



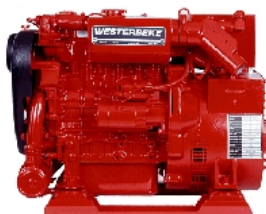
Kabola, Holland:

Romvarme og sentralvarme for fartøyer: Pottebrennere og helautomatiske fyrkjeler fra 3,4 kW til 116 kW.
Uslåelig kombinasjon av kvalitet og pris.



Victron Energy, Holland:

Robuste, avanserte batteriladere og invertere, samt kombinasjon av disse.
Opp til 120 A lading og 2,5 kW 220V AC ren sinus-strøm. Kan parallellkobles opp til 5 stk. Batteriovervåkning, fjernkontrollpanel, DC/DC omformere, o.a. ekstrautstyr.



Westerbeke, USA:

En av verdens største produsenter av marinegeneratorer. Fra 4 til 80 kW
Marinemotorer fra 6,4 hk til 170 hk.



Paguro, Italia:

Kompakte, lydsvake og prisgunstige marinegeneratorer 2,8 til 14 kW

Paguro 3000 compact: Verdens minste marine dieselgenerator.
Kun 45 x 49 x 34 cm. / 60 kg.




Dynawatt, Sveits:

Akselgenerator: 4 og 5 kW 220 Volt AC ren sinus med varierende turtall.
Kan monteres på hovedmotor.
















KABOLA OVNER OG SENTRALFYRKJELER

			Eks. mva.	Inkl. mva.
Kabola fyrkjeler for vannbåren sentralvarme serie E. Pottebrenner med 1 bluss				
E3	3,4kW		11 020	13 775
E5	5,0kW		12 460	15 575
E7	7,1kW		13 400	16 750
E10	10,6kW		14 230	17 788
E12	11,9kW		15 940	19 925
E14	14,3kW		17 410	21 763
Kabola fyrkjeler for vannbåren sentralvarme serie S. Pottebrenner med 2 bluss				
S14	16kW		21 100	26 375
S20	19,8kW		23 380	29 225
S28	29,5kW		26 770	33 463
Kabola ovner serie Old Dutch				
OD 4	4,6kW		7 700	9 625
OD 4 E	4,6kW	Med element for vannbåren varme	9 700	12 125
OD 7	8,1kW		8 550	10 688
OD 7 E	8,1kW	Med element for vannbåren varme	10 550	13 188
Kabola ovner serie 2D og 3D				
2D	5,0kW		9 270	11 588
2D E	5,0kW	Med element for vannbåren varme	11 330	14 163
3D	5,0kW		13 180	16 475
3D E	5,0kW	Med element for vannbåren varme	15 240	19 050
Kabola helautomatiske fyrkjeler for vannbåren sentralvarme serie B 230V AC*				
B17	19,7kW		24 070	30 088
B25	29,0kW		24 600	30 750
B35	40,7kW		26 600	33 250
B45	52,3kW		27 550	34 438
B55	63,9kW		36 960	46 200
B70	81,4kW		41 700	52 125
B80	93,0kW		49 510	61 888
B100	116,3kW		53 950	67 438
*B17 - t.o.m. B45 er også tilgjengelig i 24V DC - versjon.				
Alle fyrkjelene i B-serien er tilgjengelig med shunt og automatikkpanel for bruk sammen med ekstern v.v. bereder				
Kabola helautomatiske fyrkjeler for vannbåren sentralvarme m/ innebygd v.v bereder serie B-tap 230V AC*				
B17tap	19,7kW		35 790	44 738
B25tap	29,0kW		39 810	49 763
B35tap	40,7kW		41 390	51 738
B45tap	52,3kW		42 770	53 463
*Alle fyrkjelene i B-Tap-serien er tilgjengelig i 24V DC - versjon				
Kabola helautomatiske fyrkjeler for vannbåren sentralvarme serie HR-230V AC*				
HR-300	10,0 kW		21 504	26 880
HR-300 B	10,0 kW	Med shunt og automatikk for bruk sammen med ekstern v.v. bereder	28 113	35 141
HR-400	14,0 kW		22 180	27 725
HR-400 Combi	14,0 kW	Med innebygd v.v. bereder	34 420	43 025
HR-400 B	14,0 kW	Med shunt og automatikk for bruk sammen med ekstern v.v. bereder	27 870	34 838
*HR-400 serien er også tilgjengelig i 24V DC - versjon				
Alle våre helautomatiske fyrkjeler leveres komplett med brenner, romtermostat, sirk.pumpe og oljefilter. (Kjelene i B-serien kan leveres i standard utgave, uten dette utstyret.)				
Standard røykrørsett				
Ø80 skrog	for HR-serien og B17	m/lyddemper	3 180	3 975
Ø100 skrog	for B25	m/lyddemper	3 700	4 625
Ø80 dekk	for OD4, OE og E3		2 430	3 038
Ø100 dekk	for OD7, E5 og E7		2 890	3 613
Ø80 dekk	for HR-serien og B17	m/lyddemper	3 870	4 838
Ø100 dekk	for B25	m/lyddemper	4 330	5 413
<p>Røykrør-settene for vertikal eksos inneholder alle deler som er nødvendig for å bygge et avtrekk. Disse settene inneholder 2 m. enkeltvegget rør i rustfritt stål. Settene uten lyddemper inneholder også 0,5 m. dobbeltvegget pipe med topphatt. Alle settene inneholder dessuten et lokk til dekksgjennomføringen når pipen fjernes. Alle deler unntatt lyddemper er i rustfritt stål.</p>				
<p>Røykrørsett for skroggjennomføring inneholder 2 m. fleksibelt rør i rustfritt stål. Settet med 80 x 60 lyddemper har 1 m. 80mm og 1 m. 60mm fleksibelt rør. I stedet for dekksgjennomføring, har dette settet skroggjennomføring.</p>				

VICTRON STRØMFORSYNINGER		Eks. mva.	Inkl. mva.
INVERTERE: 230Vac/50Hz, sinus			
	Phoenix 12/180 IEC / Schuko	992	1 240
	Phoenix 12/220	1 856	2 320
	Phoenix 12/300	2 848	3 560
	Phoenix 12/350 IEC / Schuko	1 422	1 778
	Phoenix 12/600	4 464	5 580
	Phoenix 12/650 IEC	3 510	4 388
	Phoenix 12/750 Schuko	3 582	4 478
	Phoenix Inverter C 12/1200	7 560	9 450
	Phoenix Inverter C 12/1600	9 450	11 813
	Phoenix Inverter 12/3000	14 886	18 608
	Klargjort for parallell-kobling		
	Phoenix 24/180 IEC / Schuko	990	1 238
	Phoenix 24/220	1 664	2 080
	Phoenix 24/350 IEC / Schuko	1 422	1 778
	Phoenix 24/650 IEC / Schuko	3 510	4 388
	Phoenix 24/800 IEC	4 662	5 828
	Phoenix Inverter C 24/1200	7 560	9 450
	Phoenix Inverter C 24/1600	9 450	11 813
	Phoenix Inverter 24/3000	14 886	18 608
	Klargjort for parallell-kobling		
INVERTER/LADER KOMBINASJONER: 230Vac/50Hz, sinus			
	Phoenix Multi C 12/800/35-16	7 182	8 978
	Phoenix Multi C 24/800/16-16	7 182	8 978
	Phoenix Multi C 24/1200/25-16	8 514	10 643
	Phoenix Multi C 24/1600/40-16	10 395	12 994
	Phoenix MultiPlus C 12/1200/50-16	9 450	11 813
	Phoenix MultiPlus C 12/1600/70-16	11 340	14 175
	Phoenix MultiPlus C 12/2000/80-30	14 175	17 719
	Phoenix MultiPlus C 12/2000/80-30	16 821	21 026
	Phoenix Multi Plus 12/3000/120-16	19 674	24 593
	Phoenix Multi Plus 12/3000/120-30	21 258	26 573
	Klargjort for parallell-kobling		
	Phoenix MultiPlus C 24/1200/25-16	9 450	11 813
	Phoenix MultiPlus C 24/1600/40-16	11 340	14 175
	Phoenix Multi Plus 24/2000/50-30	14 175	17 719
	Phoenix Multi Plus 24/2000/50-30	16 821	21 026
	Phoenix Multi Plus 24/3000/70-16	19 674	24 593
	Phoenix Multi Plus 24/3000/70-30	21 258	26 573
	Klargjort for parallell-kobling		
	Phoenix EasyPlus C 12/1600/70	14 742	18 428
BATTERI LADERE: Vann, støv og støtsikre. Input 200-265Vac/50Hz IP 65			
	Blue Power Charger 12/6 (vannrett)	1 764	2 205
	Blue Power Charger 12/15 (vannrett)	2 682	3 353
	Blue Power Charger 24/3 (vannrett)	1 764	2 205
	Blue Power Charger 24/8 (vannrett)	2 682	3 353
BATTERI LADER: Universal input 90-265Vac/45-65Hz IP 20			
	Blue Power Charger 12/7 (IP20)	1 206	1 508
	Blue Power Charger 12/10 (IP20)	1 593	1 991
	Blue Power Charger 12/15 (IP20)	2 034	2 543
	Blue Power Charger 24/5 (IP20)	1 593	1 991
	Blue Power Charger 24/8 (IP20)	2 034	2 543
BATTERI LADER: Universal input 90-265Vac/45-65Hz			
	Phoenix Charger 12/30	3 870	4 838
	Phoenix Charger 12/50	5 706	7 133
	Phoenix Charger 24/16	3 942	4 928
	Phoenix Charger 24/25	5 706	7 133
BATTERI LADERE: Nominal input 230Vac/50Hz			
	Skylla-TG 24/30	6 624	8 280
	Skylla-TG 24/30 GMDSS Ny modell	10 017	12 521
	Skylla-TG 24/50	7 875	9 844
	Skylla-TG 24/80	13 284	16 605
	Skylla-TG 24/100	15 579	19 474
	Skylla-TG 24/50 3-fase	12 861	16 076
	Skylla-TG 24/100 3-fase	24 574	30 718
	Skylla-TG 48/25	11 043	13 804
	Skylla-TG 48/50	18 909	23 636

VICTRON STRØMFORSYNINGER fortsetter		
	Eks. mva.	Inkl. mva.
BATTERI LADER: Universal input 90-265Vac/45-65Hz		
Centaur Charger 12/20	2 250	2 813
Centaur Charger 12/40	3 321	4 151
Centaur Charger 12/50	3 762	4 703
Centaur Charger 12/60	4 149	5 186
Centaur Charger 12/80	7 641	9 551
Centaur Charger 12/100	10 368	12 960
Centaur Charger 12/200	23 039	28 799
Centaur Charger 24/16	3 600	4 500
Centaur Charger 24/30	5 040	6 300
Centaur Charger 24/40	6 921	8 651
Centaur Charger 24/60	7 920	9 900
Centaur Charger 24/80	11 502	14 378
Centaur Charger 24/100	14 256	17 820
DC/DC Konvertere		
<i>Uten galvanisk skille</i>		
Orion 24/12-5	432	540
Orion 24/12-8	540	675
Orion 24/12-12	594	743
Orion 24/12-20	810	1 013
Orion 24/12-30	1 188	1 485
Orion 24/12-60	2 772	3 465
Orion 12/24-7	810	1 013
Orion 12/24-10	1 044	1 305
<i>Med galvanisk skille (xx=input=12, 24, 48, or 96 VDC yy=output=12 or 24VDC)</i>		
Orion xx/yy-100W	1 062	1 328
Orion xx/yy-200W	1 260	1 575
Orion xx/yy-360W	2 556	3 195
Orion 110/12-360W	3 421	4 276
Orion 110/24-360W	3 421	4 276
Orion 12/27,6-12	2 790	3 488
Orion 7-35/12-3	828	1 035
Isolasjonstransformator for landstrøm		
1800 Watt 115/230V	4 442	5 553
3600 Watt 230V	6 143	7 679
3600 Watt 115/230V	7 191	8 989
7000 Watt 230V	9 356	11 695
Batteri isolatorer		
Skillediode		
Argo 702SC - 2 batterier 70A	450	563
Argo 903SC - 3 batterier 90A	792	990
Argo 1202SC - 2 batterier 120A	792	990
Argo 1203SC - 3 batterier 120A	1 044	1 305
Argo 1602SC - 2 batterier 160A	1 044	1 305
Argo 1603SC - 3 batterier 160A	1 350	1 688
FET skilledioder		
Argo 1002-FET - 2 batterier 100A	1 314	1 643
Argo 1003-FET - 3 batterier 100A	1 476	1 845
Argo 2002-FET - 2 batterier 200A	1 674	2 093
Argo 2003-FET - 3 batterier 200A	1 926	2 408
Mikroprosessor-styrt skillerelè		
Cyrix 80/12	702	878
Cyrix 80/24	900	1 125
Cyrix 160/12	1 638	2 048
Cyrix 160/24	1 638	2 048
Cyrix 400/12	2 565	3 206
Cyrix 400/24	2 562	3 203
Batteri Protection		
BatteryProtect BP-40i	792	990
BatteryProtect BP-60	1 188	1 485
Battery Alert 24V	378	473
Battery Alert 12V	378	473

VICTRON STRØMFORSYNINGER fortsetter			Eks. mva.	Inkl. mva.
Automatiske vendere				
	Filax		3 600	4 500
	PowerMan 230/25-0		7 704	9 630
	PowerMan 230/50-0		10 282	12 853
	PowerMan 230/80-0		13 589	16 986
	PowerMan 230/40-1		10 924	13 655
	PowerMan 230/80-1		13 504	16 880
	PowerMan 230/40-2		16 074	20 093
	PowerMan 230/80-2		21 222	26 528
DC distribusjon				
	DC koblingsboks (i plastkapsling)		3 546	4 433
	DC koblingsboks (i stålkapling)		6 048	7 560
DC boks i plast	DC distribusjonsplate		4 500	5 625
				
Landstrømsstilkobling				
	Inntakskontakt for landstrøm, 2 pol, 3-leder 16A/250VAC	Høyglanspolert, rustfritt stål	594	743
	Gummihette for inntakskontakt m/skruer		162	203
	Landstrømskabel 15m - 10A/250VAC (3x1,5mm ²)	m/lysdioder indikering	882	1 103
	Landstrømskabel 25m - 10A/250VAC (3x1,5mm ²)	m/lysdioder indikering	1 287	1 609
	Landstrømskabel 15m - 16A/250VAC (3x2,5mm ²)	m/lysdioder indikering	999	1 249
	Landstrømskabel 25m - 16A/250VAC (3x2,5mm ²)	m/lysdioder indikering	1 485	1 856
				
VE.Net				
	VE.Net Panel (VPN)		2 952	3 690
	VE.Net GMDSS Panel		1 161	1 451
	VE.Net Battery Controller (VBC) (med 500A shunt)		1 872	2 340
	VE.Net Connectivity Module		18 900	23 625
	VE.Net to VE 9bit RS485 Converter		1 890	2 363
				
VE.Net Panel				
Fjernstyringspaneler				
	Battery Alarm		720	900
	Phoenix Multi Control 16A		1 044	1 305
	Phoenix Multi Control 30A		1 368	1 710
	Phoenix DUO Multi Control 16A		2 313	2 891
	Phoenix DUO Multi Control 30A		2 313	2 891
	Phoenix PowerMan Control 16A		2 052	2 565
	Phoenix PowerMan Control 30A		2 052	2 565
	Phoenix Inverter Control		720	900
	Phoenix Charger Control		720	900
				
				
				
	AC Outlet		558	698
	Auxiliary		512	640
	Charger Output		546	682
	Charger Switch		684	855
	Skylla Control		1 116	1 395
Batteri Monitor				
	Battery monitor BMV-501		2 520	3 150
	BMV-501 Prescaler 5:1		900	1 125
	BMV-501 Connection kit 10m		594	743
	BMV-501 Connection kit 15m		738	923
	BMV-501 Connection kit 20m		936	1 170
	BMV-501 Connection kit 30m		1 260	1 575
	BMV-501 Temp.sensor kit 10m		342	428
	BMV-501 Temp.sensor kit 20m		540	675
	BMV-501 Temp.sensor kit 30m		720	900
	BMV-501 Data Link RS232		1 620	2 025
Kabelsett				
	UTP Patch lead 0,3 m		144	180
	UTP Patch lead 0,9 m		144	180
	UTP Patch lead 1,8 m		144	180
	UTP Patch lead 3 m		162	203
	UTP Patch lead 5 m		180	225
	UTP Patch lead 10 m		216	270
	UTP Patch lead 15 m		252	315
	UTP Patch lead 20 m		270	338
	UTP Patch lead 25 m		306	383
	UTP Patch lead 30 m		270	338
	RJ45 splitter 5-veis		468	585
	Flatkabel for parallel kobling		270	338
	Koblings sett for 3-fas		1 675	2 094
	Victron Interface MK.2b for VE configure		540	675

VICTRON STRØMFORSYNINGER fortsetter		
	Eks. mva.	Inkl. mva.
Dynamoer		
 60-150-SR-IG Dynamo 12V/150A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	8 406	10 508
60-24-70-SR-IG Dynamo 24V/70A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	8 406	10 508
604-150-SR-IG Dynamo 12V/150A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	8 406	10 508
604-24-70-SR-IG Dynamo 24V/70A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	8 406	10 508
621-150-SR-IG Dynamo 12V/150A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	8 406	10 508
621-24-70-SR-IG Dynamo 24V/70A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	8 406	10 508
94-210-12-IG Dynamo 12V/210A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	15 120	18 900
94-140-24-IG Dynamo 24V/140A - med ekstern Multi Stage regulator og 2 temperatursensorer	15 120	18 900
Batterier		
<i>AGM</i>		
12V/12Ah AGM	324	405
12V/35Ah AGM	1 170	1 463
12V/55Ah AGM	1 494	1 868
12V/60Ah AGM	1 764	2 205
12V/80Ah AGM	1 890	2 363
12V/100Ah AGM	2 358	2 948
12V/120Ah AGM	2 718	3 398
12V/150Ah AGM	3 564	4 455
12V/200Ah AGM	4 338	5 423
<i>GEL</i>		
12V/55Ah Gel	1 620	2 025
12V/60Ah Gel	1 926	2 408
12V/80Ah Gel	2 052	2 565
12V/100Ah Gel	2 556	3 195
12V/120Ah Gel	2 970	3 713
12V/150Ah Gel	3 690	4 613
12V/200Ah Gel	4 734	5 918
<i>GEL røplate 2V celler</i>		
2V/800Ah Gel	6 984	8 730
2V/1000Ah Gel	8 748	10 935
2V/1500Ah Gel	13 050	16 313
2V/2000Ah Gel	17 514	21 893
2V/3000Ah Gel	26 082	32 603



WESTERBEKE MARINE

	Ant. Syl.	Kw 60Hz	Kw 50Hz	3-fas	Lyddeksel	Eks. mva.	Inkl. mva.
							1-fas
1500 o/min.							
5.0 BCDB	3	5	4	Ikke tilgj	A	59 987	74 984
7.6 BTD	3	7,6	5,7	Ikke tilgj	A	72 695	90 868
8.0 BTDA	3	8	6	Ikke tilgj	B	74 350	92 937
10.0 BTDA	3	10	7,5	På forespørsel	B	85 543	106 928
12.5 BTDB	4	12,5	9,4	På forespørsel	C	94 604	118 255
12.6 BTD Mini-13	3	12,6	10,4	På forespørsel	B	95 686	119 607
15.0 BTDC	4	15	12	På forespørsel	C	103 626	129 533
20.0 BEDA	4	20	16	På forespørsel	D	118 960	148 700
25.0 BED	4	25	20	På forespørsel	D	144 114	180 143
32.0 BEDA	4	32	25	På forespørsel	D	152 725	190 906

Lyddeksel SST

A	10 420	13 024
B	13 408	16 760
C	16 396	20 495
D	17 760	22 200

PAGURO MARINEGENERATORER

	Ant. Syl.	Motor	kVA	kW	Lyddeksel	Eks. mva.	Inkl. mva.
3000 o/min.							
PAGURO 3000	1	Faryman	3	2,8	Inkludert	50 456	63 070
PAGURO compact	1	Faryman	3	2,8	Inkludert	55 502	69 377
PAGURO 4000	1	Faryman	4	3,5	Inkludert	58 529	73 162
PAGURO 6000	2	Lombardini	6	5	Inkludert	74 026	92 532
PAGURO 8000	2	Lombardini	8	7	Inkludert	80 673	100 841
PAGURO 12000	3	Lombardini	12	10	Inkludert	101 141	126 426
PAGURO 16000	4	Lombardini	16	14	Inkludert	114 514	143 142

1500 o/min.

PAGURO 6500	3	Lombardini	6,5	6	Inkludert	91 225	114 031
PAGURO 8500	4	Lombardini	8,5	8	Inkludert	103 194	128 993
PAGURO 16500	4	Lombardini	16,5	14	Inkludert	138 312	172 889

DYNAWATT 220V DYNAMO

	Eks. mva.	Inkl. mva.
Generator		
Type A 4000 W, m/6m kabel	10 268	12 835
Type C 5000 W, m/10m kabel	12 504	15 630
Kontrollenhet		
Kontrollenhet 4000W standard	14 741	18 426
Kontrollenhet 5000W standard	23 382	29 228
Fjernbetjening		
Fjernkontrollpanel	1 275	1 594
7.5 m kabel for fjernkontrollpanel	319	398