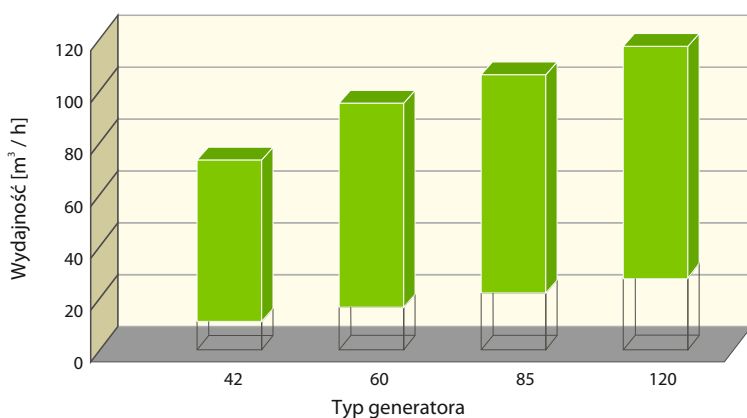


Kluczowe cechy konstrukcji NOWYCH generatorów atmosfery endotermicznej

- Automatyczna regulacja przepływu gazu, w zakresie od 0 do 100% maksymalnej wydajności, może znacznie zmniejszyć koszty operacyjne generatora w porównaniu do tradycyjnego procesu



- Brak konieczności spalania nadmiaru atmosfery
- W pełni automatyczna regulacja punktu rosy
- Tryb weekendowy umożliwia zaoszczędzenie energii poza godzinami pracy urządzenia
- System chłodzenia z powietrznym lub wodnym wymiennikiem ciepła
- Łatwa obsługa oraz konserwacja urządzenia
- Zdalna, za pomocą Sieci GSM, obsługa generatora oraz notyfikacja w przypadku wystąpienia awarii i stanów alarmowych
- Prezentacja automatycznie przeliczonych danych wykonawczych i pomiarowych urządzenia na ekranie HMI
- Nowej jakości materiały izolacyjne skutecznie minimalizują stratę energii oraz poprawiają funkcjonalność generatora



Nowa kategoria wydajności **Generatorów**

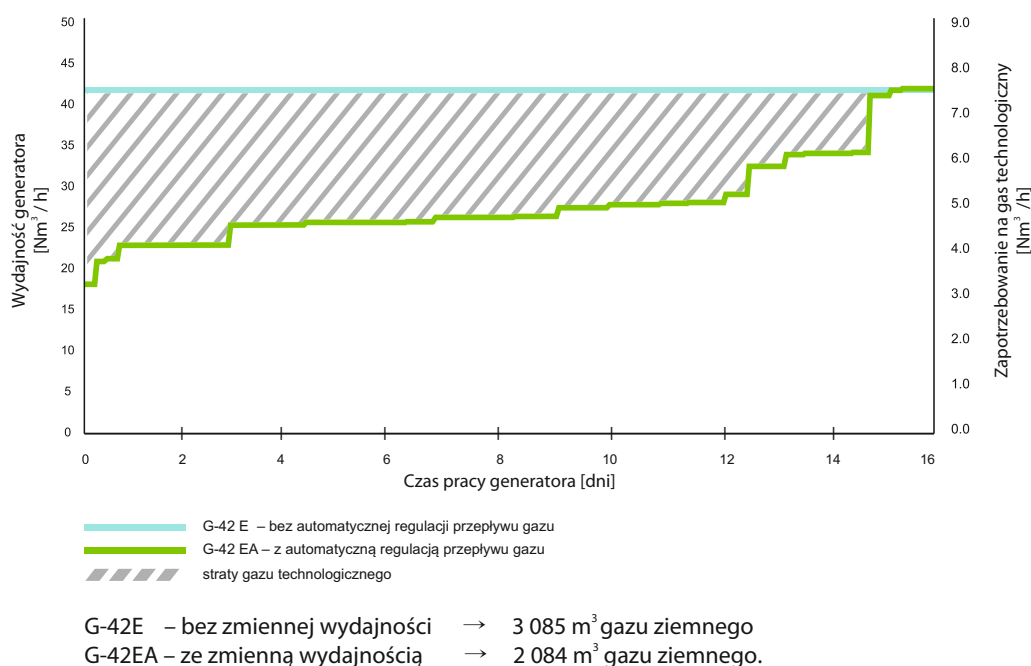
Ekonomiczna zasadność użytkowania NOWYCH generatorów atmosfery endotermicznej

Czy myślałeś kiedykolwiek o oszczędnościach, które mogą być generowane przez automatycznie regulowany generator atmosfery endotermicznej typu EA?

Zapoznaj się proszę z wynikami pracy generatora G-42EA w rzeczywistych warunkach produkcyjnych. Poniższy wykres przedstawia realne oszczędności wynikające z pomiarów zużycia gazów w cyklu pracy generatora atmosfery endotermicznej.

Zadanie techniczne:

- Porównanie zapotrzebowania na gaz technologiczny dwóch generatorów: G-42EA z automatyczną regulacją przepływu ENDO gazu - (linia zielona) oraz G42E bez automatycznej regulacji przepływu gazu (linia niebieska)
- Szesnastodniowy cykl pracy generatorów
- Poniższy wykres prezentuje zużycie gazu ziemnego do produkcji atmosfery endotermicznej podczas 16-dniowego cyklu pracy



Fakty ekonomiczne:

Podczas testu, generator ze zmienną regulacją pozwolił zaoszczędzić 1 001 m³ gazu ziemnego. Zakładając podobne warunki pracy urządzenia przez okres 12 miesięcy, oszczędności mogą sięgnąć aż do:

$$2\,002\text{ m}^3 \times 12\text{ miesięcy} = 24\,024\text{ m}^3\text{ gazu ziemnego}$$
$$24\,024\text{ m}^3 \times 0,44\text{ € / m}^3 = 10\,570,56\text{ € oszczędności na rok}$$

SECO/WARWICK Europe Sp. z o.o.

Świerczewskiego 76
66-200 Świebodzin, Polska
tel. +48 68 3819 800
fax +48 68 3819 805
europe@secowarwick.com.pl
www.secowarwick.com

