



SCHEDA PRODOTTO

GENERATORI SERIE "BIG" MODELLI "20, 30, 40, 60" (Monopotenza standard e doppio livello di potenza anche con telecomando a infrarossi disponibile su tutta la gamma)

Generatore industriale d'aria calda a gas, a tiraggio bilanciato forzato con circuito di combustione stagno

Caratteristiche tecniche:

- **SCAMBIATORE DI CALORE** a tasche ondulate di ampia superficie in lamiera di acciaio vetroporcellanata.
- **BRUCIATORE** in acciaio inossidabile a tappeto di fiamma.
- **TERMOSTATO** di limite automatico, a protezione dal surriscaldamento dello scambiatore di calore.
- **TERMOSTATO** di convezione ventilatore assiale, per comandare l'avviamento dello stesso solamente a scambiatore caldo, in modo da evitare immissione di aria fredda in ambiente.
- **ELETTROVALVOLA** gas di tipo omologato (modelli doppio livello di potenza con modulatore MIN/MAX).
- **VENTILATORE** elicoidale assiale di convezione a controllo termostatico.
- **VENTILATORE** di combustione di tipo centrifugo posto in aspirazione alla camera di combustione.
- **ACCENSIONE** automatica a controllo elettronico.
- **DISPOSITIVO** elettronico di controllo fiamma a ionizzazione.
- **PRESSOSTATO** di controllo predisposto ad impedire eventuale funzionamento anomalo in caso di occlusioni nel circuito di combustione o arresto del ventilatore di combustione.
- **TUBAZIONI** aspirazione e scarico separate.
- **STRUTTURA** in lamiera e tubolari d'acciaio protetta da verniciatura con polvere epossidica.
- **GRIGLIA** di mandata aria con alette orizzontali orientabili.

Accessori necessari per il funzionamento del generatore:

- **KIT TUBAZIONI** aspirazione e scarico con terminale esterno.
- **PANNELLO COMANDI** a distanza completo di:
 1. INTERRUTTORE GENERALE LUMINOSO posizioni: 0 – 1 (versione mono potenza).
 2. INTERRUTTORE GENERALE A DEVIATORE posizioni I – 0 – II (versione a due potenze).
 3. MANOPOLA TERMOSTATO AMBIENTE.
 4. TIMER DIGITALE (nei modelli ove previsto).
 5. INTERRUTTORE DI AZIONAMENTO VENTILATORE ASSIALE (nei modelli ove previsto).
 6. PULSANTE DI "SBLOCCO" LUMINOSO.
 7. SPIA TERMOSTATICA.
 8. SPIA APPARECCHIO IN "BLOCCO".

Nota:

per ordinare generatori predisposti per l'alimentazione a GPL, occorre modificare la 7° cifra del codice, sostituendo la lettera "M" con la lettera "L".

Caratteristiche tecniche BIG FOX		BIG FOX 20	BIG FOX 30	BIG FOX 40	BIG FOX 60
Portata termica nominale	kW- (kcal/h)	23,8 - (20462)	32 - (27520)	48 - (41288)	63,9 - (54954)
Potenza termica nominale	kW- (kcal/h)	21,2 - (18232)	28,2 - (24252)	42,3 - (36378)	56,3 - (48418)
Potenza termica ridotta	kW- (kcal/h)	14,4 - (12384)	19,1 - (16426)	29,7 - (25542)	38,5 - (33110)
Rendimento	%	89	88	88	88
Consumo metano G20 (15°C - 1013 mbar)	m3/h	2,51	3,38	5,07	6,76
Consumo GPL G30 (15°C - 1013 mbar)	kg/h	1,73	2,31	3,48	4,63
Portata aria (20°C - 1013 mbar)	m3/h	1880	2550	3600	4800
Salto termico	°C	32	34	32	34
Gittata max	m	12	16	17	24
Diametro ventola assiale	mm	405	405	508	508
Giri ventola assiale	g/m	900/700	900/700	900/700	900/700
Numero pale	N°	4	4	4	4
Inclinazione pale	°	27	36	27	35
Potenza assorbita ventilatore assiale	W	105	105	175	175
Potenza sonora (a 3 metri)	dB A	48	52	48	52
Tensione alimentazione	V ~	220	220	220	220
Potenza elettrica assorbita	W	230	230	420	420
Attacco gas	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diametro tubo evacuazione	mm	90	90	110	110
Diametro tubo aspirazione	mm	130	130	130	130
Lunghezza massima tubazioni (ciascuno)	mm	3000	3000	3000	3000
Ugelli	N°	6	8	6	8
Diametro ugelli metano G20	mm	1,8	1,8	2,5	2,5
Diametro ugelli butano G30	mm	1,0	1,0	1,4	1,4
Diametro ugelli propano G31	mm	1,0	1,0	1,4	1,4
Diametro ugelli GPL	mm	1,0	1,0	1,4	1,4
Pressione alimentazione gas metano G20	mbar	18	18	18	18
Pressione alimentazione gas butano G30	mbar	28	28	28	28
Pressione alimentazione gas propano G31	mbar	37	37	37	37
Pressione alimentazione gas GPL	mbar	30	30	30	30
Pressione ugelli metano G20	mbar	nom.10 - rid. 6	nom.10 - rid. 6	nom.11 - rid. 6	nom.11 - rid. 6
Pressione ugelli butano G30	mbar	nom.28 - rid. 14	nom.28 - rid. 14	nom.28 - rid. 14	nom.28 - rid. 14
Pressione ugelli propano G31	mbar	nom.37 - rid. 18	nom.37 - rid. 18	nom.37 - rid. 18	nom.37 - rid. 18
Pressione ugelli GPL	mbar	nom.30 - rid. 15	nom.30 - rid. 15	nom.30 - rid. 15	nom.30 - rid. 15
Larghezza	mm	764	764	764	764
Altezza	mm	977	977	1105	1105
Profondità	mm	698	698	925	925
Peso	kg	92	96	132	142
Codice ordinazione apparecchio MONOPOTENZA		BG2000 M0000	BG3000 M0000	BG4000 M0000	BG6000 M0000
Codice ordinazione apparecchio DUE LIVELLI DI POTENZA		BG202P M0000	BG302P M0000	BG402P M0000	BG602P M0000