

- Nuove caldaie con basse emissioni di NOx
- **Circolatore basso consumo 6 m (EEI≤0,20) di serie**
- Camera aperta a tiraggio naturale
- Vaso espansione da 8 litri
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario optional
- Ciao LX 24, compatibile con aria propanata da giugno 2019 (mediante kit optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza
- Tecnica Beretta autorizzati



INTERESSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



Camera aperta a tiraggio naturale

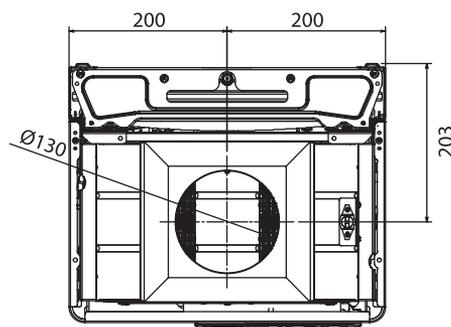
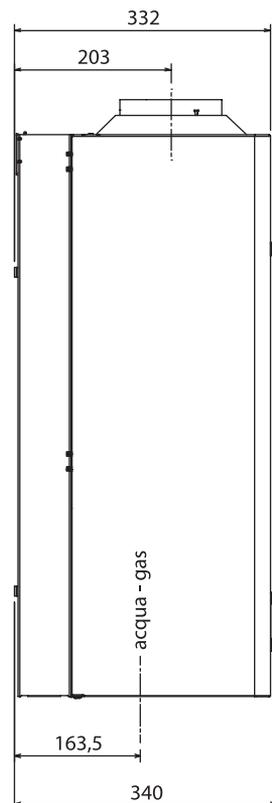
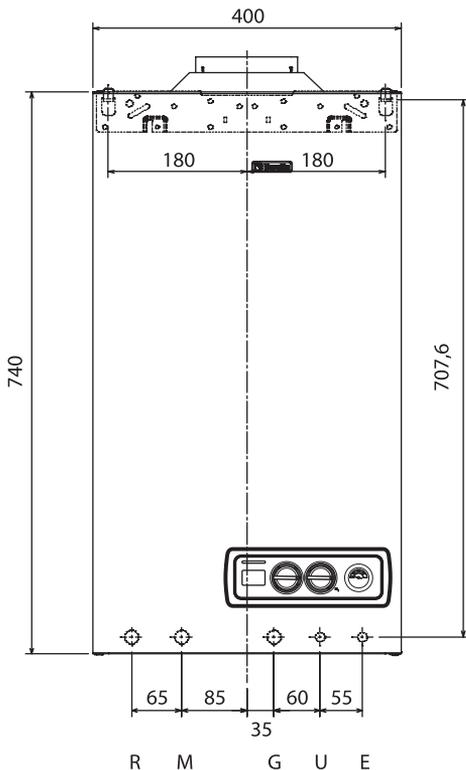


| CODICE | MODELLO | DIMENSIONI H x L x P (mm) | POTENZA TERMICA (kW) | PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C) | CLASSE | |
|----------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|--------|--|
| | | | | | | |
| 20151648 | CIAO 24 C.A.I. LX (MTN) | 740 x 400 x 340 | 24 | 14 | | |
| 20151437 | CIAO 24 C.A.I. LX (GPL) | 740 x 400 x 340 | 24 | 14 | | |

L'installazione di una caldaia camera aperta è consentita solo nel caso di sostituzione di una caldaia camera aperta collegata in una canna fumaria collettiva ramificata (CCR). Caldaia compatibile, previa verifica, per effettuare l'adeguamento energetico previsto dal 01.09.2020 nella Regione Piemonte

LEGENDA:

- riscaldamento + acqua sanitaria
- camera aperta
- accensione elettronica, controllo a ionizzazione



VISTA DALL'ALTO

LEGENDA:

- Impianto:
- Ritorno
 - Mandata
 - Gas

- Acqua sanitaria:
- Uscita
 - Entrata

| | | |
|---|----------------|-------------------|
| CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI | U.D.M. | CIAO 24 C.A.I. Lx |
| SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP | | |
| Efficienza energetica riscaldamento | Classe | C |
| Efficienza energetica sanitario | Classe | B |
| Profilo di carico sanitario | - | XL |
| Rendimento stagionale riscaldamento | % | 77 |
| CARATTERISTICHE | | |
| Portata termica nominale riscaldamento / sanitario | kW | 26,70 / 26,70 |
| Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60°C) | kW | 24,06 / 24,06 |
| Portata termica ridotta riscaldamento / sanitario | kW | 10,70 / 9,00 |
| Rendimento a Pn max - min (80 - 60°C) | % | 90,1 / 86,4 |
| Rendimento a carico ridotto 30% (50°C ritorno) | % | 89,2 |
| Perdite al camino a bruciatore spento | % | 0,40 |
| Perdite al camino a bruciatore acceso | % | 8,43 |
| NOx | Classe | 6 |
| Tensione di alimentazione / frequenza | Volt/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica max riscaldamento | Watt | 47 |
| Grado di protezione elettrica | IP | X5D |
| ESERCIZIO RISCALDAMENTO | | |
| Pressione e temperature massime | bar / °C | 3 / 90 |
| Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto / alla portata | mbar / litri/h | 243 / 1000 |
| Capacità vaso espansione | litri | 8 |
| ESERCIZIO SANITARIO | | |
| Pressione minima / massima | bar | 0,15 / 8 |
| Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ | litri/min | 13,8 |
| Portata minima acqua sanitaria | litri/min | 2 |
| COLLEGAMENTI | | |
| Riscaldamento / gas | Ø | 3/4" |
| Sanitario | Ø | 1/2" |
| TUBO SCARICO FUMI | | |
| Diametro | mm | 130 |
| DIMENSIONI CALDAIA | | |
| Dimensioni caldaia (HxLxP) | mm | 740x400x340 |
| Peso netto | kg | 30 |