



ESTÉS

donde

ESTÉS

Generadores Pramac, ideales para tareas de
bricolaje, actividades al aire libre y para proporcionar
energía de emergencia a tu vivienda



ENCUENTRA LA *energía* QUE NECESITAS

Fundada en 1966, Pramac desempeña un papel clave en el sector de la producción de energía, ofreciendo generadores y soluciones para aplicaciones industriales, móviles, residenciales y para pequeñas empresas, en configuraciones de reserva, uso principal o almacenamiento de energía. Lideramos la evolución hacia soluciones energéticas más resilientes, eficientes y sostenibles, con una amplia gama de productos que apoyan el camino hacia la **transición energética global**. Nuestros generadores están diseñados para reducir el consumo de combustible y las emisiones de CO2.

Llevamos décadas participando en el Campeonato de **MotoGP** con el equipo **Pramac Racing**, donde logramos el título de **Campeón Mundial de Pilotos en 2024***. También somos pioneros en ofrecer la más amplia gama de herramientas eléctricas con pasión y siempre enfocados en ofrecer el mejor rendimiento tanto con nuestros productos como en la pista.

Pramac ofrece soluciones para ayudarte a obtener la energía que necesitas, en cualquier momento y en cualquier lugar.

* Primer equipo independiente en 2018, 2021, 2022, 2023 y 2024
Campeón Mundial por Equipos en 2023

ÍNDICE



LIBERTAD DE MOVIMIENTO

Generadores inverter: Serie PMi

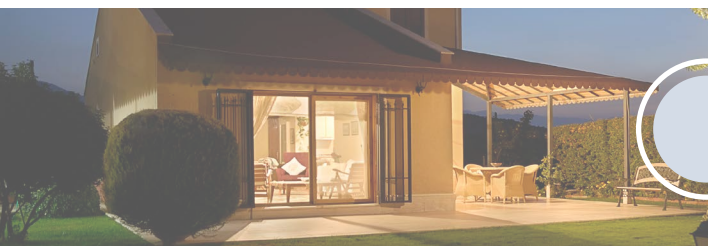
Pag. 6-7



POTENCIA TU TIEMPO

Generadores portátiles: Serie WX

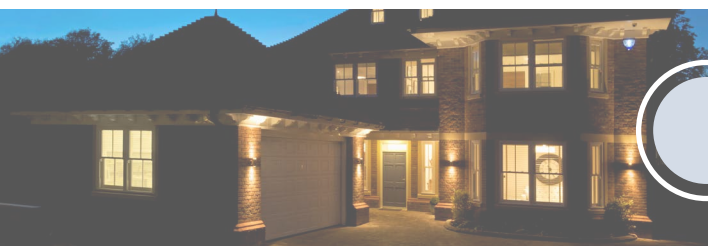
Pag. 8-9



VIVIR EN ARMONÍA

Generadores de emergencia: Serie PMD

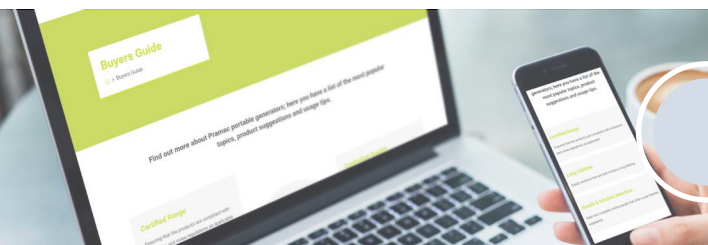
Pag.10-11



VIVIR CON TRANQUILIDAD

Generadores de emergencia a gas: Powerknight

Pag.12-13



SOBRE LOS GENERADORES PORTÁTILES DE PRAMAC

Información, consejos, tutoriales

Pag.14-15

IDENTIFICA LA *energía* QUE NECESITAS

Para calcular la potencia eléctrica de un generador que se adapte a sus necesidades, es necesario definir el equilibrio eléctrico correcto, comprobando la potencia de arranque (potencia máxima) de los dispositivos. Para ello, se pueden consultar los datos de la ficha técnica de cada aparato que se quiere alimentar (potencia continua)

y, así, determinar la potencia que necesitas.

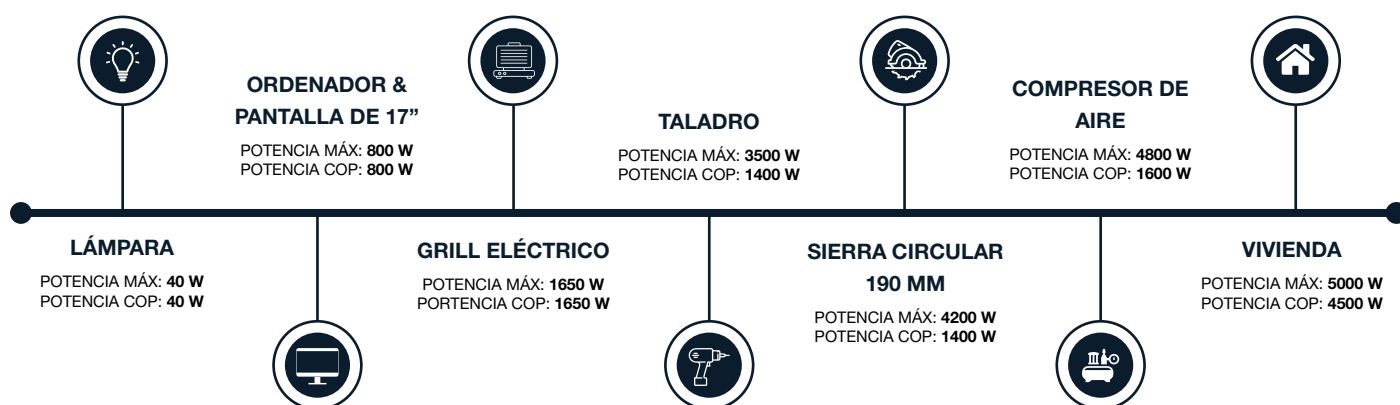
Para el uso simultáneo de diferentes equipos: suma los valores de potencia máxima, considerando el uso simultáneo actual.

1 Determina la potencia de arranque de cada elemento, que es siempre igual o mayor que la potencia continua.

2 Suma los vatios (W) de todos los elementos que quieres alimentar.

3 Suma la potencia de arranque de todos los dispositivos.

4 Elige un generador que exceda el total de vatios calculados.



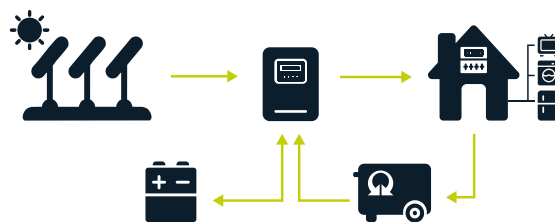
SOLUCIONES ENERGÉTICAS LISTAS PARA ENERGÍA SOLAR *para ti*

Descubre el siguiente nivel de control de potencia con la solución todo en uno **3Xtra Control** de Pramac, que por primera vez incluye un sistema de arranque de 2 cables, control remoto y conector ATS.



2 CABLES DE ARRANQUE

El sistema de arranque de 2 cables es una **forma sencilla y eficiente de alimentar un generador** sin componentes adicionales. Permite activar y detener el generador cerrando y abriendo el relé manualmente o mediante el inversor que detecta la deficiencia de la fuente de energía primaria. Este sistema está diseñado para integrarse perfectamente **con instalaciones solares fotovoltaicas**, permitiendo que el generador inverte arranque automáticamente cuando la energía solar sea insuficiente o se necesite energía de respaldo.

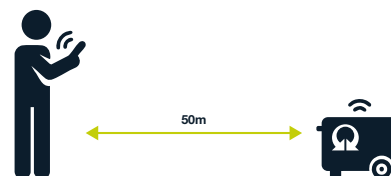


*El sistema de gestión de energía (no incluido con el generador) debe estar equipado con un interruptor de red/grupo electrógeno y un convertidor AC/DC para el almacenamiento en batería. Se requiere instalación profesional.



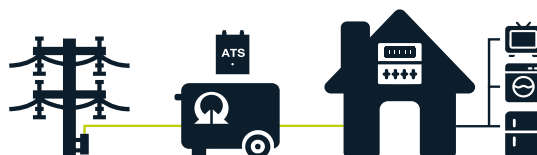
CONTROL REMOTO

La función de **arranque remoto** permite encender el generador desde cierta distancia en campo abierto (50 m), en cualquier momento, utilizando un simple control remoto.



CONECTOR ATS

El **Interruptor de Transferencia Automática (ATS)** alterna entre la red eléctrica principal y un generador de respaldo durante cortes de energía. Arranca el generador cuando es necesario y vuelve a la red una vez que se restablece la energía.





LIBERTAD DE *movimiento*



TECNOLOGÍA INVERTER: ¿CÓMO FUNCIONA?

La tecnología inverter mejora la calidad de la potencia.

Los generadores inverter estabilizan la salida de tensión y proporcionan energía de gran calidad, que controla y estabiliza el suministro eléctrico.

Es idóneo para alimentar aparatos electrónicos, incluso ordenadores y teléfonos móviles.



PORTABILIDAD



ARRANQUE MANUAL
Y ELÉCTRICO



BAJAS EMISIONES
SONORAS



DURABILIDAD



USB



CORRIENTE
CONTINUA

SERIE PMi

GENERADORES INVERTER



Acampar, disfrutar de actividades al aire libre, sentir la naturaleza. Es hora de potenciar tu experiencia de ocio y disfrutar de las comodidades del hogar, también lejos de casa: electrodomésticos y dispositivos electrónicos personales en cualquier lugar sin preocupaciones por la batería.

Es una solución óptima para combinar operaciones silenciosas con un menor consumo de

combustible y tensión estable. Garantiza una máxima eficiencia gracias al Modo Económico, que ajusta automáticamente la velocidad del motor para ofrecer ahorro de combustible y reducción de ruido. La serie PMi Inverter tiene un diseño compacto y está equipada con un asa que facilita su transporte. La gama incluye un cargador de batería de 12 voltios y cables, ideal para recargar la batería de tu coche.

- Potencia estable y segura para dispositivos electrónicos sensibles
- **Motor** Pramac OHV
- Apagado por bajo nivel de aceite
- Modo económico para máximo ahorro de combustible y reducción de ruido
- Puertos para cargar dispositivos electrónicos móviles (USB y 12 V CC)
- Pantalla digital



RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS



PMi 4500 EXCLUSIVE

	PMi 1000	PMi 2500	PMi 3000	PMi 4500
Potencia máxima monofásica	950 W	2300 W	3000 W	4200 W
Potencia continua monofásica	850 W	2000 W	2800 W	3800 W
Voltaje	230 V	230 V	230 V	230 V
Autonomía al 50% de carga	3.2 Horas	3.6 Horas	6 Horas	9.7 Horas Modo Eco
Capacidad del depósito	2.1 Litros	3.5 Litros	10 Litros	12 Litros
Consumo de combustible 50% (l/h)	0.66 l/h	0.90 l/h	1.60 l/h	1.20 l/h
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Sistema de arranque	Manual	Manual	Manual	Eléctrico+Manual
Dimensiones LxAnxAl (mm)	480x250x395	535x290x440	555x400x450	578x422x500
Peso seco	14 Kg	22.5 Kg	38 Kg	42.5 Kg



POTENCIA TU *tiempo*

AVR

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE (AVR): ¿CÓMO FUNCIONA?

Los generadores Pramac que cuentan con AVR utilizan un control electrónico que estabiliza los valores de tensión, mejorando el rendimiento y el funcionamiento del equipo conectado.



PORTABILIDAD



PANTALLA
DIGITAL



CONECTOR
ATS



BAJA
CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA



GRAN
AUTONOMÍA



ARRANQUE MANUAL +
ELÉCTRICO



SERIE WX

GENERADORES PORTÁTILES



Ideal para trabajos de obra y reformas, así como actividades recreativas. Estos generadores portátiles pueden utilizarse para alimentar herramientas eléctricas o para suministrar energía de emergencia durante un corte en la red eléctrica. Los generadores portátiles

de la Serie WX proporcionan energía donde y cuando se necesite. Estos equipos ofrecen una mayor comodidad si se utilizan con el cuadro automático por fallo de red (ATS) -opcional-, que garantiza un arranque rápido de interruptor en caso de apagón.

- Dos asas ergonómicas y plegables para un fácil almacenamiento
- Depósito de combustible con filtro e indicador de combustible
- Panel de control con pantalla digital (Cuentahoras, voltímetro, frecuencímetro)
- El diseño de caja antivuelco protege el generador
- Cuenta con ruedas para fácil transporte
- La desconexión automática por un bajo nivel de aceite protege al motor de daños
- Protección térmica



RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

	WX 3200	WX 3200 + CONN	WX 6200	WX 6200 + CONN	WX 6250	WX 7000
Potencia máxima trifásica	-	-	-	-	6100 W	-
Potencia continua trifásica	-	-	-	-	5500 W	-
Potencia máxima monofásica	2850 W	2850 W	5800 W	5800 W	2000 W	6100 W
Potencia continua monofásica	2450 W	2450 W	5300 W	5300 W	1800 W	5800 W
Voltaje	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V
Autonomía al 50% de carga	16.3 Horas	16.3 Horas	12 Horas	12 Horas	12 Horas	11.3 Horas
Capacidad del depósito	17 Litros	17 Litros	26 Litros	26 Litros	26 Litros	26 Litros
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Sistema de arranque	Manual	Manual+Eléctrico	Manual	Manual+Eléctrico	Manual+Eléctrico	Manual+Eléctrico
Dimensiones LxAnxAI (mm)	680x602x523	680x602x523	800x698x620	800x698x620	800x698x620	800x698x620
Peso seco	49 Kg	49 Kg	78 Kg	89 Kg	90 Kg	90 Kg
Consumo de combustible 50% (l/h)	1.04 l/h	1.04 l/h	2.16 l/h	2.16 l/h	2.16 l/h	2.3 l/h



VIVIR EN *armonía*



CUADRO AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED (ATS): ¿CÓMO FUNCIONA?

Un cuadro ATS es un dispositivo que conecta de manera segura el generador a la red eléctrica. Cuando la fuente principal falla, el interruptor conmuta de manera efectiva para transferir la energía desde el generador. Cuando se reestablece la fuente principal, el ATS cambia de fuente de energía y apaga el generador.



PORTABILIDAD



PANTALLA
DIGITAL



BAJA
CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE VOLTAJE



GRAN
AUTONOMÍA



INDICADOR DE
COMBUSTIBLE



ARRANQUE
ELÉCTRICO

SERIE PMD

BACK UP GENERATORS



La elección fiable de los propietarios de viviendas.

El Cuadro Automático por Fallo de Red (ATS) -opcional- ofrece la comodidad de un arranque rápido en caso de apagón. La motorización diésel e insonorizada es sinónimo de fiabilidad, con bajo coste de funcionamiento y con el máximo confort. El asa y las ruedas permiten

un fácil movimiento y transporte, y la amplia capacidad del depósito de combustible permite largos periodos de funcionamiento. Multímetro digital integrado para programar los intervalos de mantenimiento y garantizar condiciones óptimas de funcionamiento. El Regulador Automático de Voltaje (AVR) permite la estabilidad de tensión.

- Punto de elevación central
- Panel de control con pantalla digital (Cuentahoras, voltímetro, frecuencímetro)
- Ruedas 4" para un fácil transporte
- Desconexión por bajo nivel de aceite que protege el motor
- Depósito de combustible con filtro e indicador
- AVR: Regulador Automático de Voltaje
- Conector a ATS para una seguridad óptima



RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

	PMD 5000s	PMD 5050s
Potencia máxima trifásica	-	4000 W
Potencia continua trifásica	-	3600 W
Potencia máxima monofásica	5000 W	1330 W
Potencia continua monofásica	4500 W	1200 W
Voltaje	230 V	230 / 400 V
Autonomía al 50% de carga	11.3 Horas	11.3 Horas
Capacidad del depósito	14.5 Litros	14.5 Litros
Combustible	Diésel	Diésel
Sistema de arranque	Eléctrico	Eléctrico
Dimensiones LxAnxAl (mm)	910x518x682	910x518x682
Peso seco	150 Kg	161 Kg



VIVIR CON *tranquilidad*



LTS

CUADRO DE CONMUTACIÓN (LTS): ¿CÓMO FUNCIONA?

Si la principal fuente de energía se apaga (red eléctrica pública, por ejemplo), el generador se activa automáticamente y cambia de fuente en segundos. El generador se encuentra al lado de la vivienda, como si fuera una central de aire acondicionado, mientras que el cuadro de comunicación se sitúa junto a al cuadro eléctrico principal de la casa, y en algunos casos lo sustituye por completo. Cuando la fuente de energía estándar se reestablece, el LTS cambia de nuevo la fuente de energía y el generador se apaga.



GLP / GN
COMBUSTIBLE
INTERCAMBIABLE



ARRANQUE/
PARADA Y
PRUEBA



CÓMODA
INSTALACIÓN



MONITORIZACIÓN
REMOTA



5 AÑOS DE
GARANTÍA



BAJAS
EMISIONES
SONORAS



CARROCERÍA
RESISTENTE
Y DURADERA



POWERKNIGHT

GENERADORES DE EMERGENCIA A GAS



Los apagones de la red eléctrica se pueden prolongar durante largos periodos de tiempo, impidiendo el uso de servicios como la calefacción o la luz, dificultando tareas básicas diarias. La energía desempeña un importante papel en los hogares, cada vez más digitalizados. Los cortes energéticos pueden poner en peligro, por ejemplo, a enfermos graves que dependen de máquinas para continuar con vida. Aquellas personas que tengan un coche eléctrico, también pueden verse

afectadas. El generador a gas Powerknight cuenta con un motor Generac G-Force, que proporciona un sistema de energía de emergencia fiable, garantizando tranquilidad a los habitantes de la casa, que dispondrán de energía durante largos periodos de tiempo. Utiliza un tipo de lubricación por aceite a presión, el mismo que se usa en los motores de los automóviles, sin problemas y con necesidad de menos revisiones de mantenimiento que los motores diésel tradicionales.

- Se conecta fácilmente al depósito de GLP existente o a la línea de suministro de gas natural
- Base de montaje que permite su instalación en un terreno plano sin necesidad de base de hormigón
- La tecnología TruePower™ ofrece alimentación de calidad
- Diseñado para funcionar con gas natural a una presión de solo 0,9 kPa
- Carrocería de aluminio que proporciona una excelente protección y durabilidad



RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

	GA 8000*	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Potencia continua (GLP/GN)	8/7 kVA	10 kVA	13 kVA	20/17 kVA
Voltaje	230V	230V	230V	400V
Fase	1	1	1	3
RPM del motor	3000	3000	3000	3000
Modelo de motor	OHVI / 530cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc
Gas Natural: Consumo de combustible 100% (sm ³ /h)	3.62	5.30	6.48	7.02
Gas GLP: Consumo de combustible 100% (l/h)	6.16	7.62	8.86	10.86
Modo silencioso	Sí	Sí	Sí	Sí
dB(A) con el modo silencioso	54	54	54	59
Nivel de ruido garantizado (LWA) dB(A)	95	95	96	95
Nivel de presión de ruido @ 7 mt dB(A)	62	63	63	65
LTS	45 Amp	70 Amp	70 Amp	45 Amp
Dimensiones LxAxAI (mm)	1232x648x733	1232x648x733	1232x648x733	1232x648x733
Peso seco	155 kg	176 kg	193 kg	220 kg

* Este producto no cumple con la directiva RoHS. Este modelo no puede ser vendido en los países de la UE.

SOBRE LOS GENERADORES PORTÁTILES PRAMAC

uso

¿CÓMO ARRANCARLO?

Es importante no encender un generador en el interior de una vivienda, garaje o cualquier espacio cerrado. Antes de encenderlo por primera vez, consulta el manual de instrucciones y mantenimiento y realiza lo siguiente:

- Añade el aceite al motor
- Llena el depósito con el combustible indicado
- Tira del estrangulador de aire
- Tira de la palanca de arranque (en los modelos con arranque eléctrico es necesario conectar la batería antes de girar la llave)

¿CÓMO APAGARLO?

En primer lugar, apaga todos los aparatos conectados al generador, y deja que funcione durante unos minutos más para que se enfríe. Después, apágalo presionando el interruptor Start/On/Off en la posición 'Off' y cierra la válvula de combustible.

¿CUÁNTO RUIDO HACE?

Los generadores portátiles y de emergencia ofrecen diferentes niveles de insonorización dependiendo del modelo.

¿DÓNDE DEBE INSTALARSE?

El generador se debe colocar al aire libre en una superficie horizontal (no inclinada). Instálalo lejos de puertas y ventanas, de manera que los gases de escape no entren en las casas, edificios, caravanas...

¿SE PUEDE USAR CUANDO HAY MAL TIEMPO?

Los generadores se pueden utilizar en una gran variedad de condiciones climáticas, pero deben estar protegidos de las inclemencias cuando están en uso, para prevenir cortocircuitos y oxidación.

¿ES NECESARIO CONECTARLO A TIERRA?

Los generadores Pramac no necesitan ser conectados a tierra.

mantenimiento

¿CADA CUÁNTO TIEMPO DEBE CAMBIARSE EL ACEITE DEL MOTOR?

Depende del tiempo que el generador esté encendido. El manual de instrucciones y mantenimiento recoge las especificaciones necesarias. En cualquier caso, es recomendable cambiar el aceite al menos una vez al año.

¿CON QUÉ FRECUENCIA DEBE REALIZARSE UN MANTENIMIENTO?

Siempre se debe consultar el manual de instrucciones para comprobar la programación recomendada de mantenimiento dependiendo del motor.

¿DÓNDE ACUDIR PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES?

Pramac ofrece un servicio post-venta en cualquier parte del mundo, a través de nuestro 'Service Center Locator', disponible en la página web:

www.pramacparts.com

¿ES POSIBLE CONSEGUIR COPIAS DEL MANUAL ORIGINAL DEL COMPRADOR?

El manual original del comprador está disponible en la web:

www.pramacparts.com

SERVICE AND PARTS

Una red de servicio posventa internacional con una gran oferta de piezas de recambio



Oferta especial de piezas de recambio

Pedidos de piezas de recambio online y catálogos de piezas de recambio interactivos.



Soporte técnico

Red internacional de servicios.



Kits de mantenimiento programados

Soluciones personalizadas con servicio telefónico 24/7.



Operadores certificados

Programas específicos de formación de usuarios, mantenimiento y servicio posventa.



Manuales y guías

Un set de información técnica que ofrece soluciones rápidas y eficientes.



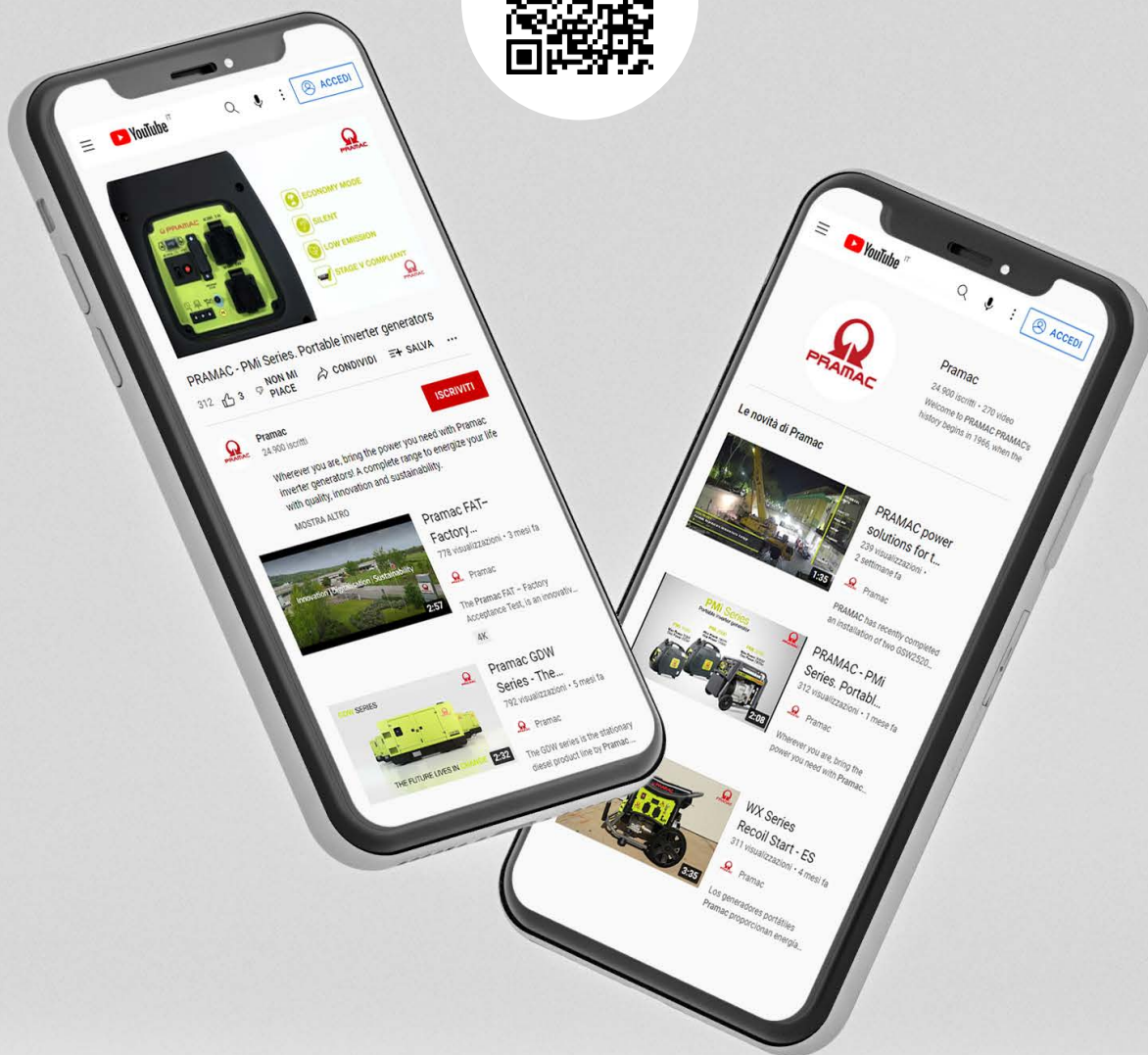
Recursos online

Una página web para acceder a recursos técnicos, realizar pedidos y consultar el catálogo de recambios.



**ENCUENTRA NUMEROSOS VÍDEO-TUTORIALES
SOBRE EL USO Y MANTENIMIENTO DE
GENERADORES, VISITANDO NUESTRO**

canal de youtube



**RACERS. WINNERS. DREAMERS. DOERS.
WE ARE THE ENERGY GENERATION!**





Distribuido por

MOTUL

Pramac recomienda Motul

www.pramac.com | www.pramacparts.com

Las imágenes de producto mostradas son exclusivamente para uso ilustrativo y no tienen por qué ser una representación exacta del producto. El fabricante se reserva el derecho a introducir cambios en los modelos o en las características sin previo aviso.
ES/05_2025_rev.2