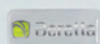


Exclusive
Murale Standard



EXCLUSIVE



Exclusive, l'eccellenza

Exclusive è disponibile con una gamma di modelli combinati istantanei, equipaggiati con un'innovativa interfaccia elettronica facile ed intuitiva. Exclusive grazie alle sue funzioni "COMFORT" ed un ampio range

di modulazione fornisce il comfort ideale in ogni situazione e grazie alla sua estetica accattivante, può essere installata in ogni ambiente.



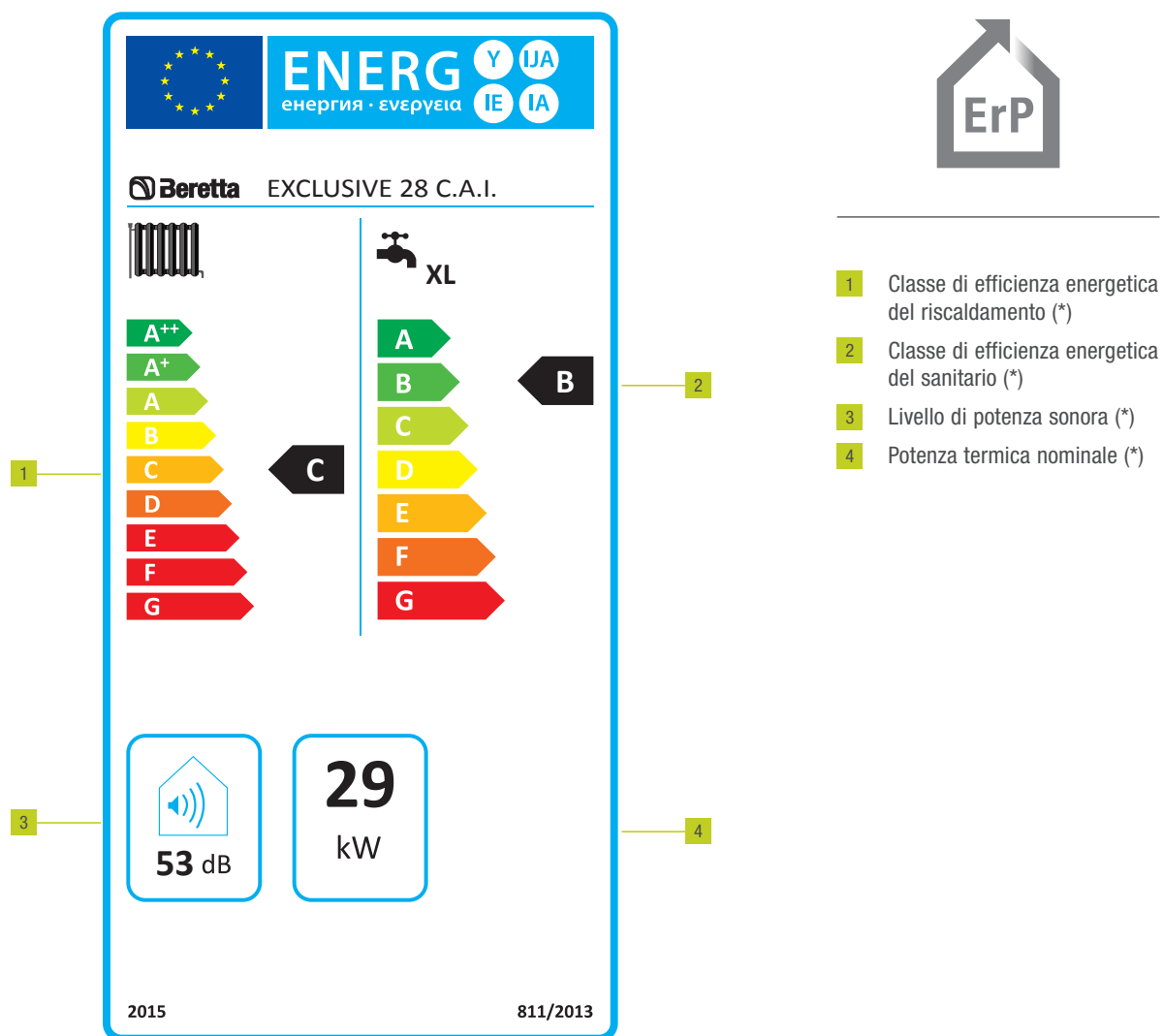
ECODESIGN ED ETICHETTA ENERGETICA

Exclusive: rendimento energetico elevato e consumi ridotti

L'entrata in vigore della Direttiva Europea ErP (26.09.2015) prevede che anche i generatori per la produzione di riscaldamento e acqua calda sanitaria siano classificati attraverso l'apposita etichetta energetica indicante la classe. L'etichettatura obbligatoria fornisce una maggior trasparenza sulle caratteristiche dei prodotti che potranno essere facilmente comparati favorendo l'utente nella

ricerca di quelli con efficienza maggiore.

Di conseguenza anche con le caldaie si contribuirà con maggiore facilità al raggiungimento dell'obiettivo "20-20-20" fissato per l'anno 2020 che consiste nel: ridurre del 20% le emissioni di gas serra (CO₂), incrementare del 20% l'utilizzo delle energie rinnovabili e ridurre del 20% i consumi energetici nei Paesi della EU.



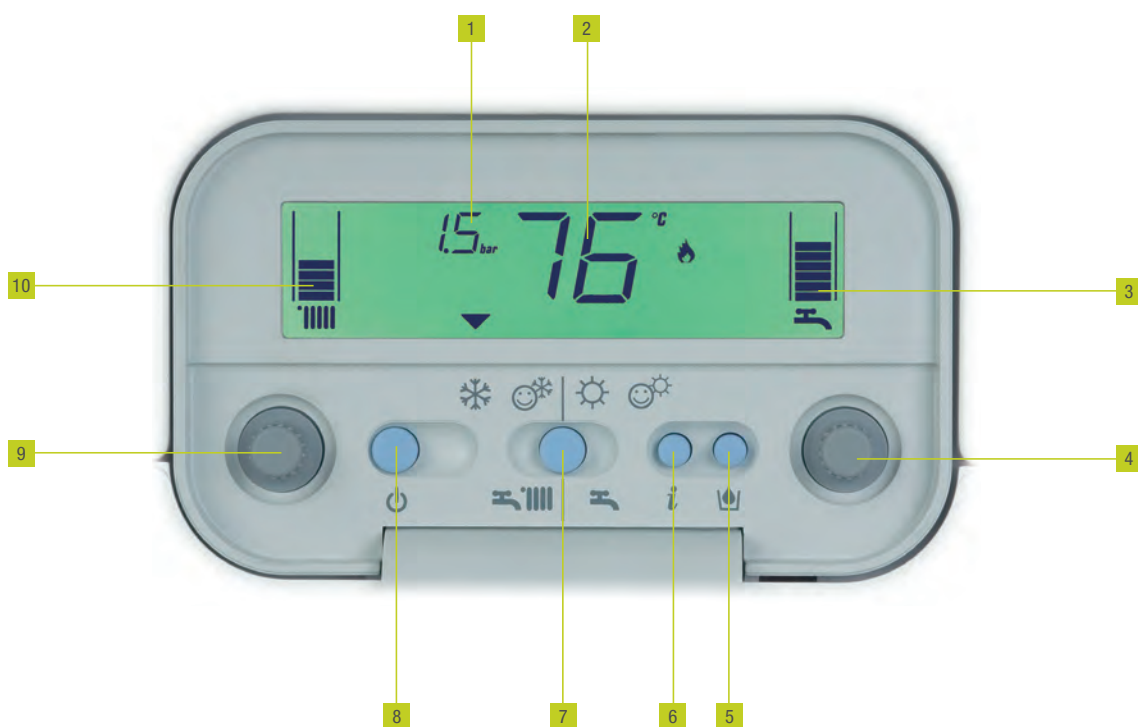
(*) I valori possono differire in funzione del modello

TECNOLOGIA E GESTIONE

La semplicità del comfort

Il pannello elettronico è il dispositivo di gestione della caldaia. Semplice ed intuitivo permette, con facili gesti, di regolare i parametri e attivare le numerose funzioni. Un ampio display a cristalli liquidi visualizza tutte le informazioni importanti. Ruotando le manopole si imposta in modo facile e intuitivo la temperatura

dell'acqua di riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria. La semplice pressione di un tasto permette la scelta del comfort desiderato e, quando la caldaia lo chiede, con la pressione di un tasto, si attiva la funzione di Riempimento Facile. Il pannello integra la funzione di termoregolazione (sonda esterna optional).



LEGENDA:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 Visualizzazione della Pressione impianto | 4 Regolazione temperatura sanitaria | 8 Tasto Acceso/Spento/Reset |
| 2 Visualizzazione temperatura impianto o temperatura sanitaria | 5 Tasto riempimento impianto | 9 Regolazione temperatura riscaldamento |
| 3 Barra di visualizzazione temperatura sanitaria | 6 Tasto info | 10 Barra di visualizzazione temperatura riscaldamento |
| | 7 Tasto di scelta estate-inverno e funzioni comfort | |

TECNOLOGIA E GESTIONE

Le funzioni comfort

**INVERNO**

Riscaldamento acceso e acqua calda sanitaria attiva. Grazie all'elevata modulazione l'acqua calda risulta rapida e stabile.

**ESTATE**

Riscaldamento spento e acqua calda sanitaria attiva. Grazie all'elevata modulazione l'acqua calda risulta rapida e stabile.

**INVERNO COMFORT**

Riscaldamento più veloce e acqua calda sanitaria più rapida. È attivo il sistema **S.A.R.A. Booster** (Sistema di Auto Regolazione Ambientale). È attivo il preriscaldamento dello scambiatore che permette una maggior velocità dell'acqua calda.

**ESTATE COMFORT**

Riscaldamento spento e acqua calda sanitaria più stabile. Il bruciatore viene mantenuto acceso alla minima potenza durante i piccoli prelievi evitando i ripetuti spegnimenti che normalmente si verificano con l'acqua di rete già tiepida a beneficio di una maggiore stabilità di temperatura.

Riempimento facile

NUOVO

La prima caldaia con un nuovo sistema di caricamento semi-automatico.

SICURO

Grazie ad un doppio controllo della pressione interrompe automaticamente il riempimento se rileva perdite nell'impianto in modo da non aggravare la perdita.

INTELLIGENTE

Ti avvisa quando è necessario riempire l'impianto prima che la pressione scenda sotto il livello di blocco.

SEMPLICE

Riempire l'impianto non è mai stato così semplice: si attiva con la semplice pressione di un tasto (modelli combinati e micro).

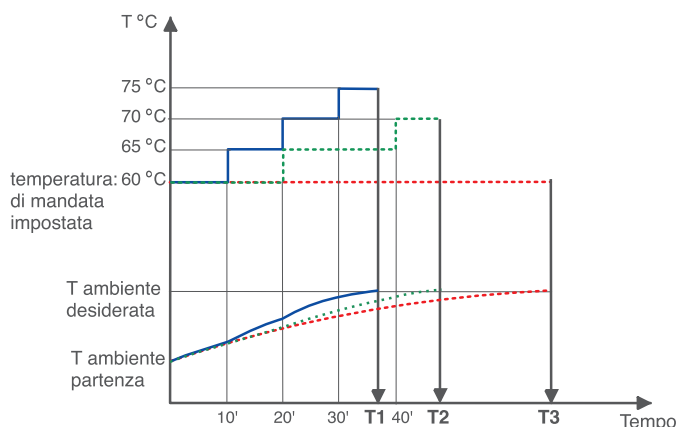


TECNOLOGIA E GESTIONE

Il sistema S.A.R.A. Booster

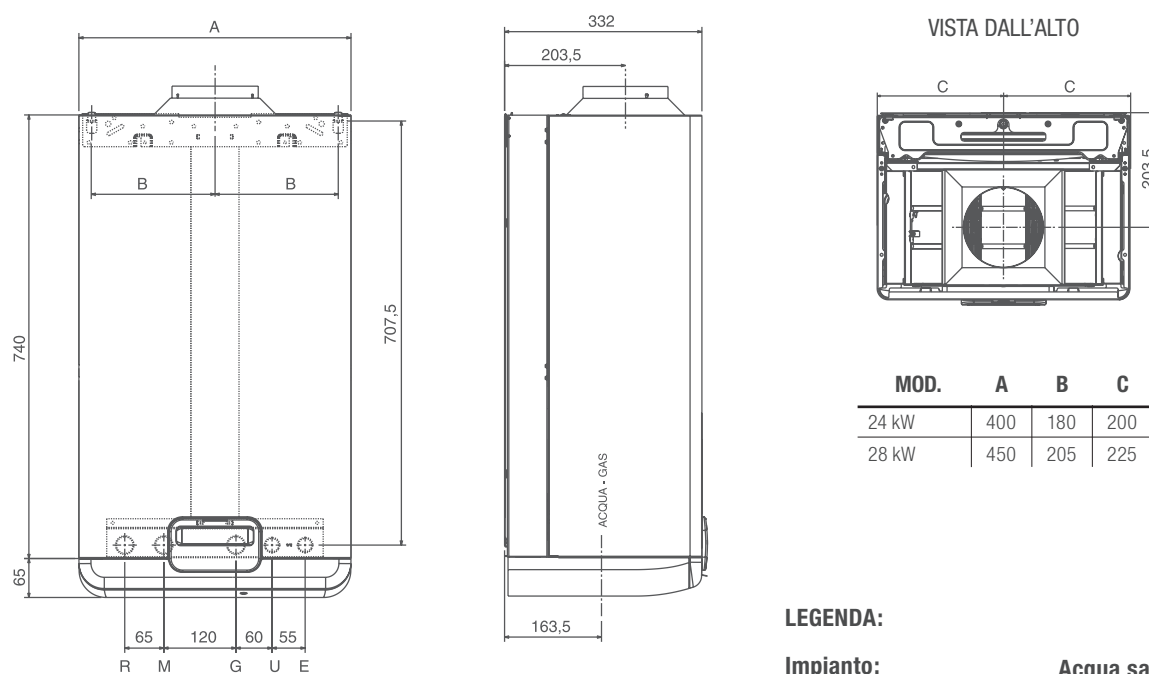
S.A.R.A. Booster

Exclusive integra il sistema S.A.R.A. Booster (Sistema di Auto Regolazione Ambientale) che permette di raggiungere con maggiore velocità la temperatura desiderata. Il sistema S.A.R.A. Booster è attivo nella posizione INVERNO COMFORT. Se l'ambiente è in richiesta di calore, la temperatura di mandata viene aumentata automaticamente ogni 10 minuti a gradini di 5 °C (linee blu) così da ridurre il tempo di risposta sia rispetto ad **Exclusive** in stato INVERNO (linee verdi) sia rispetto ad una caldaia tradizionale (linee rosse).



- Temperatura di mandata e Temperatura ambiente con S.A.R.A. Booster (INVERNO COMFORT)
- - - Temperatura di mandata e Temperatura ambiente (INVERNO)
- - - Temperatura di mandata e Temperatura ambiente caldaia tradizionale

DATI TECNICI



MOD.	A	B	C
24 kW	400	180	200
28 kW	450	205	225

LEGENDA:

Impianto:

- R Ritorno
- M Mandata
- G Gas
- RB Ritorno bollitore
- MB Mandata bollitore

Acqua sanitaria:

- U Uscita
- E Entrata

Per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI	U.D.M.	EXCLUSIVE 24 C.A.I.	EXCLUSIVE 28 C.A.I.
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	C	C
Efficienza energetica sanitario	Classe	B	B
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Rendimento stagionale riscaldamento	%	77	77
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	26,70	31,30
Potenza termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	23,98	28,71
Portata termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	10,70/8,30	14,00/8,70
Potenza termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	9,14/7,09	11,93/7,41
Potenza elettrica	Watt	55	53
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230 / 50	230 / 50
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Rendimento a Pn max	%	89,8	90,00
Rendimento a carico ridotto 30%	%	89,5	89,5
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,30	0,27
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	8,90	8,83
ESERCIZIO RISCALDAMENTO			
Pressione e temperature massime	bar/°C	3 / 90	3 / 90
Campo di selezione temperatura riscaldamento	°C	40 / 80	40 / 80
Pompa: prevalenza massima disponibile all'impianto	mbar	227	227
alla portata di	litri/h	1000	1000
Capacità vaso espansione	litri	8	8
ESERCIZIO SANITARIO			
Pressione massima	bar	6	6
Pressione minima	bar	0,15	0,15
Quantità di acqua calda con $\Delta t=25^\circ$	litri/min	13,7	16,5
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2
Campo di selezione temperatura acqua sanitaria	°C	35 - 60	35 - 60
COLLEGAMENTI			
Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"	1/2"
Entrata gas	Ø	3/4"	3/4"
TUBI SCARICO FUMI			
Diametro	mm	130	140
DIMENSIONI CALDAIA			
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	805x400x332	805x450x332
Peso netto	kg	28	30
Versioni gas disponibili		MTN	MTN

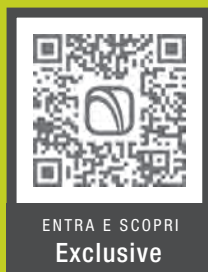
** Disponibile a listino il codice della versione a gas GPL

LEGENDA:

C riscaldamento + acqua sanitaria

A camera aperta

I accensione elettronica, controllo a ionizzazione



5 10 Kasko

Modalità di estensione garanzia applicabile esclusivamente alle caldaie.

Per l'adesione e i termini contrattuali del servizio fare riferimento al depliant informativo specifico della Formula Kasko.

Servizio Clienti 199.13.31.31 *

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A
23900 - Lecco

www.berettaclima.it

Beretta si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato contratto nei confronti di terzi.

* Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00. Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 0,06 euro/min. IVA inclusa. Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.

Scarica l'App Berettaclima da:



 **Beretta**
Il clima di casa.