



ACCUMULO

MAXICOMFORT

RCA - RSA

24 / 28 / 32 KW

TECNOLOGIA NEL CALORE DAL 1959

CLASSIC



...UN DIVERSO MODO
DI CONCEPIRE PRODOTTO
E DISTRIBUZIONE



TUTTA L'ACQUA DI CUI HAI BISOGNO

NONOSTANTE GLI ACCUMULO RIDOTTI

MAGGIOR COMFORT

**IL BOILER PASSA DA OGGETTO PASSIVO
A SOGGETTO ATTIVO**

MAGGIOR RISPARMIO



CLASSIC

RADIANT

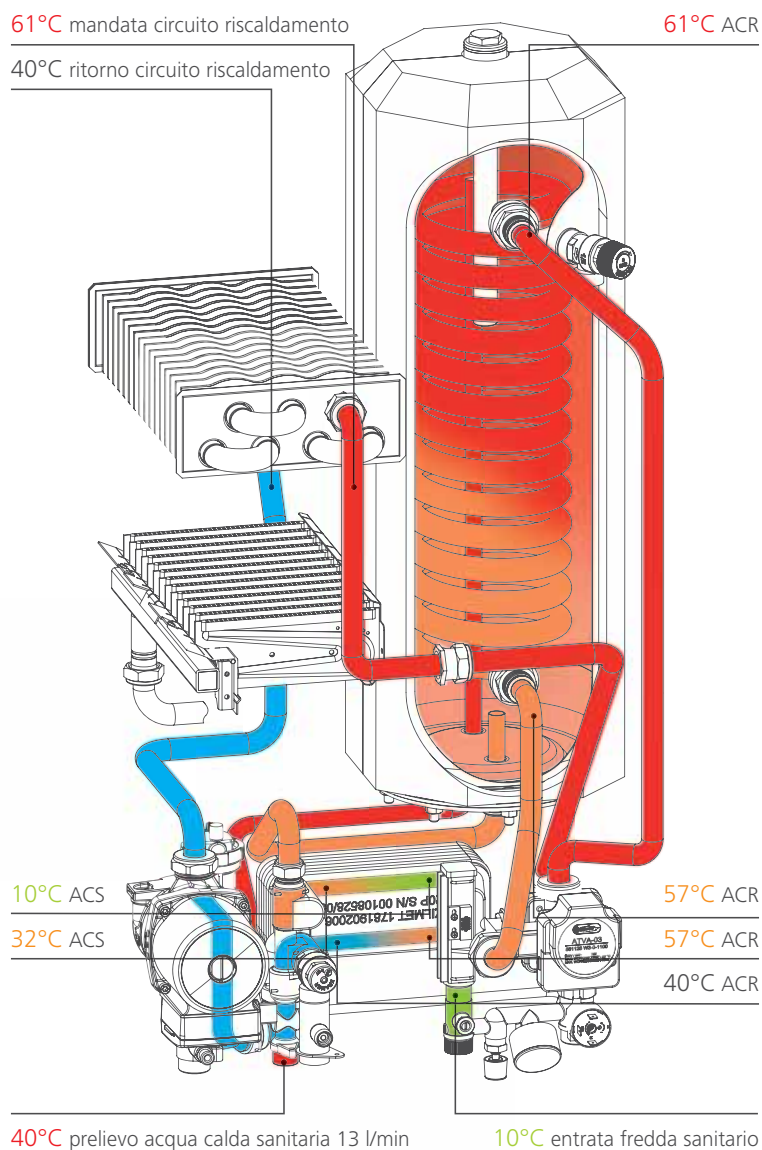
DUOPASS® SYSTEM

BOLIER DA 8 / 25 LITRI

DUOPASS
SYSTEM



SENZA PROBLEMI DI INGOMBRO



Il compito di **DUOPASS® SYSTEM** è quello di fornire comfort e risparmio all'utente, preriscaldando l'acqua prima di inserirla nel boiler, portandola ad una temperatura iniziale di circa 32°C. Questo sistema, brevettato da Radiant nel 1996, consente un minor sforzo da parte del generatore, dovendo riscaldare acqua già calda, con l'ovvia conseguenza di fornire un comfort elevato all'utente, riducendo l'usura e garantendo una durata maggiore del prodotto. Il tutto si traduce in un risparmio effettivo per l'utente in bolletta.

Questo sistema consente di ottenere comfort elevati con piccoli accumuli e conseguenti dimensioni ridotte, rispetto alla concorrenza, guadagnando in comodità e spazio per le installazioni all'interno dell'abitazione. Questo sistema ha rivoluzionato il mondo delle caldaie ad accumulo, trasformando il boiler da oggetto passivo (riserva d'acqua) a soggetto attivo (volano termico) riuscendo così ad ottenere la continuità tipica delle caldaie istantanee con il comfort di un'accumulo, il tutto in un solo prodotto.

MAXICOMFORT IL COMFORT DIVENTA MAXI

ACCUMULO

MAXICOMFORT

RSA /8

POTENZA 24 KW



★★★ 92/42/CEE

IP X4D

CLASSIC

NUOVA SERIE MAXICOMFORT /8, la caldaia ad accumulo da 24 kW e boiler da 8 lt. pensata per ottimizzare il comfort domestico con dimensioni ridotte, perfetta per alloggiare dentro casa.

Un prodotto completamente rinnovato sia all'esterno che all'interno, perfetto per un elevato comfort con il sistema **DUOPASS®** e con accumulo da 8 lt. (24 kW) perfetto per garantire tutta l'acqua calda sanitaria di cui hai bisogno.

L'AFFIDABILITÀ RADIANT supportata da un'elettronica innovativa per controllare tutte le funzioni direttamente dalla caldaia e ottenere il massimo delle prestazioni.

PIÙ FUNZIONALITÀ: attivabili direttamente dall'utente tramite il pannello di controllo, per poter adattare il comfort alle proprie esigenze evitando inutili sprechi.

MAGGIOR EFFICIENZA: grazie agli alti rendimenti e alla grande quantità d'acqua fornita nonostante le ridotte dimensioni dell'accumulo (8 lt.)

PIÙ RISPARMIO: Le molteplici funzionalità e la qualità dei materiali fanno sì che la serie Comfort fornisca ottime prestazioni e vero risparmio.



DUOPASS
SYSTEM

DIGITECH

MULTIPLX

RADIANT®

ACCUMULO

MAXICOMFORT

RCA /25 - RSA /25

POTENZA 24 / 28 / 32 KW



★★★ 92/42/CEE

IP X4D

CLASSIC

NUOVA SERIE MAXICOMFORT /25, serie di caldaie ad in 2 potenze 28 e 32 kW pensate per ottimizzare il comfort domestico evitando gli sprechi.

Un prodotto completamente rinnovato sia all'esterno che all'interno, perfetto per un elevato comfort con il sistema **DUOPASS®** con accumulo da 25 lt. (28-32 kW) perfetto per garantire tutta l'acqua calda sanitaria di cui hai bisogno.

L'AFFIDABILITÀ RADIANT supportata da un'elettronica innovativa per controllare tutte le funzioni direttamente dalla caldaia e ottenere il massimo delle prestazioni.

PIÙ FUNZIONALITÀ: attivabili direttamente dall'utente tramite il pannello di controllo, per poter adattare il comfort alle proprie esigenze evitando inutili sprechi.

MAGGIOR EFFICIENZA: grazie agli alti rendimenti e alla grande quantità d'acqua fornita nonostante le ridotte dimensioni dell'accumulo (25 lt.)

PIÙ RISPARMIO: Le molteplici funzionalità e la qualità dei materiali fanno sì che la serie Comfort fornisca ottime prestazioni e vero risparmio, garantendo il comfort necessario a tutti i tipi di utenza.





DIGITECH

Scheda elettronica DIGITECH® TR

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

UNICA SCHEDA PER TUTTI I MODELLI

ELEVATO GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA

FUNZIONE MEMORY VISUALIZZAZIONE
ULTIMI 5 ERRORI DELLA CALDAIA

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI

ACCENSIONE E SCELTA FUNZIONI

REGOLAZIONE TEMPERATURA
RISCALDAMENTO 30°/80°C

RESET

REGOLAZIONE TEMPERATURA
SANITARIO 35°/60°C

UN NUOVO DESIGN, MODERNO E FUNZIONALE CARATTERIZZA DIGITECH® TR, L'EVOLUZIONE ELETTRONICA RADIANT.

DIGITECH® TR viene introdotta in tutta la gamma di caldaie tradizionali Radiant, per fornire all'utente informazioni immediate e un'interazione totale. Premendo il tasto "i" è possibile visualizzare istantaneamente tutte le temperature collegate, permettendo all'utente di ottimizzare la regolazione dell'impianto per ottenere il comfort personalizzato in base alle proprie esigenze. La nuova funzione **MEMORY** permette di visualizzare gli ultimi 5 errori della

scheda, facilitando in caso di assistenza il lavoro del manutentore. È inoltre caratterizzata da un nuovo pannello LCD retroilluminato blu, dal design accattivante, capace di gestire la regolazione della temperatura delle zone direttamente dal cruscotto comandi così come ha la possibilità di interfacciarsi con le sonde dei vari componenti che costituiscono un circuito solare: boiler, pompa e pannello solare senza la necessità di centraline esterne.

MAXICOMFORT OVUNQUE SENZA LIMITI



ACCUMULO

★★★ 92/42/CEE

MAXICOMFORT RAIN

MAXICOMFORT BOX

POTENZA 24 / 28 / 32 KW

IP X5D



DUOPAS
SYSTEM

DIGITECH

MULTIPLÉX

MAXICOMFORT RSA 24 / 8 RAIN, siamo riusciti a conciliare risparmio ed efficienza, in un sola caldaia anche all'esterno. Grazie alla mantelatura in ABS per proteggere la caldaia dagli attacchi di pioggia, umidità e climi salmastri, ideale sia in località costiere che interne. Dotata di serie della sicurezza antigelo. Potenza 24 kW.

DUOPAS
SYSTEM

DIGITECH

MULTIPLÉX

IP X4D

MAXICOMFORT RSA / 8 - RSA / 25 BOX disponibile anche nella versione incasso, in tutte le potenze, per fornire una completezza di installazione sia all'interno che all'esterno dell'abitazione.

I box sono disponibili di 2 dimensioni uno per la RSA / 8 con potenza di 24 kW e un'altro per le RSA / 25 nelle 2 potenze di 28 e 32 kW.



DATI TECNICI		RSA 24 /8	RSA 28 /25	RSA 32 /25
UNI 10642 - CLASSIFICAZIONE METODO PRELIEVO ARIA / SCARICO FUMI	tipo	C12-C32-C42-C52-C62-C82	C12-C32-C42-C52-C62-C82	C12-C32-C42-C52-C62-C82
PORTATA TERMICA NOMINALE	kW	25,6	29,8	34,5
PORTATA TERMICA NOMINALE MINIMA	kW	12	17,5	19
PORTATA TERMICA NOMINALE SANITARIO	kW	25,5	29,8	34,5
PORTATA TERMICA NOMINALE SANITARIO MINIMA	kW	9,5	10	10
RENDIMENTI				
RENDIMENTO AL 100% PN	%	93,5%	93,5%	93,8%
DATI COMBUSTIONE				
CLASSE NOX	classe	2	2	2
MARCATURA RENDIMENTO ENERGETICO (DIRETTIVA 92/42/CEE)	n° stelle	3	3	3
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
TEMPERATURA REGOLABILE RISCALDAMENTO	°C	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45
TEMPERATURA MAX. DI ESERCIZIO RISCALDAMENTO	°C	90	90	90
PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO RISCALDAMENTO	bar	3	3	3
CAPACITÀ BOILER	litri	8	25	25
CIRCUITO SANITARIO				
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/10min	130	150	171,5
DIMENSIONI				
LARGHEZZA X PROFONDITÀ X ALTEZZA	mm	450 x 330 x 800	490 x 450 x 900	490 x 450 x 900
PESO LORDO	Kg	48	72	74
RACCORDI FUMARI				
SCARICO FUMI COASSIALE ORIZZONTALE	Ø mm	60/100	60/100	60/100
MASSIMA LUNGHEZZA DI SCARICO	m	3	3	3
SCARICO FUMI SDOPPIATO ORIZZONTALE	Ø mm	80/80	80/80	80/80
MASSIMA LUNGHEZZA DI SCARICO	m	30	30	30
ALIMENTAZIONE ELETTRICA				
VOLTAGGIO-FREQUENZA	V/Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
MASSIMO CONSUMO ELETTRICO	W/h	170	170	170
GRADO DI ISOLAMENTO ELETTRICO	IP	X4D	X4D	X4D

disponibile anche nelle versioni a camera aperta a tiraggio naturale MAXICOMFORT RCA