



LINUM
TECHNOLOGIES

exclusively distributed by **LINUM**



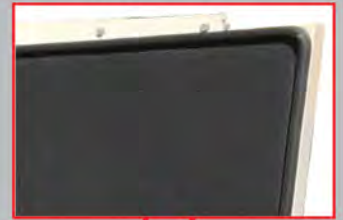
ENERMAX SERIES

25KW TO 100KW GENERATORS

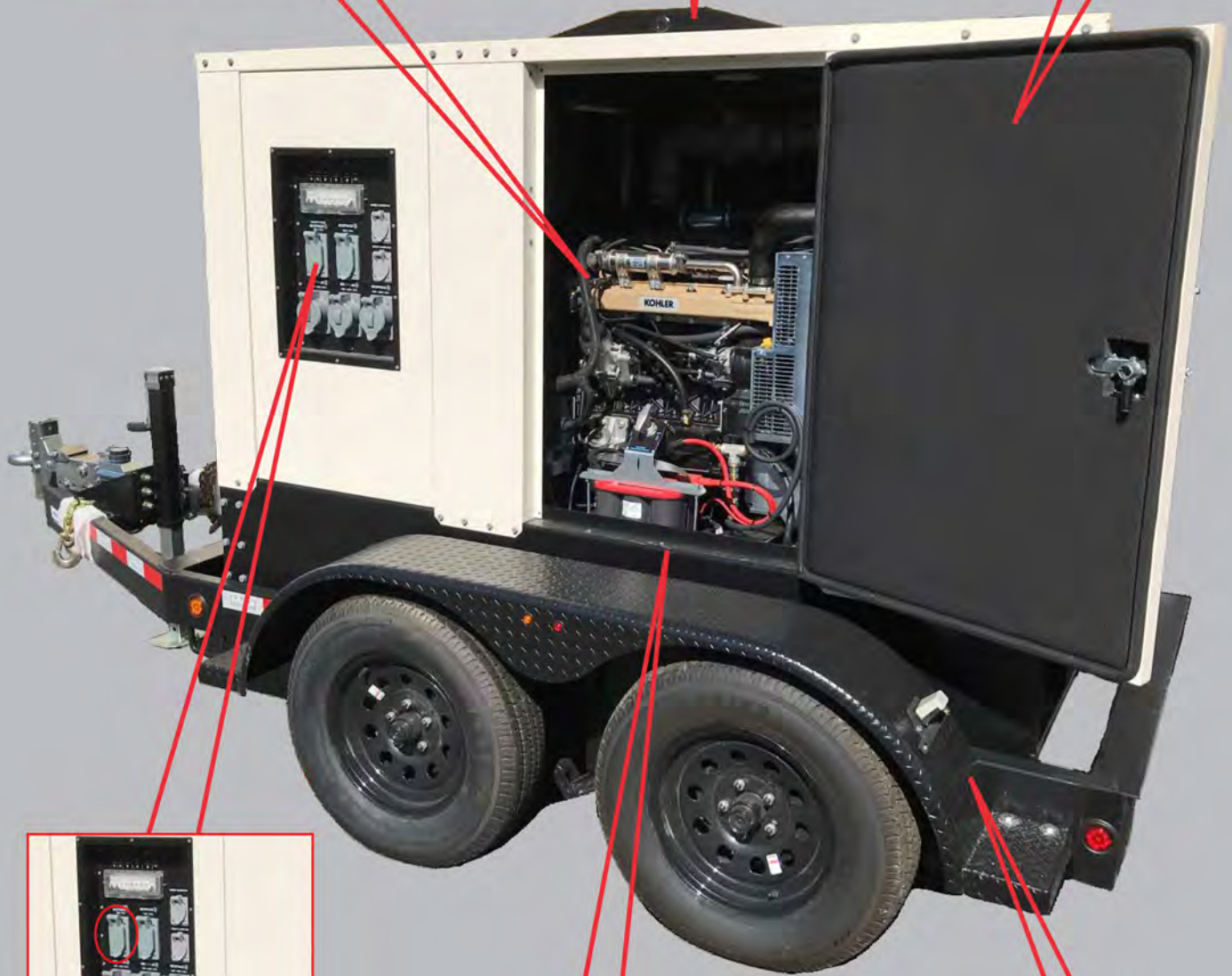
**Construcción pesada de
acero y argolla de elevación
integrada.**



**Aislamiento de 2" en
puertas y en todo el
generador..**



**Cada modelo está
equipado con un motor
líder en el mercado: Volvo,
FPT, Kohler.**



**Verdadero toma
corriente de 120V 20A
disponible en todas
las fases.**



**Fácil acceso
para
mantenimiento.**



**Disponible en montaje
sobre patín o remolque.**

SERIE ENERMAX

El generador de la serie Enermax de TecnoGen está construido para brindar confiabilidad y es ideal para aplicaciones continuas de trabajo pesado.

Esta serie varía en tamaño de 25kW a 1000kW y está equipada con motores líderes en el mercado: Volvo, FPT, Kohler. Las características estándar incluyen camlocks, calentador de bloque, cargador de batería y conexión de combustible externa.

Panel de Control

Panel de control, con Deep Sea Controller distribuido y etiquetado para facilitar su uso.



Camlocks

Los camlocks son estándar en todas las unidades, además de las orejetas, para facilitar las conexiones codificadas por colores cuando se usan cajas y paneles de distribución.



Control de emergencia

Un interruptor de parada de emergencia es estándar en todos los modelos por motivos de seguridad.



Combustible

Las celdas de combustible de patín de servicio pesado proporcionan suficiente combustible y protección para las aplicaciones más exigentes. Las conexiones de combustible externas son estándar, lo que permite una conexión rápida a combustible adicional si es necesario.

Especificaciones de la Series Enermax

MODEL	KL30TSX	KL50TSX	KL80TSX	FP130TSX	FP145TSX	FP170TSX	FP220TSX	FP250TSX	FP330TSX	FP370TSX	FP420TSX	VO630TSX	VO700TSX	VO1250TV-TSX40
SERIES	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX	ENERMAX
GENERATOR SPECS														
PRIME (kW)	25	39	65	102	115	132	181	201	263	296	334	503	560	1000
STANDBY (kW)	27.5	43	72	112	126.5	146	200	220	290	326	370	552	617	1100
RPM	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
VOLTAGE 1PH	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VOLTAGE 3PH	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V
FREQUENCY (Hz)	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V	208/120V
CONTROLLER BRAND	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
CONTROLLER MODEL	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea
ALTERNATOR MAKE	DSE7310	DSE7310	DSE7310	DSE7310	DSE7310	DSE7310	DSE7310	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	Paralel DSE8610 x 2
ALTERNATOR MODEL	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
SYSTEM VOLTAGE	LSA 42.3V53	LSA 42.3M7	LSA 44.353	LSA 44.3M6	LSA 44.3M8	LSA 46.352	LSA46.354	LSA 46.355	LSA 46.3L10	LSA 47.254	LSA 47.254	LSA 47.2L9	LSA 49.354	LSA 47.2 L9 x 2
SOUND LEVEL @ 23 FEET	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
	68	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	72
AMPS														
SINGLE PHASE 120V zz (P.F. 0.8)	79 X 2 zz	125 X 2 zz	217 X 2 zz	316 X 2 zz	337.5 X 2 zz *	500 X 2 zz *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SINGLE PHASE 240V (P.F. 0.8)	79	125	217	316	337.5 *	500 *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
THREE PHASE 208V (P.F. 0.8)	86	135	226	354	399	458	628	697	913	1027	1159	1745	1943	3470
THREE PHASE 240V (P.F. 0.8)	76	117	195	307	346	397	544	604	791	890	1004	1513	1684	3007
THREE PHASE 480V (P.F. 0.8)	38	59	98	153	173	198	272	302	395	445	502	756	842	1504
ENGINE SPECS														
MAKE	Kohler	Kohler	Kohler	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	Volvo	Volvo	Volvo
MODEL	KDI1903TCR	KDI2504TCR	KDI3404TCR	NEF45	NEF67	NEF67	NEF67	CURS0R9	CURS0R9	CURS0R13	CURS0R13	TWD1672GE	TWD1673GE	TWD1672GE x 2
EPA LEVEL	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F F	Tier 4E	Tier 4E	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F
No. Cylinders	3	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Gross HP	49.6	63.1	100	169	194.5	224	299	349	443	510	570	784.5	891	785 + 785 = 1570
EXTERNAL FUEL VALVE	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
FUEL CONTAINMENT	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%
FUEL CONSUMPTION														
FUEL CAPACITY (Gallons)	47	49	92	130	232	232	232	283	283	283	283	465	465	1109
75%	1.24 gal/h	2.01 gal/h	3.28 gal/h	5.44 gal/h	6.10 gal/h	6.98 gal/h	9.14 gal/h	10.05 gal/h	13.32 gal/h	15.01 gal/h	17.29 gal/h	24.80 gal/h	27.54 gal/h	54.90 gal/h
RUN TIME @ 75%	38	24	28	24	38	33	25	28	21	19	16	19	17	20.20
DEF														
DEF TANK CAPACITY (Gallons)	N/A	N/A	4.23	11	20	20	20	31	31	41	41	42	42	42+42=84
WEIGHTS AND DIMENSIONS														
SKID W/O TRAILER														
Dry WEIGHT (lbs.)	2120	3025	3950	4894	6800	6967	7187	9479	10008	12346	12787	17152	17483	44974
Wet WEIGHT (lbs.)	2454	3373	4631	5895	8447	8614	8976	11995	12522	14646	15087	20752	21083	53444
LENGTH (in.)	78	91	100	116	154	154	154	189	189	165	165	189	189	480
WIDTH (in.)	39	46	46	43	48	48	48	48	48	76	76	76	76	96
HEIGHT (in.)	54	67	70	79	88	88	88	88	88	94	94	94	94	114

LINUM TECHNOLOGIES
 exclusive distributor of TecnoGen Trime and FTG Products PR and The Caribbean
 4112 Firewater CT
 Orlando, FL 32829
 info@linumtechnologies.com
 (407) 617-8271



LINUM
TECHNOLOGIES

exclusivamente distribuido por **LINUM**



SERIE MEGA SILENCIOSO

25KW TO 1000KW GENERADORES

WWW.LINUMTECHNOLOGIES.COM INFO@LINUMTECHNOLOGIES.COM SALES@LINUMTECHNOLOGIES.COM

4112 FIREWATER CT, ORLANDO, FL 32829 | (407) 617-8271



GENERADORES MEGA SILENCIOSO

perfecto para hospitales, escuelas, edificios de gobierno e industria del entretenimiento



FP350FQ

- 62 dBA
- 276 kW Prime
- 20 Hr. Tiempo de ejecución

ver especificaciones completas al dorso



Puertas selladas triplicadas y aislamiento de 2" en todas partes.



Panel de control, con Deep Sea Controller, diseñado y etiquetado para facilitar su uso. (otras marcas disponibles)

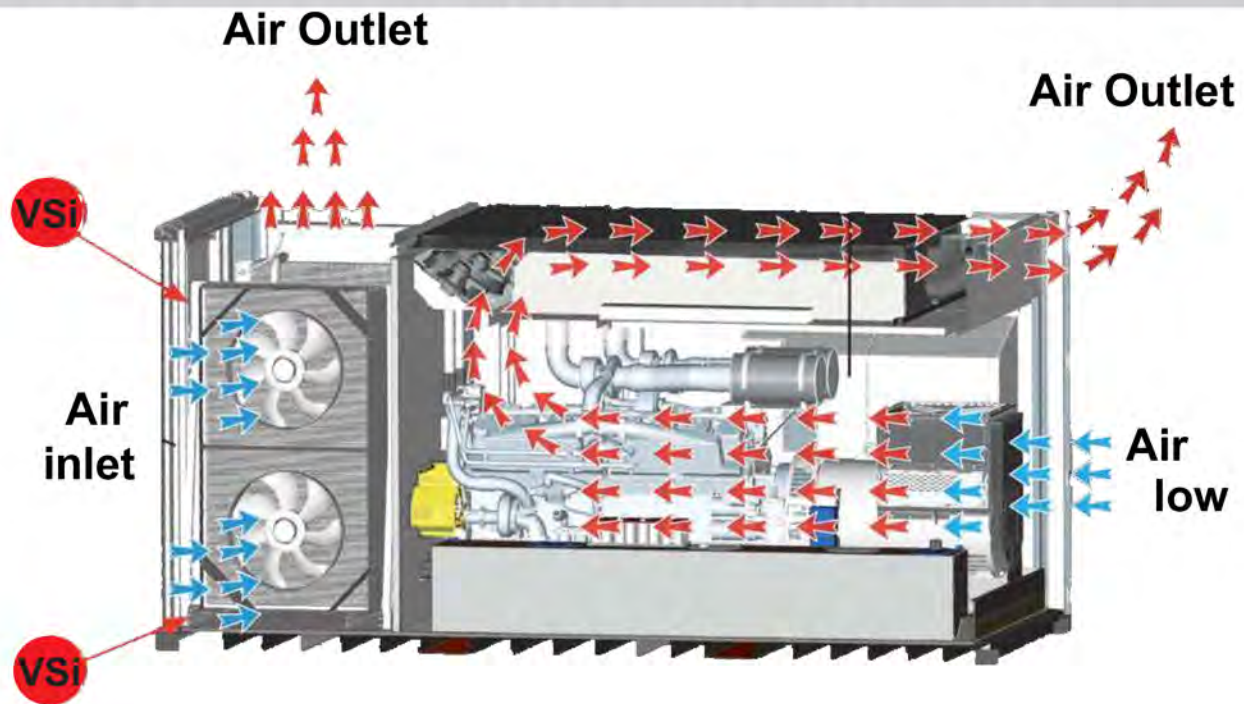


Varios camlocks son estándar

VSi TECHNOLOGY - estandard

Los nuevos generadores de la serie FQ de TecnoGen incorporan su tecnología VSi patentada. La tecnología VSi (inversor de velocidad variable) utiliza ventiladores eléctricos de velocidad variable para gestionar el enfriamiento del generador en lugar de ventiladores accionados por motor estándar, que roban energía al motor y crean un ruido excesivo.

Los toldos y contenedores FQ especialmente diseñados están diseñados para cumplir con la temperatura máxima de funcionamiento de 130 ° F con carga continua. Al utilizar la tecnología VSi para ajustar los ventiladores para que solo se enfríen según sea necesario para mantener la temperatura adecuada, TecnoGen crea uno de los generadores más eficientes en combustible del mercado, ¡sin mencionar el más silencioso!



TecnoGen ha diseñado la serie FQ prestando especial atención al bajo nivel de ruido, la temperatura de funcionamiento y el bajo consumo de combustible para su uso en muchas aplicaciones.



en todos los modelos



Cada modelo está equipado con un motor líder en el mercado (Volvo, FPT, Kohler) con una amplia red de soporte.



Verdadero toma corriente de 120V 20A disponible en todas las fases.

Especificaciones de la Serie Mega Silencioso

MODEL SERIES	KL30FQ	KL50FQ	KL80FQ	FP130FQ	FP145FQ	FP170FQ	FP230FQ	FP265FQ	FP300FQ	FP350FQ	FP400FQ	FP400FQ	VO660FQ	VO725FQ	VO1250TV-F430
GENERATOR SPECS															
PRIME (kW)	25	39	65	104	117	137	185	212	237	276	319	356	525	572	1,000
STANDBY (kW)	27.5	43	72	114.4	129	151	203	238	260	306	350	392	576	630	1,100
RPM	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
VOLTAGE 1PH	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	240/120V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VOLTAGE 3PH	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V	480/277V
FREQUENCY (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
CONTROLLER BRAND	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea	Deep Sea
CONTROLLER MODEL	DSE7310	DSE7310	DSE7310	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610	DSE8610
ALTERNATOR MAKE	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
ALTERNATOR MODEL	LSA 42.3V53	LSA 42.3M7	LSA 44.3S3	LSA 44.3M6	LSA 44.3M8	LSA 46.3S2	LSA46.3S4	LSA 46.3S5	LSA 46.3M7	LSA 46.3L11	LSA 47.2S4	LSA 47.2S4	LSA 47.2L9	LSA 49.3S4	LSA47.2L9
SYSTEM VOLTAGE	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
SOUND LEVEL @ 23 FEET	54	55	55	57	57	58	58	59	59	62	63	63	64	64	65
AMPS															
SINGLE PHASE 120V zz (P.F. 0.8)	79 X 2 zz	125 X 2 zz	217 X 2 zz	316 X 2 zz	337.5 X 2 zz *	500 X 2 zz *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SINGLE PHASE 240V (P.F. 0.8)	79	125	217	316	337.5 *	500 *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
THREE PHASE 208V (P.F. 0.8)	86	135	226	361	406	476	643	736	823	959	1108	1237	1824	1987	3474
THREE PHASE 240V (P.F. 0.8)	76	117	195	313	352	412	557	638	714	831	960	1072	1581	1722	3011
THREE PHASE 480V (P.F. 0.8)	38	59	98	157	176	206	278	319	357	415	480	536	790	861	1505
ENGINE SPECS															
MAKE	Kohler	Kohler	Kohler	NEF45	NEF67	NEF67	NEF67	CURS0R9	CURS0R9	CURS0R13	CURS0R13	CURS0R13	TWD1672GE	TWD1673GE	TWD1672GE
MODEL	KD11903TCR	KD12504TCR	KD13404TCR	NEF45	NEF67	NEF67	NEF67	CURS0R9	CURS0R9	CURS0R13	CURS0R13	CURS0R13	TWD1672GE	TWD1673GE	TWD1672GE
EPA LEVEL	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F	Tier 4F
No. Cylinders	3	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
GROSS HP	47	59.4	100	154	177	204	272	318	345	402	464	518	724	809	744
EXTERNAL FUEL VALVE	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
FUEL CONTAINMENT	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%	110%
FUEL CONSUMPTION															
FUEL CAPACITY (Gallons)	63	63	79	98	231	231	231	283	283	283	283	283	528	528	1109
75%	1.32 gal/h	2.14 gal/h	3.21 gal/h	5.54 gal/h	6.20 gal/h	7.28 gal/h	9.34 gal/h	10.60 gal/h	12.02 gal/h	14.00 gal/h	15.14 gal/h	18.42 gal/h	25.90 gal/h	28.13 gal/h	56.06 gal/h
RUN TIME @ 75%	48	29	25	18	37	32	25	27	24	20	19	15	20	19	20
DEF															
DEF TANK CAPACITY (Gallons)	N/A	N/A	4.23	11	20	20	20	31	31	31	41	41	42	42	42+42=84
WEIGHTS AND DIMENSIONS															
SKID W/O TRAILER															
Dry WEIGHT (lbs.)	2974	3197	4322	6614	8421	9430	9480	10656	10706	12345	18871	19401	20503	20944	41888
Wet WEIGHT (lbs.)	3421	3644	4911	7388	10203	11212	11262	12885	13007	13303	20755	21206	24550	24991	50850
LENGTH (in.)	91	91	101	111	166	166	167	167	212	212	197	197	197	197	359
WIDTH (in.)	38	38	43	47	47	47	47	47	47	47	83	83	83	83	96
HEIGHT (in.)	60	60	71	87	83	83	83	83	83	83	101	101	101	101	114

LINUM TECHNOLOGIES

distribuidor exclusivo de TecnoGen Enermax, Mega Silent & Movie Master Series Generators TecnoGenUSA.com y FTG en PR y el Caribe