

PREZENTACJ MAŁEGO KOGENERATORA

Kogenerator zasilany gazem ziemnym wytwarza ciepło i prąd na użytek własny obiektu.

Silnik czterocylindrowy, czterosuwowy o pojemności 900 cm³

Moc elektryczna ustawiana automatycznie wg potrzeby 4,5 - 7,5 kW

Moc grzewcza 12 - 22 kW, temperatura wody grzewczej 70°C



Wrzesień 2018

Wymiary podstawy 105 x 75 cm, wys. 120 cm
masa 260 kg

Kogenerator w oparciu o impulsy z licznika rozliczeniowego prądu kontroluje zapotrzebowanie obiektu na moc i włącza się samoczynnie po przekroczeniu określonej granicy.

Moc wytwarzanego prądu jest automatycznie regulowana stosownie do zapotrzebowania .

Również automatycznie, wg sondy lambda, regulowana jest ilość gazu zasilającego silnik, aby jak najefektywniej go wykorzystać

Sterownik mikroprocesorowy i liczne czujniki kontrolują produkcję prądu i ciepła oraz parametry pracy silnika. Ciepło użytkowe pochodzi z chłodzenia silnika i spalin.

Kogenerator charakteryzuje się zwartą konstrukcją, bardzo cichą pracą (obudowa wygłuszona), ma zintegrowany panel sterujący i wewnętrzny dystrybutor gorącej wody grzewczej. Powierzchnia obudowy ma fakturę szczotkowanego aluminium.

Kogenerator jest po ocenie certyfikacyjnej na znak CE i ma deklarację zgodności z dyrektywami europejskimi.

Kogeneratory wytwarzają prąd na potrzeby własne obiektu 4 razy taniej niż kupowanie prądu z sieci. Inwestycja w kogenerator amortyzuje się w okresie poniżej 3 lat. Obowiązujące przepisy wspierają stosowanie kogeneratorów.

Informacje : tel. 603 899 722