

**SUPER
SILENCED**

Soundproof box



Easy installation



Compact

L'intercooler W/A consente di svincolare completamente il gruppo elettrogeno dalle condizioni ambientali esterne, permettendo all'alternatore e al motore di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina.

Il generatore può essere installato in ogni ambiente dell'imbarcazione senza la necessità di dispositivi di ventilazione. Estremamente compatto e silenzioso il generatore è equipaggiato di un doppio sistema antivibrante per incrementare il comfort: il primo riduce il livello di vibrazioni provenienti dal gruppo motore/alternatore verso il telaio, il secondo assorbe le micro vibrazioni residue originate tra il telaio del generatore e la barca.



Quadro di controllo

_ Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:

- Avviamento manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- Contatore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldamento motore
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme avaria carica batteria
- Protezione per frequenza e giri motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica
- Uscita cumulativo allarmi
- Uscita RUN
- Uscita Ready
- Uscita AUX programmabile

- _ Pulsante arresto d'emergenza
- _ Protezione magnetotermica

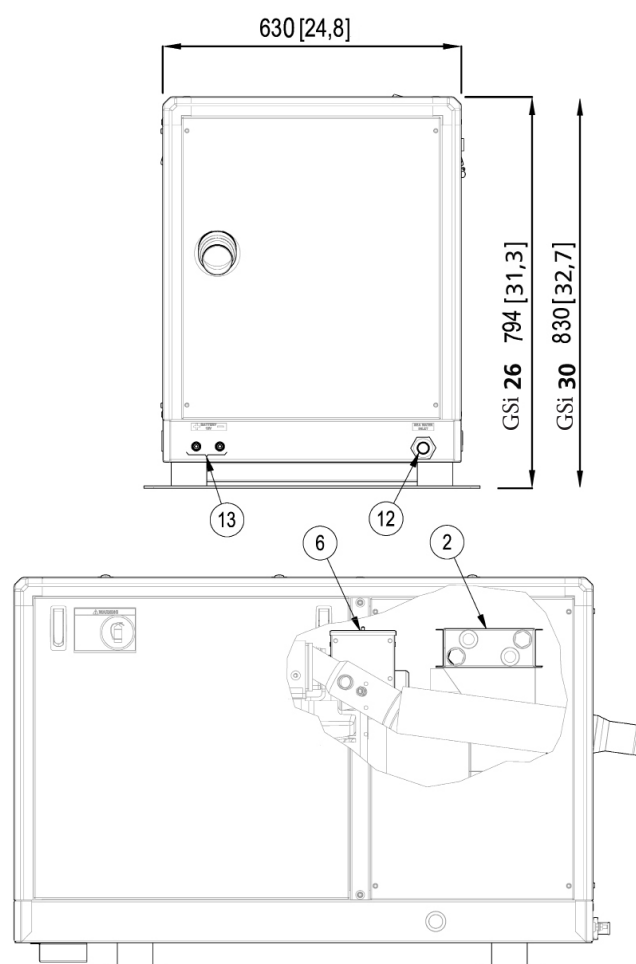
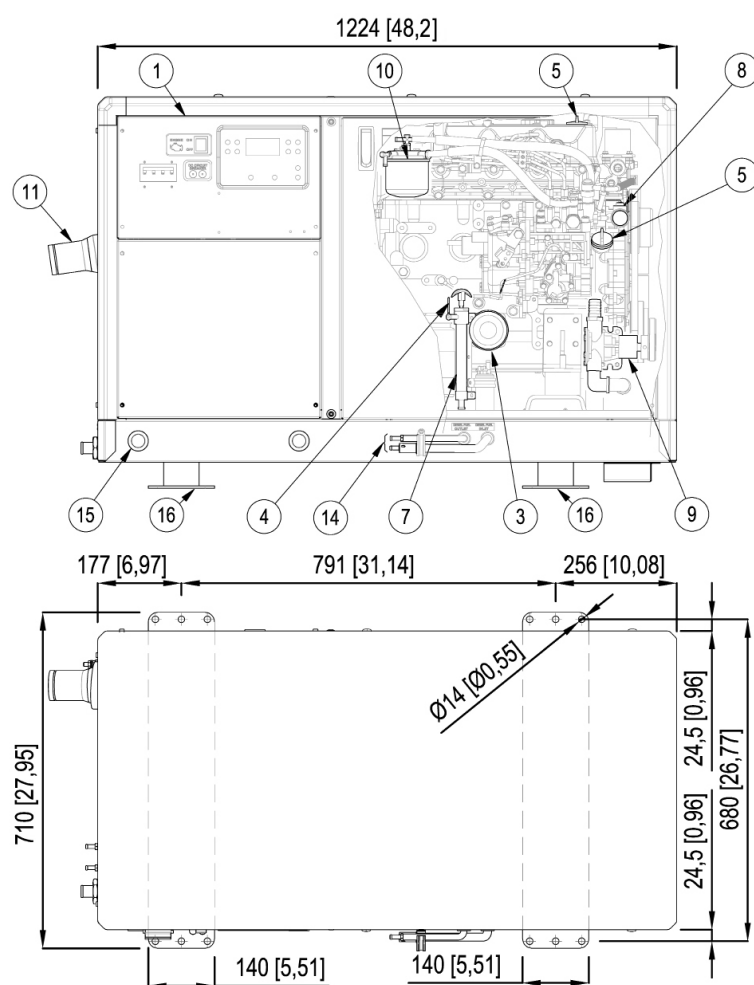
Motore

- _ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria
- _ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni
- _ Pompa estrazione olio

Cabina insonorizzante

- _ Realizzata in alluminio marino estremamente leggero con un'alta resistenza agli agenti esterni

Sono disponibili su richiesta il kit poli isolati (per imbarcazioni con scafo in metallo), il kit scarico a secco ed il kit per il raffreddamento a chiglia



- | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| 1. Quadro di comando | 5. Bocchettone inserimento olio motore | 9. Pompa acqua mare | 13. Allacciamento batteria |
| 2. Scambiatore di calore aria / acqua | 6. Filtro aria | 10. Filtro carburante | 14. Collegamento serbatoio carburante (d.8 mm) |
| 3. Cartuccia filtro olio motore | 7. Pompa estrazione olio | 11. Scarico a mare (d.60 mm) | 15. Uscita cavi elettrici |
| 4. Asta di controllo livello olio motore | 8. Pompa acqua circuito chiuso | 12. Ingresso acqua mare (d.25 mm) | 16. Staffe ancoraggio gruppo |



50 Hz

60 Hz

Alternatore CA

Raffreddamento

Tensione

Frequenza

Amps

Potenza max.

Potenza continua

Fattore di potenza

Classe d'isolamento

Stabilità di tensione

Stabilità di frequenza

Sincrono, 4-poli, autoeccitato, senza spazzole, con regolatore automatico di tensione (AVR)

Aria/acqua (intercooler W/A)

115 o 230 V

120 o 240 V

50 Hz

60 Hz

226.1 o 113 A

250 o 125 A

26 kW

30 kW

24 kW

28 kW

cos ϕ 1

H

$\pm 2\%$

$\pm 5\%$

I dati di potenza sono riferiti ad una temperatura acqua mare fino a 31°, una pressione atmosferica di 100 KPa e una percentuale di umidità di 30%

Modello

Tipo

Cilindri

Materiale blocco cilindri

Alesaggio

Corsa

Cilindrata

Potenza

Giri/min

Rapporto di compressione

Sistema di iniezione

Materiale testata

Regolatore di giri

Sistema di lubrificazione

Capacità carter olio

Sistema di arresto motore

Pompa alim. carburante

Prev. max. pompa carburante

Cons. carb. a pieno carico

Vol. aria combustione

Batteria d'avviamento

Carica batteria

Motorino d'avviamento

Inclinazione max. di utilizzo

Portata pompa acqua mare

Ø tubo ingresso acqua mare

Ø tubo scarico

Ø tubo andata e ritorno

carburante

Yanmar 4TNV98

Diesel 4 tempi

nr 4

Ghisa

98 mm

110 mm

3319 cc

47 hp - 34.57 kWm (a 1500 giri)

56 hp - 41.19 kWm (a 1800 giri)

1500

1800

18.5:1

Diretta

Ghisa

Centrifugo meccanico

Forzata

5.50 l

Elettromagnete

Elettrica

700 mm

7.6 l/h

8.9 l/h

2500 l/min

3000 l/min

100 Ah - 12 V

40 Ah - 12 V

2.3 kW - 12 V

25°

40 l/min

45 l/min

25 mm

60 mm

8 mm

Dimensioni (L x W x H)

1224 x 630 x 794 mm

1224 x 630 x 830 mm

(con cabina insonorizzante)

Peso

625 Kg (con cabina insonorizzante)

Rumorosità

51 dBA a 7 mt

53 dBA a 7 mt



Accessorio

Codice

Accessori su richiesta

• Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.25 - rif.4	03793
• Kit Antisifone D.25 - rif.3	015849
• Marmitta Vetus LP60	71711
• Silenziatore Vetus MP60	71746
• Silenziatore c.71746 con spugna insonorizzante	039865
• Separatore Vetus LGS6050	71712
• Marmitta Centek 2" 1/2 - rif.5	71714
• Separatore acqua/gas 2" 1/2 Centek - rif.6	71713
• Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037561
• Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039607
• Cruise Kit 2024	913809

