



IKM Testing AS

## Unit Nr. SU-29



### DAMPGENERATOR

Offshore (Uklassifisert område)

83 dBa

CE merket og iht. Norsok Z-015

#### Container:

Dimensjon	:	L 3680 mm	B 2450 mm	H 3000 mm
Vekt	:	8900 Kg		
Løfting/Transport	:	12" Offshore container med trucklommer og løfteskrev.		
Ref. sert./Ser. nr.	:	42098		

#### Gnistfanger:

Dimensjon	:	L 2820 mm	B 1000 mm	H 1570 mm
Vekt	:	560 kg		
Løfting/Transport	:	2-part kjetting skrev		
Ref. sert./Ser. nr.	:	SU-29b / GF-04		

Tankvolum fødevann	:	1000 l		
Tankvolum diesel	:	600 l		
Effekt	:	1850 Kw		
Maks damp produksjon høyfyr	:	2900 kg/time		
Maks damp produksjon lavfyr	:	1450 kg/time		
P maks høyfyr.	:	7,5 bar		
P maks lavfyr.	:	10 bar		
Maks. damp temperatur	:	184°C		
Tilkopling vann inn	:	1" Offshore kopling		
Tilkopling damp ut	:	2" Steamkopling Boss Spud ( Ny type )		
Kjele	:	Clayton E-185 Ser. nr. B-6947		
Anbefalt forankoplet sikring	:	660-690V: 63 A		
		400-480V: 63A "treg" sikring (D-karakteristikk, uttak for motorstarter, effektbryter)		
Spenningsområde	:	Hovedtilførsel 400-690 V	50-60 Hz	
Fra transformere internt i unit:	:	Brann, gass, lys og varme 230 V	50-60 Hz	

Sprinkleranlegg	:	Swordsman skumanlegg		
Brann, gassentral	:	CEAG GHG 6645	Ser. Nr:	J04 0201/D/S
		II2G EEx de IIC T5	Sert. Nr:	PTB 98 ATEX 1054 U
			Nemko Nr:	04 ATEX 2094
Tennkildeutkopling og damptrykkavlastning ved	:	Gassalarm (Detektor montert ved luftinntak). Brann alarm. Nødstopp på utsiden av container. Nødstopp fra kontrollrom, hovedtilførsel 63A brytes		
Øvrige sikkerhetsfunksjoner	:	Flammevakt på brenner. Ringtermostat på coil. Nivåvakt i fødevannstanken. Maks. overflatetemperatur er 200°C. Maks. eksostemperatur er 300°C.		
Filter fødevann	:	Hus: HECO 899014001	Element:	PX2010
Filter diesel	:	Hus: RACOR 500FG	Element:	PF-598-30
Andre opplysninger	:	Vannforbruk ved full effekt er 20% høyere enn damp produksjon.		
Dieselforbruk ved full effekt	:	175 kg/time (210 l/time)		
Bygge år	:	2004		