

ONE-TECH[®] R1CR

Caldaia murale istantanea



SCOPRI LA CALDAIA DELLA SERIE R1CR DOTATA DI SCAMBIATORE BREVETTATO 100% MADE IN RADIANT. L'AFFIDABILITÀ NELLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E NEL RISCALDAMENTO DELLA TUA CASA.



ITALIANI DA SEMPRE 



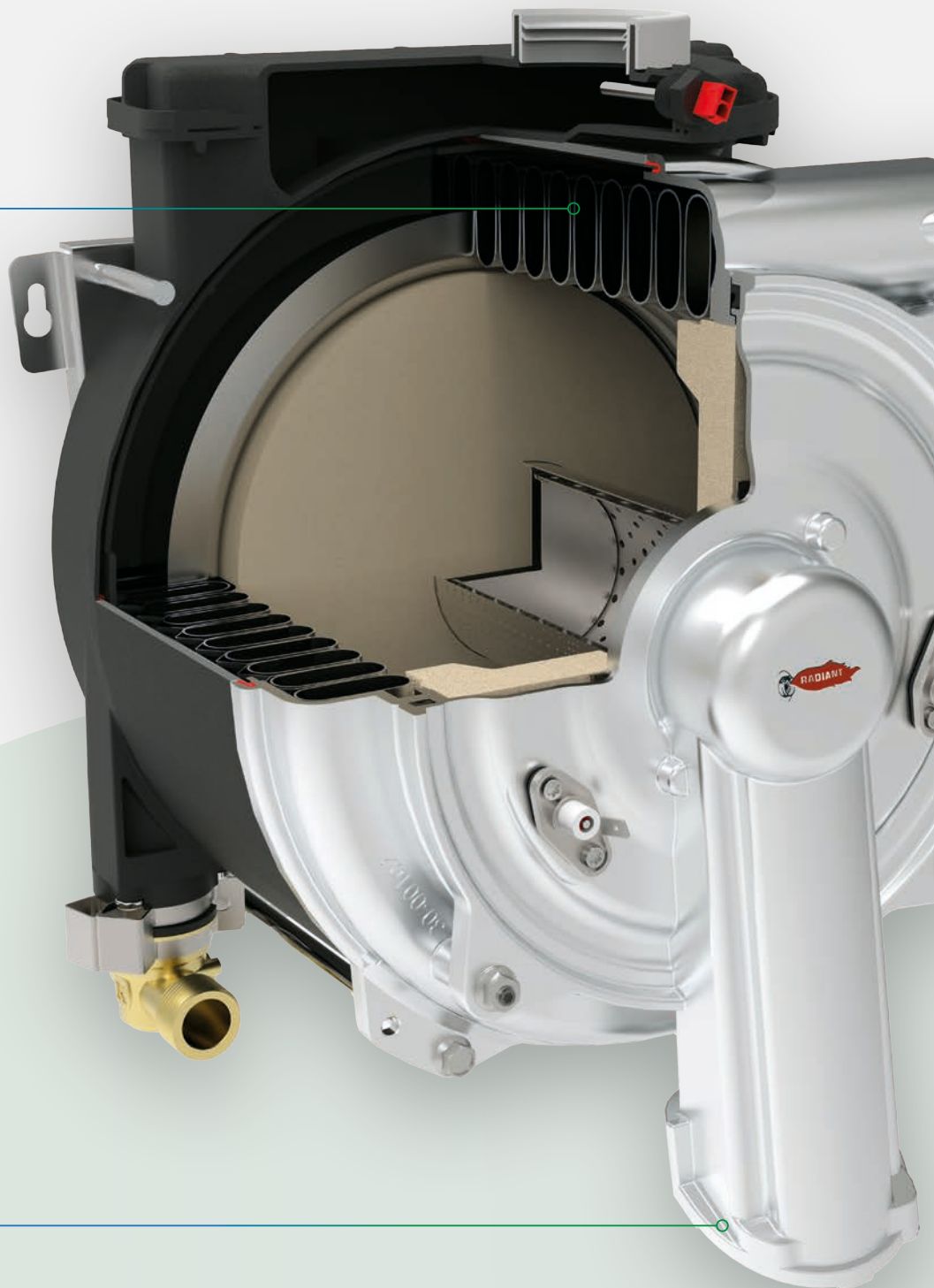
TECNOLOGIA NEL CALORE DAL 1959

SCAMBIATORE BREVETTATO 100% MADE IN RADIANT

SCAMBIATORE
IN ACCIAIO INOX CON
SANITARIO INTEGRATO
Ø 28 mm RISCALDAMENTO

- MANUTENZIONE
+ RISPARMIO

VALVOLA CLAPET
INTEGRATA
PER INTUBAMENTO
IN CANNA FUMARIA
SINGOLA E IN CASCATA
UNI 7129 /3





ONE-TECH®

SCAMBIATORE BREVETTATO **100% MADE IN RADIANT**

DISPONIBILE SU TUTTA LA GAMMA DI CALDAIE

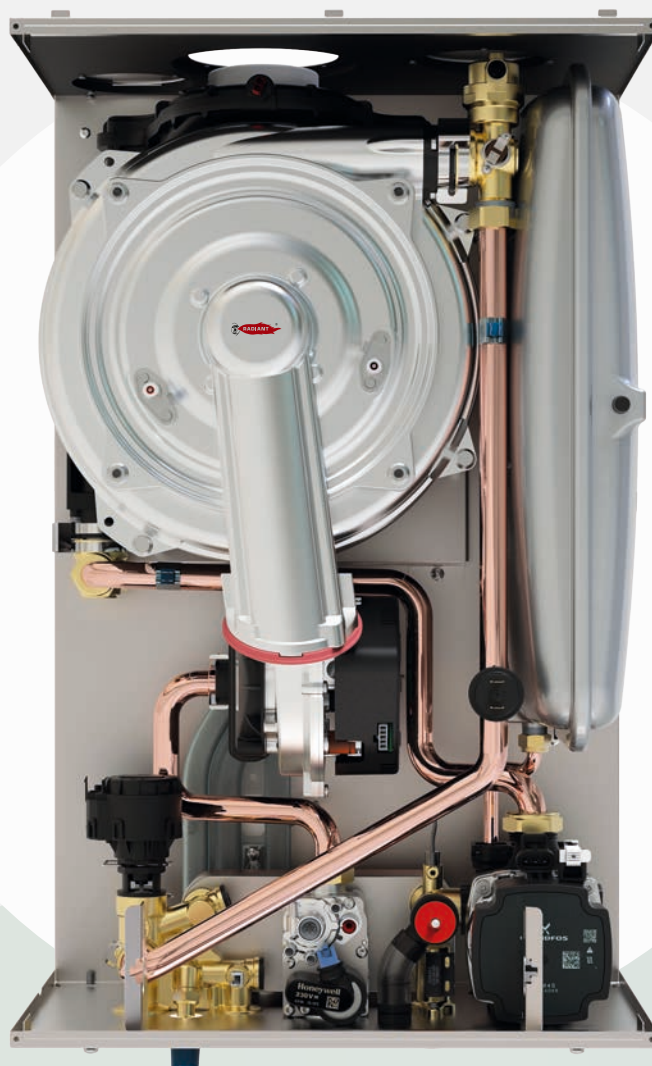
E SISTEMI IBRIDI **DA 24 A 1920 kW**

E SCALDABAGNI **DA 24 A 400 kW.**

www.radiant.it



SISTEMA ONE-TECH® E PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA

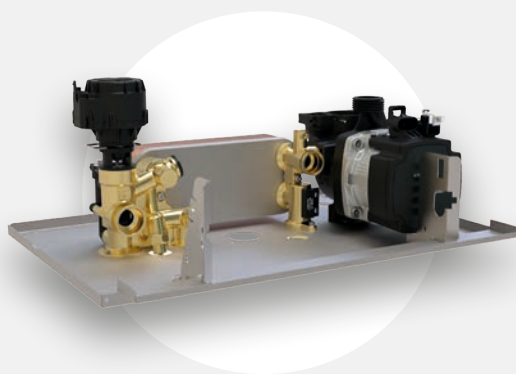


R1CR È LA CALDAIA A CONDENSAZIONE PER INSTALLAZIONE PARZIALMENTE PROTETTA, PENSATA PER AGEVOLARE LA SOSTITUZIONE DI CALDAIE ESISTENTI. LA CALDAIA PUÒ ESSERE CONTROLLATA DA SMARTPHONE TRAMITE COMANDO REMOTO WI-FI OMOLOGATO IN CLASSE V, O IN CLASSE VI QUANDO ABBINATO ALLA SONDA ESTERNA. LA VERSIONE 24 kW È DOTATA DI UN VENTILATORE DI NUOVA CONCEZIONE CHE PERMETTE L'UTILIZZO DI FUMISTERIA FINO A Ø 50 MM PER UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI BEN 24 METRI.



IL PANNELLO PER GESTIRE TUTTE LE FUNZIONI, I PARAMETRI E LA DIAGNOSTICA.

Software semplificato per assistenze e installatori. La modifica di un parametro essenziale aggiorna automaticamente tutti i parametri collegati, **garantendo maggiore precisione e rapidità.** La scheda a zone opzionale permette di pilotare un circolatore di rilancio all'impianto di riscaldamento.



NUOVO GRUPPO IDRAULICO TOTALMENTE IN OTTONE, ROBUSTO E AFFIDABILE.

Lo **scambiatore a piastre maggiorato a flussi incrociati** per la produzione istantanea di ACS permette rendimenti ottimali e un ottimo comfort sanitario. Lo **standard di collegamento idraulico europeo** e il **circolatore Grundfoss** da ben 6 MCA permettono un'installazione rapida su qualsiasi tipo di impianto.



GIÀ PRONTE PER LAVORARE CON L'IDROGENO.

Tutte le caldaie della gamma Radiant sono H2 Ready e possono essere alimentate con blend di gas naturale e idrogeno. La miscela può arrivare fino a un **minimo dell'80% per il gas naturale**, e fino a un **massimo del 20% per l'idrogeno.**

MODELLO ISTANTANEO MURALE

ONE-TECH® R1CR

24 / 28 / 34 kW



SCAMBIATORE ONE-TECH® PRODOTTO INTERNAMENTE 100% MADE IN RADIANT Ø 28 MM IN ACCIAIO INOX;

DIMA CON ALLACCI IDRAULICI DIN, IDEALE NELLE SOSTITUZIONI;

VASO D'ESPANSIONE LATERALE ALTA CAPACITÀ (8 L) PER FACILITARE LE MANUTENZIONI;

CIRCOLATORE 6 MCA DI PREVALENZA;

GRUPPI IDRAULICI IN OTTONE.



MODULAZIONE
1:9



VALVOLA CLAPET
INTEGRATA



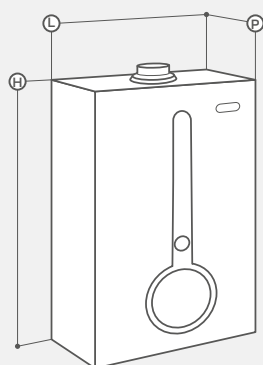
H₂O FAST
3 STELLE ACS



FUNZIONE
MEMORY

DATI TECNICI / DIMENSIONI

DATI TECNICI		R1CR 24	R1CR 28	R1CR 34
Portata termica nominale	kW	23,5	28	34
Portata termica nominale minima	kW	2,9	3,7	4,1
RENDIMENTI				
Rendimento al 100% pn - 60/80°C	%	97,6	97,5	98,08
Rendimento al 100% pn - 30/50°C	%	105,5	-	-
DATI COMBUSTIONE				
Classe NOx	classe	6	6	6
Marcatura rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	n° stelle	4	4	4
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Temperatura regolabile riscaldamento	°C	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45
Pressione max. Circuito riscaldamento	bar	3	3	3
Pressione min. Circuito riscaldamento	bar	0,3	0,3	0,3
Capacità vaso d'espansione	litri/min	8	8	8
CIRCUITO SANITARIO (R2K)				
Temperatura regolabile sanitario	°C	35-60	35-60	35-60
Pressione max. Circuito sanitario	bar	6	6	6
Pressione min. Circuito sanitario	bar	0,5	0,5	0,5
Portata specifica in servizio continuo - ΔT 30°C	litri/min	11,5	13,4	16
DIMENSIONI				
Peso lordo	Kg	35	36	39,2
Larghezza x profondità x altezza	mm	410x307x642	410x307x642	410x350x642
ALIMENTAZIONE ELETTRICA				
Voltaggio-frequenza	V/Hz	220-230/50	220-230/50	220-230/50
Max. potenza assorbita	W/h	78	78	78
Grado di isolamento elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

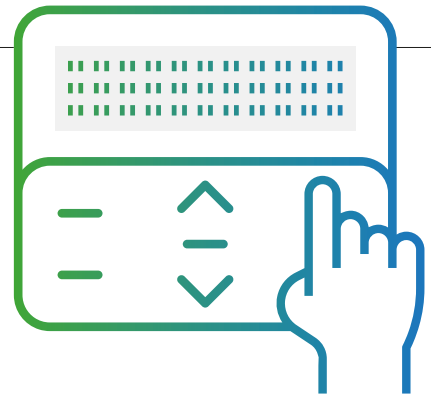


DIMENSIONI (mm)

ONE-TECH R1CR 24-28
L x P x H 410 x 307 x 642

ONE-TECH R1CR 34
L x P x H 410 x 350 x 642

NUOVO COMANDO REMOTO EVOLUTO ADATTO A TUTTI I PRODOTTI



IL COMANDO REMOTO PER LA GESTIONE DA SMARTPHONE DI CALDAIE E SCALDABAGNI

SCOPRI IL NUOVO COMANDO REMOTO EVOLUTO CLASSE V, GESTITO CON ELETTRONICA MADE IN ITALY. DISPONIBILE NELLA COLORAZIONE BIANCO.

IL COMANDO SI COLLEGA ALLA CALDAIA CON CAVO SCHERMATO E DISPONE DI BATTERIA TAMPONE. LO SCHERMO LCD, RETROILLUMINATO, CONSENTE UNA OTTIMALE VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.

LA TASTIERA TOUCH PERMETTE DI IMPOSTARE LA TEMPERATURA E LA MODALITÀ MANUALE O PROGRAMMATA.

IL LED POSTERIORE PROIETTA UNA LUCE ROSSA SULLA PARETE, PER INDICARE IL BLOCCO APPARECCHIO. L'APP IOTHERM PERMETTE DI GESTIRE IL COMFORT DI CASA A DISTANZA, COMODAMENTE DAL TUO SMARTPHONE O TABLET.

SCARICA L'APP GRATUITA PER IOS E ANDROID



COMANDI SEMPLICI
E INTUITIVI DA
SMARTPHONE (O TABLET)



IL BENESSERE NELLA TUA
ABITAZIONE QUANDO
LO DESIDERI



CONNESSIONE REMOTA
PER PROGRAMMARE LA
GIORNATA O LA SETTIMANA

Classe del dispositivo V con valore di efficienza energetica stagionale 3%.

Classe del dispositivo VI con valore di efficienza energetica stagionale 4% aggiungendo la sonda esterna.



SENZA PENSIERI 5 E 7 ANNI RADIANT

LA NOSTRA GARANZIA, LA VOSTRA TRANQUILLITÀ!

IL PROGRAMMA SENZA PENSIERI RADIANT, TI OFFRE 7 ANNI DI GARANZIA COMPLETAMENTE SULLA TUA NUOVA CALDAIA A CONDENSAZIONE CLASSE A.

Il servizio **Senza Pensieri Radiant** estende la durata della garanzia convenzionale fino a 7 anni dall'acquisto della caldaia e prevede: **FORNITURA GRATUITA** delle normali parti di ricambio, secondo le condizioni riportate sul Certificato di Garanzia Convenzionale. **RICAMBI ORIGINALI** in ogni manutenzione ordinaria o straordinaria. **DIRITTI DI CHIAMATA/DI USCITA GRATUITI** senza spese impreviste. **MANODOPERA GRATUITA**, in caso di guasto il cliente non deve corrispondere alcun costo di manodopera.

COME ATTIVARE L'ESTESIONE DI GARANZIA SENZA PENSIERI RADIANT 7 ANNI

Il servizio è riservato a tutti i clienti che, entro 12 mesi dall'acquisto della caldaia, sottoscriveranno un piano di estensione garanzia a cadenza annuale senza nessun obbligo di durata (si può sospendere allo scadere di ogni annualità), con la propria assistenza tecnica autorizzata Radiant, attivando obbligatoriamente un piano di manutenzione annuale dal costo da concordare con il centro assistenza. A partire dal secondo anno, per la durata del piano il cliente verserà quanto dovuto alla propria assistenza tecnica per la manutenzione annuale prevista per legge, avendo diritto così alla garanzia **Senza Pensieri Radiant 7 anni**.

L'estensione di garanzia si applica a tutte le caldaie a condensazione in classe A.

Si ricorda che le caldaie comprate on-line non rientrano in questo programma per l'estensione di garanzia.

PER INFORMAZIONI RIVOLGITI
ALLA TUA ASSISTENZA UFFICIALE
RADIANT DI FIDUCIA.

www.radiant.it

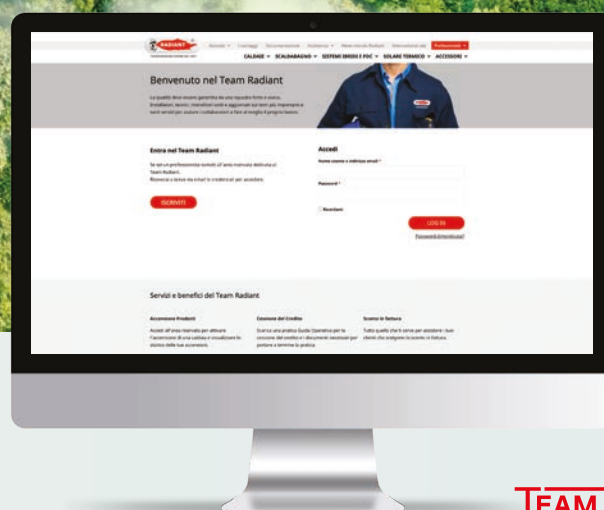
GARANZIA
5 E 7 ANNI

SCOPRI DI PIÙ SUL NUOVO RADIANT ECOSYSTEM

ENTRA A FAR PARTE DEL TEAM RADIANT,
L'ESCLUSIVO CLUB DEDICATO AI MIGLIORI
PROFESSIONISTI DEL MONDO DELLA TERMOIDRAULICA
CHE UTILIZZANO PRODOTTI RADIANT!

ENTRANDO A FAR PARTE DI TEAM RADIANT,
POTRAI BENEFICIARE DI GRANDI VANTAGGI,
SERVIZI ESCLUSIVI E ATTIVITÀ A TE DEDICATE.

Avrai accesso all'archivio tecnico-documentale Radiant e alle presentazioni di nuovi prodotti in anteprima; beneficerai di offerte commerciali dedicate ai soci del Team; parteciperai a webinar tecnico-commerciali esclusivi; riceverai inviti a manifestazioni fieristiche, eventi formativi presso la sede Radiant e giornate a banco di presentazione prodotti; gadget Radiant dedicati e molto altro ancora!



TEAM RADIANT

VISITA IL SITO WWW.RADIANT.IT/MIO-ACCOUNT/
E SEGUI LA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE GUIDATA.
PRESTO POTRAI FAR PARTE ANCHE TU
DEL TEAM RADIANT!

