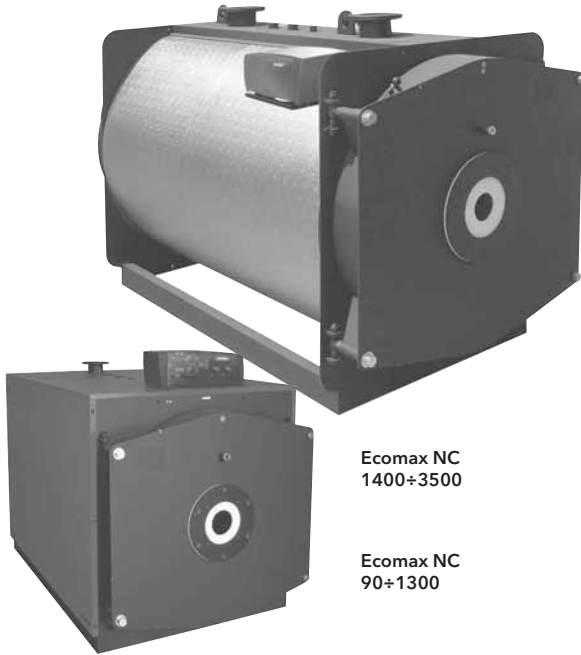


# Ecomax NC



**Ecomax NC**  
1400+3500

**Ecomax NC**  
90+1300

Generatore di calore ad acqua calda con focolare ad inversione di fiamma. Caldaia in acciaio di grosso spessore con possibilità di abbinamento a bruciatori di combustibili liquidi o gassosi. La particolare cura posta nella progettazione della caldaia permette il raggiungimento di elevatissimo rendimento stagionale. Il generatore è certificato 3 stelle secondo la Direttiva Rendimenti 92/42/CEE, applicabile per generatori con potenza fino a 400 kW.

**Plus di prodotto**

- Generatore di calore ad acqua calda ad inversione di fiamma
- Focolare pressurizzato ad inversione di fiamma
- Tubi fumo cilindrici dotati di speciali turbolatori
- Quadro elettrico da ordinare separatamente secondo la tipologia di funzionamento scelta. Cavi di connessione caldaia/bruciatore a richiesta.
- Elevato isolamento termico
- Elegante mantellatura (premontata, in alluminio goffrato a partire dal modello 1400)

**Fornitura senza bruciatore, senza quadro comandi e senza caviere**

Bruciatore: per individuare il bruciatore da abbinare alla caldaia consultare la tabella

Quadro di comando: è necessario indicare nell'ordine il quadro prescelto.

Caviere: disponibili kit caviere, vedi tabella

**ABBINAMENTI BRUCIATORI**

Ecomax NC	GAS										GASOLIO										OLIO COMBUSTIBILE					GAS-GASOLIO																												
	MAX 105 TL	MAX 120 TL	MAX 170 TL	MAX 250 TL	Blu 350 TL	Blu 500 TL	Blu 700 TL	Blu 1000 TL	Blu 1200 TL	Blu 1700.1 TL	Blu 2000.1 TL (40 mbar)	Blu 3000.1 TL (40 mbar)	Blu 4000.1 TL (40 mbar)	Blu 5000.1 TL (40 mbar)	Max P8 TL	Max P12 TL	Max P15 TL	Max P25 TL	Maio P35 TL	Maio P45 TL	Maio P60 TL	Maio P80 TL	Maio P120 TL	Maio P150.1 TL	Maio P200.1 TL	Maio P300.1 TL	Maio P400.1 TL	Maio P500.1 TL	Oilflam 20.1 TL	Oilflam 30.1 TL	Oilflam 50.1 TL	Oilflam 80.1 TL	Oilflam 120.1 TL	Oilflam 170.1 TL	Oilflam 200.1 TL	Oilflam 300.1 TL	Oilflam 400.1 TL	Oilflam 500.1 TL	Dual 3P TL	Dual 4P TL	Dual 5P TL	Multicalor 45 TL	Multicalor 70 TL	Multicalor 100 TL	Multicalor 140 TL	Multicalor 170.1 TL	Multicalor 200.1 TL (40 mbar)	Multicalor 300.1 TL (40 mbar)	Multicalor 400.1 TL (40 mbar)	Multicalor 500.1 TL (40 mbar)				
90	●															●																																						
100		●														●																																						
120			●														●																																					
150			●														●																																					
200			●															●																																				
250				●															●																																			
300					●															●																																		
350						●															●																																	
420							●															●																																
510								●															●																															
630									●															●																														
750										●															●																													
870											●															●																												
970												●															●																											
1030													●															●																										
1200																														●																								
1300																																●																						
1400																																			●																			
1600																																																						
1800																																																						
2000																																																						
2400																																																						
3000																																																						
3500																																																						

**Ecomax NC (fornita senza bruciatore, senza quadro comandi, senza caviere)**

DATI TECNICI - ECOMAX NC		70	80	90	100	120	150	200	250	300
Potenza termica (Q) max	kW	70	80	90	100	120	150	200	250	300
Potenza termica (Q) min	kW	35	40	45	50	60	75	100	125	150
Portata termica max	kW	76,3	87,1	98	108,9	130,7	163,4	217,9	272,3	325
Portata termica min	kW	38,1	43,6	49	54,5	65,4	81,7	108,9	136,2	162,5
Rendimento * riferito alla Qmax	100%	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	92,3
Rendimento * riferito alla Qmax	30%	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,2	90,2	90,2
Capacità	l	123	123	123	123	123	172	172	220	300
Perdite di carico lato acqua**	mbar	11	11	11	12	13	14	15	16	16
Perdite di carico lato fumi	mbar	0,8	0,8	0,8	1	1,1	1,2	1,9	2	2
Peso	kg	240	240	240	240	240	320	320	400	440

CODICI E PREZZI - ECOMAX NC		70	80	90	100	120	150	200	250	300
<b>Ecomax NC</b>	Codice	3124346	3124347	3124348	3124349	3124350	3124351	3124352	3124353	3124354

DATI TECNICI - ECOMAX NC		350	420	510	630	750	870	970	1030	1200
Potenza termica (Q) max	kW	350	420	510	630	750	870	970	1030	1200
Potenza termica (Q) min	kW	175	210	255	315	375	435	485	515	600
Portata termica max	kW	379,2	455	552,5	682,6	812,6	942,6	1050,9	1115,9	1300,1
Portata termica min	kW	189,6	227,5	276,3	341,3	406,3	471,3	525,5	558	650,1
Rendimento * riferito alla Qmax	100%	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3
Rendimento * riferito alla Qmax	30%	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2
Capacità	l	356	360	540	645	855	855	950	1200	1200
Perdite di carico lato acqua**	mbar	18	25	22	27	25	25	39	26	30
Perdite di carico lato fumi	mbar	2,9	4,1	4,2	6,4	5,2	7,2	5,2	4	5,5
Peso	kg	500	540	800	900	1140	1140	1340	1760	1760

CODICI E PREZZI - ECOMAX NC		350	420	510	630	750	870	970	1030	1200
<b>Ecomax NC</b>	Codice	3124355	3124356	3124357	3124358	3124359	3124360	3124361	3124362	3124363

DATI TECNICI - ECOMAX NC		1300	1400	1600	1800	2000	2400	3000	3500
Potenza termica (Q) max	kW	1300	1400	1600	1800	2000	2400	3000	3500
Potenza termica (Q) min	kW	650	700	800	900	1000	1200	1500	1750
Portata termica max	kW	1408,5	1516,8	1733,5	1950,2	2166,8	2600,2	3250,3	3792
Portata termica min	kW	704,2	758,4	866,7	975,1	1083,4	1300,1	1625,1	1896
Rendimento * riferito alla Qmax	100%	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3
Rendimento * riferito alla Qmax	30%	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2
Capacità	l	1200	1500	1500	1650	2000	2300	3150	3650
Perdite di carico lato acqua**	mbar	30	28	32	37	35	40	49	60
Perdite di carico lato fumi	mbar	6,5	6	6,5	5,5	6	7,5	8	8,5
Peso	kg	1760	2600	2600	2750	3650	3900	5200	5700

mantellatura premontata

CODICI E PREZZI - ECOMAX NC		1300	1400	1600	1800	2000	2400	3000	3500
<b>Ecomax NC</b>	Codice	3124364	3124365	3124366	3124367	3124368	3124369	3124370	3124371

\* = rendimento valido per i soli modelli N

\*\* = Perdite di carico riferite ad un salto termico di 12°C

Pressione massima di esercizio caldaia: 6 bar

**CAVIERE DI COLLEGAMENTO QUADRO ELETTRICO E BRUCIATORE**
**Cavo di connessione di caldaia**

per bruciatore 1F Monofase L1000+1500	3124395
per bruciatore 2F/PR Monofase L1000+1500	3124397
per bruciatore 2F/PR Trifase L1800+2200	3124399
per bruciatore 2F/PR Trifase L3500 (*)	3124401

**Cavo di connessione bruciatore**

bruciatore Trifase	3124394
--------------------	---------

(\*) per mod. da 1400 a 3500

**QUADRI DI COMANDO ABBINABILI**

Versione elettronica temperatura scorrevole	3124511
Versione base a 1 o 2 regimi di fiamma	3124389

Caratteristiche vedi pag. 4-32

Nota: I bruciatori con alimentazione elettrica Monofase sono muniti di serie con le prese di connessione e quindi possono collegarsi ai cavi di connessione caldaia. Le versioni Tri-fase per essere collegate devono essere completati con il cavo connessione bruciatore (cod 3124394).