



Lettere di identificazione / Identification letter	Descrizione delle apparecchiature elettroniche	Description of the electronic parts
M1	Motore elettrico ventilatore	Electric motor fan
C	condensatore	Capacitor
TM1	Termico motore ventilatore	Thermal motor fan
TM	Termostato	Thermostat
IB	Interruttore Bruciatore	Burner switch
FL	Flussostato	Flow switch
S1	Pressostato	Pressure switch
TGRD61	Scheda elettronica / Trasformatore alta tensione	Electrical card / high tension Transformer
fuse 4A	Fusibile protezione scheda TGRD61	Protection fuse four TGRD61 card
EV1	Elettrovalvola gas	Electrovalve gas
EV2	Elettrovalvola aria	Electrovalve air
C	condensatore	Capacitor
R	Elettrodo Controllo fiamma	Flame check electrode
A	Elettrodo di accensione	Ignition electrode
XM1	Morsetto	Terminal
XM2	Morsetto	Terminal
XPE	Morsetto	Terminal
L	Indicatore blocco	Allarm indicator
R-1	Pulsante Reset	Reset Button
K1	Relè M1	M1 Relais
K2	Relè FL	FL Relais
PA min	Pressostato minima pressione Aria	Min Pressure switch AIR
PG max	Pressostato massima pressione GAS	Max Pressure switch GAS
PG min	Pressostato minima pressione GAS	Min Pressure switch GAS
EMI	Filtro anti disturbo	Noise Filter
PT	Ponticello	Wire connection

Modifiche:

- J Aggiunta nota: "yellow-green" e "grigio-grey" affianco al cavo rosso e al cavo bianco vicini al ventilatore. Indice di modifica N°002/2023 parte 2. 10-02-2023 MC
- I Modificato PG Min Normalmente aperto (NO) era Normalmente chiuso (NC) 11-06-2018 MM
- H Aggiornato schema con morsetti ZDK invertito pos. 24-25 su K1 invertito pos. 31-32 su L. Mod:006.2015 17-04-2015 DM

N° MODIFICA	DATA	FIRMA
FUSIONE TIPO	PESO	MATERIALE
DISEGN. DM	APPROVATO MC	CARICO DI ROTTURA
DATA 17-04-2015	DATA 10-02-2023	DUREZZA
DESCRIZIONE	SOSTITUITO DAL.	
SCHEMA ELETTRICO CALDAIE A GAS		
RIFERIMENTO		FORMATO
DIS.N°		REVISIONE

via P. vecchi N°5 CAVRIAGO (RE) ITALY
Tel: +39 0522575156 e-mail: info@e-mazzoni.it

A termini di legge la MAZZONI tutela la proprietà di questo disegno vietandone la diffusione e la riproduzione senza autorizzazione. All rights reserved. Drawings cannot be reproduced in any way failure to do so will entitle Mazzoni to take legal action.

1.093.04.144 **.J**

MOTORE BRUCIATORE MOTOR BURNER