

WTCombi-ECO Inverter Daten	WTCombi-ECO 1000W/12V	WTCombi-ECO 1000W/24V
Technik:	Niederfrequenz / 1 Phase / Reiner Sinus	
Dauerleistung	1000 Watt	
Leistung 5 - 10 Sekunden	2000 Watt	
Energiesparfunktion	2 Watt	
Stromverbrauch Leerlauf	12 Watt	
Alarm Unterspannung (Batterie)	11,5 - 11,8 V	
Abschaltung Unterspannung	11 - 11,5 Volt	
Alarm Überspannung	16.0 Volt	32.0 Volt
max. Betriebsspannung	15.7V ±0.5V	
Verpolungsschutz	Sicherung	
Galvanische Trennung Batteriebetrieb	JA	
Umschaltdauer Netz/Inverter	15-20msek	
THD (Klirrfaktor) OhmischeLast	≤3%	
Ausgangsspannung nominal	230VAC	
Ausgangsspannung	+3% / -5%	
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%	
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / ±0.3Hz	
Wirkfaktor (cos φ)	0.9-1.0	
Temperaturbereich	+3°C - +45°C	
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	65°C±3%	
Kühlgebläse zweistufig	Last- und Temperaturabhängig	
Bypass ohne Batterie	JA	
Bypass Umschaltung	30 Ampere	
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere	
Technische Daten Allgemein	WTCombi-ECO 1000W/12V	WTCombi-ECO 1000W/24V
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC/50Hz	
Eingangsspannung	230VAC / 50Hz	
Abschaltung Unterspannung	184 Volt, Wiederverbindung 194 Volt	
Überspannungsabschaltung	245 Volt, Wiederverbindung 240 Volt	
Maximaleingangsspannung	250Volt / ±3%	
Abschaltung Unterfrequenz	47Hz	
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz	
Überlastschutz	Sicherung	
Technische Daten Ladegerät	195VAC – 243VAC	
Überlastschutz	Sicherung	
Ladegerät 4 stufig Ampere	35A	20A
Ladestrom einstellbar	stufenlos von 10 - 100%	
Ladespannung	Je nach Batterietyp	
Batterietypen	AGM - GEL – BLEI-Säure –LiFePo4	
Batteriespannung	12 Volt	24Volt
Maße Länge Breite Höhe	L=435mm B=221mm H=178mm	
Gewicht Kg	16kg	

Westech-Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planeegg

Telefon: +49 (0)89 89545770 Fax: +49 (0)89 545771