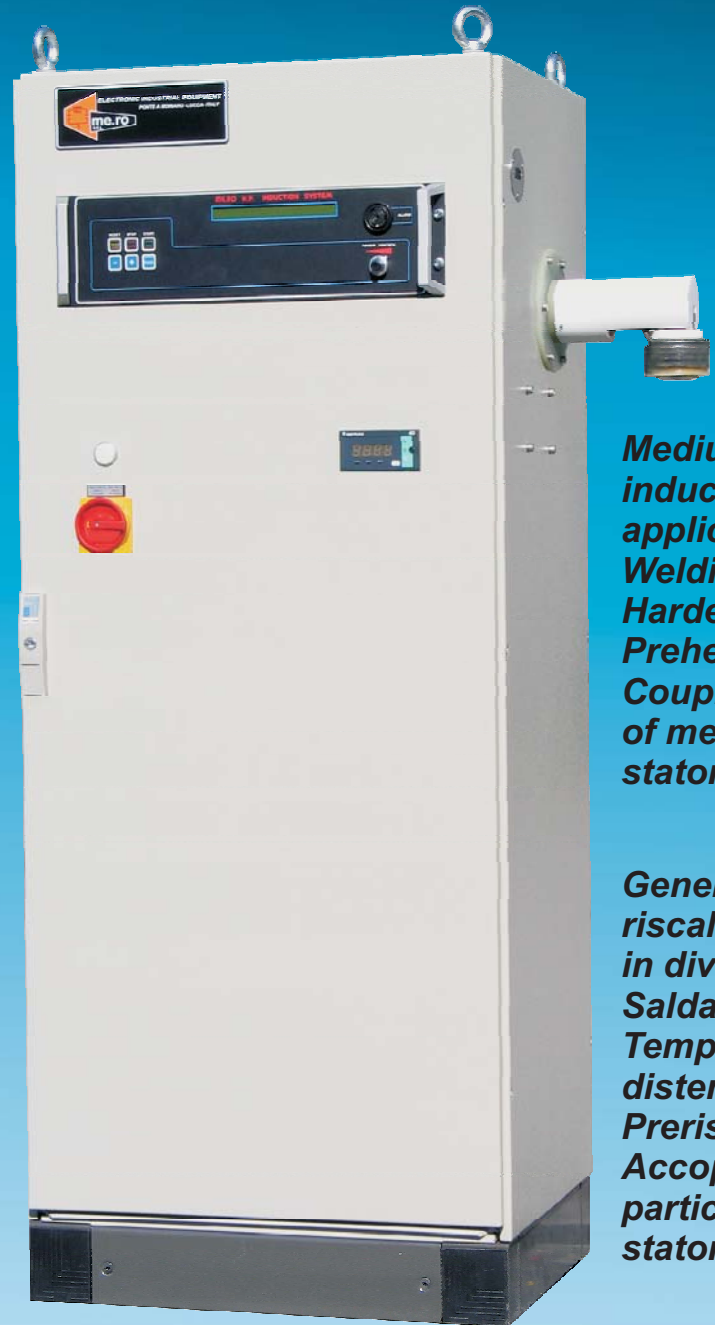


NEW

INDUCTION HEATING SYSTEM

SISTEMI PER RISCALDAMENTO AD INDUZIONE



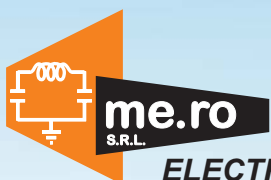
**GENERATOR MODEL
GENERATORE TIPO
MR\RI-6K
MR\RI-8K
MR\RI-10K
MR\RI-12K
MR\RI-15K**

*Medium frequency generator for
induction heating, usable in various
applications:*

- Welding and brazing.*
- Hardening, melting, tempering.*
- Preheating and polymerization.*
- Coupling and assembly
of mechanical parts.(bearings,
stators, joints etc.)*

*Generatore a media frequenza per
riscaldamento ad induzione, utilizzabile
in diverse applicazioni quali:*

- Saldatura e brasatura.*
- Tempra, fusione, rinvenimento e
distensione.*
- Preriscaldamento e polimerizzazione.*
- Accoppiamento e montaggio di
particolari meccanici.(cuscinetti,
statori, giunti etc.)*



ELECTRONIC INDUSTRIAL EQUIPMENT

Caratteristiche principali:

- Sistema raffreddato ad aria, necessita di acqua soltanto per il raffreddamento dell'induttore.
- Alta efficienza dovuta alla configurazione dei circuiti di potenza e all'uso di moduli IGBT.
- Forma d'onda di uscita sinusoidale.
- Regolazione continua della potenza di uscita.
- Controllo e visualizzazione delle grandezze di lavoro e segnalazioni di allarme con apposito terminale operatore.
- Segnalazione di allarme in caso di variazione della potenza di uscita da un valore preimpostato.
- Start-Stop remoti.
- Costruzione conforme alla normativa EN-60204-1.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo le normative EN-5511 e EN 50082-2.

Opzionali:

- Termoregolazione del materiale riscaldato.
- Segnalazione di temperatura nel campo di lavoro.
- Segnalazione di superamento tempo massimo di riscaldamento.

Main characteristics:

- Air cooled system, only need of water to cool the induction head.
- High efficiency thanks to the configuration of the power circuits and the use of IGBT modules.
- Sinusoidal output waveform.
- Output power strictly constant due to the configuration of the regulation circuits.
- Easy to use terminal operator to display operating parameters and alarm signals.
- Alarm signal in case of output power variation from the pre-set value.
- Start-Stop remote control.
- Manufactured in accordance with EN-60204-1 standard.
- Electromagnetic (EMC) compatibility in accordance with EN-5511 and EN50082-2 standards.

Options:

- Thermoregulation of the heated piece.
- Signal of temperature in the working range.
- Signal of exceeding maximum heating time.

Caratteristiche elettriche e meccaniche.

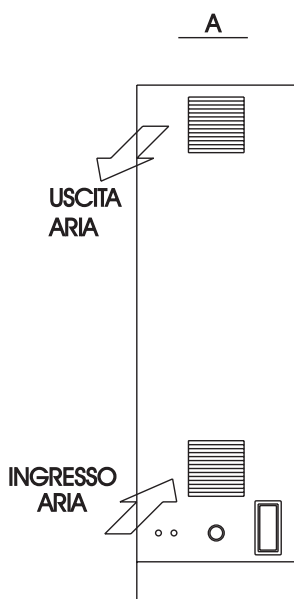
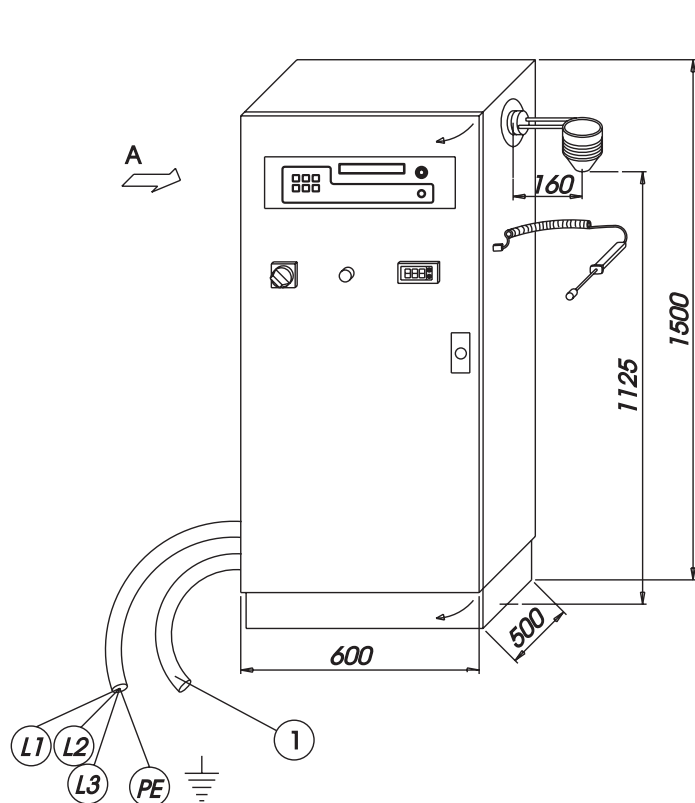
Tensione di linea.....3X400V 50-60Hz
(o su specifica richiesta)
Frequenza di lavoro... 50-100KHz
Dimensioni AxLxP.....1500x600x500mm
Peso.....180Kg.

Generatore tipo	Massima potenza assorbita	Massima potenza di uscita
MR\RI-6K	6,7 kVA	6 kW
MR\RI-8K	9 kVA	8 kW
MR\RI-10K	11 kVA	10 kW
MR\RI-12K	13,5 kVA	12 kW
MR\RI-15K	17 kVA	15 kW

Electrical and mechanical characteristics.

Line voltage..... 3X400V 50-60Hz
(or as requested)
Operating frequency...50-100KHz
Size HxLxD..... 1500x600x500mm
Weight.....180Kg.

Generator model	Max. Power absorbed	Max. output power
MR\RI-6K	6,7 kVA	6 kW
MR\RI-8K	9 kVA	8 kW
MR\RI-10K	11 kVA	10 kW
MR\RI-12K	13,5 kVA	12 kW
MR\RI-15K	17 kVA	15 kW



Ci riserviamo di apportare in qualsiasi momento e senza darne comunicazione le modifiche che riterrimo opportune
We reserve the right of bringing any modification we may consider opportune at any time and without previous notice.



ELECTRONIC INDUSTRIAL EQUIPMENT