Stromaggregate IMER Serie ACCESS INVERTER



Die Palette **IMER Serie ACCESS INVERTER** sind schallgedämmte Einphasen-Benzin-Generatoren, die für die mobile Stromversorgung in den USA entwickelt wurden **230 V / 50 Hz**. Dank der **iNVERTER-Technologie**, diese Modelle liefern eine stabilere Stromversorgung, die sowohl für gewöhnliche als auch für empfindliche Geräte geeignet ist: Ladegeräte, Beleuchtung, Messgeräte, kleine elektronische Geräte oder Baustellenausrüstung.

Diese Produktreihe ist besonders für Nutzer geeignet, die einen Stromerzeuger suchen, der leiser, transportabler und komfortabler ist als ein herkömmlicher offener Stromerzeuger. Je nach gewähltem Modell kann sie Bedürfnisse erfüllen, die von einer leichten punktuellen Stromversorgung bis hin zu anspruchsvolleren Nutzungen reichen, die mehr Leistung erfordern.

- **INVERTER-Technologie** : Stabilere Stromversorgung für empfindliche Geräte
- **Schallgedämmte Reihe** : Verbesserter Benutzerkomfort im Vergleich zu einer offenen Gruppe.
- **Einphasige 230-V-Stromversorgung** : geeignet für gängige elektrische Geräte.
- **Mehrere Leistungsstufen** : vom kompakten Modell bis zur stärkeren Gruppe.
- **Fehlerstromschutzschalter 30 mA + Erdspieß** : in die Modelle integriert **ACCESS 3500 i** und **ACCESS 4000 i**.

Wählen Sie Ihren ACCESS INVERTER Stromerzeuger einfach aus

Anhand der folgenden Tabelle können Sie schnell feststellen, welches Modell für Ihren Bedarf am besten geeignet ist: punktuelle Stromversorgung, Mobilität, empfindliche Geräte, regelmäßiger Gebrauch oder höhere Leistung.

Kleines Werkzeug, Nachfüllen, Beleuchtung, leichter mobiler Bedarf	**ACCESS 2000 i** Ref. MMF 38916	Das kompakteste und leichteste Modell der Reihe.	Bedarf einfach, mobil und leise
Regelmäßiger Gebrauch mit mehr Leistung und	**ACCESS 3500 i** Ref. MMF 38917	Guter Kompromiss zwischen Leistung,	Vielseitiger mobiler Gebrauch

erhöhter elektrischer Sicherheit		Autonomie, Mobilität und dem Vorhandensein eines 30-mA-Fehlerstromschutz schalters mit Erdspieß.	
Baustelle, Wartung, empfindliche Geräte, mittlere Leistung	**ACCESS 4000 i** Ref. MMF 41591	Höhere Dauerleistung, 30-mA-Fehlerstromschutzschalter mit Erdspieß und ein noch transportables Format.	Regelmäßiger beruflicher Gebrauch

Praxistipp : zur Versorgung von Geräten, die empfindlich auf elektrische Schwankungen reagieren, die Technologie **INVERTER** ist zu bevorzugen. Für den regelmäßigen Einsatz auf der Baustelle oder im Beruf eignen sich die Modelle **ACCESS 3500 i** und **ACCESS 4000 i** haben den Vorteil, dass sie einen **30-mA-Fehlerstromschutzschalter mit Erdspieß**.

Vergleich der Merkmale der IMER Serie ACCESS INVERTER Modelle

Dieser Vergleich enthält die nützlichsten Kriterien für eine schnelle Auswahl: Leistung, Stromstärke, Reichweite, Steckdosen, Tank, Abmessungen, Gewicht und das Vorhandensein eines 30-mA-Fehlerstromschutzschalters mit Erdspieß.

	Eine leichte, kompakte und leicht zu bewegende Gruppe.	Ein mobiles Modell mit mehr Leistungsreserven.	Ein guter Kompromiss für den regelmäßigen beruflichen Gebrauch.
	Einphasig	Einphasig	Einphasig
	INVERTER	INVERTER	INVERTER
	2 kW	3,4 kW	4 kW
	1,8 kW	3,2 kW	3,6 kW
	8,7 A	14,7 A	17,3 A
	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
	65 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)
	WORMS R80-i 3,5 PS - Benzin	WORMS G160-Vi 4,2 PS - Benzin	WORMS G225-i 5 PS - Benzin
	4 L	8 L	10 L
	5 h	6 h	5 h
	2 Steckdosen 10/16 A Schuko	2 Steckdosen 10/16 A Schuko	2 Steckdosen 10/16 A Schuko

Fehlerstromschutzschalter 30 mA + Erdspieß	Nicht	Ja Ref. MMF38918	Ja Ref. MMF 41592
Abmessungen L x B x H	498 x 290 x 459 mm	580 x 410 x 570 mm	610 x 460 x 550 mm
Nettogewicht trocken	22 kg	29 kg	42 kg

Die Optionen

Mit den Optionen kann der ACCESS INVERTER Stromerzeuger an das gewünschte Leistungsniveau, die Mobilität und die Sicherheit angepasst werden. Sie sind nützlich, wenn der Stromerzeuger regelmäßig verwendet, häufig bewegt oder an mehrere Geräte angeschlossen werden muss.

- **Fehlerstromschutzschalter 30 mA** : Zubehör auf den Modellen **ACCESS 3500 i** und **ACCESS 4000 i**, in den meisten Fällen wird die elektrische Sicherheit in einem professionellen Umfeld erhöht.
- **Integrierte Räder und Griff** : je nach Modell vorhanden, um den Transport vor Ort zu erleichtern.

FAQ - Fragen, die Sie sich vor dem Kauf eines IMER ACCESS INVERTER Stromerzeugers stellen sollten

Ist ein INVERTER-Stromerzeuger besser als ein herkömmlicher Stromerzeuger ?

Ja, wenn Sie empfindliche Geräte mit Strom versorgen oder eine stabilere Stromversorgung erreichen möchten. Die Technologie **INVERTER** ist besonders interessant für Ladegeräte, kleine elektronische Geräte, Beleuchtungssysteme, Messgeräte oder Materialien, die eine gleichmäßigere Spannung benötigen.

Welches Modell soll ich wählen, wenn ich die Leistung meiner Geräte nicht genau kenne ?

Am besten ist es, die zu versorgenden Geräte aufzulisten, ihre Leistungen zu addieren und einen Sicherheitszuschlag einzuplanen. Wenn ein Gerät einen Elektromotor hat, wie eine Pumpe, ein Kompressor oder bestimmte Werkzeuge, muss auch der Anlaufstrom berücksichtigt werden, der oft höher ist als der Verbrauch im Normalbetrieb.

Ist es besser, ein Modell zu wählen, das leistungsstärker ist als mein tatsächlicher Bedarf ?

Ja, bis zu einem gewissen Grad. Eine Leistungsreserve bringt mehr Komfort, verhindert, dass das Aggregat an seiner Leistungsgrenze betrieben wird, und ermöglicht es, punktuell ein zusätzliches Gerät hinzuzufügen. Ein viel zu leistungsstarkes Modell hingegen wird schwerer, sperriger und weniger relevant sein, wenn Ihr Bedarf punktuell oder leicht bleibt.

Welches Modell sollte ich wählen, wenn ich die Gruppe oft umziehen muss ?

Wenn die Mobilität im Vordergrund steht, sollte ein kompaktes und leichtes Modell bevorzugt werden. Für einen leistungsstärkeren, aber immer noch mobilen Einsatz sollten Sie auf Räder, einen Griff oder eine Vorrichtung achten, die das Bewegen erleichtert, vor allem, wenn die Gruppe regelmäßig von einer Person bedient werden muss.

Welche Gruppe sollte man wählen, um Baustellenbeleuchtung oder LED-Ausrüstung zu versorgen ?

Ein INVERTER-Aggregat ist eine sinnvolle Wahl für die Beleuchtung, insbesondere wenn elektronische oder LED-Geräte verwendet werden. Es bietet eine stabilere Stromversorgung und verringert Schwankungen, die bestimmte Geräte stören könnten.

Sollte man der Reichweite oder der Leistung den Vorzug geben ?

Die Wahl hängt von der Nutzung ab. Bei einer längeren Nutzung mit wenigen Geräten kann die Akkulaufzeit Vorrang haben. Wenn Sie mehrere Geräte oder anspruchsvollere Geräte versorgen möchten, sollte die verfügbare Leistung an erster Stelle stehen. In einem professionellen Kontext ist es in der Regel besser, zuerst die passende Leistung zu wählen und dann die Akkulaufzeit zu prüfen.

Was sollte man vor der Bestellung eines Stromaggregats prüfen ?

Vor der Bestellung sollten Sie die benötigte Dauerleistung, die Art der verfügbaren Steckdosen, das Gewicht, die Akkulaufzeit, den Geräuschpegel und die nützlichen Optionen für den jeweiligen Verwendungszweck überprüfen. Außerdem sollten Sie bestätigen, dass die zu versorgenden Geräte mit der Leistung und der Spannung des gewählten Modells kompatibel sind.