

GENERADORES a GAS

Automáticos + Insonorizados
DIMENSIONALES I 8 a 50KVA

GENERAC®



Los Generadores a gas **Generac** requieren de una instalación profesional, este instructivo esta orientado a brindar información para realizar la instalación durante el avance de obras nuevas o remodelaciones y así producir una simplificación en la puesta en marcha final. También estas consideraciones son básicas para instalaciones comerciales o familiares a realizar por personal contratado por el comprador, teniendo en cuenta que el arranque inicial del generador será realizado por o bajo nuestra supervisión.

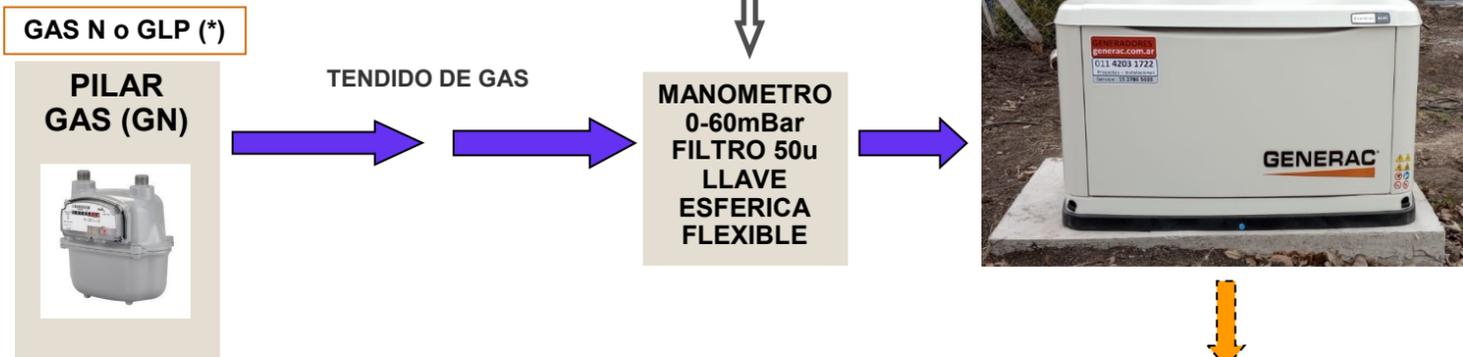
Consúltenos sin dudar, para declarar el generador, documentación, tren de válvulas o cualquier otra consideración.

INSTALACION DE GENERADORES GENERAC + GRID GUARDIAN

DIMENSIONAMIENTO I GAS I ELECTRICIDAD I MONTAJE I OPERACION

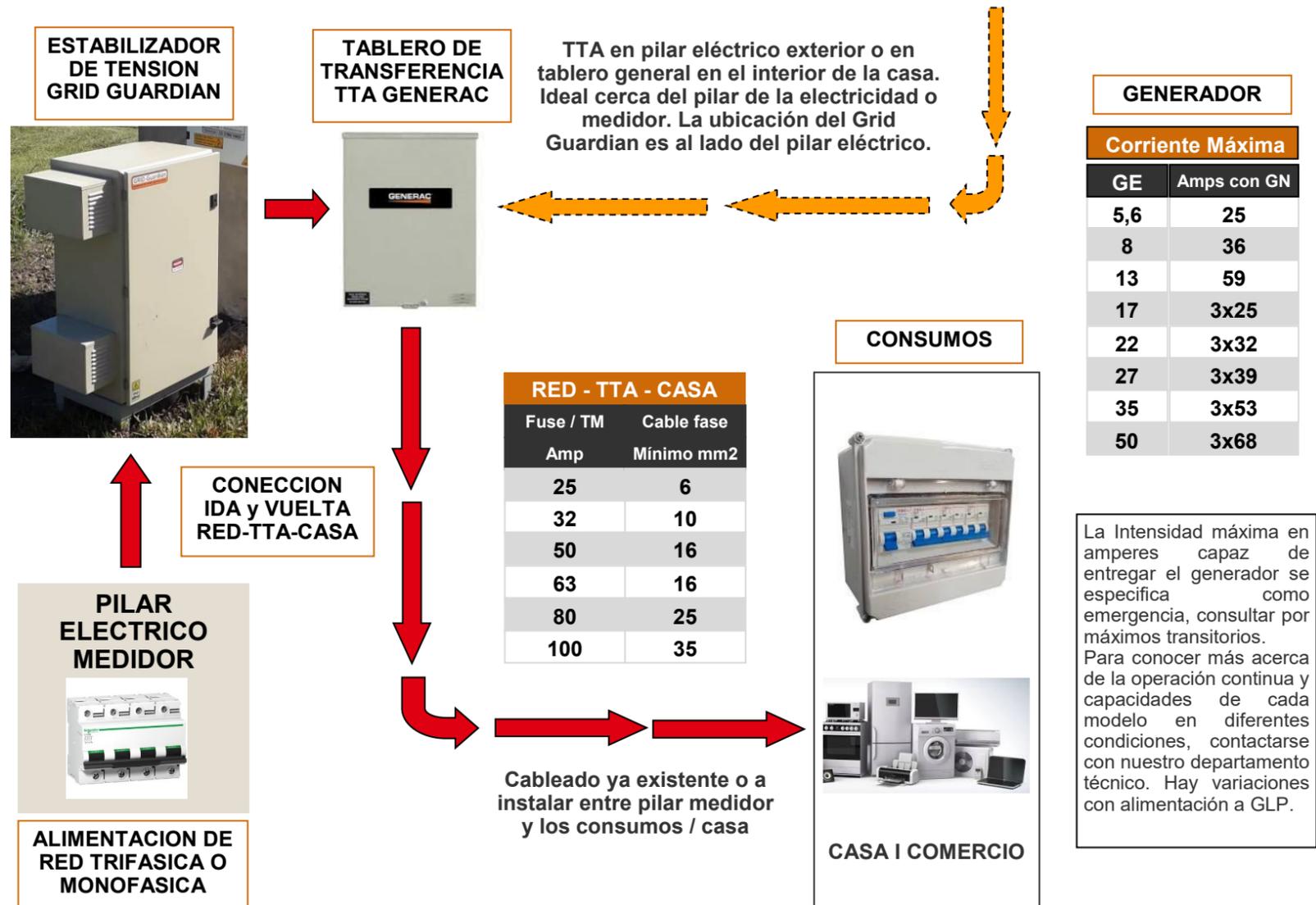
CONSUMO GN m3/h	GAS Nat GE KVA	Caño en mm Tipo Sigas				Presión GN 17,8mBar	Kcal/hora GN	Base Nivelada	
		< a 6 mts	< a 12 mts	< a 30 mts	< a 60 mts	GE		Minimo Cm	
3,4	5,6	20	25	25	32	29.000	5,6	120x80	
3,9	8	25	25	32	40	34.000	8	150x80	
5,7	13	25	32	40	40	50.000	13	150x80	
7,5	17	32	32	40	50	66.000	17	150x80	
10,2	22	32	32	40	50	90.000	22	180x120	
11,5	27	32	40	40	50	101.000	27	180x120	
14	50	32	40	50	50	124.000	35/50	260x130	

LOS CONSUMOS EN M3/h PUEDEN VARIAR SEGÚN MOTORIZACION COMERCIALES O INDUSTRIALES



La instalación eléctrica se realiza con caños metálicos, plásticos (50 o 63mm) de la sección adecuada o bajo tierra. Caños de gas del tipo Sigas. En el caso de utilizar caños tipo Epoxi gas ver conversión o tabla del fabricante según consumos a plena carga.
Revisar la capacidad Qmax del medidor y su regulador.
(*) CONSULTAR POR CONSUMOS E INSTALACIÓN GAS ENVASADO

GE KVA	CABLE En mm2 Trayecto GE-TTA + CABLES de COMANDO 3x1,5mm2 + 4x1,5mm2				
	< a 6 mts	< a 12 mts	< a 30 mts	< a 60 mts	< a 120mts
5,6	2x6	2x6	2x10	2x16	2x25
8	2x10	2x10	2x16	2x25	2x35
13	2x16	2x16	2x25	2x35	2x50
17	4x6	4x10	4x10	4x16	3x25+16
22	4x10	4x16	4x16	3x25+16	3x35+16
27	4x16	4x16	3x25+16	3x35+16	3x35+16
50	4x16	4x25	3x25+16	3x35+16	3x50+25



GENERADOR	
Corriente Máxima	
GE	Amps con GN
5,6	25
8	36
13	59
17	3x25
22	3x32
27	3x39
35	3x53
50	3x68

La Intensidad máxima en amperes capaz de entregar el generador se especifica como emergencia, consultar por máximos transitorios. Para conocer más acerca de la operación continua y capacidades de cada modelo en diferentes condiciones, contactarse con nuestro departamento técnico. Hay variaciones con alimentación a GLP.