

unabhängig mit Komfort

30 und 45 kVA

MAG Strom- und Wärmeerzeuger mit einer elektrischen Leistung von **30 kVA** und einer möglichen Wärmeleistung von 32 kW können mittlere und größere Gebäude mit Strom und Warmwasser versorgen.

MAG Strom- und Wärmeerzeuger mit einer elektrischen Leistung von **45 kVA** und einer möglichen Wärmeleistung von 40 kW können größere Gebäude mit Strom und Warmwasser versorgen.



Type	MAG WR300	MAG WR450
Artikel-Nr.	MAG-WR300	MAG-WR450
elektrische Leistung	30 kVA (24 kW) Dauerleistung cos phi 0,8	45 kVA (36 kW) Dauerleistung cos phi 0,8
thermische Leistung	ca. 32 kW +/- 5 % bei elektrischer Volllast	ca. 40 kW +/- 5 % bei elektrischer Volllast
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1400 mm
Gewicht	ca. 670 kg	ca. 680 kg
Schalldruckpegel*)	80,6 db(A) im Abstand von 7m	81,3 db(A) im Abstand von 7m
Schutzart	IP 23	IP 23
Tankinhalt	30 Liter	30 Liter
Laufzeit	ca. 3,7 Stunden unter Volllast	ca. 3,0 Stunden unter Volllast
Generator	Synchron mit elektronischem Regler	
Type	IB4MA - bürstenlos, AVR-geregelt	
Schutzart	IP 23	IP 23
Spannung	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Spannungskonstanz	+/- 2 % bei 230V/400V bei 1.500 U/min	+/- 2 % bei 230V/400V bei 1.500 U/min
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	43,5 A	65,0 A
Motor	Kubota Vierzylinder / 4-Takt / Diesel	
Type	V3300-E2-BG	V3800-DI-T-E3-BG
Abgasnorm	EU 3a	
Ausstattung	12V-Elektrostarter, Öldrucküberwachungssystem, Wassertemperaturüberwachung, Batterie 100 Ah	ECU, 12V-Elektrostarter, Öldrucküberwachungssystem, Wassertemperaturüberwachung, Batterie 140 Ah
Schaltkasten	IP 44	
Ausstattung MAG WR300-WR450	1x Not-/Aus-Taster, 1x Zündschloss, 1x FI-Schalter, 1x Betriebsstundenzähler, 1x Vorglühlampe / E -Kontrolllampe 1x Voltmeter 0-500V, 1x Generatorschutzschalter, 1x Ladekontrolllampe 2x Warnkontrolllampen für Öldruck und Wassertemperatur 1x CEE 400V/63A, 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x Leitungsschutzschalter 50A 4-polig (WR300), 1x Leitungsschutzschalter 63A 4-polig (WR450) 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig	

Unsere Leistungsangaben beziehen sich auf cos phi 0,8 - Umgebungstemperatur 25°C und einer Aufstellungshöhe bis 400m über Meeresniveau. Text und Abbildungen unverbindlich! Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten!
*) Schalldruckwert des Motors bei Volllast

Lieferbare Optionen MAG WR300 - WR450

- SuperSilent-Schallschutzhaube
- Fernstarteinrichtung
- Servicekit
- Netzausfallautomatik
- Sonderfarbe nach RAL
- 1x Steckdose CEE 400V/16A mit Leitungsschutzschalter 16A 3+N
- 1x Steckdose CEE 400V/32A mit Leitungsschutzschalter 32A 4-polig
- 1x Schukosteckdose 230V/16A mit Leitungsschutzschalter 16A 2-polig

- Artikel-Nr:
- MAG-WR-3...-SCH
- MAG-WR-3...-FS
- MAG-WR-3...-SERV
- MAG-WR-3...-NA
- MAG-WR-3...-SF
- MAG-WR-3...-416
- MAG-WR-3...-432
- MAG-WR-3...-216

