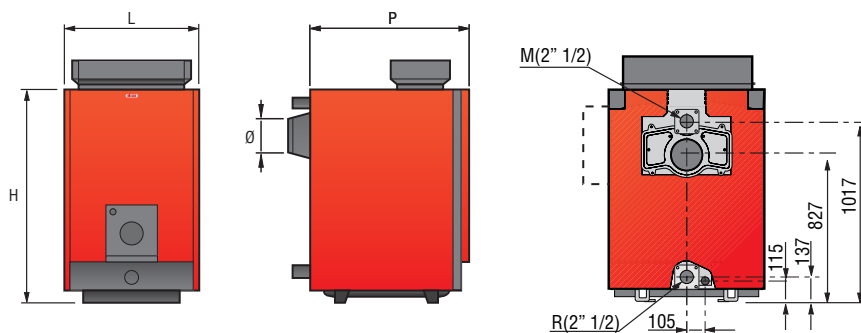
Il quadro di comando, in opzione, è da ordinare separatamente.

### PLUS

- **Economicità di esercizio** garantita dall'**elevato rendimento** medio stagionale.
- Funzionamento a **bassa temperatura scorrevole** senza limiti alla temperatura di ritorno.
- **Emissioni inquinanti ridotte**.
- Elevata silenziosità di funzionamento.
- Abbinabilità con **recuperatore RCI** (vedere pag. 192)
- **Corpo in ghisa eutettica** di elevata durata ed affidabilità.

### VANTAGGI

- **Facilità di trasporto:** consegna in colli separati con elementi sciolti.
- **Semplicità di installazione:** piedini regolabili, attacchi standardizzati, collegamenti elettrici semplificati con canalina passacavi.
- **Flessibilità di installazione:** pannello di comando con gestioni differenziate (termostatica o climatica); produzione di acqua calda sanitaria mediante bollitore separato; impiantistica a più zone indipendenti.
- **Elevata manutenibilità:** accesso facilitato ai componenti interni e al pannello di comando, manicotto frontale per scarico depositi fangosi.



### DATI TECNICI

Potenza utile kW	Potenza foc. kW	Rendimento (%) P <sub>n</sub> (T <sub>m</sub> = 70°C)	Carico ridotto (30% di P <sub>n</sub> )	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Peso netto kg	Codice n.	Denominazione commerciale	Note
90	98,9	91,1	91,8	1185	795	840	180	540	4044624.0	GT 304 N	
104	113,6	91,5	92,2	1185	795	1000	180	650	4044625.0	GT 305 N	
150	163,6	91,7	92,1	1185	795	1160	180	770	4044626.0	GT 306 N	
200	219,6	91,1	92,5	1185	795	1320	200	870	4044627.0	GT 307 N	
260	284,8	91,3	92,1	1185	795	1480	200	980	4044628.0	GT 308 N	
310	339,2	91,4	92,2	1185	795	1640	200	1070	4044629.0	GT 309 N	

Corpo in ghisa ad elementi "disassemblati" - da assemblare in centrale termica

Pressione massima di esercizio 6 bar.

NOTA: pannello di comando (non a corredo) per gestione 'termostatica' o 'climatica' da scegliere tra i modelli previsti negli accessori.

## DATI TECNICI

Potenza kW utile	Potenza kW foc.	Rendimento (%)		H mm	L mm	P mm	Ø mm	Peso netto kg	Codice n.	Denominazione commerciale	Note
		Pn (Tm = 70°C)	Carico ridotto (30% di Pn)								
<b>Corpo in ghisa "preassemblato" in fabbrica</b>											
90	98,9	91,1	91,8	1185	795	840	180	540	4044654.0	GT 304 NP	(A)
104	113,6	91,5	92,2	1185	795	1000	180	650	4044655.0	GT 305 NP	(A)
150	163,6	91,7	92,1	1185	795	1160	180	770	4044656.0	GT 306 NP	(A)
200	219,6	91,1	92,5	1185	795	1320	200	870	4044657.0	GT 307 NP	(A)
260	284,8	91,3	92,1	1185	795	1480	200	980	4044658.0	GT 308 NP	(A)
310	339,2	91,4	92,2	1185	795	1640	200	1070	4044659.0	GT 309 NP	(A)

(A) DISPONIBILITÀ DEL MATERIALE PRESSO NOSTRO MAGAZZINO: 30 GG. LAVORATIVI DALLA DATA DI RICEVIMENTO DELL'ORDINE.

Pressione massima di esercizio 6 bar.

## ABBINAMENTI CONSIGLIATI

	GASOLIO												GAS															
	MONOSTADIO					BISTADIO							MODUL.	MONOSTADIO					BISTADIO				MODULANTE					
	Gulliver RG 2	Gulliver RG 3	Gulliver RG 4S	Gulliver RG 5S	RL 28/1 t.c.	Gulliver RG 2 D	Gulliver RG 3 D	Gulliver RG 4 D	Gulliver RG 5 D	RL 28 t.c.	RL 38 t.c.	Gulliver BG 6 D	Gulliver BG 7 D	RL 28/M t.c.	RL 38/M t.c.	RS 5	Gulliver BS 3	Gulliver BS 4	RS 5D	RS 28 t.c.	RS 38 t.c.	Gulliver BS 3 D	Gulliver BS 4 D	RS 28/M t.c.	RS 38/M t.c.	Gulliver BS 3/M	Gulliver BS 4/M	RS 45/M BLU
	3737700	3739300	3739600	3739900	3472030	3738000	3739400	3739700	3739800	3473230	3474130	3739211 (*)	3739111 (*)	3471000	3471400	3761915	3761316 (*)	3761416 (*)	3762016	3783300	3784400	3761716 (*)	3761816 (*)	3781010	3781410	3762300 (*)	3762400 (*)	3897300 (*)
GT 304 N - GT 304 NP	●					●						●					●	●				●				●		
GT 305 N - GT 305 NP		●					●						●				●					●				●		
GT 306 N - GT 306 NP			●					●									●					●				●		
GT 307 N - GT 307 NP				●					●					●				●	●			●	●				●	●
GT 308 N - GT 308 NP					●					●				●				●	●				●	●			●	●
GT 309 N - GT 309 NP											●			●					●	●				●			●	●

(\*) 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.	Note
Pannello di comando climatico per bruciatore monostadio/bistadio/modulante		4044302	(1)
Pannello di comando termostatico		4044301	(2)
Modulo prioritaria a.c.s. "MB 2"	AD 128 / AD 178	4044348	
Sonda acqua calda sanitaria	DB 116 / AD 174	4044243	
Scheda gestione valvola mix	DB 115 / AD 171	4044258	
Scheda gestione cascata/sequenza	AD 135 / AD 183	4044244	
Sonda temperatura fumi	DB 120 / AD 176	4044259	
Comando a distanza	BG 20 / AD 173	4044360	
Contaore	BG 40 / AD 182	4045337	
Termometro fumi	BP 28 / AD 180	4045338	

(1) - Per la produzione di a.c.s.: da integrare con sonda 'DB 116/AD 174'.

- Sistema 'pilota' per sequenza/cascata, in impianti con più generatori interdipendenti (1a caldaia).

(2) - Per la produzione di a.c.s.: da integrare con sonda 'MB2'.



# GT 300 NC



**CALDAIE IN GHISA AD ARIA SOFFIATA  
BASSA TEMPERATURA SCORREVOLE  
A CONDENSAZIONE  
RENDIMENTO ★★★★★**

Caldaiie in ghisa eutettica a condensazione a tre giri di fumo, con turbolatori estraibili e canali fumo alettati; abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di gas. La gestione climatica permette il **funzionamento a bassa temperatura scorrevole a condensazione con spegnimento totale**. La modulazione della temperatura di mandata contiene il numero di accensioni / spegnimenti con riduzione degli shock termici, emissioni inquinanti e sporcamenti su camera di combustione e bruciatori.

Il portellone anteriore è ad **apertura ambidestra** e la piastra portabrucciore unificata.

Il corpo caldaia e la mantellatura in acciaio verniciata a fuoco sono rivestiti di uno strato isolante in lana di vetro. Equipaggiate con **condensatore in acciaio inox AISI 316 L** a tubi di fumo verticali con circolazione in controcorrente che permette il **recupero dell'energia al 15%** di rendimento assoluto.

Queste caldaie sono disponibili in 6 modelli con potenze utili da 109 a 323 kW.

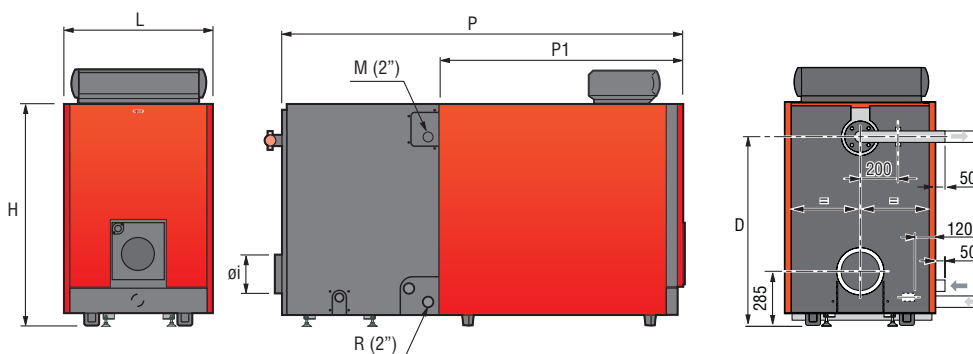
Il quadro di comando, in opzione, è da ordinare separatamente.

**PLUS**

- **Economicità di esercizio** garantita dall'elevato rendimento.
- Funzionamento a **bassa temperatura scorrevole** senza limiti alla temperatura di ritorno.
- **Emissioni inquinanti ridotte**.
- **Elevata silenziosità** di funzionamento.
- **Bollitore vetrificato** ad elevato rendimento e durata.
- **Corpo in ghisa eutettica** di elevata durata ed affidabilità.
- **Condensatore in acciaio inox AISI 316 L**.

**VANTAGGI**

- **Facilità di trasporto:** consegna in colli separati con elementi sciolti.
- **Semplicità di installazione:** piedini regolabili, attacchi standardizzati, collegamenti elettrici semplificati con canalina passacavi.
- **Flessibilità di installazione:** gestione "climatica", in grado di gestire differenti tipi di installazione (es. sequenza/cascata fino a 10 caldaie); produzione di acqua calda sanitaria mediante bollitore separato; impiantistica a più zone indipendenti.
- **Elevata manutenibilità:** accesso facilitato ai componenti interni e al pannello di comando, manicotto frontale per scarico depositi fangosi.



**DATI TECNICI**

Potenza utile (Tm = 70°C) kW	Potenza utile (Tm = 40°C) kW	Potenza focolare kW	Rendimento utile (%) Pn (Tm = 70°C)	Rendimento utile (%) Pn (Tm = 40°C)	Carico ridotto (30% di Pn)	H mm	L mm	P mm	P1 mm	D mm	Ø mm	Peso con imballo kg	Codice n.	Denominazione commerciale	Note
100	109	103	97,1	106	101,1	1192	796	1675	838	977	203	701	4044664.0	GT 304 NC	(A)
125	135	129	96,9	105,1	100,2	1192	796	1835	998	977	203	803	4044665.0	GT 305 NC	(A)
160	172	165	97	104,8	100,7	1192	796	1995	1158	977	203	924	4044666.0	GT 306 NC	(A)
200	217	206	97,1	105,6	100,7	1192	796	2155	1318	997	203	1057	4044667.0	GT 307 NC	(A)
250	271	258	97	105	100	1192	796	2315	1478	997	203	1163	4044668.0	GT 308 NC	(A)
300	323	309	97,1	104,4	100,5	1192	796	2475	1638	997	203	1260	4044669.0	GT 309 NC	(A)

Pressione massima di esercizio 6 bar.

Le caldaie possono essere fornite con il corpo in ghisa preassemblato. Prezzo a richiesta.

**(A) DISPONIBILITÀ DEL MATERIALE PRESSO NOSTRO MAGAZZINO: 30 GG. LAVORATIVI DALLA DATA DI RICEVIMENTO DELL'ORDINE.**

NOTA: pannello di comando (non a corredo) per gestione 'termostatica' o 'climatica' da scegliere tra i modelli previsti negli accessori.

## ABBINAMENTI CONSIGLIATI

	GAS										
	MONOS.	BISTADIO					MODULANTE				
	Gulliver BS 3	Gulliver BS 4	RS 5D	RS 28 t.c.	RS 38 t.c.	Gulliver BS 3 D	Gulliver BS 4 D	RS 28/M t.c.	RS 38/M t.c.	Gulliver BS 3/M	RS 45/M/BLU
GT 304 NC	●					●				●	
GT 305 NC	●					●				●	
GT 306 NC	●					●				●	
GT 307 NC		●					●	●			●
GT 308 NC			●	●				●			●
GT 309 NC					●				●		●

(\*) 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.	Note
Pannello di comando climatico per bruciatore monostadio/bistadio/modulante		4044302	(1)
Pannello di comando termostatico		4044301	(2)
Modulo prioritaria a.c.s. MB 2	AD 128 / AD 178	4044348	
Sonda acqua calda sanitaria	DB 116 / AD 174	4044243	
Scheda gestione valvola mix	DB 115 / AD 171	4044258	
Scheda gestione cascata/sequenza	AD 135 / AD 183	4044244	
Neutralizzatore di condensa (19.200 l/anno)	BP 52	4044325	(A)
Neutralizzatore di condensa (38.400 l/anno)	BP 54	4044326	(A)
Comando a distanza	BG 20 / AD 173	4044360	
Sonda temperatura fumi	DB 120 / AD 176	4044259	

(1) - Per la produzione di a.c.s.: da integrare con sonda 'DB 116/AD 174'.

- Sistema 'pilota' per sequenza/cascata, in impianti con più generatori interdipendenti (1a caldaia).

(2) - Per la produzione di a.c.s.: da integrare con sonda 'MB2'.

**(A) DISPONIBILITÀ DEL MATERIALE PRESSO NOSTRO MAGAZZINO: 30 GG. LAVORATIVI DALLA DATA DI RICEVIMENTO DELL'ORDINE.**