



ESTERNO·INCASSO



ESTERNO / INCASSO A CONDENSAZIONE RAIN / BOX • 24 / 28 / 34 KW

UN DIVERSO MODO
DI CONCEPIRE PRODOTTO
E DISTRIBUZIONE

COMBI-TECH®

DUAL-TECH®





COMBI-TECH®

IL TOP DELLA QUALITÀ OGGI PRESENTE SUL MERCATO



IERI

Dal 1959 Radiant progetta e produce al suo interno la componentistica principale di tutti i suoi prodotti. Oggi come ieri le evoluzioni tecnologiche atte alla maggiore efficienza energetica e affidabilità vengono **garantite dal 100% made in Radiant.**



OGGI

Fiore all'occhiello della nostra produzione è lo scambiatore **COMBI-TECH®**, composto dalla spirale in acciaio **INOX Ø 28 mm**, che grazie ad un'elevata superficie di scambio, garantisce un maggior rendimento termico, una minor perdita di carico e una maggior facilità di pulizia.

Il top della qualità presente sul mercato. 55 anni di esperienza consentono a Radiant di possedere l'indispensabile know-how necessario per progettare e produrre al proprio interno lo scambiatore con cui sono equipaggiate le caldaie a condensazione da esterno nella gamma **COMBI-TECH®**.





SPIRALE INOX Ø 28 mm
AUTOPULENTE

**IERI COME OGGI PER IL DOMANI:
IL 100% DEL MADE IN RADIANT
PER UN VERO MADE IN ITALY**



★★★★ 92/42/CEE / IP X5D

ESTERNO RAIN A CONDENSAZIONE COMBI-TECH - 24 / 28 / 34 KW



modulazione
1:9





condensa
in sanitario



protezione
elettrica



resistente
alla pioggia



dimensioni
ridotte

PROGETTATE PER UNA VITA ALL'ARIA APERTA, OVUNQUE.

Radiant presenta le nuove caldaie per esterno RAIN, che coniugano un design rinnovato con nuova mantellatura in ABS, per un'elegante impatto estetico e massima resistenza alle infiltrazioni d'acqua e di umidità. Nate per adattarsi perfettamente agli spazi ridotti dei nuovi contesti abitativi e grazie alla varietà di caldaie installabili in questa tipologia (solo riscaldamento e istantanee), tutte della serie COMBI-TECH® 100% made in Radiant con scambiatore Ø 28 mm in acciaio inox ad ampi passaggi, la serie RAIN è un'ottima alternativa alla classica installazione murale. Tutte le caldaie RAIN sono progettate per resistere, sia in località costiere che interne, sia a sud che a nord dell'Italia, ai climi più umidi a quelli più freddi offrendo un grado di protezione elettrica IPX5D.

Sono inoltre equipaggiate di serie con la sicurezza anti-gelo, e con un kit elettrico di protezione (optional) per le zone a clima molto rigido, che interviene per evitare il congelamento dei raccordi.

COMBI-TECH®





★★★★ 92/42/CEE / IP X4D

INCASSO BOX A CONDENSAZIONE COMBI-TECH • DUAL-TECH - 24 kW





modulazione
1:9



condensa
in sanitario



resistente
alla pioggia



dimensioni
ridotte

QUALSIASI SIA IL TUO SPAZIO, NOI CI STIAMO.

Il sistema di alloggiamento ad incasso box consente di installare svariate TIPOLOGIE di caldaie (caldaie solo riscaldamento, istantanee, accumulo e accumulo alta / bassa temperatura) in 2 diversi alloggiamenti, un incasso più contenuto per le caldaie solo riscaldamento ed istantanee e uno dalle dimensioni più ampie per le caldaie ad accumulo, entrambi profondi 27 cm.

Questa soluzione permette grande flessibilità, ridotto impatto estetico e uso ottimale degli spazi. Le caldaie installate sono tutte 100% made in Radiant delle serie COMBI-TECH e DUAL-TECH, equipaggiate di serie con la sicurezza antigelo, e con un kit elettrico di protezione (optional) per le zone a clima molto rigido, che interviene per evitare il congelamento dei raccordi.

COMBI-TECH®

DUAL-TECH®



NUOVO SCAMBIATORE COMBI-TECH®

ALL INCLUSIVE
SYSTEM®



Disponibili anche le versioni ALL INCLUSIVE SYSTEM per impianti multi zona ad alta/bassa temperatura.



SISTEMA DUAL-TECH®

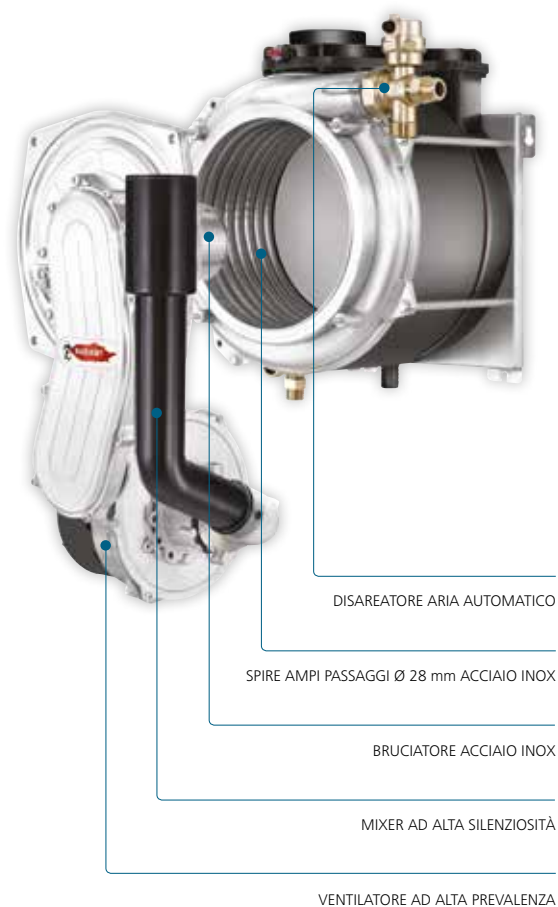
L'ACCUMULO

SECONDO RADIANT

DUAL-TECH®

Il miglioramento costante e la continua ricerca di soluzioni innovative sono fattori determinanti per un'azienda. Radiant è riuscita a sintetizzare tutti i vantaggi di una caldaia istantanea con quelli tipici delle caldaie ad accumulo. L'utilizzo dello scambiatore COMBI-TECH® con doppio serpentino integrato dal generoso Ø 28 mm, insieme al concetto di preriscaldamento ACS utilizzato nelle precedenti versioni di caldaie ad accumulo Radiant, sono stati determinanti ai fini dello sviluppo del nuovo progetto di caldaia. Nasce così DUAL-TECH® il concetto di doppio scambio "Made in Radiant" che assicura alla caldaia un funzionamento regolare in produzione di acqua calda sanitaria, senza variazioni di temperatura nel tempo e grandi portate. DUAL-TECH® rende la caldaia molto efficiente, facendola condensare anche in produzione ACS con dei rendimenti oltre il 105%, a tutto vantaggio dei minori consumi di combustibile e minori emissioni di gas nocivi.

Il **sistema brevettato DUAL-TECH®** sfrutta un ingegnoso sistema per preriscaldare l'acqua di rete prima di immetterla nel boiler, tale da garantire un ripristino immediato dell'acqua calda prelevata. Questo brevetto permette alla caldaia di lavorare con temperature di andata e di ritorno più basse, migliorando l'efficienza generale.



SPIRALE INOX Ø 28 mm AUTOPULENTE

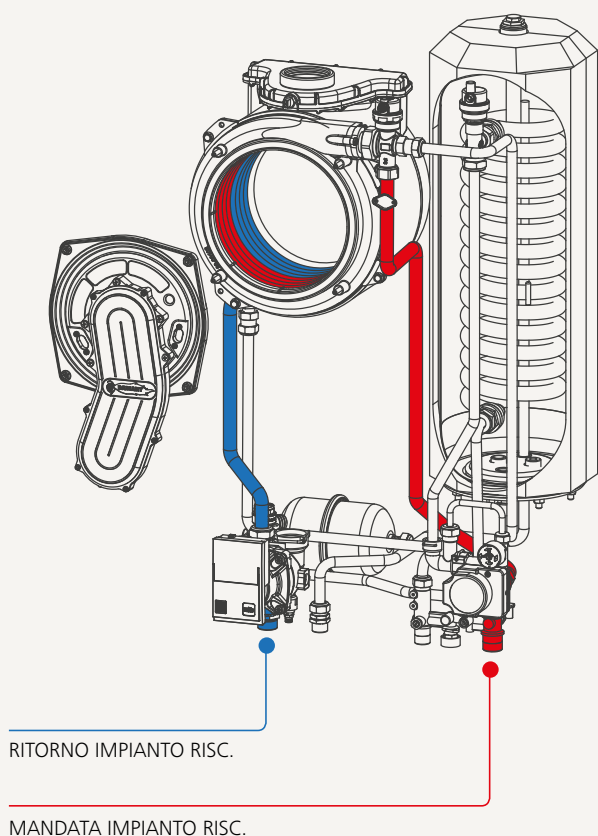
ALTA EFFICIENZA GRANDI PRESTAZIONI CON ACCUMULI RIDOTTI

DUAL-TECH[®]

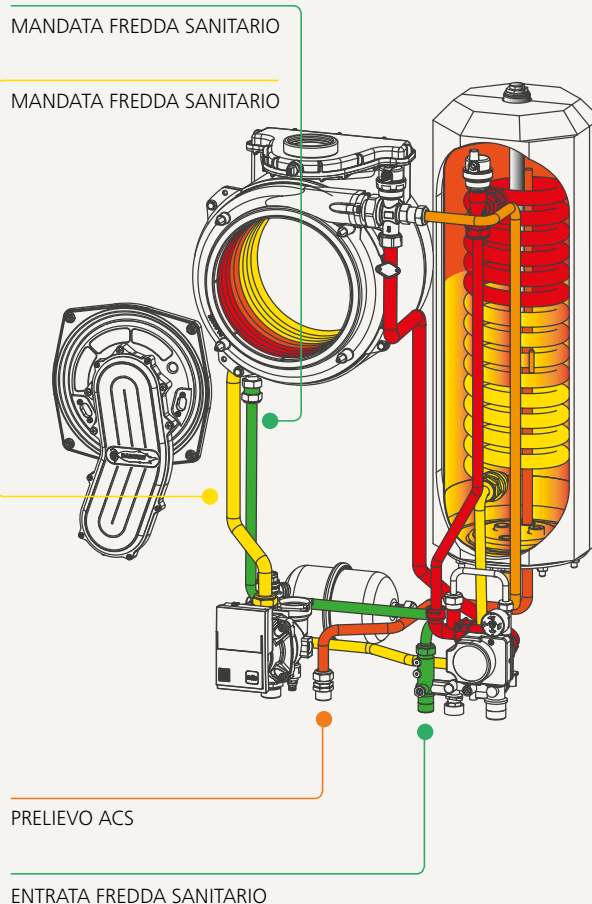
Unendo **COMBI-TECH[®]**, il nostro scambiatore "made in Radiant" e **DUOPASS[®]**, il nostro sistema ad accumulo brevettato, abbiamo ottenuto un sistema innovativo, **DUAL-TECH[®]**.



FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO



FUNZIONAMENTO IN SANITARIO





DIGITECH® CS

L'INTELLIGENZA SEMPLICE



L'EVOLUZIONE ELETTRONICA RADIANT



- FUNZIONE MEMORY VISUALIZZAZIONE
ULTIMI 5 ERRORI DELLA CALDAIA
- ELEVATO GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA
- SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Disegnata per piacere e per essere utilizzata in maniera intuitiva, la scheda elettronica DIGITECH® CS racchiude contenuti funzionali ed estetici. Grazie alle linee morbide, il colore leggermente a contrasto con il mantello della caldaia, la leggibilità dei tasti e la semplicità di funzionamento, si adatta a tutti gli ambienti della casa e rende la regolazione da parte dell'utente un'esperienza semplice ed intuitiva. Ricca di funzioni in autodiagnostica DIGITECH® permette un controllo costante sui parametri di funzionamento e l'individuazione rapida delle eventuali anomalie mediante codici specifici, e con la funzione Memory permette al tecnico manutentore di risalire agli ultimi 5 codici di errore visualizzati nel pannello LCD. DIGITECH® Indica le temperature di funzionamento della caldaia con possibilità di regolazione delle temperature con avanzamenti di un grado e integra la possibilità di controllo di sonde esterne, pannelli solari e sonde esterne per boiler. DIGITECH® CS è la scheda elettronica per tutta la serie di caldaie Radiant a condensazione.

COMBI-TECH®

COMBI-TECH®

DUAL-TECH®

DUAL-TECH®

DUAL-TECH®

SOLO RISCALD.

INSTANTANEE

ACCUMULO 8 LT

ACCUMULO 20 LT

ACCUMULO 20 LT 2V

R1K 24/25/34 RAIN

R2K 24/28/34 RAIN

R2KA 24 /8 BOX

R2KA 24 /20 BOX

R2KA 24 /20 2V BOX

R1K 24 BOX

R2K 24 BOX

R1K 24 /B BOX

ALTA E BASSA TEMP.



LA NORMATIVA EUROPEA 2009/125/CE PREMIA LA NOSTRA TECNOLOGIA

Radiant, da sempre impegnata nella ricerca e sviluppo di prodotti che riducano le emissioni nocive e aumentino le prestazioni dei propri prodotti, accoglie già preparata la nuova normativa volta alla riduzione dell'inquinamento terrestre.

