

# PX8000 230V 50Hz #AVR

DISEÑADO PARA UN RENDIMIENTO PROFESIONAL



Equipo listo para suministrar energía allí donde se necesite, montado sobre una estructura fuerte y compacta, equipada con un asa plegable y kit de ruedas integradas, para facilitar su transporte.

## Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Factor de potencia	$\cos \phi$	0.9
Fases		1

## Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	6.0
Potencia de Emergencia ESP	kW	5.4
Potencia Continua COP	kVA	5.0
Potencia Continua COP	kW	4.5

### Definiciones de las potencias (ISO8528)

**ESP - Potencia de Emergencia:** Es la potencia máxima disponible durante una secuencia de potencia eléctrica variable, bajo las condiciones de operación establecidas, para la cual un grupo electrógeno es capaz de entregar en caso de corte de energía de la red o bajo condiciones de prueba por hasta 200 h de operación por año con los intervalos y procedimientos de mantenimiento se llevan a cabo según lo prescrito por los fabricantes. La potencia de salida promedio permitida durante 24 h de operación no debe exceder el 70% de la potencia de emergencia (ESP).

**COP - Potencia Continua:** Identifica la máxima potencia que el grupo electrógeno es capaz de generar de forma continua alimentando una carga constante durante un número ilimitado de horas, en las condiciones operativas y con los intervalos de mantenimiento establecidos por el fabricante.

### Especificaciones de motor

Modelo		SR190F
Sistema de refrigeración		Aire
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	420
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Gasolina
Capacidad de aceite	l	1.1
Sistema de arranque		Eléctrico



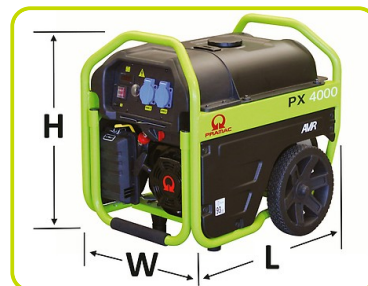
### Especificaciones de alternador

Clase		F
Protección IP		23/44
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Sistema de regulación de tensión		Electrónico
Regulación estándar AVR		✓



### Dimensiones

Longitud	(L) mm	727
Ancho	(W) mm	515
Altura	(H) mm	670
Peso seco	kg	94
Capacidad de tanque de combustible	l	27



### Autonomía

Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	2.00
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	2.66
Autonomía al 75% de carga	h	13.50
Autonomía al 100% de carga	h	10.15



### Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	97
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dBA	69



## PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

Montado sobre el generador y completamente equipado con: instrumentación, controles y protección del generador y tomas.

### CONTROLES:

- Llave de Arranque: OFF - ON - START

### INSTRUMENTACIÓN

- Voltímetro
- Cuenta Horas
- Frecuencímetro
- Indicador de nivel de combustible

### PROTECCIONES

- Magnetotérmico
- Protección por bajo nivel de aceite

### ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

