



### Technisches Datenblatt Combi

Landstrombegrenzung - extrem leicht - Shortbreak - Netzvorrangschaltung - 5 Jahre Garantie\*

Bezeichnung	Combi 2000/60	Combi 2000/100	Combi 3000/200
<b>Spezifikationen Wechselrichter</b>			
Nennspannung DC	12 V	12 V	12 V
Ausgangsspannung	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Ausgangswellenform	reiner Sinus	reiner Sinus	reiner Sinus
Dauerleistung bei 25°C	2000 W	2000 W	3000 W
Spitzenbelastbarkeit	4500 W	4500 W	9000 W
Max. Wirkungsgrad	≥93 %	≥93 %	≥93 %
Max. Restwelligkeit bei DC	<5 %	<5 %	<5 %
Null-Last-Leistung	0,2 A	0,2 A	0,2 A
<b>Spezifikationen Batterieladegerät</b>			
Eingangsspannungsbereich	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Max. Ladestrom bei 25°C	60 A	100 A	200 A
Konstante Ladespannung	13,8 V	13,8 V	13,8 V
Erhaltungsladespannung	13,6 V	13,6 V	13,6 V
Batterietemperaturfühler	ja	ja	ja
<b>Technische Spezifikationen</b>			
Ladekennlinie IUOU	Gel/AGM/Nass	Gel/AGM/Nass	Gel/AGM/Nass
Ladekennlinie Konstant	Lithium	Lithium	Lithium
Landstrombegrenzung	3-16 A	3-16 A	3-16 A
Umschaltgeschwindigkeit	nahezu nahtlos (6ms)	nahezu nahtlos (6ms)	nahezu nahtlos (6ms)
empfohlene Batteriekapazität	400 Ah (Gel)	600 Ah (Gel)	1200 Ah (Gel)
Bereich Umschaltspannung	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Bereich Umschaltfrequenz	45-65 Hz	45-65 Hz	45-65 Hz
Temperaturbereich	-25 °C bis 65 °C	-25°C bis 65°C	-25°C bis 65°C
Schutzgrad	IP23	IP23	IP23
Schutzvorrichtungen	Übertemperatur, Überlast, Kurzschluss, hohe/niedrige Batteriesp.		
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>			
Display	ja	ja	ja
Abmessungen LxBxH	402x262x83 mm	402 x262x83 mm	402x262x83 mm
Gewicht	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg
Garantie	5 Jahre*	5 Jahre*	

\*5 Jahre Garantie bei Einbau einer autorisierten Fachwerkstatt für Produkte der Marke WCS Mobile Technik

