



Trimax 3SC
110÷700

Trimax 3SC
800÷2300

Trimax 3SC



Generatore di calore ad acqua calda a tre giri di fumo. 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.

Disponibilità con preventivi a richiesta con tempi da definirsi della versione scomposta che consente l'introduzione del generatore il locali non è possibile inserire la caldaia assemblata.

Plus di prodotto

- Generatore di calore ad acqua calda a 3 giri di fumo
- Focolare pressurizzato a fiamma passante per una ottimale riduzione degli NOx prodotti dalla combustione
- Tubi fumo cilindrici dotati di speciali turbolatori
- Quadro elettrico da ordinare separatamente secondo la tipologia di funzionamento scelta. Cavi di connessione caldaia / bruciatore opzionali
- Elevato isolamento termico
- Elegante mantellatura (premontata, in alluminio goffrato a partire dal modello 800)

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

Caviere: disponibili kit caviere, vedi tabella

Trimax S 3SC scomposte

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

Preventivi a richiesta e tempi di consegna da definirsi.

ABBINAMENTI BRUCIATORI

Trimax S3SC - 3SC	GAS										GASOLIO													
	MAX 170 TL	MAX 250 TL	Blu 350.1 TL	Blu 500.1 TL	Blu 700.1 TL	Blu 1000 TL	Blu 1200 TL	Blu 1700.1 TL	Blu 2000.1 TL	Blu 3000.1 TL	Blu 4000.1 TL	Max P12 TL	Max P15 TL	Max P25 TL	Maior P35 TC	Maior P45 TC	Maior P60 TC	Maior P80 TL	Maior P120 TL	Maior P 150.1 TL	Maior P200.1 TC	Maior P300.1 TL	Maior P400.1 TC	
110	•											•												
120	•												•											
150	•												•											
200		•												•										
250			•												•									
300				•												•								
350				•												•								
400				•												•								
470					•												•							
600					•													•						
700						•													•					
800						•														•				
900							•														•			
1000								•														•		
1200									•														•	
1400										•														•
1700											•													
2000												•												
2300													•											
2600														•										

Trimax 3SC (fornita senza bruciatore, senza quadro comandi, senza caviere, mantello a corredo)

DATI TECNICI - TRIMAX 3SC		110	120	150	200	250	300	350	400	470	600	700
Potenza termica (Q) max	kW	109	120	150	200	250	300	350	400	470	600	700
Potenza termica (Q) min	kW	54,5	60	75	100	125	150	175	200	235	300	350
Portata termica max	kW	115	126	157	210	262	315	367	420	493	630	734
Portata termica min	kW	56,9	62,7	78,1	104,4	130,3	156,7	182,5	208,9	245,3	313,3	365,2
Rendimento riferito alla Qmax	100%	94,8	95,2	95,5	95,2	95,4	95,2	95,4	95,2	95,3	95,2	95,4
Rendimento riferito alla Qmax	30%	95,7	95,7	96,1	95,8	96	95,7	95,9	95,8	95,8	95,8	95,9
Capacità	l	296	296	296	296	412	412	505	505	738	863	863
Perdite di carico lato acqua	mbar	11	13	17	17	14	18	18	19	25	19	26
Contropress. camera di combustione	mbar	1,2	1,4	2,5	2,6	2,5	3,9	3,9	4,7	4,6	4,9	5,6
Peso	kg	615	615	615	615	735	735	850	850	1110	1390	1390

CODICI E PREZZI - TRIMAX 3SC		110	120	150	200	250	300	350	400	470	600	700
Trimax 3SC (forn senza bruciat)	Codice	3124193	3124194	3124195	3124196	3124197	3124198	3124199	3124200	3124201	3124202	3124203

Trimax 3SC (fornita senza bruciatore, senza quadro comandi, senza caviere, mantello integrato premontato)

DATI TECNICI - TRIMAX 3SC		800	900	1000	1200	1400	1700	2000	2300
Potenza termica (Q) max	kW	800	900	1.000	1.200	1.400	1.700	2.000	2.300
Potenza termica (Q) min	kW	400	450	500	600	700	850	1.000	1.150
Portata termica max	kW	839	944	1.050	1.259	1.469	1.784	2.099	2.415
Portata termica min	kW	417,2	469,1	522,1	626,1	730,4	887,4	1.044	1.201
Rendimento riferito alla Qmax	100%	95,4	95,3	95,2	95,3	95,3	95,3	95,3	95,2
	30%	95,9	95,9	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
Capacità	l	1.200	1.200	1.365	1.365	1.570	1.880	2.340	2.340
Perdite di carico lato acqua	mbar	25	25	39	39	30	28	37	39
Contropress. camera di combustione	mbar	-	3,5	2,6	4	5,5	6,3	8,8	9,4
Peso	kg	1.970	1.970	2.760	2.760	2.995	3.700	4.330	4.330

mantellatura premontata

CODICI E PREZZI - TRIMAX 3SC		800	900	1000	1200	1400	1700	2000	2300
Trimax 3SC (forn senza bruciat, senz quadr, senz caviere)	Codice	3124204	3124205	3124206	3124207	3124208	3124209	3124210	3124211

QUADRI DI COMANDO ABBINABILI

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

Caratteristiche vedi pag. 4-32

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
--------------------	---------

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).