



COELMO[®]
EXCELLENCE THROUGH GENERATIONS



Trend Marin[®] olarak müşterilerimize konforlu bir tekne hayatı sunmak için üst kalite dünya markaları ile ürün yelpazemizi genişletmeye devam ediyoruz. Bu kapsamda; Napoli'de bulunan 3 fabrikasında 3 ila 4000 kVA arasında Endüstriyel ve Deniz Jeneratör Setleri tasarlayıp üreten İtalya menşeli **COELMO** firmasının "**Marin Jeneratörlerini**" ülkemizdeki deniz sektörünün hizmetine sunuyoruz. **COELMO**, 1946'dan bu yana üç nesildir sanayiden telekom sektörüne, altyapıdan petrol ve gaz sektörüne, askeri operasyonlara destekten insani yardım kuruluşlarıyla işbirliğine, ticari gemilerden en prestijli gezi teknelerine kadar çeşitli uygulamalar için Jeneratör Setleri tasarlamakta ve üretmektedir. **COELMO**, satış sonrası destek hizmeti konusunda dünya çapında destek, yedek parça ve eğitim garantisi vermektedir. Firmamız **COELMO** markasının Türkiye tek ithalatçısıdır.



230V 50Hz Tek Faz
400V 50Hz 3 Faz



1500 - 3000 rpm



Tüm Bağlantılar
Tek Tarafa




Kolay Bakım ve
Erişim İçin 5 Kapak



Acil Durumlar için
Durdurma Butonu





3.2 KW - 47.2 KW Güç aralığında
Tek Faz ve Üç Fazlı 21 farklı Model



Dizel




Tatlı Su/Deniz Suyu
Soğutma Sistemi



Jeneratör üzerinden ve
Uzaktan Kumanda



Ses Geçirmez-%100
Alüminyum Gövde



Vibrasyon önleyici
entegre izolatörler





Yanmar & Kubota Motor








ISO 9001



ISO 14001



SA8000



OHSAS 18001

Customs Agency AEOF
(Full Authorised Economic Operator)

Quality Rating



Group

100%
Made in Italy



Yetmiş yılı aşkın bir süredir COELMO yenilik, güvenilirlik, emniyet ve sürdürülebilirlik anlamına gelmektedir. COELMO, 3 kVA'dan 4000 kVA'ya kadar Deniz ve Endüstriyel Jeneratör Setleri tasarlamakta, üretmekte ve satış sonrası hizmet sunmakta, çeşitli uygulamalar için çözümler sağlamaktadır. COELMO'da ileri teknolojiler, sektörde üç nesildir çalışan uzmanların deneyimiyle buluşuyor.

COELMO 50 HZ ÜRÜN YELPAZESİ

Model [1][2][3]	Güç (kW)	Voltaj (V)	Faz	Rpm	Boyutlar		Ağırlık (kg)
					Kabinsiz Ölçü (mm) (E x B x Y)	Kabinli Ölçü (mm) (E x B x Y)	
DM320	3.2	230	Tek Faz	3000	***	580x425x525	99
DM600	6.0	230	Tek Faz	3000	***	650x480x540	152
DM900	9.0	230	Tek Faz	3000	***	800x497x565	216
DML740	7.6	230	Tek Faz	1500	800x490x620	910x540x675	276
DML970	10.1	230	Tek Faz	1500	900x490x625	1040x540x680	305
DML1200	11	230	Tek Faz	1500	910x550x680	1020x600x730	362
DML1330	12	230	Tek Faz	1500	910x550x680	1020x600x730	372
DML1600	14.6	230	Tek Faz	1500	1010x550x680	1130x600x735	397
DML2000	18	230	Tek Faz	1500	1010x550x680	1130x600x735	434
DML2700	25	230	Tek Faz	1500	1460x650x850	1600x710x910	670
DML3200	39	230	Tek Faz	1500	1460x650x850	1600x710x910	680
DML3940	39.4	230	Tek Faz	1500	1460x650x850	1600x710x910	702
DTL960	9.6	400/230	3 Faz	1500	800x490x620	910x540x675	276
DTL1260	12.8	400/230	3 Faz	1500	900x490x626	1040x540x680	305
DTL1500	13.9	400/230	3 Faz	1500	910x550x682	1020x600x730	362
DTL1515	15.3	400/230	3 Faz	1500	950x550x680	1020x600x730	372
DTL2000	18.5	400/230	3 Faz	1500	1010x550x680	1130x600x735	397
DTL2590	22.1	400/230	3 Faz	1500	1010x550x680	1130x600x735	434
DTL3200	30.2	400/230	3 Faz	1500	1460x650x850	1600x710x910	662
DTL3750	47	400/230	3 Faz	1500	1460x650x850	1600x710x960	680
DTL4720	47.2	400/230	3 Faz	1500	1460x650x850	1600x710x960	700

[1] 60 Hz modelleri için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.

[2] DM Serisi; EOS Plus Kontrol Paneli ve 15 mt. Uzatma Kablosu pakete dahildir.

[3] DML ve DTL Serisi; EOS 4.1 Kontrol Paneli ve 10 mt. Uzatma Kablosu "opsiyonel"dir.

3000 RPM & TEK FAZ DİZEL MARİN JENERATÖRLER - DM SERİSİ

İster eğlence ister iş için yelken açın, COELMO DM serisi ihtiyacınız olan tüm enerjiyi güvenli, konforlu ve maksimum performansla sağlar. COELMO ürün yelpazesinin çeşitliliği, her ihtiyacı karşılamak için özel çözümler sunar.



DM320



DM600



DM900

GENEL ÖZELLİKLER

- Tüm bağlantılar tek taraftadır.
- Üzerinden ve uzaktan kumanda
- Kolay Bakım - Kompakt Yapı
- 54 dB gürültü seviyesi
- Jeneratöre entegre *Titreşim İzolatörleri*
- Deniz suyu soğutmalı Alternatör

STANDART EKİPMAN

- %100 Alüminyum Ses Geçirmez Kabin
- EOS® Plus Kontrol Paneli (15 mt. Kablo dahil)
- 4 adet Çelik Jeneratör Sabitleme Braketi
- Acil Durum Çalıştırma Siviçi (*Emercensi Start*)
- Kurulum ve Kullanım Talimatları
- Kolay müdahale için 5 kapak

MODEL	DM320	DM600	DM900
Maksimum Güç kVA (kW)	3.20 (3.20)	6.0 (6.0)	9.0 (9.0)
Faz	Tek Faz		
Voltaj	230V	230V	230V
Frekans	50 Hz		
Soğutma Sistemi	Deniz suyu ve Hava		
Gürültü Seviyesi dB(A) @ 7 metre	54 dB		
Motor	YANMAR LN70	KUBOTA Z482	KUBOTA D722
Rpm	3000		
Silindir Sayısı	1	2	3
Yakıt Tüketimi (litre/saat)(Tam yükte)	1.30	2.70	3.60
Kabinli Versiyon Boyutlar (cm)(e x b x y)	58 x 42.5 x 52.5	65 x 48 x 54	80 x 49.7 x 56.5
Kabinli Versiyon Ağırlık (kg)	99	152	216

3000 RPM & TEK FAZ DİZEL MARİN JENERATÖRLER - DM SERİSİ ÜRÜN GÖRSELLERİ



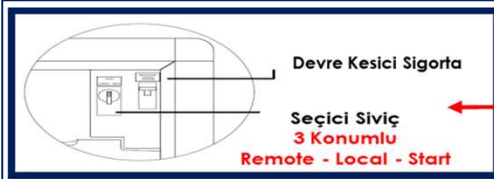
Resim-1 DM900 Genel Görünüm



Bağlantılar:

- 1) Egzoz 2) Deniz Suyu Girişi 3) Yakıt Çıkışı 4) Yakıt Girişi
- 5) Remote Konektör 6) Negatif 7) Pozitif 8) Güç Kablosu çıkışı

Resim-2 DM900 Bağlantılar



Devre Kesici Sigorta

Seçici Siviç
3 Konumlu
Remote - Local - StartJeneratör Üstünde Bulunan
Kumanda PanelliYağ Deşarj Pompası
(Opsiyonel)

Resim-3 DM900 Jeneratör Kumanda Paneli



EOS plus Dijital Kumanda Paneli
Panel tekne üzerinde istenilen yere monte edilebilir. Jeneratör ile birlikte **STANDART** olarak verilir. (15 mt kablo dahil)



Resim-4 EOS Plus Dijital Kumanda Paneli

1500 RPM & TEK FAZ DİZEL MARİN JENERATÖRLER - DML SERİSİ

İster eğlence ister iş için yelken açın, **COELMO DML serisi** ihtiyacınız olan tüm enerjiyi güvenli, konforlu ve maksimum performansla sağlar. **COELMO** ürün yelpazesinin çeşitliliği, her ihtiyacı karşılamak için özel çözümler sunar.



GENEL ÖZELLİKLER

- Tüm bağlantılar tek taraftadır.
- Üzerinden ve *uzaktan kumanda (opsiyonel)*
- Kolay Bakım
- 54 dB* gürültü seviyesi
- Jeneratöre entegre *Titreşim İzolatörleri*

STANDART EKİPMAN

- %100 Alüminyum Ses Geçirmez Kabin
- 4 adet Çelik Jeneratör Sabitleme Braketi
- Emercensi Durdurma Butonu
- Kurulum ve Kullanım Talimatları
- Kolay müdahale için 7 kapak
- 3 Konumlu Seçici Siviç

➡ (Remote - Local - Start)








DML3940









1-Opsiyonel EOS 4.1 Dijital Kontrol Paneli

2-Standart 3 konumlu Seçici Siviç+Emercensi Durdurma Butonu

1500 RPM & TEK FAZ DİZEL MARİN JENERATÖRLER - DML SERİSİ

MODEL					
	DML740	DML970	DML1200	DML1330	DML1600
Maksimum Güç (kVA)(KW)	7.6 (7.6)	10.1 (10.1)	11 (11)	12 (12)	14.6 (14.6)
Faz	Tek Faz				
Voltaj	230V				
Frekans	50Hz				
Soğutma Sistemi	Isı eşanjörü		Su	Isı eşanjörü	Su
Gürültü Seviyesi dB(A) @ 7 mt.	54 dB				
Motor	KUBOTA D1105-BG	KUBOTA V1505-BG	YANMAR 3TNV88-GYM	KUBOTA D1703-BG	YANMAR 4TNV88-GYM
Rpm	1500 rpm				
Silindir Sayısı	3	4	3	3	4
Yakıt Tüketimi (litre/saat)(Tam yükte)	2.70	3.40	4.40	4.20	4.50
Kabinli Versiyon Boyutlar (cm)(e x b x y)	91 x 54 x 67.5	104 x 54 x 68	102 x 60 x 73	102 x 60 x 73	113 x 60 x 73.5
Kabinli Versiyon Ağırlık (kg)	276	305	362	372	397

MODEL					
	DML2000	DML2700	DML3200	DML3940	EOS 4.1
Maksimum Güç (kVA)(KW)	18 (18)	25 (25)	39 (39)	39.4 (39.4)	KUMANDA PANELİ
Faz	Tek Faz				
Voltaj	230V				
Frekans	50Hz				
Soğutma Sistemi	Isı eşanjörü				
Gürültü Seviyesi dB(A) @ 7 mt.	54 dB				
Motor	KUBOTA V2403-BG	KUBOTA V3300-BG	KUBOTA V3800-BG	KUBOTA V3800-BG	DML VE DTL Serisi için Opsiyoneldir.
Rpm	1500 rpm				
Silindir Sayısı	4	4	4	4	
Yakıt Tüketimi (litre/saat)(Tam yükte)	6.10	8.00	9.10	9.10	EOS 4.1 KUMANDA PANELİ 10 MT UZATMA KABLOSU
Kabinli Versiyon Boyutlar (cm)(e x b x y)	113 x 60 x 73.5	160 x 71 x 91	160 x 71 x 91	160 x 71 x 91	DML VE DTL Serisi için Opsiyoneldir.
Kabinli Versiyon Ağırlık (kg)	434	670	680	702	

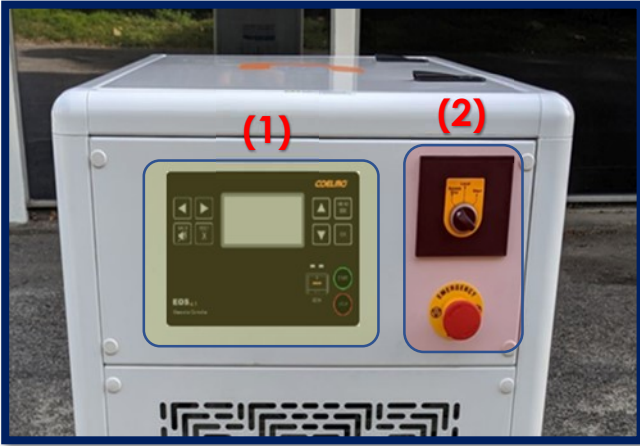
1500 RPM & TEK FAZ DİZEL MARİN JENERATÖRLER - DML SERİSİ ÜRÜN GÖRSELLERİ



Resim-1 DML740 Genel Görünüm

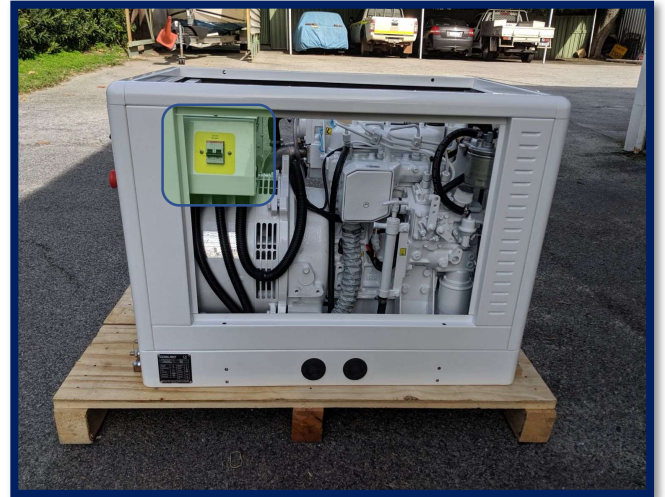


Resim-2 DML740 Bağlantılar, Standart Emercensi Buton ve Standart Kumanda Paneli



Resim-3 DML740

(1) Opsiyonel EOS 4.1 Dijital Kontrol Paneli (Montajı sonradan müşteri talebi üzerine yapılmıştır.) EOS 4.1, jeneratör üzerinden veya teknenin herhangi bir yerinden kullanılabilen remote paneldir.
(2) Standart Emercensi Buton ve Standart Kumanda Paneli (3 Konumlu Seçici Siviç)



Resim-4 DML740 Standart Devre Kesici Sigorta

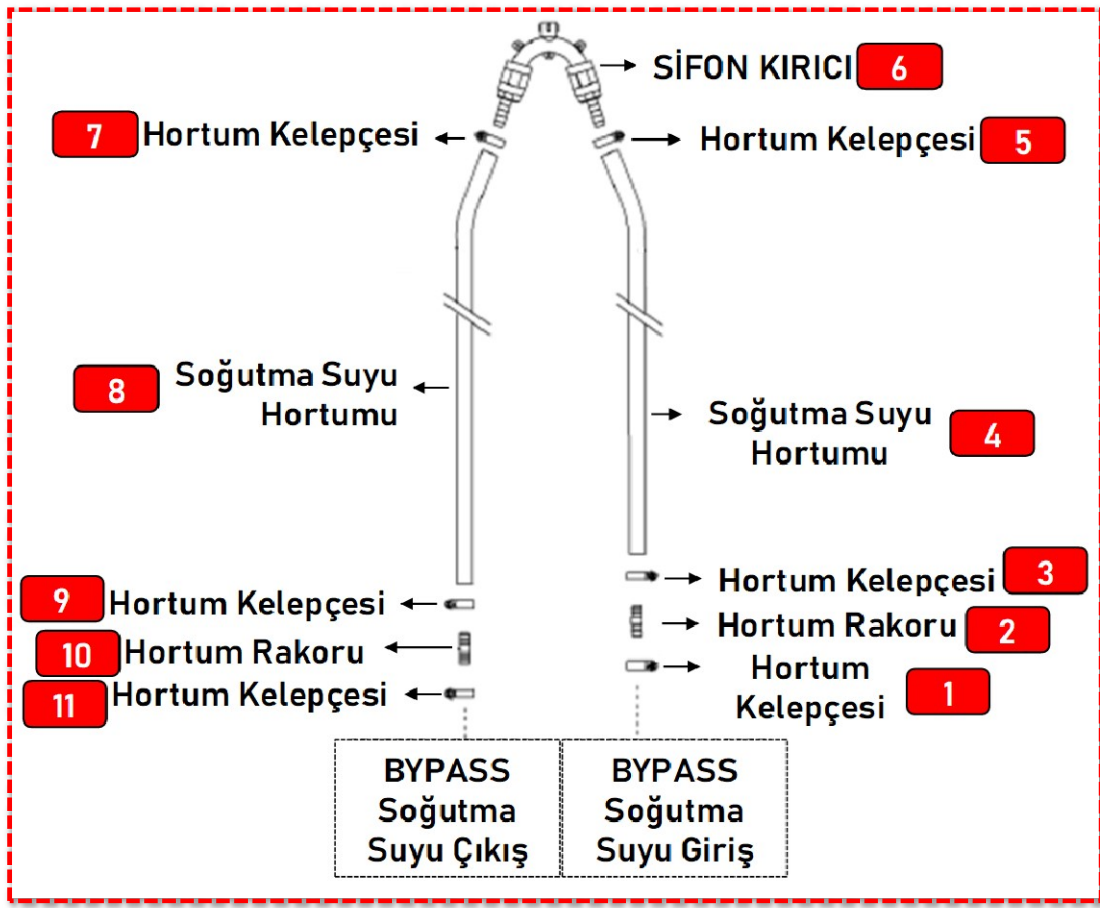


Resim-5 DML970 Üstten Görünüm



Resim-6 DML740 Kapaklar Sökük Görünüm

Sifon Kırıcı Sistemi:

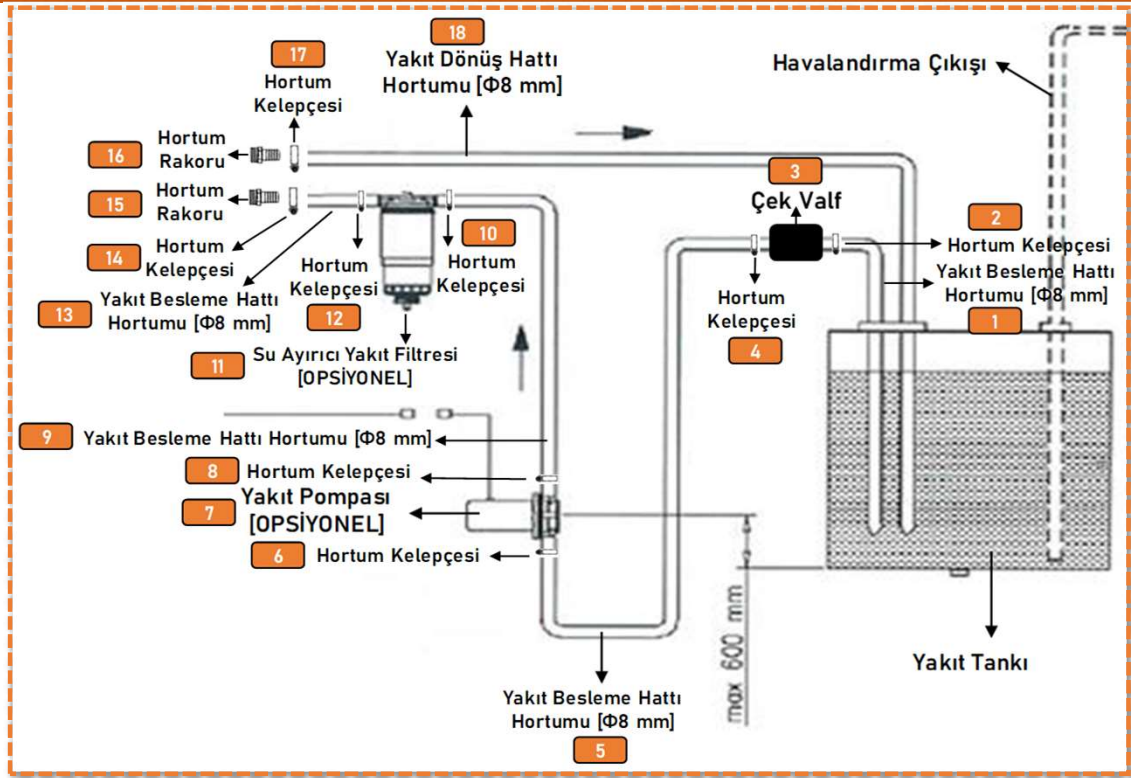


Şekil -2 Sifon Kırıcı Sistemi

JENERATÖR MODELİ				320	600	900	740	970	1200	1330	1600	2000
Resim No	Resim	Malzeme	Miktar	Ölçüler								
1		Hortum Kelepçesi	1 ad.	13-38 mm								
2		Hortum Rakoru	1 ad.	3/4"								
3		Hortum Kelepçesi	1 ad.	20x32 mm								
4		Soğutma Suyu Hortumu	1.5 mt	19x26 mm								
5		Hortum Kelepçesi	1 ad.	20x32 mm								
6		Sifon Kırıcı	1 ad.	13-38 mm								
7		Hortum Kelepçesi	1 ad.	20x32 mm								
8		Soğutma Suyu Hortumu	1.5 mt	19x26 mm								
9		Hortum Kelepçesi	1 ad.	20x32 mm								
10		Hortum Rakoru	1 ad.	3/4"								
11		Hortum Kelepçesi	1 ad.	20x32 mm								

Not: Deniz Suyu Hortumu 3 metre olarak kesilmeden tek parça verilmektedir.






Yakıt Sistemi:



Şekil -3 Yakıt Sistemi

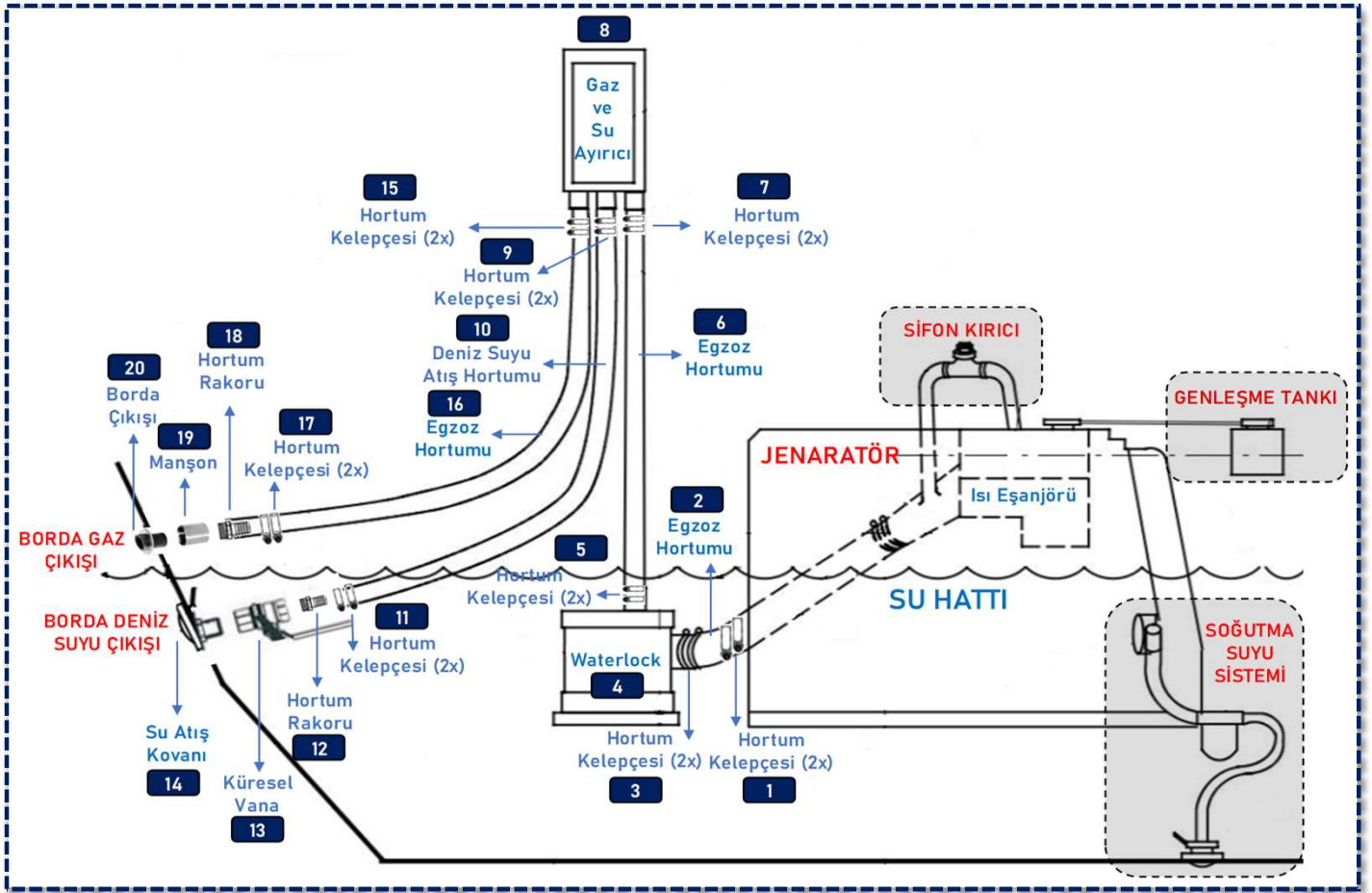
JENERATÖR MODELİ				320	600	900	740	970	1200	1330	1600	2000
Resim No	Resim	Malzeme	Miktar	Ölçüler								
1		Yakıt Besleme Hattı Hortumu	0.5 mt.	8 mm								
2		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
3		Çek Valf	1 ad.	8 mm								
4		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
5		Yakıt Besleme Hattı Hortumu	0.5 mt.	8 mm								
6		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
7		Yakıt Pompası [OPSİYONEL]	1 ad.	8 mm								
8		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
9		Yakıt Besleme Hattı Hortumu	3.5 mt.	8 mm								
10		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
11		Su Ayırıcı Yakıt Filtresi [OPSİYONEL]	1 ad.	10-30 mikron								
12		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
13		Yakıt Besleme Hattı Hortumu	0.5 mt.	8 mm								

Yakıt Sistemi - Devamı:

JENERATÖR MODELİ				320	600	900	740	970	1200	1330	1600	2000
Resim No	Resim	Malzeme	Miktar	Ölçüler								
14		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
15		Hortum Rakoru	1 ad.	8 mm								
16		Hortum Rakoru	1 ad.	8 mm								
17		Hortum Kelepçesi	1 ad.	8x12 mm								
18		Yakıt Dönüş Hattı Hortumu	5 mt.	8 mm								

Not: Yakıt Hortumu 10 metre olarak kesilmeden tek parça verilmektedir.









Egzoz Sistemi:



Şekil -4 Egzoz Sistemi

JENERATÖR MODELİ				320	600	900	740	970	1200	1330	1600	2000
Resim No	Resim	Malzeme	Miktar	Ölçüler								
1		Hortum Kelepçesi	2 ad.	40 mm			50 mm	60 mm				
2		Egzoz Hortumu	2 mt.	40 mm			50 mm	60 mm				
3		Hortum Kelepçesi	2 ad.	40 mm			50 mm	60 mm				
4		Waterlock	1 ad.	7 lt			20 lt		33 lt			
5		Hortum Kelepçesi	2 ad.	40 mm			50 mm	60 mm				
6		Egzoz Hortumu	2 mt.	40 mm			50 mm	60 mm				
7		Hortum Kelepçesi	2 ad.	40 mm			50 mm	60 mm				
8		Gaz ve Su Ayırıcı	1 ad.	gaz giriş-çıkışı: 40-40 mm su çıkışı: 32mm				65 mm				
9		Hortum Kelepçesi	2 ad.	32 mm			50 mm	60 mm				
10		Deniz Suyu Atış Hortumu	3 mt.	32 mm			50 mm	60 mm				
11		Hortum Kelepçesi	2 ad.	32 mm			50 mm	60 mm				

Egzoz Sistemi - Devamı:

JENERATÖR MODELİ				320	600	900	740	970	1200	1330	1600	2000
Resim No	Resim	Malzeme	Miktar	Ölçüler								
12		Hortum Rakoru	1 ad.	32 mm			50 mm			60 mm		
13		Küresel Vana	1 ad.	32 mm			50 mm			60 mm		
14		Su Atış Kovanı - Deniz Suyu Atış	1 ad.	32 mm			50 mm			60 mm		
15		Hortum Kelepçesi	2 ad.	40 mm			50 mm			60 mm		
16		Egzoz Hortumu	2 mt.	40 mm			50 mm			60 mm		
17		Hortum Kelepçesi	2 ad.	40 mm			50 mm			60 mm		
18		Hortum Rakoru	1 ad.	40 mm			50 mm			60 mm		
19		Manşon	1 ad.	40 mm			50 mm			60 mm		
20		Borda Çıkışı-Gaz	1 ad.	40 mm			50 mm			60 mm		

Not: Yakıt Hortumu 6 metre olarak kesilmeden tek parça verilmektedir.