

# Ciao

Murali istantanee

RENDIMENTO ★★ ★

secondo Direttiva Europea CEE 92/42.



Dalla continua innovazione di Beretta nasce la nuova Ciao progettata per offrire **semplicità di utilizzo e facilità di installazione**. Ciao è un prodotto di qualità eccelsa che unisce elevate prestazioni ad un elegante e moderno design.

Una gamma di 4 modelli.

Ciao è disponibile in ben 4 versioni differenti ed offre potenze da **24 e 28 kW** sia a camera aperta che a camera stagna per rispondere alle diverse esigenze di comfort. Dotata del **nuovo scambiatore bitermico ad alto rendimento**, la caldaia offre comodità e risparmio grazie al Sistema S.A.R.A. (Sistema di autoregolazione della temperatura nella funzione riscaldamento).

Standard

Residenziale



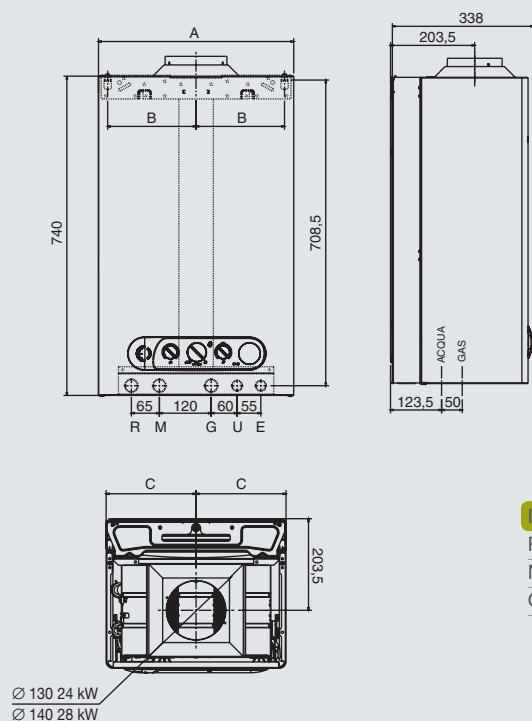
**Beretta**

Il clima di casa.

### CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

|                                                           | u.d.m. | Ciao<br>24 C.A.I. | Ciao<br>28 C.A.I. | Ciao<br>24 C.S.I. | Ciao<br>28 C.S.I. |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portata termica nominale riscaldamento/sanitario          | kW     | 26,70             | 31,90             | 26                | 30,20             |
| Potenza termica nominale riscaldamento/sanitario          | kW     | 23,80             | 28,50             | 24,21             | 28,20             |
| Portata termica ridotta riscaldamento                     | kW     | 10,40             | 10,70             | 11,20             | 12,70             |
| Potenza elettrica                                         | W      | 85                | 85                | 125               | 125               |
| Grado di protezione                                       | IP     | X5D               | X5D               | X5D               | X5D               |
| Rendimento a Pn                                           | %      | 89,6              | 89,3              | 93,1              | 93,5              |
| Rendimento a carico ridotto (30%)                         | %      | 89,0              | 88,7              | 92,4              | 92,8              |
| <b>ESERCIZIO RISCALDAMENTO</b>                            |        |                   |                   |                   |                   |
| Pressione - Temperatura massima                           | bar/°C | 3 / 90            | 3 / 90            | 3 / 90            | 3 / 90            |
| Capacità vaso d'espansione a membrana                     | l      | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 |
| <b>ESERCIZIO SANITARIO</b>                                |        |                   |                   |                   |                   |
| Pressione minima/massima                                  | bar    | 0,15 / 6          | 0,15 / 6          | 0,15 / 6          | 0,15 / 6          |
| Quantità di acqua calda con $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ | l/min  | 13,6              | 16,3              | 13,9              | 16,2              |
| Portata minima acqua sanitaria                            | l/min  | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
| <b>COLLEGAMENTI IDRAULICI</b>                             |        |                   |                   |                   |                   |
| Entrata - uscita riscaldamento                            | Ø      | 3/4"              | 3/4"              | 3/4"              | 3/4"              |
| Entrata - uscita sanitario                                | Ø      | 1/2"              | 1/2"              | 1/2"              | 1/2"              |
| Entrata gas                                               | Ø      | 3/4"              | 3/4"              | 3/4"              | 3/4"              |
| <b>TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI</b>     |        |                   |                   |                   |                   |
| Diametro                                                  | mm     | -                 | -                 | 60-100            | 60-100            |
| Lunghezza massima (solo per l'installazione di tipo C22)  | m      | -                 | -                 | 4,25 (3,30*)      | 3,40              |
| Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°            | m      | -                 | -                 | 0,85 - 0,5        | 0,85 - 0,5        |
| <b>TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE SEPARATI</b>           |        |                   |                   |                   |                   |
| Diametro                                                  | mm     | -                 | -                 | 80                | 80                |
| Lunghezza massima                                         | m      | -                 | -                 | 20+20             | 14+14             |
| Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°            | m      | -                 | -                 | 0,8/0,5           | 0,8/0,5           |
| <b>TUBI SCARICO FUMI</b>                                  |        |                   |                   |                   |                   |
| Diametro                                                  | mm     | 130               | 140               | -                 | -                 |
| <b>PESO, GAS</b>                                          |        |                   |                   |                   |                   |
| Peso                                                      | kg     | 29                | 32                | 32                | 35                |
| Versioni gas disponibili                                  |        | MTN-GPL           | MTN-GPL           | MTN-GPL           | MTN-GPL           |

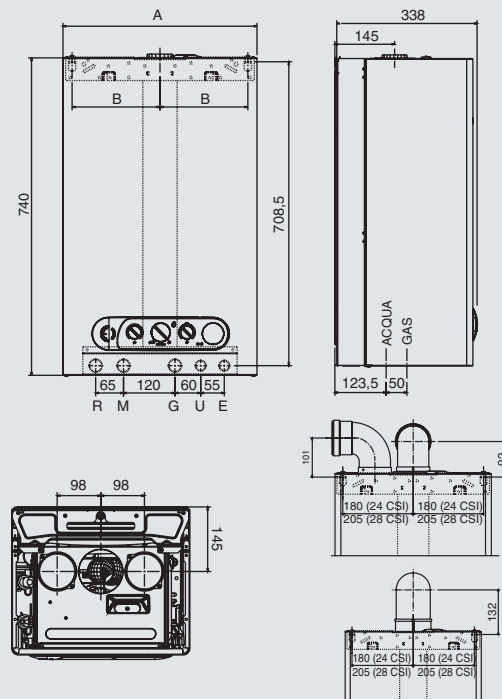
### Ciao 24/28 C.A.I.



|      | A   | B   | C   |
|------|-----|-----|-----|
| 24kW | 400 | 180 | 200 |
| 28kW | 450 | 205 | 225 |

| Impianto | Acqua sanitaria |         |   |
|----------|-----------------|---------|---|
| Ritorno  | R               | Entrata | E |
| Mandata  | M               | Uscita  | U |
| Gas      | G               |         |   |

### Ciao 24/28 C.S.I.



#### LEGENDA:

- riscaldamento+acqua sanitaria;
- solo riscaldamento; ● accensione elettronica, controllo a ionizzazione,
- camera stagna; ● bollitore.

Per maggiori dettagli relativi ai valori indicati fare riferimento alla documentazione tecnica.

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

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A 23900 - Lecco

[www.berettaclima.it](http://www.berettaclima.it)