

# LX IDR COMANDO ELETTRONICO PER TERMOCAMINI

E' un dispositivo che controlla, l'intervento di un circolatore, di una valvola a tre vie oppure un grill, applicati ad un termocamino per produzione di acqua calda.

CIRCOLATORE / VALVOLA A TRE VIE

L'apertura o la partenza si imposta con la regolazione dalla manopola del dispositivo con range di temperatura che va da 20 a 80 °C.

GRILL

Attiva il grill se presente nel camino tramite il selettore (S)

TEMPERATURA ACQUA CALDAIA

Viene inoltre letta la temperatura dell'acqua sulla mandata principale visualizzata con delle segnalazioni luminose a risoluzione di 10° C. In caso di sovratemperatura dell'acqua il dispositivo avverte l'utente con una segnalazione luminosa unita ad un segnale acustico il quale può essere inserito o disinserito azionando il selettore sul fianco destro del dispositivo.

## FUSIBILE:

Il dispositivo è protetto contro i cortocircuiti accidentali interni.

E' obbligatorio inserire a monte del dispositivo e di tutto il circuito elettrico del camino un interruttore differenziale di linea, inoltre è obbligatorio collegare a Terra il circolatore, la valvola e le parti metalliche del camino.

In caso di rottura del fusibile procedere come segue:

Togliere tensione al dispositivo, individuare la causa di rottura del fusibile stesso se rilevata ed eliminarla.

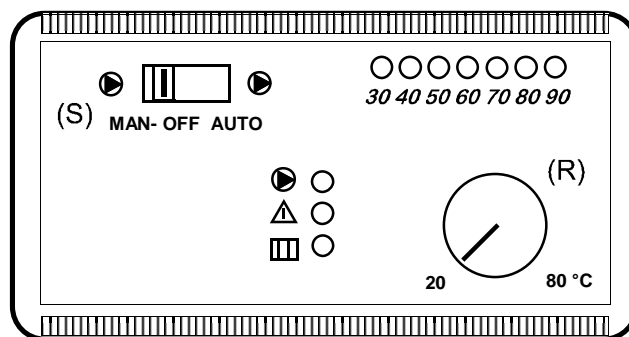
Per sostituire il fusibile togliere la calotta del comando; sostituendo il fusibile con uno dello stesso tipo.

## INSTALLAZIONE:

Per una corretta installazione del dispositivo agire come segue: allentare la vite di fissaggio quindi togliere la calotta, posizionare a muro, eseguire quindi le connessioni come da schema a tergo, facendo la massima attenzione ai collegamenti; stendere i cavi usando delle canaline conformi alle normative vigenti; quindi riposizionare la calotta e serrare la vite di chiusura.

Tutte queste operazioni devono essere fatte con l'alimentazione disinserita dalla rete elettrica e con il selettore (S) in posizione OFF.

L'installazione deve essere fatta da personale qualificato a tale operazione.



## Caratteristiche:

Alimentazione	230Vac +15-10% 50/60Hz
Potenza assorbita	1VA
Protezione	Fusibile 315mA 250V dim. 5x20 Rapido
Max temperatura sonda	120 °C
Temperatura di esercizio	da 0 a +50 °C
Dimensione ingombro	145x67x30
Contenitore	ABS bianco RAL9001
Grado di protezione	IP 40
Campo regolazione Circolatore	20-80°C

## NOTA:

**Il dispositivo deve essere alimentato in rete con a monte un interruttore generale differenziale di linea come dalle vigenti normative.**

**Il corretto funzionamento del dispositivo è garantito solamente per circolatori e grill aventi caratteristiche come riportato a tergo**

**Non si risponde per l'uso improprio dell'apparecchio.**

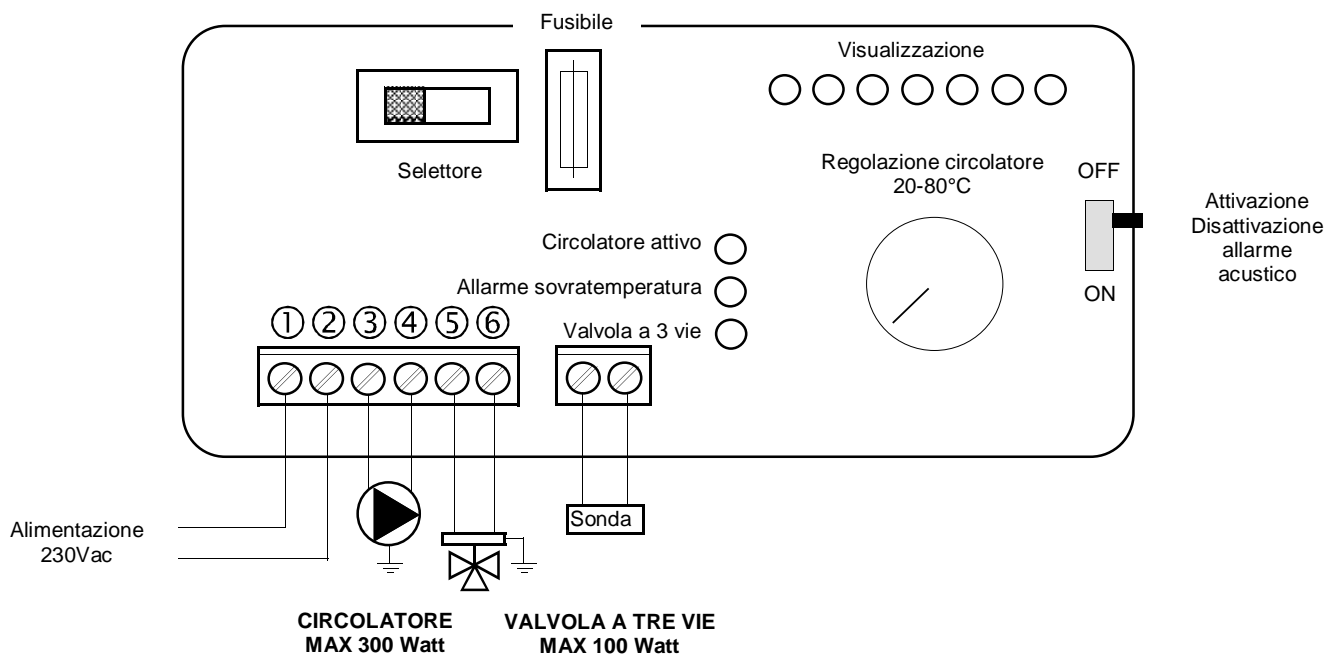


## INFORMAZIONI AL UTENTE SULLO SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA PARTE DEI PRIVATI NEL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA



Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente, di cui al dlgs n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs n.22/1997)

## Schema elettrico di collegamento con VALVOLA A TRE VIE E CIRCOLATORE



### AZIONI :

Selettore (S) in posizione OFF, dispositivo completamente spento.

Selettore (S) in posizione MAN, il led (●) ( ) segnala l'intervento del circolatore.

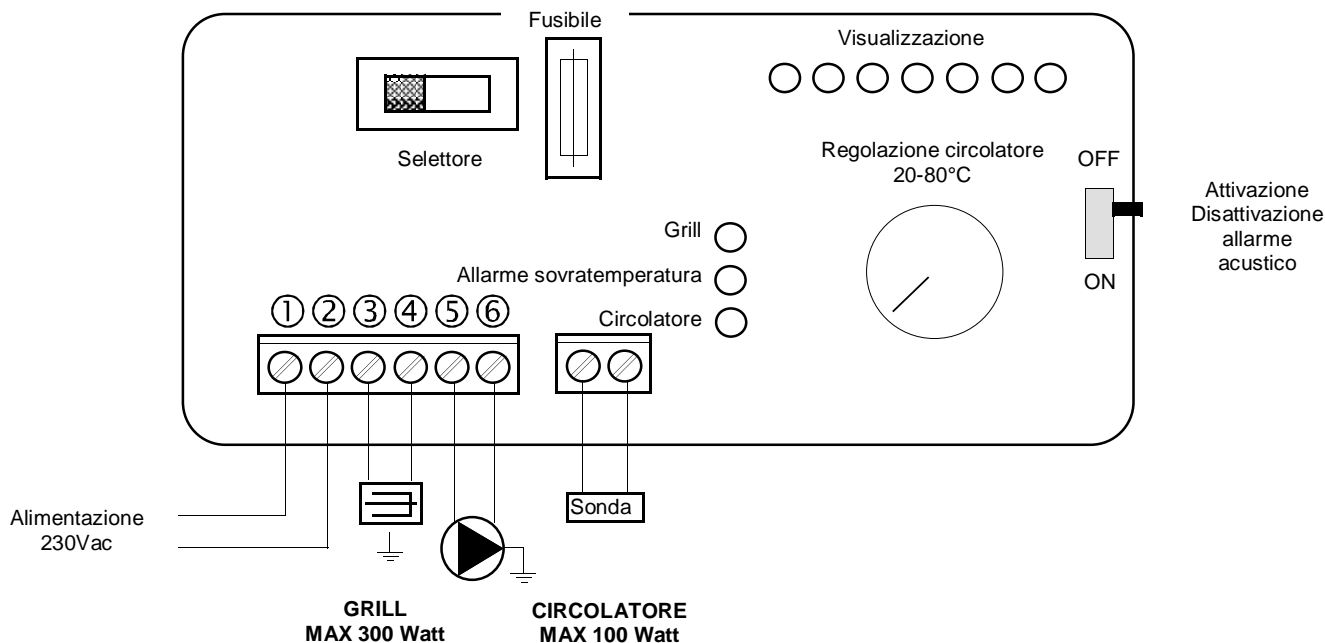
Il led (III), segnala la commutazione della valvola a tre vie, dal boiler sanitario (led spento) al circuito di riscaldamento (led acceso).

La temperatura di commutazione è quella impostata nella manopola di regolazione (R).

Il led (Δ), unito ad una segnale acustico segnala l'acqua in ebollizione (temp. maggiore a 90°C)

Selettore (S) in posizione AUTO, le funzioni sono come sopra riportato, permettendo però il funzionamento regolare del camino senza inserire il circolatore.

## Schema elettrico di collegamento con CIRCOLATORE E GRILL



### AZIONI :

Selettore (S) in posizione OFF, dispositivo e grill completamente spento.

Selettore (S) in posizione AUTO, il led (III) segnala l'intervento del circolatore, la temperatura di avvio circolatore è quella impostata nella manopola di regolazione (R).

Il led (Δ), unito ad una segnale acustico segnala l'acqua in ebollizione (temp. maggiore a 90°C)

Selettore (S) in posizione MAN, le funzioni sono come sopra riportato, il led (●) ( ) segnala l'azionamento elettrico del grill.