



**ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.** - C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives  
08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)  
Tel. 902 15 52 25 - Fax. 93/833.15.04  
<http://www.enerco.es> - e-mail: [info@enerco.es](mailto:info@enerco.es)

## FICHA TECNICA

### GRUPO ELECTROGENO TIPO CTW-20 I

- **Versión: INSONORIZADO**
- Grupo monoblock sobre chasis de acero con amortiguadores antivibratorios. Incluye depósito de gasoil, radiador soplante, cuadro eléctrico completo. Cuadro de arranque con alarmas por presión de aceite, temperatura, carga alternador y estado filtro, con mando a distancia. Incluyen batería.
- Carrocería insonorizada en chapa de acero plegada, pintura Epoxi con fosfatado previo, insonorizado con material ignifugo con lámina de protección contra aceite y gasoil, cerraduras integradas en carrocería con llave, puertas con tope, puerta de acceso a cuadro eléctrico, gancho izado, pulsador de emergencia.
- Cuadro electrico en caja metálica.
- Dimensiones (mm): L= 1900 x An= 900 x Al= 1500
- Peso (kg): 710

### DATOS TECNICIOS

#### 1. PRESTACION DEL GRUPO

(según ISO 8528/1)

- Potencia en servicio de emergencia cos $\phi$  0.8 :22 Kva
- Potencia en servicio continuo cos $\phi$  0.8 : 20 Kva
- Potencia en servicio de emergencia cos $\phi$  0.8 : 17,6 kW
- Potencia en servicio continuo cos $\phi$  0.8 : 16 kW
- Frecuencia : 50 Hz
- Tension disponible : 400/230 V

#### 2. MOTOR

- Marca y tipo : LOMBARDINI LDW-1404
- Ciclo diesel – 4 tiempos – refrigerado por agua
- Regulador de giro mecanico
- N. giro/min. : 3000
- N. cilindros : 4

#### 3. ALTERNADOR

- Marca y tipo : MECC ALTE (o similar)
  - Sincrono con regulación amperimetrica
  - N° polos : 4
  - Clase aislamiento : H
  - Grado de protección : IP 21
  - Potencia continua (50 Hz) :22 Kva
-