

**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

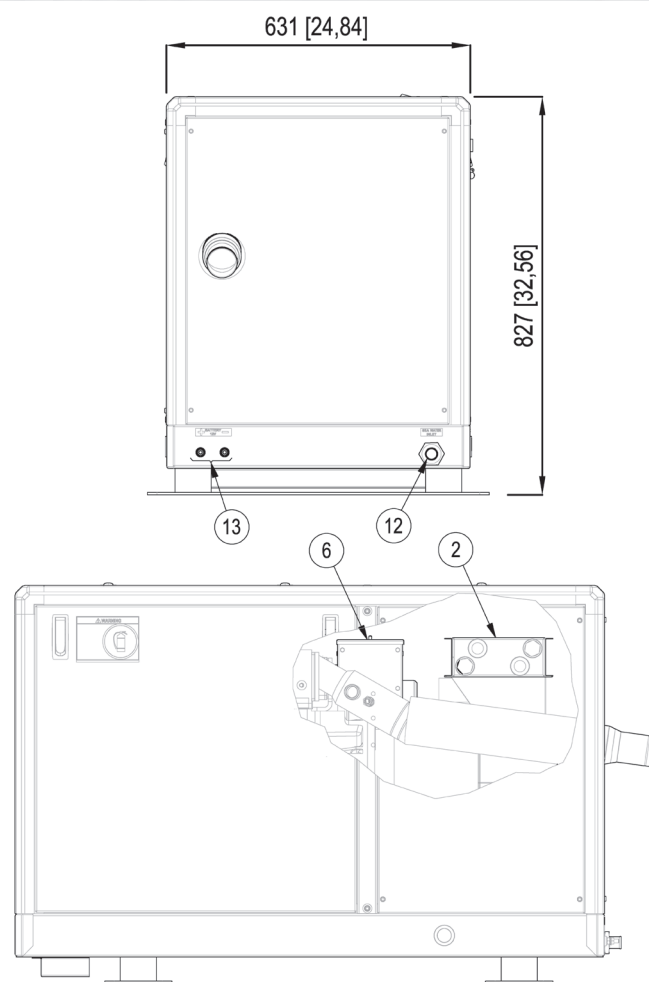
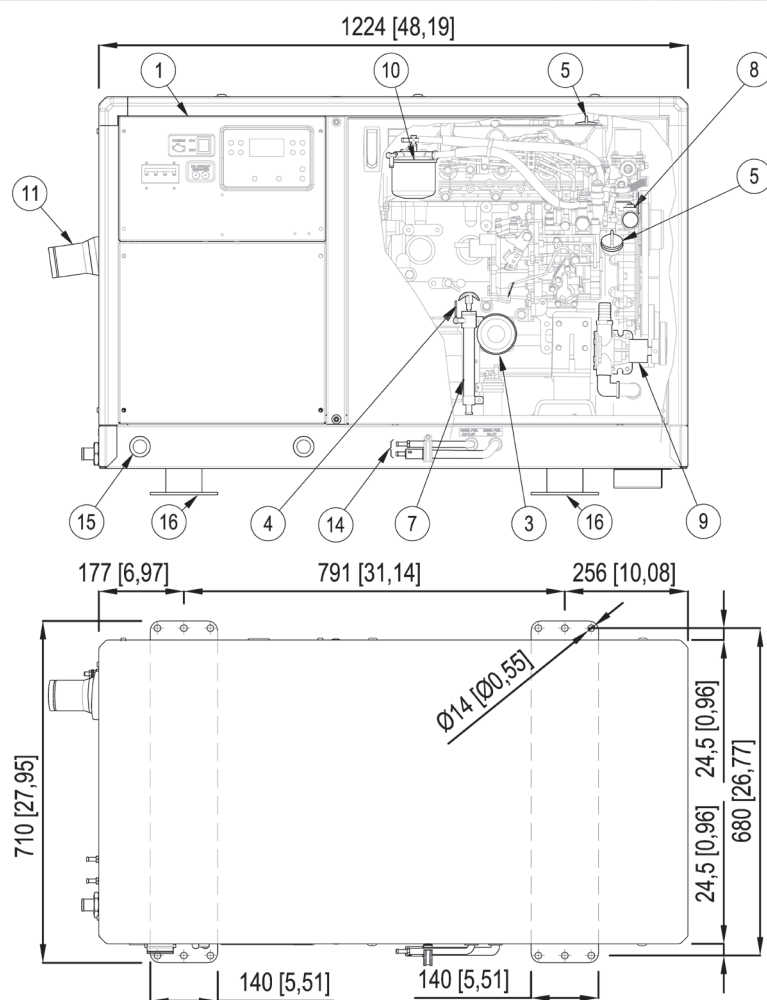
\_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

\_ 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.63.5 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
	252 o 126 A	283 o 141 A
	29 kW	34 kW
	27 kW	31 kW
	cos $\phi$ 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	Yanmar 4TNV98	
Tipo	Diesel 4 tempi	
Cilindri	nr 4	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	98 mm	
Corsa	110 mm	
Cilindrata	3319 cc	
Potenza	47 hp - 35.04 kWm	56 hp - 41.75 kWm
Giri/min	1500	1800
Rapporto di compressione	18:1	
Sistema di iniezione	Diretta	
Materiale testata	Ghisa	
Regolatore di giri	Centrifugo meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzata	
Capacità carter olio	10.5 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alim. carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	70 cm	
Cons. carb. a pieno carico	10.7 l/h	12.4 l/h
Vol. aria combustione	2500 l/min	3000 l/min
Batteria d'avviamento	80 Ah - 12 V	
Carica batteria	40 Ah - 12 V	
Motorino d'avviamento	2.3 kW - 12 V	
Inclinazione max. di utilizzo	30°	
Portata pompa acqua mare	40 l/min	45 l/min
Ø tubo ingresso acqua mare	25 mm	
Ø tubo scarico	63.5 mm	
Ø tubo andata e ritorno carburante	8 mm	

Dimensioni (L x W x H)	1224 x 631 x 827 mm (con cabina insonorizzante)	
Peso	625 Kg (con cabina insonorizzante)	
Rumorosità	54 dBA a 7 mt	56 dBA a 7 mt



## Accessorio

## Codice

Accessori su richiesta

1. Pannello di avviamento a distanza START/STOP con cavo di collegamento 20mt. per Comap IL4	037698
2. Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo di collegamento 20mt.	039608
3. Kit Antisifone D.25	015849
4. Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.25	03793
5. Marmitta Centek 2" 1/2	71714
• Marmitta Vetus L60	71711
6. Separatore acqua/gas 2" 1/2 Centek	71713
• Kit trasmettitori pressione e temperatura motore (Yanmar)	011084
• Silenziatore VETUS MP60	71746

