



COEALSY

Principio di Funzionamento

La centralina elettronica Coealasy consente di visualizzare la temperatura dell'acqua nella caldaia di un termo camino con valori dai 30° C ai 100° C e di attivare un'uscita dedicata per un circolatore al raggiungimento della temperatura impostata dall'utente. Coealasy dispone anche di un comando per attivare un girarrosto [grill] con visualizzazione dell'avvenuta attivazione mediante una spia led. Ad una temperatura di 90°C la centralina comunica una situazione d'allarme mediante l'accensione di una sirena e di un led di colore rosso.

Funzione TEST

Coealasy controlla in maniera costante la temperatura dell'acqua del termo camino provvedendo automaticamente ad accendere e spegnere il circolatore. Nonostante ciò, può essere utile controllare manualmente il funzionamento dell'impianto, per tal motivo la centralina può effettuare un Test indipendente dalla temperatura raggiunta: pigiando contemporaneamente i tasti 1 e 2 si effettua un test di funzionamento dell'uscita circolatore con emissione sonora di un Bip Bip.

Funzione Antigelo

Coealasy visualizza temperature da 30°C a 100°C, nel caso in cui la temperatura dell'acqua dovesse scendere a 4°C fa partire il circolatore evitando il congelamento dell'acqua.

Accensione Grill

Per accendere il Grill pigiare il tasto Grill [2], per spegnere premere di nuovo lo stesso tasto

Regolazione Temperatura

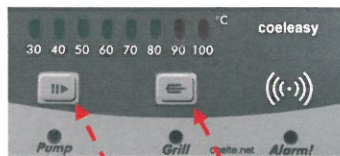
Per impostare la temperatura di accensione del circolatore occorre pigiare il tasto 1 per circa due secondi, la centralina emette due Bip e poi visualizza l'avanzamento dell'impostazione della temperatura. Durante tale fase di regolazione si avrà il lampeggio del LED Pump.

Situazione Allarme

Coealasy controlla e regola anche che non si innalzi eccessivamente la temperatura dell'acqua, nei casi in cui la stessa raggiunga temperature superiori ai 90°C si attiva un allarme sonoro con lampeggio del Led Allarme, la segnalazione sonora può essere tacitata pigiando un tasto qualsiasi, mentre il lampeggio continuerà fino a quando la temperatura non scenderà a 80°C. L'allarme si attiva anche nel caso non sia stata collegata la sonda oppure nel caso in cui i fili della sonda siano andati in corto circuito.

Collegamenti elettrici

Il cablaggio Elettrico della centralina è ridotto a pochissimi collegamenti da essere effettuati da un installatore.
Collegamento Girarrosto: collegare i cavi del girarrosto all'uscita GRILL [uscita a 220 V].
Collegamento Linea: collegare i cavi della rete 220 V nei morsetti contrassegnati con la scritta LINEA.
Collegamento Sonda: collegare i fili della sonda nel morsetto con la scritta SONDA.



TASTO 1

TASTO 2

MORSETTIERA COEALASY



Per ottenere una copia del manuale sempre aggiornata visitate il nostro sito