

Residential Power

Zawsze z prądem!



Agregaty prądotwórcze z nowej serii **Residential Power** mają profesjonalną jakość, mają jednak kompaktowe wymiary i izolację akustyczną dostosowaną do użytku w domu. Agregaty prądotwórcze **SDMO**[®] są proste, praktyczne i mogą być instalowane na stałe na zewnątrz budynku. W przypadku awarii zasilania uruchamiają się automatycznie, dzięki czemu życie domowe może toczyć się jak zwykle – nadal będzie działać lodówka, instalacja grzewcza i alarmowa, a osoby pracujące w domu nie będą musiały z pracy zrezygnować.

Urządzenia **Residential Power** są zasilane gazem LPG lub ziemnym. Są ciche, przyjazne dla środowiska, emitują niewiele zanieczyszczeń.

Praktyczne, automatyczne, proste: źródło zasilania, które jest zawsze dostępne!

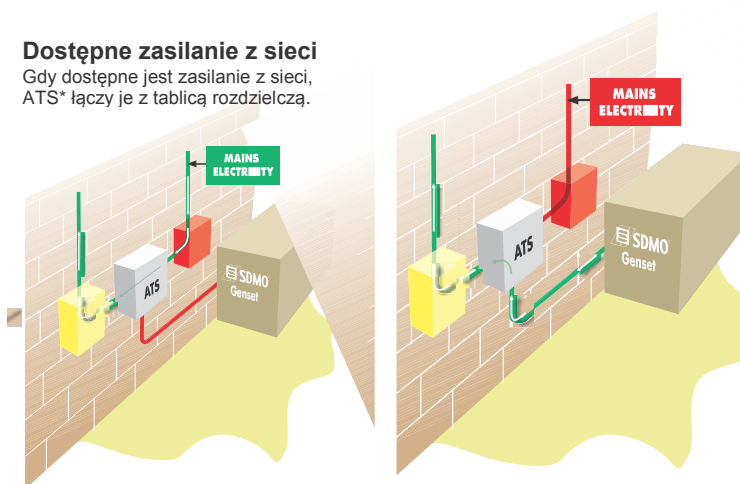
Zasada działania:

- Przełącznik automatyczny wykrywa dostępność zasilania z sieci i wybiera źródło zasilania.
- W przypadku awarii zasilania, przełącznik automatyczny w ciągu kilku sekund uruchamia agregat i przełącza źródło zasilania, przywracając dopływ energii elektrycznej.
- Po przywróceniu zasilania z sieci, przełącznik automatyczny przełącza źródło zasilania z powrotem na sieć, wyłącza agregat i kontynuuje monitorowanie sieci zasilającej.

* ATS: ang. Automatic Transfer Switch, Przełącznik automatyczny

Dostępne zasilanie z sieci

Gdy dostępne jest zasilanie z sieci, ATS* łączy je z tablicą rozdzielczą.



Awaria zasilania

W przypadku awarii zasilania, przełącznik automatyczny wykrywa brak zasilania z sieci i uruchamia agregat. Zasilanie tablicy rozdzielczej pochodzi wtedy z agregatu, który zaopatruje dom w energię elektryczną.



Residential Power

RES 16 TEC 50_{Hz}

Trójfazowy agregat prądowłórczy

- Automatyczny rozruch
- Gaz ziemny lub LPG
- Ciche i kompaktowe
- Proste w instalacji



Panel sterujący ADC RES dostępny poprzez dach

Łatwy dostęp do przyłączy

Podstawa do instalacji na wszelkiego rodzaju posadzkach

Dostępne dodatkowe opcje

- Przełącznik automatyczny „Verso”: automatycznie steruje przełączaniem między siecią zasilającą a agregatem prądowłórczym – 50 Hz – 230 V/400 V – 100 A.
- Zestaw części zamiennych: kompletny zestaw serwisowy, składający się z filtra powietrza, filtra wstępnego, świec i filtra oleju.
- Wyłącznik różnicowo-prądowy: dostosowany do stosowanej instalacji elektrycznej – 30 mA lub 300 mA.
- Standardowy akumulator 12V 50Ah 450 CCA (EN), dostępny osobno.

Podstawowe dane techniczne, 50 Hz

Moc maksymalna <ul style="list-style-type: none">■ Gaz ziemny■ LPG	12 900 W 12 900 W	16 175 VA* 16 175 VA*
Emisja hałasu⁽³⁾	68 dB(A) przy 7 m	
Silnik	KOHLER	
Typ	CH980	
Rozrusznik	Elektryczny	
Pojemność skokowa	0,99 l (61 cali ³)	
Średnica i skok tłoka	78,5 mm x 90 mm (3,1" x 3,54")	
Prędkość obrotowa	3 000 obr./min.	
Regulacja prędkości	Elektroniczna	
Zużycie (75 %)⁽¹⁾ <ul style="list-style-type: none">■ Gaz ziemny■ LPG⁽¹⁾	4,7 m ³ /h 4,2 kg/h	
Długość	1 199 mm (47,2")	
Szerokość	726 mm (28,6")	
Wysokość	804 mm (31,6")	
Waga netto	227 kg	
Wyposażenie standardowe	Podgrzew wstępny Ładowarka akumulatora	

*Współczynnik mocy 0,8

(1) Wartość ciśnienia roboczego agregatu prądowłórczego Residential Power wynosi od 0,017 do 0,027 dla gazu ziemnego i LPG.

(2) 1 kg = 0,535 m³.

(3) Przy braku obciążenia.

Elementy sterujące

- Cyfrowy wyświetlacz godzin pracy
- Cyfrowy wyświetlacz parametrów zasilania
- Cyfrowy wyświetlacz kodów błędów
- Uproszczona konfiguracja głównych parametrów
- Wyłącznik sieciowy (wyłącznik, restart/auto)
- Wyjście alternatora 230 V/400 V – trójfazowe
- Regulator napięcia

Dystrybucja: Polski Komfort Sp. z o.o.
05-830 Nadarzyn, ul. Pruszkowska 32B,
tel. 22 798 00 64, www.polskikomfort.pl

