

Chiller e Pompe di calore



UNICA R2 200/260

Pompa di calore per ACS con accumulo da 200/260 litri

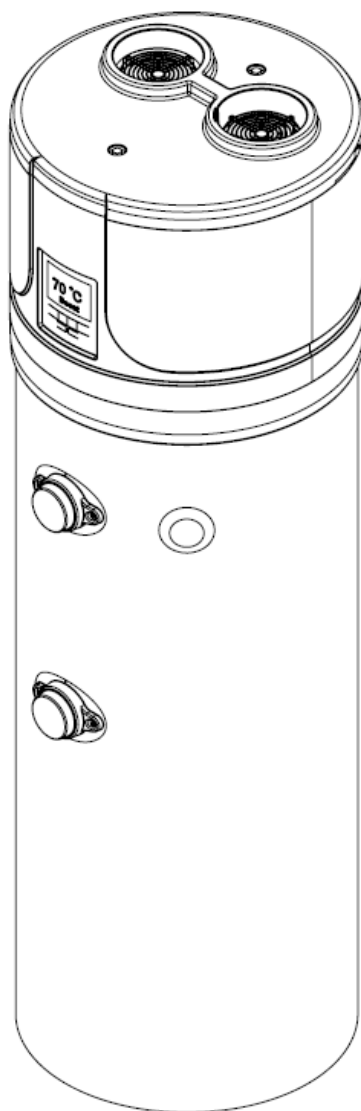


MANUALE UTENTE

UNICA R2 200/260 STANDARD

UNICA R2 200/260 S1

POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA



Spettabili clienti,

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il team di RDZ S.P.A. ha sempre prestato grande attenzione alle questioni ambientali, quindi utilizza tecnologie e materiali a basso impatto sulla natura per la produzione dei suoi prodotti, in conformità con le direttive comunitarie sulla limitazione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché sui rifiuti WEEE e RoHS (2011/65/EU e 2012/19/EU).

NORME E ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Importante! La garanzia è nulla e il produttore non è responsabile per le conseguenze del mancato rispetto di queste istruzioni!



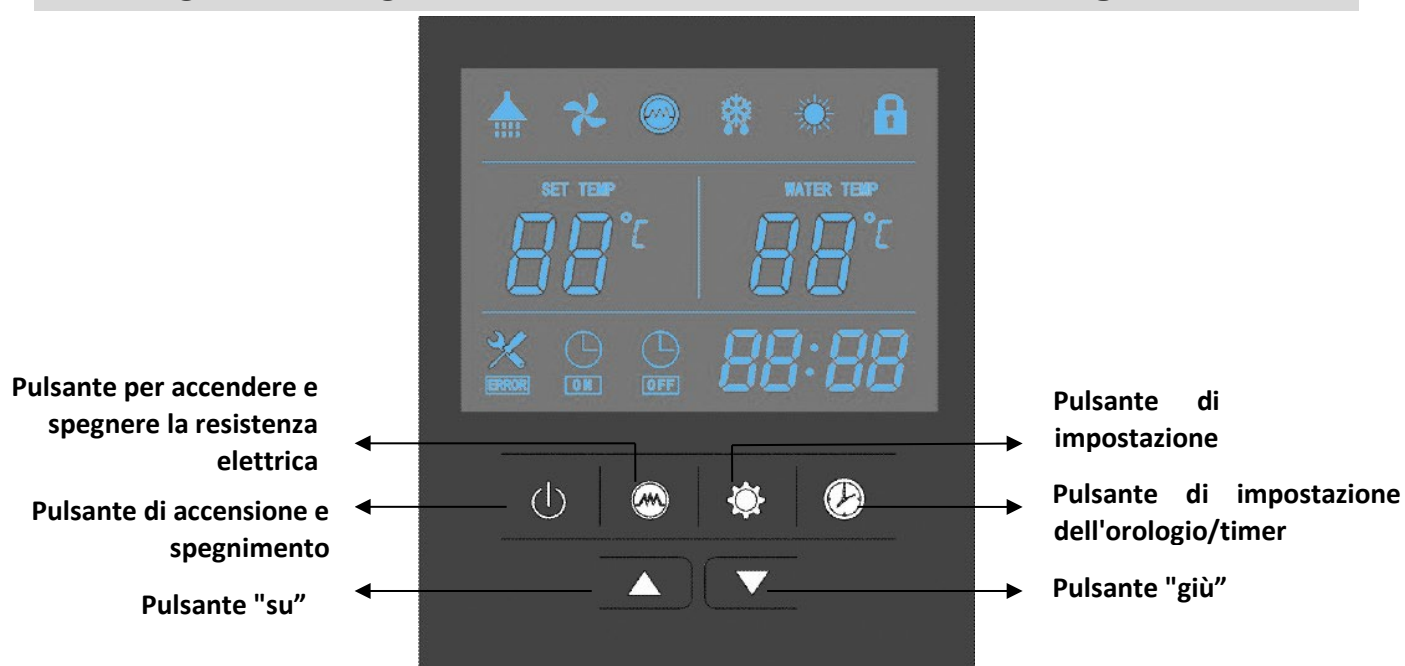
- ***L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o mancanza di esperienza e conoscenza a meno che non siano state addestrate o istruite a utilizzare l'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.***
- ***I bambini devono essere istruiti a non giocare con l'apparecchio.***
- ***I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio, che devono essere eseguite dall'utente, è vietata a bambini incustoditi.***
- ***È vietato utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli previsti.***
- ***Non utilizzare il serbatoio dell'acqua se non è pieno d'acqua.***
- ***L'installazione, la messa in servizio e la manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato. Non tentare di installare l'apparecchio da soli.***
- ***L'apparecchio deve essere installato solo in locali ignifughi.***
- ***L'uso di questo apparecchio a temperature e livelli di pressione diversi da quelli descritti invaliderà la garanzia!***
- ***L'apparecchio è destinato al riscaldamento di acqua potabile allo stato fisico liquido. L'uso di altri fluidi in diversi stati fisici render nulla la garanzia!***
- ***Lo scambiatore di calore dell'apparecchio è destinato all'uso con acqua pura circolante.***
- ***Lo scambiatore di calore è progettato per funzionare in un circuito chiuso con fluido di servizio acqua oppure acqua + glicole propilenico + additive anticorrosivi. In caso di mancanza di tale condizione, la garanzia verrà annullata!***

PRIMA DI AVVIARE L'APPARECCHIO



- Leggere attentamente il "Manuale di installazione e manutenzione", che è parte integrante del vostro apparecchio!
- Assicurarsi che l'apparecchio sia installato e collegato secondo il "Manuale di installazione e manutenzione", che è parte integrante del vostro apparecchio!
- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia pieno d'acqua!
- Assicurarsi che l'alimentazione sia disponibile e in conformità con le normative locali!
- Accertarsi che le prese d'aria o l'ingresso/l'uscita non siano bloccate!

MODALITÀ OPERATIVE. INTERFACCIA DELL' UTENTE



- Simbolo sul display



- Simbolo - pulsante



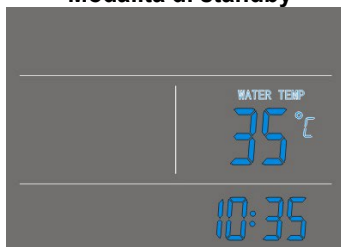
Premere i pulsanti ▲ e ▼ contemporaneamente tenere premuti per 5 secondi per bloccare il pannello di controllo.
Premere i pulsanti ▲ e ▼ contemporaneamente tenere premuti per 5 secondi di nuovo per sbloccarlo.

PASSAGGI PER L'USO DELL' APPARECCHIO

1. Accensione






Quando si collega l'apparecchio all'alimentazione, tutte le icone vengono visualizzate sul display per 3 secondi. Dopo il controllo automatico, l'apparecchio entra in modalità di standby:

"Modalità di standby"




2. Impostazioni di orologio

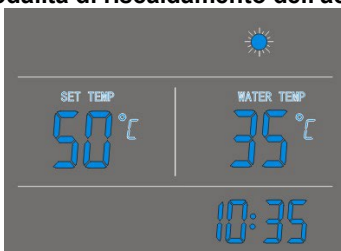
Impostazioni di orologio:


- Quando l'apparecchio è acceso, per accedere alle impostazioni dell'orologio premere il pulsante . Le icone per l'ora e i minuti "88:88" lampeggeranno contemporaneamente;
- Per accendere le impostazioni di ora e minuti premere il pulsante ; per impostare l'ora e i minuti utilizzare i pulsanti  e .
- Per confermare l'uscita dall'impostazione dell'orologio premere di nuovo il pulsante .

3. Modalità di riscaldamento dell'acqua

Premere e tenere premuto il pulsante  per 2 secondi, mentre l'apparecchio è in modalità di standby e l'apparecchio si accenderà. La "Modalità di riscaldamento dell'acqua" si avvia.

Modalità di riscaldamento dell'acqua



Da sinistra sul display si visualizza  - la temperatura impostata dell'acqua. Da destra sul display si visualizza



- la temperature corrente dell'acqua nel serbatoio dell'acqua.

La pompa di calore inizia a funzionare per raggiungere la temperature impostata. Se la temperature impostata è superiore a 65°C, la resistenza elettrica viene accesa come fonte secondaria per raggiungerla.

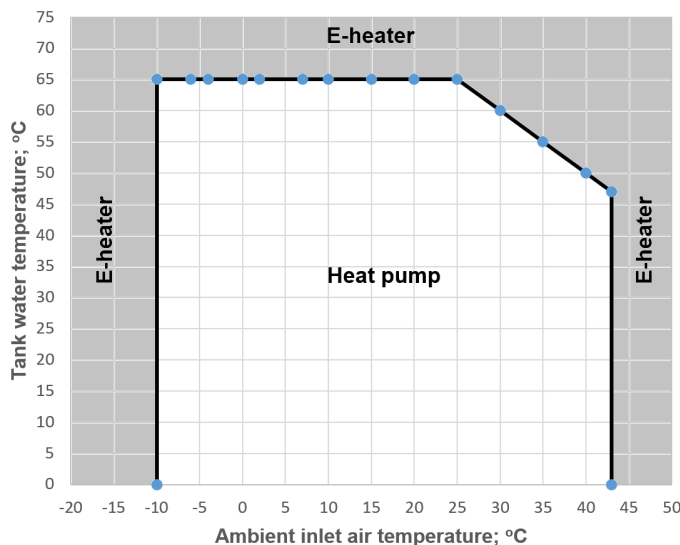
Se la temperature esterna è inferiore a -10°C o superiore a 44 ° C, funziona solo la resistenza elettrica.

Mentre la pompa di calore funziona a bassa temperature esterna, la "Modalità di sbrinamento" può essere attivata per sciogliere il ghiaccio accumulato sull'evaporatore.

4. Impostazione della temperature dell'acqua

Mentre la pompa di calore è in funzione, premere il pulsante ▲ o ▼ , per regolare la temperature dell'acqua desiderata.

La massima temperature dell'acqua raggiungibile solo attraverso l'unità della pompa di calore dipende direttamente dalla temperature dell'aria in ingresso. Vedere la tabella qui sotto:




Se la temperature impostata (tramite il pannello di controllo) è superior alla temperature raggiungibile (mostrata nel grafico), la resistenza elettrica si accende automaticamente per raggiungere la temperature.

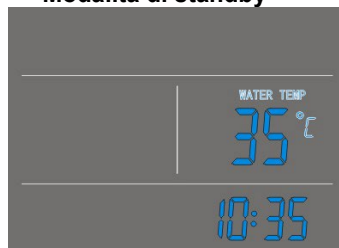


Per ridurre il consumo di energia, evitare di impostare temperature superiori a 55°C

5. Spegnimento



Per spegnere l'apparecchio, premere il pulsante  e tenere premuto per 2 secondi mentre l'apparecchio è in funzione.

"Modalità di standby"














IN CASO DI BISOGNO URGENTE DI ACQUA CALDA

6. "Modalità riscaldamento veloce"

Mentre la pompa di calore è in funzionamento, premere il pulsante , per attivare la "Modalità di riscaldamento veloce". L'icona  apparirà sul display e la resistenza elettrica inizierà a funzionare secondo il programma impostato contemporaneamente con il compressore finché la temperature impostata non sarà raggiunta.

AVVIAMENTO TEMPORIZZATO

7. Impostazioni di timer

- Quando l'apparecchio è acceso, per accedere alle impostazioni dell'orologio premere il pulsante . Le icone per l'ora e i minuti "88:88" lampeggeranno contemporaneamente;
- Utilizzare i pulsanti  e , per impostare l'ora;
- Premere il pulsante , per entrare nell'impostazione per i minuti, l'icona per i minuti ":88" lampeggerà e utilizzare i pulsanti  e , per impostare i minuti.
- Premere  il pulsante per entrare nelle impostazioni di spegnimento del timer; l'icona per lo spegnimento del timer  e l'icona per le ore "88:" lampeggeranno contemporaneamente.
- Utilizzare i pulsanti  e , per impostare l'ora.
- Premere il pulsante  di nuovo per memorizzare e uscire dall'impostazione del timer.

Premere il pulsante  per spegnere il timer mentre la modalità "Impostazione di timer" è accesa!!!

NOTA:

- 1) Le funzioni di "Accensione" e "Spegnimento" del timer possono essere impostate contemporaneamente.
- 2) Le impostazioni del timer vengono ripetute automaticamente.
- 3) Le impostazioni del timer vengono salvate anche in caso di mancanza di energia elettrica.

PRENDERSI CURA DELLA VOSTRA SALUTE

Disinfezione dell'acqua


La resistenza elettrica si accende settimanalmente, indipendentemente dal fatto che l'apparecchio sia acceso o spento (in modalità di standby). La resistenza elettrica si spegne quando la temperatura raggiunge i 70°C (disinfezione dell'acqua contro la legionella).

ALTRE CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO

1. "Modalità antigelo"

Quando l'apparecchio è in modalità di standby, se la temperatura nella parte inferiore del serbatoio dell'acqua scende al di sotto di 5°C (protezione antigelo), la resistenza elettrica si accenderà fino a quando la temperatura nella parte inferiore del serbatoio dell'acqua aumenta a 10°C o l'apparecchio viene acceso.


2. "Modalità di sbrinamento"

L'icona  indica che la funzione di sbrinamento è attivata. Questa è una funzione automatica. Il sistema entrerà o uscirà dalla "Modalità di sbrinamento" in base al programma di controllo.

3. La funzione antibloccaggio quando si collega una pompa di circolazione esterna:

Se l'apparecchio è stato spento per 12 ore, la funzione attiverà la pompa di circolazione esterna per 2 minuti.

4. Ventilatore

L'icona indica che la funzione "ventilatore" è attivata. Quando l'apparecchio è acceso, premere il pulsante  e tenere premuto per 5 secondi per attivare o disattivare la funzione "ventilatore". Se la funzione è attivata, il ventilatore continuerà a funzionare anche quando la temperatura dell'acqua raggiunge il punto specificato e l'apparecchio è in modalità di standby. Altrimenti, se questa funzione è disattivata, il ventilatore smette di funzionare quando la temperatura dell'acqua raggiunge l'impostazione e l'apparecchio è in modalità di standby.

IN CASO DI ERRORE!



- **Spegnere l'apparecchio! Staccare l'alimentazione elettrica!**
- **Chiamare l'assistenza e informarla del codice di errore o descrivere qualsiasi comportamento insolito o rumore del vostro apparecchio!**

1. Codici di errore


Quando si verifica un errore o la modalità di protezione si attiva automaticamente, il numero di errore verrà visualizzato sul display del pannello di controllo e lampeggerà un led sulla scheda dell'unità di controllo.















Errore	Codice	Indicatore LED
Modalità di standby		Spento
Funzionamento normale		Acceso (Si illumina in rosso)
Danneggiamento del sensore della temperatura dell'acqua nella parte inferiore del serbatoio dell'acqua	P1	☆●(1 lampeggio)
Danneggiamento del sensore della temperatura dell'acqua nella parte superiore del serbatoio dell'acqua.	P2	☆☆●(2 lampeggi)
Danneggiamento del sensore di temperatura dell'evaporatore	P3	☆☆☆●(3 lampeggi)
Danneggiamento del sensore di temperatura dell'aria ambiente	P4	☆☆☆☆●(4 lampeggi)
Danneggiamento del sensore di temperatura dell'aria ambiente	P5	☆☆☆☆☆●(5 lampeggi)
Protezione da alta pressione circuito frigo (Pressostato di alta pressione)	E1	☆☆☆☆☆☆●(6 lampeggi)
Protezione da bassa pressione (Pressostato di bassa pressione)	E2	☆☆☆☆☆☆☆●(7 lampeggi)
Protezione da surriscaldamento (interruttore di surriscaldamento)	E3	☆☆☆☆☆☆☆☆●(8 lampeggi)
Sbrinamento	Indicazione di scongelamento	☆☆☆☆☆☆☆☆.....(Lampeggio costante)
Malfunzionamento del collegamento	E8	Acceso (Si illumina in rosso)

2. "Modalità riscaldamento con resistenza elettrica"



Se il pulsante della resistenza elettrica  del controllo viene attivato manualmente quando l'apparecchio è in modalità di standby, solo la resistenza elettrica funzionerà fino a quando la temperatura della parte superiore del serbatoio dell'acqua raggiunge la temperatura impostata.

DESCRIZIONE DELLE ICONE LED

	Acqua calda disponibile	L'icona indica che la temperatura dell'acqua calda per usi domestici ha raggiunto il valore impostato. L'acqua è pronta per l'uso.
	Ventilatore	L'icona indica che la funzione "ventilatore" è attivata.
	Resistenza elettrica	L'icona indica che la funzione di riscaldamento con resistenza elettrica è attivata. Questa funzione è automatica. La resistenza elettrica verrà attivata in base all'impostazione del controllo.
	Sbrinamento	L'icona indica che la funzione di sbrinamento è attivata. Questa funzione è automatica. La funzione verrà attivata/disattivata in funzione all'impostazione del controllo.
	Riscaldamento	L'icona indica che l'apparecchio sta funzionando in modalità di riscaldamento dell'acqua.
	Blocco dei pulsanti	L'icona indica che la funzione di blocco dei pulsanti è attivata. I pulsanti rimarranno bloccati fino alla disattivazione della funzione.
	Display di temperatura a sinistra	Il display indica la temperatura dell'acqua impostata. In caso di malfunzionamento, il codice di errore corrispondente verrà visualizzato in questa posizione.
	Display di temperatura a destra	Visualizza la temperatura reale dell'acqua. Durante il controllo e l'impostazione dei parametri, questo display visualizzerà i valori dei parametri corrispondenti.
	Display di ora e timer	Il display visualizza l'ora esatta e l'ora del timer.
	TIMER ACCESO	L'icona indica che la funzione "TIMER ACCESO" è attivata.
	TIMER SPENTO	L'icona indica che la funzione "TIMER SPENTO" è attivata.
	ERRORE	L'icona indica la presenza di un malfunzionamento.

Raccomandazioni per la protezione ambientale



In base a quanto previsto dalle seguenti direttive europee 2011/65/UE, 2012/19/UE 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 indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

Il gas refrigerante in essa contenuto va recuperato da parte di personale specializzato ed inviato ai centri di raccolta; l'olio di lubrificazione dei compressori va anch'esso recuperato ed inviato ai centri di raccolta; la struttura ed i vari componenti, se inutilizzabili, vanno demoliti e suddivisi a seconda del loro genere merceologico: ciò vale in particolare per il rame e l'alluminio presenti in discreta quantità nella macchina.

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 che, a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa in materia.

CLICK | SCAN



qr.rdz.it/?qr=P470

FAE0FA003AZ.01

10/2023



RDZ S.p.A.

🏠 V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy

☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax +39 0434.787522

✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**