

CENTRALINA CALDAIA

Istruzioni per l'uso



- 1 - manopola con funzione di pulsante
- 2 - temperatura diurna desiderata
- 3 - temperatura ridotta desiderata
- 4 - temperatura del sanitario desiderata
- 5 - pulsante scelta modalita' esercizio
- 6 - pulsante regolazione curva parametri
- 7 - pulsante informazioni sull'impianto
- 8 - pulsante per misurazione emissione ed esercizio manuale
- 9 - display
- 10 - piastra di copertura boccole di servizio con specificazioni

Elementi di servizio del pannello di comando per caldaia



- 11 - Limitatore di sicurezza (STB)
- 12 - Fusibile quadro di comando
- 13 - Interruttore di rete

Uso e simboli (funzione generale)

con la manopola con funzione di pulsante possono essere selezionati e modificati valori voluti e parametri e memorizzati sfiorando successivamente la manopola.

Rotazione a destra (+): regolazione ascendente
rotazione a sinistra (-): regolazione discendente

Premere: impostazione dei valori selezionati, memorizzazione

Premere a lungo: accesso al livello di programmazione (selezione livello)

Visualizzazione di base

giorno della settimana, data, ora, temperatura generatore termico
la freccia indica la modalita' di esercizio attiva

Visualizzazione particolari

simbolo cristallo di ghiaccio: funzione protezione antigelo attiva

simbolo dell'ombrello: interruzione estiva attiva (riscaldamento spento, sanitario secondo programmazione)

la segnalazione anomalia (es. sanitario) appare alternativamente alla visualizzazione base **informare il tecnico!**

Misurazione emissione (per lo spazzacamino)

Temperatura attuale generatore termico
tempo restante dall'attivazione
terminare anticipatamente misurazione emissione

premendo nuovamente il pulsante dell'emissione si regola il generatore termico sulla temperatura massima impostata. La durata della misurazione dell'emissione e' limitata a 20 minuti ed caso di bisogno deve essere riattivata. Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello STB-controllo/spazzacamino.

Esercizio manuale (regolare la temperatura del generatore termico)

premere per circa 5 secondi

modificare temperatura

valore attuale
valore voluto (lampeggiante)

Impostazionei valori, ritorno alla visualizzazione base

Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, paragrafo **Esercizio particolare - esercizio manuale**

Temperatura ambiente diurna desiderata

modificare temperatura

banda di regolazione: da 5.0 a 30°C
confermare modifica

Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello **temperatura ambiente diurna.**

Temperatura ambiente ridotta desiderata

modificare temperatura

banda di regolazione: da 5.0 a 30°C
confermare modifica

Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello **temperatura ridotta ambiente**

avvertenza:

con modalita' d'uso separate, prima della regolazione della temperatura diurna oppure della temperatura ridotta selezionare il relativo circuito di riscaldamento e confermare premendo la manopola girevole.

Temperatura desiderata del sanitario

modificare temperatura

banda di regolazione: da 10.0 fino alla temperatura massima del sanitario.
confermare modifica

Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello **temperatura del sanitario.**

Curve dei parametri (taratura dei parametri)

con le curve dei parametri la produzione di calore viene adattata alle caratteristiche dell'immobile, in dipendenza della temperatura esterna. Come valori di partenza dovrebbero essere applicate le seguenti regolazioni:

sistema riscaldamento	valore massimo temperatura esterna invernale -12°C	-15°C	-18°C
pavimento	1.10	1.00	0.90
radiatore	1.70	1.55	1.45
convettore	2.20	2.00	1.85

per la determinazione del fabbisogno di calore viene presa per base la temperatura piu' bassa prevedibile, che puo' essere determinata dal tecnico in base propria esperienza.

Correzione della curva dei parametri

selezionare circuito riscalda.

CD = circuito diretto CMI-1= circuito miscelato 1 CMI-2 = circuito miscelato 2
confermare modifica

modificare taratura

temperatura amb. troppo alta: diminuire
temperatura amb. troppo bassa: aumentare
confermare modifica

eventualmente selezionare il prossimo circuito e modificare la pendenza della curva di taratura parametri.

attenzione! effettuare le correzioni soltanto gradualmente dopo 1 o 2 giorni.

terminare (ritorno alla visualizzazione base)

Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello **curva di taratura parametri.**

Modalità di esercizio (☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷)

possono essere selezionate le seguenti modalità di esercizio:

1. modalità di esercizio temporanee

- FERIE** interruzione del riscaldamento e del sanitario con protezione antigelo durante le ferie.
- ASSENZA** breve interruzione del riscaldamento in caso di assenza
- PARTY** prolungamento del riscaldamento oltre gli orari ordinari di riduzione


2. modalità di esercizio automatica:

- AUTOMATICO** esercizio automatico di riscaldamento e di riduzione secondo programmi regolati con timer
- ESTATE** soltanto esercizio del sanitario secondo programmi regolati con timer, riscaldamento interrotto con protezione antigelo

3. modalità di esercizio permanenti:

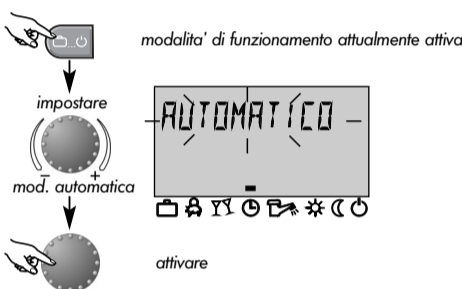
- COMF. CON** esercizio permanente del riscaldamento senza limitazione di tempo
- RIDOTTO** riscaldamento ridotto permanente senza limitazione di tempo
- STANDBY** Interruzione del riscaldamento e sanitario con protezione antigelo

Selezionare la modalità di esercizio:

Premendo il pulsante  lampeggia la modalità di esercizio attualmente attiva. Tutte le altre modalità di esercizio possono essere selezionate ed attivate con la manopola girevole. La freccia indica il simbolo relativo.

avvertenza: con modalità di uso separate **prima** di selezionare la modalità di esercizio desiderata scegliere e assumere il circuito relativo.

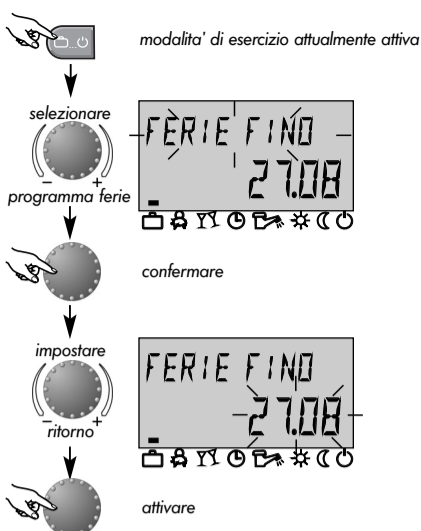
esempio: selezionare ed attivare la modalità di esercizio automatica



con modalità di funzionamento temporanee possono essere prefissati gli orari relativi quali data del rientro (FERIE FINO...), ora del

ritorno (ASSENTE FINO...), oppure esercizio prolungato (PARTY FINO...)

esempio: selezionare ed attivare programma FERIE



Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livelli modalità per riscaldamento e sanitario, funzione di esercizio oppure selezione breve.

Informazioni sull'impianto

Premendo il pulsante informazioni con la manopola girevole possono essere richiamate l'uno dopo l'altro tutte le temperature dell'impianto nonché le condizioni di funzionamento dei componenti dell'impianto.

ruotare in senso orario:

- temperature dell'impianto (valori voluti ed attuali)
- funzioni e valori degli ingressi variabili
- dati dei contatori e dei consumi

ruotare in senso antiorario:



informazioni sul circuito di riscaldamento quali:

- tipo del modalità (ferie, assenza, party, automatico, estate ecc.)
- attuale programma con timer (P1 opp. P1-P3 secondo attivazione)
- modalità di funzionamento (giornaliero, ridotto, ECO)
- circuito di riscaldamento (CD, CMI-1, CMI-2, ACS) a secondo del modello dell'apparecchio)
- stato della relativa pompa del circuito (SPENTO, ACCESO)
- stato del relativo azionatore del miscelatore (ACCESO-STOP-CHIUSO)
- stato del generatore termico (SPENTO, ACCESO)
- stato e funzione delle uscite variabili

avvertenza: le indicazioni delle informazioni appaiono soltanto se le relative funzioni sono disponibili nel modello di apparecchio utilizzato.

Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello **Informazioni sull'impianto.**

Programmazione orari di funzionamento

la programmazione degli orari di funzionamento avviene in base allo schema seguente. Per informazioni dettagliate vedi istruzioni per l'uso, livello **Programmi orari funzionamento.** Ciascun valore lampeggiante nel display viene corretto con la manopola girevole ed assunto sfiorandola. Il ritorno alla selezione precedente avviene premendo il pulsante informazioni , il ritorno alla visualizzazione base con il pulsante  oppure automaticamente dopo 60 secondi.

