

**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

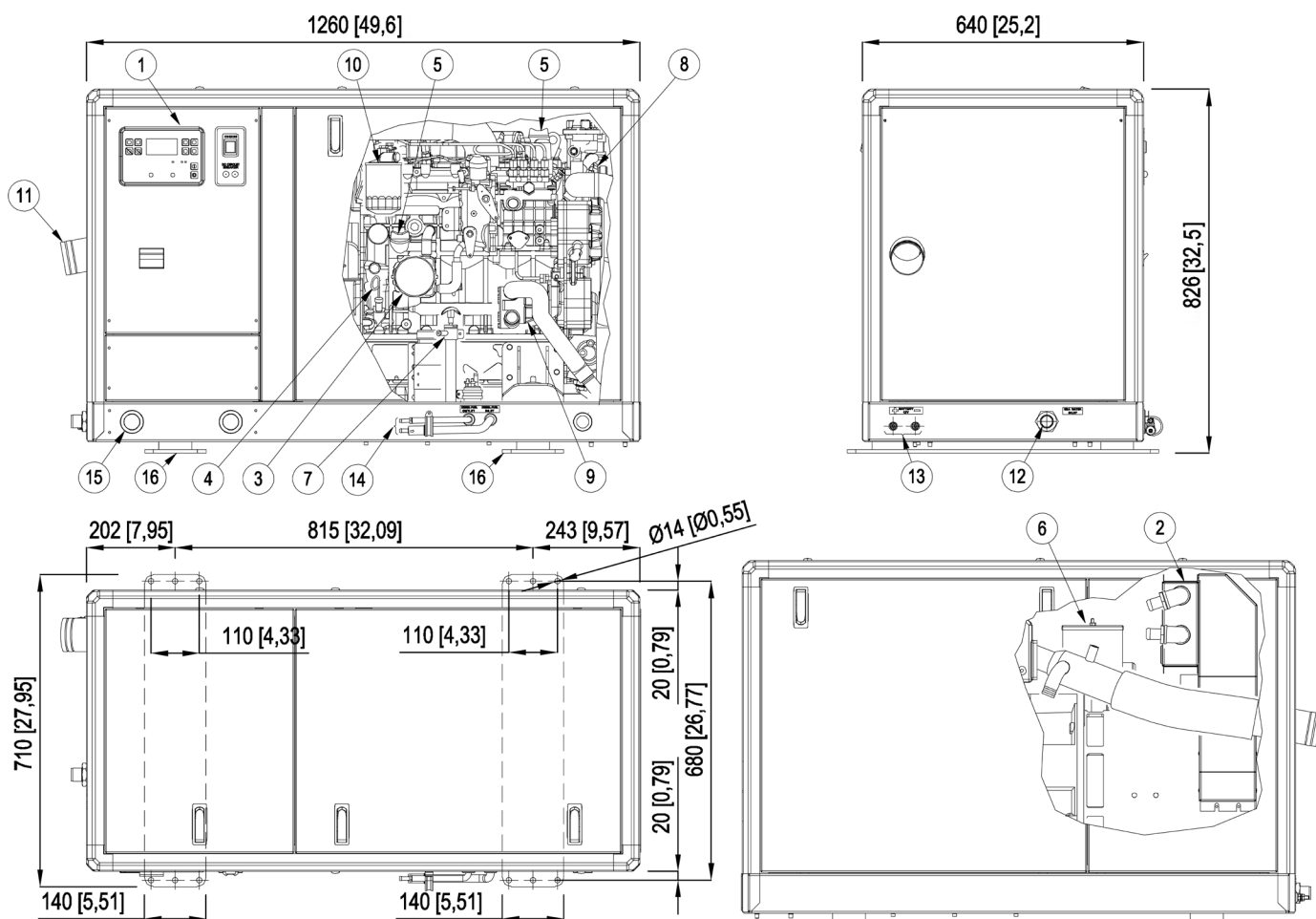
\_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

\_ 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.76 mm)      | 15. Uscita cavi elettrici                      |
| 4. Asta di controllo livello olio motore | 8. Pompa acqua circuito chiuso         | 12. Ingresso acqua mare (d.30 mm) | 16. Staffe ancoraggio gruppo                   |



50 Hz

60 Hz



Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, senza spazzole, autoeccitato, con regolatore automatico di tensione AVR	
Raffreddamento	Aria/Acqua (Intercooler W/A)	
Tensione	115 o 230 V	120 o 240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	209 o 104.3 A	225 o 112.5 A
Potenza max.	24 kW	27 kW
Potenza continua	22 kW	24 kW
Fattore di potenza	cos $\phi$ 1	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	$\pm 2\%$	
Stabilità di frequenza	$\pm 5\%$	

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	KUBOTA V3300	
Tipo	Diesel 4 tempi	
Cilindri	nr 4	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	98 mm	
Corsa	110 mm	
Cilindrata	3318 cc	
Potenza	38.8 hp - 28.54 kWm (a 1500 giri)	45.1 hp - 33.17 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1500	1800
Rapporto di compressione	22.6:1	
Sistema di iniezione	Indiretta	
Materiale testata	Ghisa	
Regolatore di giri	Meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzata	
Capacità carter olio	12.1 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alim. carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	700 mm	
Cons. carb. a pieno carico	11 l/h	12 l/h
Batteria d'avviamento	100 Ah - 12 V	
Carica batteria	40 Ah - 12 V	
Motorino d'avviamento	2.5 kW - 12 V	
Inclinazione max. di utilizzo	25°	
Portata pompa acqua mare	40 l/min	
Ø tubo ingresso acqua mare	30 mm	
Ø tubo scarico	76 mm	
Ø tubo andata e ritorno carburante	8 mm	

Dimensioni (L x W x H)	1260 x 640 x 826 mm (con cabina insonorizzante)	
Peso	630 Kg (con cabina insonorizzante)	
Rumorosità	52 dBA a 7 mt	54 dBA a 7 mt



## Accessorio

## Codice

Accessori  
su richiesta

• Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.32 - rif.4	030906
• Kit Antisifone D.32 - rif.3	030907
• Marmitta Vetus LP75 WLOCK LP75	70856
• Silenziatore VETUS MP75	71121
• Marmitta Centek 3" - rif.5	71282
• Separatore acqua/gas 3" Centek - rif.6	71283
• Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037698
• Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039608
• Kit trasmettitori olio acqua IS Kubota	039678
• Cruise Kit	913808

