

Instrukcja podłączenia

| | |
|---|-----------|
| Spis treści | 2 |
| Wstęp | 4 |
| Najważniejsze uwagi !!! | 5 |
| Kwalifikacje personelu | 6 |
| Warunki bezpieczeństwa | 6 |
| Zagrożenia związane z pracami przy generatorze | 6 |
| Zmiany konstrukcyjne generatora | 6 |
| Dokumentacja | 6 |
| Środki organizacyjne | 7 |
| Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy | 7 |
| Usuwanie odpadów | 7 |
| Środki bezpieczeństwa w razie awarii instalacji gazowej lub występowania zapachu gazu | 7 |
| Środki bezpieczeństwa w razie awarii innych instalacji | 7 |
| Stan wysyłkowy | 8 |
| Czynności transportowe | 9 |
| Załadunek | 9 |
| Transport | 9 |
| Rozładunek | 9 |
| Magazynowanie | 9 |
| Wprowadzenie do miejsca zainstalowania | 9 |
| Montaż po transporcie | 10 |
| Zakres montażu | 10 |
| Stan przed montażem | 10 |
| Stan po montażu | 10 |
| Przygotowanie pomieszczenia | 11 |
| Wymagania ogólne | 11 |
| Instalacje | 11 |
| Podłoże | 11 |
| Ustawienie w pomieszczeniu | 12 |
| Ustawienie zestawów (przykłady) | 13 |
| Schemat podłączeń generatora bez automatycznego odmulania | 14 |
| Schemat podłączeń generatora z automatycznym odmulaniem | 15 |
| Rozmieszczenie przyłączy model GWP 200 | 16 |
| Rozmieszczenie przyłączy model GWP 600 | 17 |
| Króćce przyłączeniowe – zestawienie | 18 |
| Listwa przyłączeniowa | 19 |
| Instalacje przyłączeniowe | 20 |
| Instalacja wody surowej | 20 |
| Instalacja uzdatniająca wodę | 20 |
| Instalacja wody uzdatnionej i kondensatu | 20 |
| Instalacja parowa | 21 |
| Instalacja kanalizacyjna | 21 |
| Instalacja wentylacyjna | 21 |
| Instalacja spalinowa | 21 |
| Instalacja olejowa | 22 |
| Instalacja gazowa | 22 |
| Instalacja elektryczna | 23 |
| Instalacja sterowania zdalnego przez sieć własną | 23 |
| Instalacja sterowania zdalnego przez sieć obcą | 23 |
| Instalacja sterowania parametrycznego | 23 |
| Instalacja sterowania zestawem generatorów | 23 |

| | |
|--|-----------|
| Podstawowe nieprawidłowości | 24 |
| Najczęściej występujące błędy instalacyjne | 24 |
| Najczęściej występujące błędy w przygotowaniu do pierwszego uruchomienia | 24 |
| | |
| Uruchomienie i warunki pierwszego uruchomienia | 25 |
| Definicja pierwszego uruchomienia generatora STIGEN | 25 |
| Przygotowanie do pierwszego uruchomienia | 25 |
| Uwagi i zalecenia związane z pierwszym uruchomieniem | 26 |
| Uwagi i zalecenia związane z przekazaniem do eksploatacji | 26 |
| | |
| Przekazanie do eksploatacji | 27 |
| Kompletacja dokumentacji | 27 |
| Pierwsze uruchomienie | 27 |
| Szkolenie personelu | 27 |
| Rozruch technologiczny | 27 |
| Optymalizacja procesu wytwarzania pary | 27 |
| Zgłoszenie do właściwej jednostki UDT | 27 |