



WAVE SRL

GUIDA RAPIDA ALLA LETTURA DEI RIPARTITORI DI CALORE

I RIPARTITORI DI CALORE REGISTRANO DELLE «UNITÀ DI RIPARTIZIONE» (O «SCATTI DI CONSUMO»), OVVERO NUMERI PROPORZIONALI AL CONSUMO TERMICO DEI RADIATORI SUI QUALI SONO INSTALLATI.

SE VUOI CONSULTARE IL CONSUMO DI UN CERTO RADIATORE È NECESSARIO LEGGERNE IL DISPLAY, SUL QUALE APPAIONO A INTERMITTENZA NUMERI E LETTERE CHE INDICANO IL CONSUMO ATTUALE, QUELLO DELL'ESERCIZIO PRECEDENTE E ALTRE INFORMAZIONI UTILI (DIFFERENTI IN BASE AL COSTRUTTORE DEL DISPOSITIVO).

DI SEGUITO TI SPIEGHIAMO COME LEGGERE I DISPLAY DELLE PRINCIPALI MARCHE, IN MODO CHE TU POSSA VISUALIZZARE E MONITORARE IL TUO PRELIEVO DI CALORE DALL'IMPIANTO CENTRALIZZATO.

WAVE è una società specializzata in contabilizzazione del calore. Il nostro servizio comprende la lettura dei dispositivi e la ripartizione delle spese secondo la normativa vigente; offriamo dati e statistiche utili, vi forniamo consigli e soluzioni efficaci per ridurre i vostri consumi



Indipendenti

Operiamo su qualsiasi impianto, a prescindere dalle marche dei prodotti installati



Presenti sul territorio

Abbiamo la sede in Ancona e la nostra attività è svolta interamente in provincia di Ancona



Sempre aggiornati

Le normative cambiano rapidamente e noi siamo sempre pronti a coglierne le novità più importanti

HONEYWELL E53205



CONOSCERE IL CONSUMO NELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO IN CORSO

Puoi visualizzare il consumo attuale dal display, in cui scorrono ciclicamente alcune scritte e numeri. Il consumo attuale è composto solo da cifre, senza alcuna lettera (vedi freccia rossa). I numeri rappresentano gli "scatti di consumo" registrati dal ripartitore da quando è stato acceso il riscaldamento nella stagione in corso (es. dal 1 novembre) fino ad oggi.



CONOSCERE IL CONSUMO IN UN CERTO PERIODO

Se vuoi controllare il tuo consumo in un certo periodo, basta visualizzare gli scatti di consumo (come descritto sopra), nel primo e nell'ultimo giorno del periodo di interesse, appuntarsi i numeri e fare la sottrazione.

Esempio:

1 Dicembre: 100

31 Dicembre: 300

Consumo Dicembre: $300 - 100 = 200$

CONOSCERE IL CONSUMO DELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO PRECEDENTE

Il ripartitore tiene anche in memoria il dato di consumo della stagione di riscaldamento precedente a quella in corso, visualizzabile leggendo la seguente schermata (lettera M seguita subito da numeri):



I numeri dopo la lettera M sono gli "scatti di consumo" registrati dal ripartitore e rappresentano il consumo di quel termosifone di tutta la stagione di riscaldamento passata (es. 1 novembre - 15 aprile).

SIEMENS WHE542



CONOSCERE IL CONSUMO NELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO IN CORSO

Puoi visualizzare il consumo attuale dal display, in cui scorrono ciclicamente alcune scritte e numeri. Il consumo attuale è composto solo da cifre, senza alcuna lettera (vedi freccia rossa). I numeri rappresentano gli “scatti di consumo” registrati dal ripartitore da quando è stato acceso il riscaldamento nella stagione in corso (es. dal 1 novembre) fino ad oggi.



CONOSCERE IL CONSUMO IN UN CERTO PERIODO

Se vuoi controllare il tuo consumo in un certo periodo, basta visualizzare gli scatti di consumo (come descritto sopra), nel primo e nell'ultimo giorno del periodo di interesse, appuntarsi i numeri e fare la sottrazione.

Esempio:

1 Dicembre: 100

31 Dicembre: 300

Consumo Dicembre: $300 - 100 = 200$

CONOSCERE IL CONSUMO DELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO PRECEDENTE

Il ripartitore tiene anche in memoria il dato di consumo della stagione di riscaldamento precedente a quella in corso, visualizzabile leggendo la seguente schermata (lettera M seguita subito da numeri):



I numeri dopo la lettera M sono gli “scatti di consumo” registrati dal ripartitore e rappresentano il consumo di quel termosifone di tutta la stagione di riscaldamento passata (es. 1 novembre – 15 aprile).

CALEFFI 7200



CONOSCERE IL CONSUMO NELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO IN CORSO

Spingi il pulsante indicato fino a che non compare una lettera “E” seguita da alcuni numeri.



I numeri sono gli “scatti di consumo” registrati dal ripartitore e rappresentano il consumo di quel termosifone da quando è stato acceso il riscaldamento, nella stagione in corso (es. dal 1 novembre).

CONOSCERE IL CONSUMO IN UN CERTO PERIODO

Se vuoi controllare il tuo consumo in un certo periodo, basta ripetere l’operazione descritta sopra, nel primo e nell’ultimo giorno del periodo di interesse, appuntarsi i numeri e fare la sottrazione.

Esempio:

1 Dicembre: E0235

31 Dicembre: E0435

Consumo Dicembre: $435-235=200$

CONOSCERE IL CONSUMO DELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO PRECEDENTE

Spingi il pulsante indicato fino a che non compare la lettera F seguita direttamente da alcuni numeri. Importante: se la lettera F è seguita da una lettera “d”, devi premere il pulsante ancora, fino a che non visualizzi la F seguita subito da numeri.



OK



NO

I numeri dopo la lettera F sono gli “scatti di consumo” registrati dal ripartitore e rappresentano il consumo di quel termosifone di tutta la stagione di riscaldamento passata (es. 1 novembre - 15 aprile).

RBM KAYMA 3420



CONOSCERE IL CONSUMO NELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO IN CORSO

Puoi visualizzare il consumo attuale dal display, in cui scorrono ciclicamente alcune scritte e numeri. Il consumo attuale è indicato da una lettera R in basso a sinistra seguita da alcuni numeri.

R	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

I numeri rappresentano gli “scatti di consumo” registrati dal ripartitore e rappresentano il consumo di quel termosifone da quando è stato acceso il riscaldamento, nella stagione in corso (es. dal 1 novembre).

CONOSCERE IL CONSUMO IN UN CERTO PERIODO

Se vuoi controllare il tuo consumo in un certo periodo, basta visualizzare gli scatti di consumo (come descritto sopra), nel primo e nell'ultimo giorno del periodo di interesse, appuntarsi i numeri e fare la sottrazione.

Esempio:

15 Novembre: R000235

31 Novembre: R000335

Consumo Dicembre: 335-235=100

CONOSCERE IL CONSUMO DELLA STAGIONE DI RISCALDAMENTO PRECEDENTE

Il ripartitore tiene anche in memoria il dato di consumo della stagione di riscaldamento precedente a quella in corso, visualizzabile leggendo la seguente schermata:

B	0	0	0	0	0	0	0
R							

OK

Importante: se le lettere B ed R sono seguite da altre lettere prima dei numeri, non è la schermata giusta, devi attendere fino a che non visualizzi B ed R seguite subito da numeri.

B	A	N	3	1	1	2
R						

NO

I numeri dopo le due lettere B ed R sono gli “scatti di consumo” registrati dal ripartitore e rappresentano il consumo di quel termosifone di tutta la stagione di riscaldamento passata (es. 1 novembre - 15 aprile).

I TUOI RIPARTITORI SONO PROGRAMMATI O NON PROGRAMMATI?

Spesso i ripartitori sono “programmati”, vale a dire che gli scatti di consumo sono già rappresentativi del consumo reale perché il ripartitore “conosce” le caratteristiche del termosifone su cui è stato installato (non c’è bisogno di moltiplicare gli scatti per nessun coefficiente). A volte invece i ripartitori sono “non programmati”, il che significa che gli scatti di consumo che si leggono nel ripartitore non tengono conto delle caratteristiche del termosifone su cui è installato. In tal caso non sarà corretto fare confronti tra termosifoni diversi perché i ripartitori “non conoscono” le differenze e li conteggiano come se fossero uguali. Non ti preoccupare per la ripartizione delle spese: i consumi vengono corretti dalla società che se ne occupa, con i dovuti coefficienti di ogni termosifone.

VUOI SAPERE SE I TUOI RIPARTITORI SONO PROGRAMMATI OPPURE NO?

Puoi provare a fare un test della durata qualche giorno (per esempio 5)! Procedi come segue:

- 1) Prendi due radiatori del tuo appartamento della stessa tipologia (stesso materiale e forma) ma di diversa grandezza.
- 2) Leggi il consumo attuale (come indicato nelle pagine precedenti) e appuntalo.
- 3) Per il periodo del test mantieni le valvole termostatiche dei due radiatori sempre alla posizione 5 (se vuoi cambiare momentaneamente posizione su uno dei due fai la stessa cosa sull’altro).
- 4) Alla fine del periodo scelto (es: alla fine del quinto giorno), leggi il consumo di ciascuno e sottrailo a quello iniziale.

Se il consumo registrato è lo stesso o molto simile, probabilmente il tuo ripartitore non è programmato. Viceversa, valori molto differenti indicano che i ripartitori sono stati programmati in base alla potenza del radiatore.

Il metodo proposto è empirico e può essere affetto da errori, tuttavia nella maggior parte dei casi funziona!

..... SE NON HAI ANCORA SCOPERTO SE E' PROGRAMMATO CONTATTACI PURE, LO SCOPRIREMO INSIEME!

N.B: Le indicazioni fornite in questa guida sono puramente indicative. Si basano sulla nostra elaborazione delle istruzioni dei produttori, sono valide per i modelli indicati ma potrebbero non essere valide per altri modelli, anche delle stesse marche.

WAVE SRL

Via Mascino 1/B
Ancona

info@wave.srl
www.wave.srl

