

RGE

STROM IMMER

NEUE AGGREGATE 2023



RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

Version 2

✉ OFFICE@RGE.AT
🌐 WWW.RGE.AT

SERIE „RGE - OPEN - BENZIN“



Luftgekühlter **HONDA Benzinmotor**, Stage V Emissionsstandard, Elektrischer Start



RGE - OPEN

Standardausstattung:

- ⚡ Digitale Steuerung und Motormanagement
- ⚡ 10-Pin-Connector für Fernstart und Batterieladeversorgung
- ⚡ inklusive AVR Spannungsregelung
- ⚡ inklusive ATS Vorbereitung
- ⚡ NOT-AUS-Taste

⚡ RGE-OPEN-B3-7-RGK420SA:

- ⚡ 1x CEE 230V 16A mit Schutzschalter
- ⚡ 1x CEE 400V 16A mit thermomagnetischem Schutzschalter

⚡ RGE-OPEN-B3-12-RGK420SA:

- ⚡ 1x CEE 230V 16A mit Schutzschalter
- ⚡ 1x CEE 400V 32A mit thermomagnetischem Schutzschalter

Digitale Steuereinheit RGK420SA

- ⚡ Spannungs- und Stromüberwachung von Aggregaten
- ⚡ Deutschsprachige Menüführung
- ⚡ Digitale Anzeige von Messwerten (Spannung, Frequenz..)
- ⚡ Status Informationen
- ⚡ Motorschutz
- ⚡ Programmierbare Ein-/Ausgänge und Alarmerigenschaften
- ⚡ Schlüssel mit 3 Positionen (Aus, Starten vor Ort, Fernstart)
- ⚡ Fernstarteingang - ideal bei Photovoltaik Anwendungen oder mit Transferschalter ATS-H 100A
- ⚡ Parameterkonfiguration über NFC-Technologie der App
- ⚡ Optionale optische USB-Schnittstelle zum Programmieren oder um Daten herunterzuladen

Modell	Artikelnr.	Leistung kVA/kW 400VAC / 3ph	Nennstrom in A	Motorhersteller & Type	Drehzahl U/min	Tankinhalt in l	Betriebszeit in h*	Abmessungen BxTxH in mm	Gewicht in kg	dB (A)
RGE-OPEN-B3-7-RGK420SA	A01125	7/5,6	10,1	Honda GX390	3000	15	7,5	750x500x500	92	64,6
RGE-OPEN-B3-12-RGK420SA	A01103	12/9,6	17,3	Honda GX630	3000	40	8	950x600x670	170	-

* Bei 75% Last



SERIE „RGE - OPEN - BENZIN“



Technische Daten:

	Einheit	NEA-OPEN-B3-7-RGK420SA	NEA-OPEN-B3-12-RGK420SA
Allgemeine Daten	Type	-	NEA-OPEN-B3-7-RGK420SA
	Leistung	kVA/kW	7/5,6
	Drehzahl	min-1	3000
	Spannung	V	400/230
	Frequenz	Hz	50
	Ampere je Phase	A	10,1
	Temperatur (Aufstellungsort)	°C	40°C
	Höhenmeter (Aufstellungsort)	m	1000m
	Feuchtigkeit (Aufstellungsort)	%	60%
	Farbe	RAL	RAL 9010 (weiß)
Abmessungen und Gewicht	Länge	mm	750
	Breite	mm	500
	Höhe	mm	500
	Außendurchmesser des Auspuffs	mm	30
	Gewicht	kg	92
	Mobilität	-	Trailer (optional)
Motorspezifikationen	Motorleistung	kW	6,4
	Hersteller	-	HONDA
	Modell	-	GX390
	Zylinder	Stk.	1
	Treibstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	2
	Hubraum	cc	389
	Drehzahlregelung	-	mechanisch
	Treibstoff	-	Bezin
	Tankvolumen	l	15
	Autonomie bei 75% Last	h	7,5
	Emissionsstandard	-	Stage V
Generator-spezifikationen	Generator	-	mit Bürsten
	Hersteller	-	LINZ
	Modell	-	E1S10MIKE
	Pole	Stk.	2
	Spannungsregler	-	Compoundregler + AVR
	Spannungsgenauigkeit bei linearer Last	%	+/- 4%
	Spannungsgenauigkeit bei Schiefast	%	+/- 12%



SERIE „RGE - OPEN - DIESEL“



Luftgekühlter **KOHLER Dieselmotor**, Stage V Emissionsstandard (KD440), Elektrischer Start



RGE - OPEN

Standardausstattung:

- ⚡ Digitale Steuerung und Motormanagement
- ⚡ 10-Pin-Connector für Fernstart und Batterieladeversorgung
- ⚡ inklusive AVR Spannungsregelung
- ⚡ inklusive ATS Vorbereitung
- ⚡ NOT-AUS-Taste

⚡ RGE-OPEN-D3-7-RGK420SA:

- ⚡ 1x CEE 230V 16A mit Schutzschalter
- ⚡ 1x CEE 400V 32A mit thermomagnetischem Schutzschalter

⚡ RGE-OPEN-D3-12,2-RGK420SA:

- ⚡ 1x CEE 230V 16A mit Schutzschalter
- ⚡ 1x CEE 400V 32A mit thermomagnetischem Schutzschalter

Digitale Steuereinheit RGK420SA

- ⚡ Spannungs- und Stromüberwachung von Aggregaten
- ⚡ Deutschsprachige Menüführung
- ⚡ Digitale Anzeige von Messwerten (Spannung, Frequenz..)
- ⚡ Status Informationen
- ⚡ Motorschutz
- ⚡ Programmierbare Ein-/Ausgänge und Alarmerigenschaften
- ⚡ Schlüssel mit 3 Positionen (Aus, Starten vor Ort, Fernstart)
- ⚡ Fernstarteingang - ideal bei Photovoltaik Anwendungen oder mit Transferschalter ATS-H 100A
- ⚡ Parameterkonfiguration über NFC-Technologie der App
- ⚡ Optionale optische USB-Schnittstelle zum Programmieren oder um Daten herunterzuladen

Modell	Artikelnr.	Leistung kVA/kW 400VAC / 3ph	Nennstrom in A	Motorhersteller & Type	Drehzahl U/min	Tankinhalt in l	Betriebszeit in h*	Abmessungen BxTxH in mm	Gewicht in kg	dB
RGE-OPEN-D3-7-RGK420SA	A01126	7/5,6	10,1	Kohler KD440	3000	25	16	850x550x650	105	-
RGE-OPEN-D3-12,2-RGK420SA	A01127	12,2/9,8	18	Kohler KD425/2	3000	40	14	950x600x670	160	-

* Bei 75% Last



SERIE „RGE - OPEN - DIESEL“



Technische Daten:

	Einheit	NEA-OPEN-D3-7-RGK420SA	NEA-OPEN-D3-12,2-RGK420SA
Allgemeine Daten	Type	-	NEA-OPEN-D3-7-RGK420SA
	Leistung	kVA/kW	7/5,6
	Drehzahl	min-1	3000
	Spannung	V	400/230
	Frequenz	Hz	50
	Ampere je Phase	A	10,1
	Temperatur (Aufstellungsort)	°C	40°C
	Höhenmeter (Aufstellungsort)	m	1000m
	Feuchtigkeit (Aufstellungsort)	%	60%
	Farbe	RAL	RAL 9010 (weiß)
Abmessungen und Gewicht	Länge	mm	850
	Breite	mm	550
	Höhe	mm	650
	Außendurchmesser des Auspuffs	mm	33
	Gewicht	kg	105
	Mobilität	-	Trailer (optional)
Motorspezifikationen	Motorleistung	kW	6,2
	Hersteller	-	KOHLER
	Modell	-	KD440
	Zylinder	Stk.	1
	Treibstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	1,5
	Hubraum	cc	442
	Drehzahlregelung	-	mechanisch
	Treibstoff	-	Diesel
	Tankvolumen	l	25
	Autonomie bei 75% Last	h	>16
	Emissionsstandard	-	Stage V
Generator-spezifikationen	Generator	-	bürstenlos
	Modell	-	E1S10MIKE
	Hersteller	-	LINZ
	Pole	Stk.	2
	Spannungsregler	-	Compoundregler + AVR
	Spannungsgenauigkeit bei linearer Last	%	+/- 5%
	Spannungsgenauigkeit bei Schiefast	%	+/- 12%



SERIE „RGE - CLOSED - DIESEL“



Luftgekühlter **KOHLER Dieselmotor**, Stage V Emissionsstandard (KD440), Elektrischer Start, Wetter- und Schallschutzhaube



RGE - CLOSED

Standardausstattung:

- ⚡ Digitale Steuerung und Motormanagement
- ⚡ 10-Pin-Connector für Fernstart und Batterieladeversorgung
- ⚡ inklusive AVR Spannungsregelung
- ⚡ inklusive ATS Vorbereitung
- ⚡ NOT-AUS-Taste

⚡ RGE-CLOSED-D3-7-RGK420SA:

- ⚡ 2x Schuko 230V 16A
- ⚡ 1x CEE 400V 32A mit thermomagnetischem Schutzschalter

⚡ RGE-OPEN-D3-12,2-RGK420SA:

- ⚡ 2x Schuko 230V 16A mit Schutzschalter
- ⚡ 1x CEE 400V 32A mit thermomagnetischem Schutzschalter

Digitale Steuereinheit RGK420SA

- ⚡ Spannungs- und Stromüberwachung von Aggregaten
- ⚡ Deutschsprachige Menüführung
- ⚡ Digitale Anzeige von Messwerten (Spannung, Frequenz..)
- ⚡ Status Informationen
- ⚡ Motorschutz
- ⚡ Programmierbare Ein-/Ausgänge und Alarmerigenschaften
- ⚡ Schlüssel mit 3 Positionen (Aus, Starten vor Ort, Fernstart)
- ⚡ Fernstarteingang - ideal bei Photovoltaik Anwendungen oder mit Transferschalter ATS-H 100A
- ⚡ Parameterkonfiguration über NFC-Technologie der App
- ⚡ Optionale optische USB-Schnittstelle zum Programmieren oder um Daten herunterzuladen

Modell	Artikelnr.	Leistung kVA/kW 400VAC / 3ph	Nennstrom in A	Motorhersteller & Type	Drehzahl U/min	Tankinhalt in l	Betriebszeit in h*	Abmessungen BxTxH in mm	Gewicht in kg	dB (A)
RGE-CLOSED-D3-7-RGK420SA	A01128	7/5,6	10,1	Kohler KD440	3000	30	20	1200x600x936	180	68,6
RGE-CLOSED-D3-12,2-RGK420SA	A01129	12,2/9,8	18	Kohler KD425/2	3000	30	10	1200x600x936	230	68,6

* Bei 75% Last



SERIE „RGE - CLOSED - DIESEL“



Technische Daten:

	Einheit	NEA-CLOSED-D3-7-RGK420SA	NEA-CLOSED-D3-12,2-RGK420SA
Allgemeine Daten	Type	-	NEA-CLOSED-D3-7-RGK420SA
	Leistung	kVA/kW	7/5,6
	Drehzahl	min-1	3000
	Spannung	V	400/230
	Frequenz	Hz	50
	Ampere je Phase	A	10,1
	Temperatur (Aufstellungsort)	°C	40°C
	Höhenmeter (Aufstellungsort)	m	1000m
	Feuchtigkeit (Aufstellungsort)	%	60%
	Farbe	RAL	RAL 9010 (weiß)
Abmessungen und Gewicht	Länge	mm	1200
	Breite	mm	600
	Höhe	mm	936
	Außendurchmesser des Auspuffs	mm	42
	Gewicht	kg	180
	Mobilität	-	Trailer (optional)
Motorspezifikationen	Motorleistung	kW	6,2
	Hersteller	-	KOHLER
	Modell	-	KD440
	Zylinder	Stk.	1
	Treibstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	1,5
	Hubraum	cc	442
	Drehzahlregelung	-	mechanisch
	Treibstoff	-	Diesel
	Tankvolumen	l	30
	Autonomie bei 75% Last	h	20
	Emissionsstandard	-	Stage V
	Generator-spezifikationen	Generator	-
Modell		-	E1S10MIKE
Hersteller		-	LINZ
Pole		Stk.	2
Spannungsregler		-	Compoundregler + AVR
Spannungsgenauigkeit bei linearer Last		%	+/- 5%
Spannungsgenauigkeit bei Schiefast		%	+/- 12%

Version 2



OPTIONEN:

Automatischer Transferschalter **ATS-H 100A**



- ⚡ Elektromechanisches, automatisches und manuelles Bedienfeld für Netz-/ Generatorumschaltung
- ⚡ 4 polige Umschaltung mit Nullstellung (I-O-II)
- ⚡ Anzeigelampen für den Netz-/ Generatorstatus
- ⚡ Schlüsselschalter für die manuelle Bedienung
- ⚡ Fernstartbefehl für intelligente Aggregatsteuerungen, wie RGK420SA
- ⚡ Für jeden Hausanschluss bis 100A und Aggregatleistung bis 69kVA geeignet
- ⚡ Abmessungen (BxHxT): 394x445x156mm, Gewicht: 12kg

Batterielader für Startbatterie



- ⚡ Batterielader 12V 5A für die Startbatterie
- ⚡ Geeignet für Hutschiennenmontage und Fixverdrahtung
- ⚡ Bei Notstrom-Automatikanwendungen erforderlich
- ⚡ Bei gemeinsamer Bestellung mit ATS-H 100A bereits vormontiert

Motorvorwärmung

- ⚡ Bei Aufstellung des Aggregates in Schutzhaube im Freien in exponierten Lagen empfohlen
- ⚡ Wird bei Bestellung vormontiert
- ⚡ Achtung: Die Vorwärmung ist ständig aktiv und verbraucht Energie
- ⚡ Verfügbar für CLOSED-Modelle

Abgasschlauch



- ⚡ Zur Abgasführung ins Freie im Automatikbetrieb
- ⚡ Passend zum bestellten Aggregat mit 3m Länge (Preis für 3m)
- ⚡ Exklusive Hitzeschutz und Montage
- ⚡ Info: Doppelwandiger **Überdruck-Abgaskamin** auf Anfrage auch möglich

Differentialschutz

Grenzwertschutz

- ⚡ Trennauslösung bei Über- und Unterspannung und bei Über- und Unterfrequenz

Trailer für OPEN-Modelle

Trailer für CLOSED-Modelle



Ihr zuverlässiger Partner für sichere Stromversorgung!

**IMMER für Sie da
24/7 ⇒ das ganze Jahr
STROM IMMER** 

RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

Version 2

 **OFFICE@RGE.AT**
 **WWW.RGE.AT**