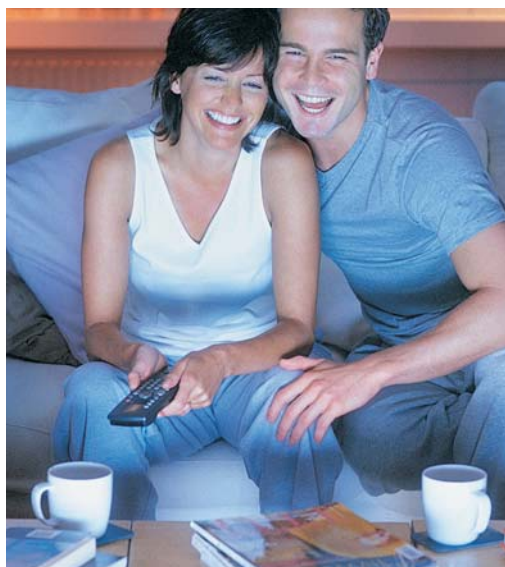


# Residential Power

¡Para no carecer nunca de energía!



Una nueva gama de uso doméstico, de calidad profesional, compacta e insonorizada... Práctico y sencillo, el grupo electrógeno **SDMO®**, instalado de forma permanente en el exterior de la vivienda, restablece la electricidad automáticamente en caso de corte de la red eléctrica y permite que las personas que se encuentran en el hogar prosigan sus actividades con total serenidad, garantiza la conservación de los alimentos del congelador, el funcionamiento de la calefacción y de las alarmas etc., y hace posible que los profesionales continúen su actividad.

Alimentados con gas propano líquido o gas natural, los grupos **Residential Power** tienen un bajo nivel sonoro y respetan el medio ambiente gracias a su reducida tasa de emisiones contaminantes.

## Práctico, automático, sencillo: una fuente de electricidad alternativa disponible en cualquier momento.

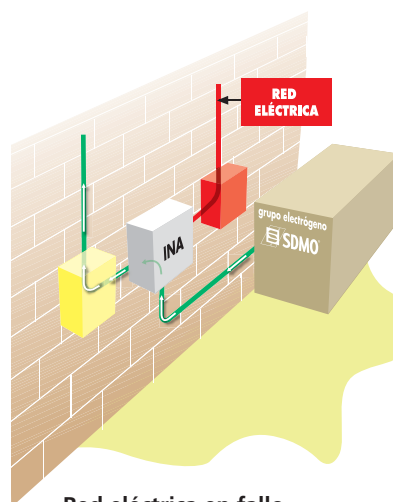
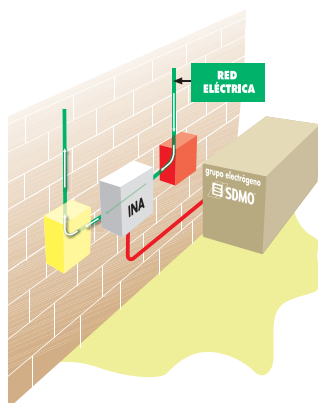
### Principio de funcionamiento:

- El INA\* detecta y regula la fuente de alimentación.
- En caso de corte de corriente, el INA\* da la orden de arranque al grupo, modifica la fuente de alimentación y restablece la electricidad en unos segundos.
- Cuando se restablece por completo la electricidad de la red general, el INA\* invierte la fuente de alimentación, apaga el grupo electrógeno y sigue controlando el estado de la alimentación eléctrica de la instalación.

\* INA: Inversor Normal Auxiliar.

### Red eléctrica operativa

La red eléctrica funciona correctamente. El INA regula la corriente hacia la caja de distribución de la vivienda.



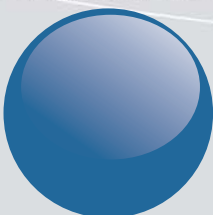
### Red eléctrica en fallo

Se produce un corte en la red eléctrica. El INA detecta la ausencia de red y da la orden de arranque al grupo. La red se alimenta entonces a partir del grupo electrógeno y, de este modo, restablece la electricidad de la vivienda.



# Residential Power

## RES 12 U



Puerta extraíble para mantenimiento corriente



ADC RES  
Caja de control  
mando accesible  
detrás de la puerta

Base para la  
colocación sobre  
todo tipo de suelos

<b>Potencia máxima</b>	
■ Gas natural	10.400 W
■ GPL	12.000 W
<b>Nivel sonoro<sup>(3)</sup></b>	65 dB(A)@7m
<b>Marca motor</b>	KOHLER
<b>Tipo motor</b>	CH740
<b>Arranque</b>	Eléctrico
<b>Cilindrada</b>	0,725 L (44 in <sup>3</sup> )
<b>Recorrido y diámetro interior</b>	83 mm x 67 mm (3,27 in x 2,64 in)
<b>Regulación</b>	Electrónica
<b>Consumo (75 %)<sup>(1)</sup></b>	
■ Gas natural	4,7 m <sup>3</sup> /h
■ GPL <sup>(2)</sup>	3,9 kg/h
<b>Largo</b>	1.123 mm (44,2 in)
<b>Alto</b>	726 mm (28,6 in)
<b>Ancho</b>	804 mm (31,6 in)
<b>Peso neto</b>	182 kg (400 lbs)
<b>Equipamiento de serie</b>	Cargador de batería

<sup>(1)</sup> Los valores de consumo se indican para una presión de 3 bares con objeto de simplificar las comparaciones con las bombonas de gas. A título informativo, la presión de utilización de este grupo Residential Power se sitúa entre 0.012 y 0.027 bar para el gas natural y entre 0.017 y 0.027 bar para el GPL.

<sup>(2)</sup> 1 kg = 0,535 m<sup>3</sup>.

<sup>(3)</sup> Con un 75% de carga.