

MOBIELE ENERGIESYSTEMEN

Dometic Generatoren



Reken op ons.

Auerhaan Lelystad is een bedrijf met een zeer lange historie; opgericht in 1885, is het bedrijf een bekende en betrouwbare toeleverancier van producten voor de carrosseriebouw, busbouw, machinebouw, scheepsbouw en jachtbouw. Vele vertegenwoordigingen van gerenommeerde fabrikanten in Europa en daarbuiten maken het productassortiment van Auerhaan tot een zeer breed programma. Het mag u dan ook duidelijk zijn dat de informatie die wij u geven via deze website nooit compleet kan zijn.



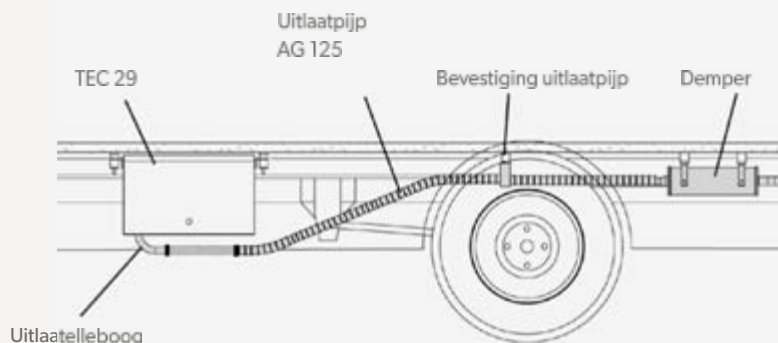


Dometic generatoren zorgen voor de stroomvoorziening, overal waar geen netspanning ter beschikking is. Daarmee zijn ze onontbeerlijk voor outdoorfans die streven naar maximale vrijheid en onafhankelijkheid.

De gehele serie kenmerkt zich door een hoog vermogen bij een laag brandstofverbruik en een uitstekende productkwaliteit. Uitgerust met een benzine-, diesel- of LPG-motor leveren de beproefde generatoren 230 volt voor onderweg of op de camping. Ze zorgen ervoor dat de airco zelfs zonder aansluiting op de netspanning draait en garanderen het gebruik van keukenapparatuur, kantoorapparatuur of andere elektrische apparatuur.

Alle TEC-uitvoeringen beschikken over een extra comfortdetail: de automatische startfunctie. Als deze is geactiveerd, springen de generatoren bij onvoldoende spanning van de accu automatisch aan, om hem weer opnieuw op te laden. Voor de installatie van de compacte aggregaten is de voertuigbodem of een van buitenaf toegankelijk opbergvak geschikt. De bediening vindt plaats via de meegeleverde boordcomputer.

VOORBEELD VAN UITLAATMONTAGE VAN TEC 29



Gebruik de flexibele metalen pijp (standaard 2 meter meegeleverd met de demper) voor het aansluiten van de uitlaatdemper. Een extra verlengpijp AG 125 is als optie leverbaar. Alle afgebeelde items behoren bij de leveringsomvang van de TEC29 / TEC 29LPG.

BENZINEGENERATOREN



DOMETIC TEC 29

2,6 kW generator voor de opwekking van 230 volt wisselstroom, voor gebruik op benzine

- Uitgangsspanning 230 V AC \pm 1 % (continu) / zuivere sinusspanning \sim
- Continuvermogen: 2600 W, maximaal: 2900 W
- Gewicht: 44 kg

Art.nr. 9102900299



DOMETIC T 2500H

2,0 kW generator voor de opwekking van 230 volt wisselstroom, voor gebruik op benzine

- Uitgangsspanning 230 V AC \pm 10 % (continu) / zuivere sinusspanning \sim
- Continuvermogen: 2000 W, maximaal: 2200 W
- Gewicht: 50 kg

Art.nr. 9102900005

GASGENERATOR



DOMETIC TEC 29LPG

2,6 kW generator voor de opwekking van 230 volt wisselstroom voor gebruik op LPG (Liquefied Petroleum Gas)

- Uitgangsspanning 230 V AC \pm 1 % (continu) / zuivere sinusspanning \sim
- Continuvermogen: 2600 W, maximaal: 2900 W
- Gewicht: 44 kg

Art.nr. 9102900179

DIESELGENERATOREN



DOMETIC TEC 30EV

2,5 kW generator voor de opwekking van 230 volt wisselstroom voor gebruik op diesel

- Uitgangsspanning 230 V AC \pm 1 % (continu) / zuivere sinusspanning \sim
- Continuvermogen: 2500 W, maximaal: 2900 W
- Gewicht: 70 kg

Art.nr. 9102900033




DOMETIC TEC 40D

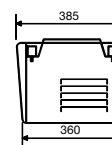
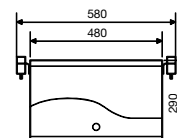
3,5 kW generator voor de opwekking van 230 volt wisselstroom voor gebruik op diesel





- Uitgangsspanning 230 V AC \pm 1 % (continu) / zuivere sinusspanning \sim
- Continuvermogen: 3500 W, maximaal: 3900 W
- Gewicht: 96,5 kg

Art.nr. 9102900295

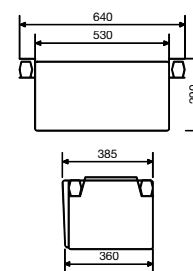
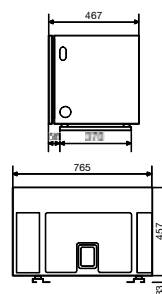
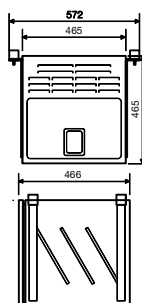
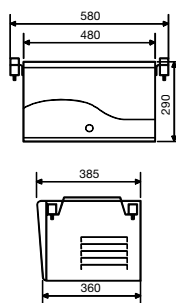
TECHNISCHE GEGEVENS	
LITHIUM-ION-ACCU	DOMETIC eSTORE
Art.nr.	9102900224
Accucapaciteit (Ah)	100
Accuspanning (V, DC)	12
Continu vermogen (W)	2000
Laadtemperatuur (°C)	-10 tot +55 (< 0°C laadstroom max. 5 A, > 0°C laadstroom max. 40 A)
Gebruikstemperatuur (ontladen) (°C)	-30 tot +55
Aantal cycli	Tot 2000 (25°C, 80% DOD (Depth Of Discharge))
Sulfatering	Nee
Laadtijd (h)	1:15 (met Dometic eCORE)
Afmetingen (b x h x d)	315 x 285 x 160
Gewicht (kg)	17
Keurmerken	e-gecertificeerd (Automotive EMC-richtlijn) UN38.3, IEC62133, UN 3480
Vereiste afzekering	Gelijkwaardig aan IP 21
/ Accessoires	
eSTORE – buskabelset / voor communicatie tussen eSTORE- units in meerdere eSTOREs bij gebruik van eSTORE-bus.	9102900279 /
eSTORE – eCORE buskabel voor communicatie tussen eSTORE en eCORE	9102900280 /
eSTORE – MPC 01 buskabel voor communicatie tussen eSTORE en MPC 01	9600000438 /
eSTORE – MCA buskabel voor communicatie tussen eSTORE en MCA. (Gebruik in systemen met MPC 01 alleen eSTORE MPC 01 buskabel!)	9600000443 /

TECHNISCHE GEGEVENS	
GENERATOREN	TEC 29
Art.nr.	9102900299
Uitgangsspanning	230 V AC ±1 % (continu) / zuivere sinus 
Totale vervormingsfactor (%)	1
Frequentie (Hz)	50 ±1 %
Maximale startstroom (A)	33
Continu vermogen (W)	2.600
Piekvermogen (W)	2.900
Motorvermogen (kW (pk))	4,0 (5,5)
Werking/brandstof	Normale benzine ROZ 91
Verbruik	max. 1,2 l/h
Geluidsniveau op 7 meter (dBA)	54 – 59
Gegarandeerd geluidsniveau (dBA)	86
Afmetingen (b x h x d, mm)	480 x 290 x 385
Breedte met ophanging (mm)	580
Uitvoering behuizing	Roestvrij staal
Gewicht (kg)	44
Auto-startfunctie	•
12 volt aansluiting voor opladen van accu	•
Kwaliteitskenmerken	Automatische uitschakeling bij laag oliepeil, kortsluitbeveiliging, geluidgedempt, bediening via extern bedieningspaneel, variabel generator-toerental
Keurmerken	E13
/ Accessoires	
Kunststof benzinetank met afsluitbare tankdop en reservestand, 15 liter	9102900009 /
Kunststof benzinetank met steunen en geïntegreerde vultrechter, 15 liter	9102900010 /
20 liter roestvrijstalen tank	9102900011 /
Slangenset	9102900003 /
Flexibele metalen slang 25 mm, 2 m	9102900137 /
Flexibele metalen slang 25 mm, 5 m	9102900138 /
Accuspanningsregelaar	-
Onderuitlaat	-
Wisselschakelaar (generator/netspanning)	-



			
TEC 29LPG	TEC 30EV	TEC 40D	T 2500H
9102900179	9102900033	9102900295	9102900005
	230 V AC $\pm 1\%$ (continu)/ zuivere sinus \sim		230 V AC $\pm 10\%$ (continu)/ zuivere sinus \sim
1	1	5	5
50 $\pm 1\%$	50 $\pm 1\%$	50 $\pm 1\%$	50 $\pm 5\%$
33	33	45	24
2.600	2.500	3.500	2.000
2.900	2.900	3.900	2.200
4,0 (5,5)	3,3 (4,5)	4,7 (6,4)	4,0 (5,5)
Gas: LPG met minimaal 60% propaan	Diesel	Diesel	Normale benzine ROZ 91
max. 1,0 kg/h	max. 0,7 l	max. 1,4 l	max. 1,2 l
54–59	60	64	60
86	84	89	86
480 x 290 x 385	465 x 465 x 466	765 x 457 x 467	530 x 290 x 385
580	572	765	640
Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
44	70	96,5	50
•	•	•	—
•	•	•	• met optionele spanningsregelaar
Automatische uitschakeling bij laag oliepeil, elektrische starter, kortsluitbeveiliging, geluidgedempt, bediening via extern bedieningspaneel, alarmfuncties, variabel generatortoerental	Automatische uitschakeling bij laag oliepeil, kortsluitbeveiliging, geluidgedempt bediening via extern bedieningspaneel, alarmfuncties		Automatische uitschakeling bij laag oliepeil, kortsluitbeveiliging, geluidgedempt, bediening via extern bedieningspaneel
E13	E13	E24	E3

–	9102900009 /	9102900009 /	9102900009 /
–	9102900010 /	9102900010 /	9102900010 /
–	9102900011 /	9102900011 /	9102900011 /
–	9102900003 /	9102900003 /	9102900003 /
9102900137 /	9102900137 /	9102900137 /	9102900137 /
9102900138 /	9102900138 /	9102900138 /	9102900138 /
–	–	–	9102900014 /
–	–	–	9102900023 /
–	–	–	9102900013 /



Platinastraat 21
8211 AR Lelystad
Postbus 22
8200 AA Lelystad

T 0320 - 28 61 71 | lelystad@auerhaan.nl
F 0320 - 28 61 70 | www.auerhaan-lelystad.nl

Reken op ons.

