



# COELMO DTL2590 EOS GENERATORE MARINO DIESEL 25.9 KVA

## Product description:

### COELMO DTL2590 EOS GENERATORE MARINO DIESEL 25.9 KVA

Con una silenziosità ed una compattezza ai vertici della categoria, i Generatori Coelmo® Marine rendono l'esperienza di vita a bordo unica e confortevole.

Ogni singolo componente e particolare è stato studiato ed ottimizzato, per creare un prodotto sicuro, affidabile e rispettoso dell'ambiente.

La cofanatura insonorizzata, interamente costruita in alluminio marino, è facilmente apribile sui cinque lati per rendere agevole la manutenzione.

Il sistema di raffreddamento, acqua dolce/acqua mare, consente l'installazione in ambienti poco ventilati.

Il pannello di controllo digitale EOS® fornisce, in un solo colpo d'occhio, i parametri di funzionamento ed eventuali allarmi, monitorando costantemente il Generatore Coelmo® Marine.

Per un'esperienza di vita a bordo ancora più confortevole, i Generatori Coelmo® Marine sono collegabili con Integra®, il sistema Coelmo® di ologenerazione, gestione unica delle fonti energetiche di bordo.

**Motore:** Kubota V2403-BG, @1500rpm, Diesel 4 tempi, aspirato naturalmente, iniezione diretta, raffreddato a liquido tramite scambiatore FW/SW con fascio tubiero in CuNi, sistema di scarico in umido, impianto elettrico a 12 VDC (motorino avviamento, alternatore e cablaggio)

**Alternatore:** COELMO C-NPE32 conforme alle IEC34-1 e BS4999-5000, Fattore di potenza 0.8, Grado di protezione IP23, Classe di sovratemperatura H, Monofase 230V, Classe di isolamento H, raffreddato ad aria, @1500rpm, 50Hz, auto-eccitato, auto-regolato con AVR, brushless.

Basamento e cabina in alluminio marino per versione insonorizzata in LEGA 5754 H111 verniciata a polveri e sistema anti-vibrante.

Pannello di controllo semi-automatico con COELMO EOS controller con display remoto e 15 mt cavo collegamento, protezione tramite interruttore magnetotermico manuale.

Le innovative schede di comando e controllo FIDIO® ed EOS® sono lo strumento ideale per avere sotto controllo il proprio Generatore Coelmo Marine®.

Sui display sono riportati lo stato di funzionamento del Generatore, le misure elettriche ed eventuali allarmi.

Le immagini sono puramente indicative.

### **Product features:**

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 23.5

Potenza uso continuativo trifase (KW): 18.8

Potenza massima trifase (KVA): 25.9

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 20.7

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Motore: KUBOTA V2403-BG

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2434

Numero cilindri: 4

Capacità olio (L): 8

Raffreddamento: Con scambiatore

Alternatore: Sincrono, monosupporto, autoregolato, autoeccitato senza spazzole, con regolatore elettronico di tensione

Numero poli: 4

Alesaggio per corsa (mm): 87 x 102

Rapporto di compressione: 23.2 : 1

Consumo (L/h): 3.4 al 50% del carico / 6.1 al 100% del carico

Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1130

Larghezza (mm): 600

Altezza (mm): 730

Peso a secco (Kg): 448

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kubota