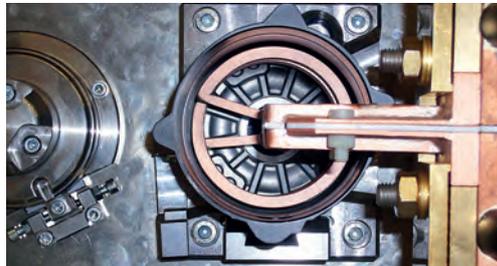
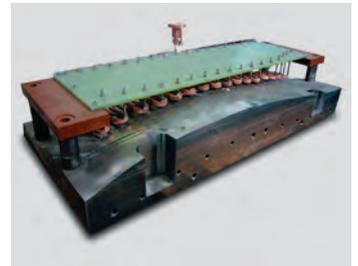




Bauteil mit angepasstem Induktor und Pyrometermessfleck zur Temperaturregelung mit einem MFG 15 DA



Eingetauchter Induktor im Statorgehäuse mit einem MFG 25 TWIN



Erwärmen von Kunststoffspritzgussformen mit einem MFG 100

eldec ECO LINE MF Generatoren

Die Mittelklasse: Energiequellen mit Einfach- oder Mehrfachausgang als Stand-alone-Lösung oder zur Einbindung in Gesamtsysteme.

Die Geräte der ECO LINE Baureihe sind als MF-Geräte mit einer Leistung von 5 – 150 kW Dauerleistung bzw. bis 225 kW bei kurzzeitiger Leistungserhöhung erhältlich.

Die ECO LINE gibt es mit einer Vielzahl an Optionen und Ausgangsvarianten. So kann jede Leistungsklasse z.B. auch

als 2A (zwei Ausgänge, nacheinander heizen), als x2 (zwei Ausgänge, gleichzeitig, unabhängig voneinander heizen) oder als :2 (gleichzeitig, symmetrisch heizen) geliefert werden.

Mit ihrer kompakten Bauart und der Vielzahl an Ansteuerungsmöglichkeiten (optional: Profibus-/Profinet-Schnittstelle) bietet sich die ECO LINE optimal zur Einbindung in Gesamtsysteme an.

Das neu designte Bedienpanel ist so gestaltet, dass eine Steuerung des Generators intuitiv möglich ist.



eldec ECO LINE MF Generatoren

Die Mittelklasse: Energiequellen mit Einfach- oder Mehrfachausgang als Stand-alone-Lösung oder zur Einbindung in Gesamtsysteme.

MF Leistung: 5 – 150 kW

MF Frequenzbereiche: 10 – 25 kHz
(Weitere Frequenzen auf Anfrage)

MFG Leistung 5 – 15 kW

Typ / Nennleistung	Netzanschluss + 10 % 50/60 Hz		Kühlwasserverbrauch ohne Induktor	Abmessung / Gewicht Generator		Abmessung Koaxialtrafo
	V	A		l/min	B x H x T mm	
MFG 5	3 x 400	10	8	553 x 320 x 600	40	56 x 120-250
MFG 10	3 x 400	32	8	553 x 320 x 600	40	56 x 120-250
MFG 15	3 x 400	35	8	553 x 320 x 600	45	56 x 120-250

MFG Leistung 20 – 150 kW

Typ / Nennleistung	Netzanschluss + 10 % 50/60 Hz		Kühlwasserverbrauch ohne Induktor	Abmessung / Gewicht Generator		Abmessung Koaxialtrafo
	V	A		l/min	B x H x T mm	
MFG 20	3 x 400	35	10	553 x 600 x 800	80	80 x 160-330
MFG 30	3 x 400	63	12	553 x 600 x 800	80	80 x 160-330
MFG 50	3 x 400	100	27	553 x 790 x 800	90	80 x 160-330
MFG 75	3 x 400	160	32	553 x 790 x 800	100	80 x 200-330
MFG 100	3 x 400	200	37	553 x 970 x 800	135	120 x 260-380
MFG 150	3 x 400	315	50	553 x 1150 x 800	180	120 x 260-380

ECO LINE Optionen für MFG

Netzspannung 200 V, 380 V, 400 V, 480 V, 560 V
Schlauchpaket bis 15 m Länge
Schnittstelle Profibus, Profinet zur Aussteuerung durch Seriell-Parallelschalter
Frequenz 16 – 40 kHz
Frequenzumschaltung 8 – 20/16 – 40 kHz
Schnellwechseinrichtung (Koax / Kabelbox)
Erdschlussüberwachung
Energiecontroller
Temperaturregelung mit Pyrometer
Temperaturschreiber
Kabelbox mit Glühkabel für Schrumpfanwendungen
Fußtaster / Fußpedal
Lötpistole
Strom- und Spannungsanzeige

Kühlmittelsysteme (auf Anfrage)

eldec Generatoren sind aufgrund ihrer hohen Leistungsdichte generell wassergekühlt. Wir bieten alle Generatoren und Systeme auf Wunsch mit passendem Passiv- oder Aktiv-Kühlmittelsystem an.



eldec

Ein Unternehmen der EMAG Gruppe

EMAG eldec Induction GmbH

Otto-Hahn-Straße 14
72280 Dornstetten
Deutschland
Telefon: +49 - 74 43 - 96 49 - 0
info@eldec.de
www.eldec.de