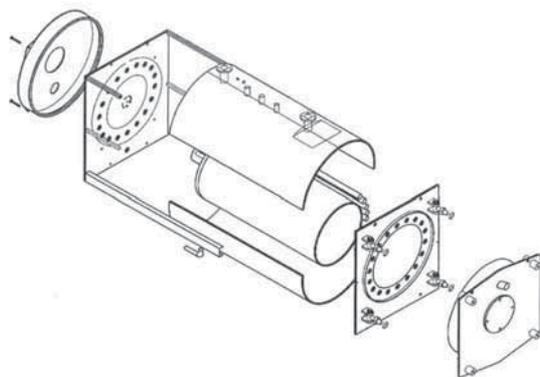


Ecomax S 3SC



**Ecomax S3SC
150÷950**

La versione scomposta consente al gruppo termico di essere assemblato all'interno delle centrali termiche in fase di installazione qualora non fosse possibile introdurre la caldaia già assemblata.

Generatore di calore ad acqua calda con focolare ad inversione di fiamma da assemblarsi in centrale termica. 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. Rendimento minimo previsto dal DL29-12-2006 N.311.

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)

La Direttiva Rendimenti si applica ai Generatori di potenza ≤ ai 400 kW.

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

Per versioni di potenza Ecomax S3SC 1400 ÷ 3500:

preventivi a richiesta e possibilità di taglio personalizzato.

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

(*) per mod. da 1400 a 3500 ECOMAX 3SC

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 Trifase per essere collegate devono essere completati con il cavo connessione bruciatore (cod 3124394).

QUADRI DI COMANDO ABBINABILI

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

Caratteristiche vedi pag. 4-32

ABBINAMENTI BRUCIATORI

	GAS											
	P	PAB	PR-MD	Monofase	Trifase	MAX 170 TL	MAX 250 TL	Blu 350.1 TL	Blu 500.1 TL	Blu 700.1 TL	Blu 1000.1 TL	Blu 1200.1 TL
150	●	●	●	○	○	●						
200						●						
250							●					
300							●					
350								●				
400								●				
500									●			
620										●		
750											●	
850												●
950												●

DATI TECNICI - ECOMAX S3SC		150	200	250	300	350	400	500	620	750	850	950
Potenza termica (Q) max	kW	150	200	250	300	350	400	500	620	750	850	950
Potenza termica (Q) min	kW	75	100	125	150	175	200	250	310	375	425	475
Portata termica max	kW	157,8	210	263,5	315,5	368	420	524	649	786	891	997
Portata termica min	kW	78,9	105	131,7	157,7	184	210	261,2	323,3	391	443,6	495,6
Rendimento riferito alla Qmax	100%	95	95,2	94,9	95,1	95,3	95,2	95,4	95,5	95,4	95,4	95,3
Rendimento riferito alla Qmax	30%	95,7	95,3	95,4	95,6	95,6	95,4	95,7	95,9	95,9	95,8	95,8
Capacità	l	172	172	220	300	356	360	540	645	855	855	950
Perdite di carico lato acqua	mbar	14	15	16	16	18	25	22	27	25	27	32
Perdite di carico lato fumi	mbar	1,3	2,2	2,4	2,4	3,4	4,7	4,8	7,3	5,8	8	5,9
Peso	kg	331	331	411	454	514	555	871	981	1230	1230	1446

Ecomax S3SC (fornita senza bruciatore, senza quadro comandi, senza caviere)

CODICI - PREZZI - ECOMAX S3SC		150	200	250	300	350	400	500	620	750	850	950
Ecomax S3SC (*)	Codice	3124335	3124336	3124337	3124338	3124339	3124340	3124341	3124342	3124343	3124344	3124345

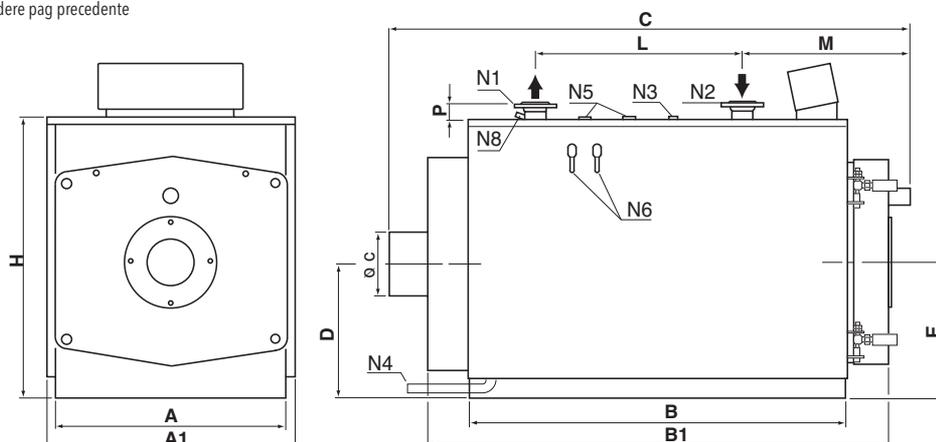
(*) NOTA: i prezzi indicati non comprendono il collocamento, l'assemblaggio, la saldatura e il collaudo da eseguirsi in centrale.

Peso e dimen. delle parti più voluminose		150	200	250	300	350	400	500	620	750	850	950
Focolare	Peso	54	54	73	73	88	115	161	161	227	227	257
	ø mm	450x988	450x988	500x1240	500x1240	500x1490	545x1490	645x1500	645x1500	690x1800	690x1800	690x2050
Portellone	Peso	65	65	90	90	90	110	180	180	210	210	210
	mm	750x680	750x680	850x778	850x778	850x778	890x807	1100x984	1100x984	1240x1130	1240x1130	1240x1270

DIMENSIONI E ATTACCHI - ECOMAX S3SC		150	200	250	300	350	400	500	620	750	850	950
A		750	750	750	850	850	890	1110	1110	1290	1290	1290
A1		800	800	800	900	900	940	1160	1160	1335	1335	1335
B		1000	1000	1250	1250	1500	1502	1502	1792	1753	1753	2003
B1		1267	1267	1517	1517	1769	1791	1838	2127	2143	2143	2393
C		1365	1365	1615	1615	1865	1875	1946	2235	2247	2247	2497
D		440	440	440	490	490	500	610	610	675	675	675
E		440	440	440	490	490	500	610	610	675	675	675
H		905	905	905	1005	1005	1015	1205	1205	1335	1335	1335
L		475	475	725	700	980	850	850	1150	1100	1100	1200
M		484	484	484	484	484	600	663	663	704	704	704
P		56	56	56	56	56	80	80	80	82	82	82
øc		250	250	250	250	250	250	300	300	350	350	350
N1/N2		50 (PN6)	50 (PN6)	50 (PN6)	65 (PN6)	65 (PN6)	80 (PN6)	80 (PN6)	80 (PN6)	100 (PN6)	100 (PN6)	100 (PN6)
N3		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
N4		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
N5		-	-	-	-	-	1" 1/4*	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
N6/N8		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DISEGNI DIMENSIONALI - ECOMAX 3S
Disegno Dimensionale

vedere pag precedente



- N1 - Mandata
- N2 - Ritorno
- N3 - Attacco per strumentazione
- N4 - Attacco inferiore
- N5 - Attacco per valvola/e di sicurezza
- N6 - Pozzetti portabulbi
- N8 - Pozzetto di controllo