

POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE ALL'INTERNO, ALL'ESTERNO E AD INCASSO

DISPLAY DIGITALE SEMPLICE ED INTUITIVO

SISTEMA CLIMA AMICO

PREDISPOSIZIONE PER LA TERMOREGOLAZIONE CLIMATICA

SISTEMA ACQUA COMFORT

AMPIEZZA DI GAMMA

ESTETICA ELEGANTE



I modelli della gamma Nuova Mynute sono
CONFORMI AL DL 311/06

UN'OFFERTA COMPLETA PER LE DIVERSE ESIGENZE

Caratterizzata dall'innovazione tecnologica e dal moderno design, la Nuova Mynute risponde alle diverse esigenze di comfort. La gamma offre sia modelli combinati a camera aperta che a camera stagna da 24 e 28 kW, oltre a versioni solo riscaldamento a camera stagna da 24 kW. Un'ampia disponibilità di accessori rendono il prodotto estremamente versatile per le diverse tipologie d'installazione. In più, su tutti i modelli, dima, raccordi idraulici a muro, rubinetto gas e sanitario sono a corredo per agevolare ulteriormente il montaggio.

Nuova Mynute J 24-28 C.S.I.

Caldia murale combinata a camera stagna con potenza utile da 24 e 28 kW.

Rendimento ★★★ (Dir. 92/42/CEE), conforme al DL 311/06.

Nuova Mynute J 24-28 C.A.I.

Caldia murale combinata a camera aperta con potenza utile da 24 e 28 kW.

Conforme al DL 311/06.

Nuova Mynute J 24 R.S.I.

Caldia murale solo riscaldamento a camera stagna con potenza utile da 24 kW.

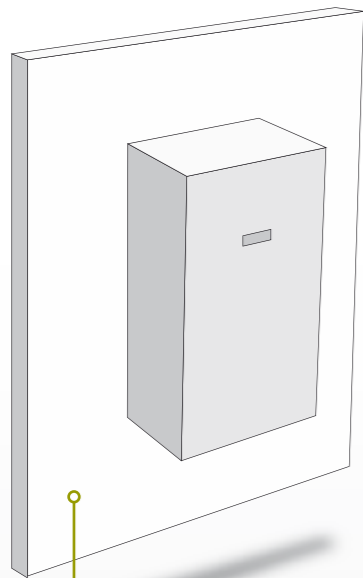
Rendimento ★★★ (Dir. 92/42/CEE), conforme al DL 311/06.



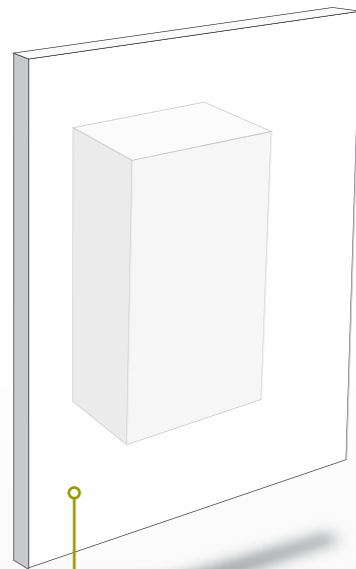
UNA SOLA CALDAIA PER TUTTI GLI AMBIENTI

Le versioni a camera stagna delle Nuove Mynute sono progettate per poter essere installate anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti o ad incasso (EDILBOX) grazie agli accessori dedicati e alla protezione antigelo di scheda fino a -3 °C. In condizioni di temperature più

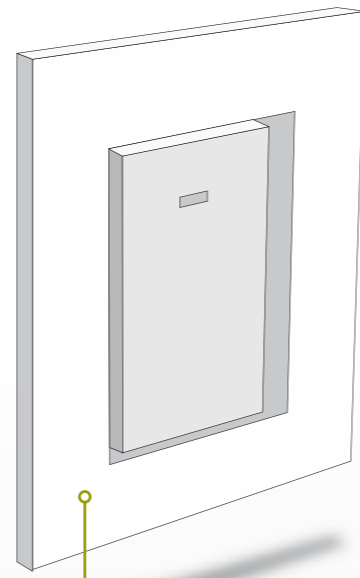
rigide è possibile estendere la protezione fino a -10°C utilizzando il kit resistenze antigelo (optional) unitamente alla copertura inferiore (optional). E' inoltre disponibile anche la copertura superiore per una maggior tutela dell'apparecchio.



INSTALLAZIONE INTERNA

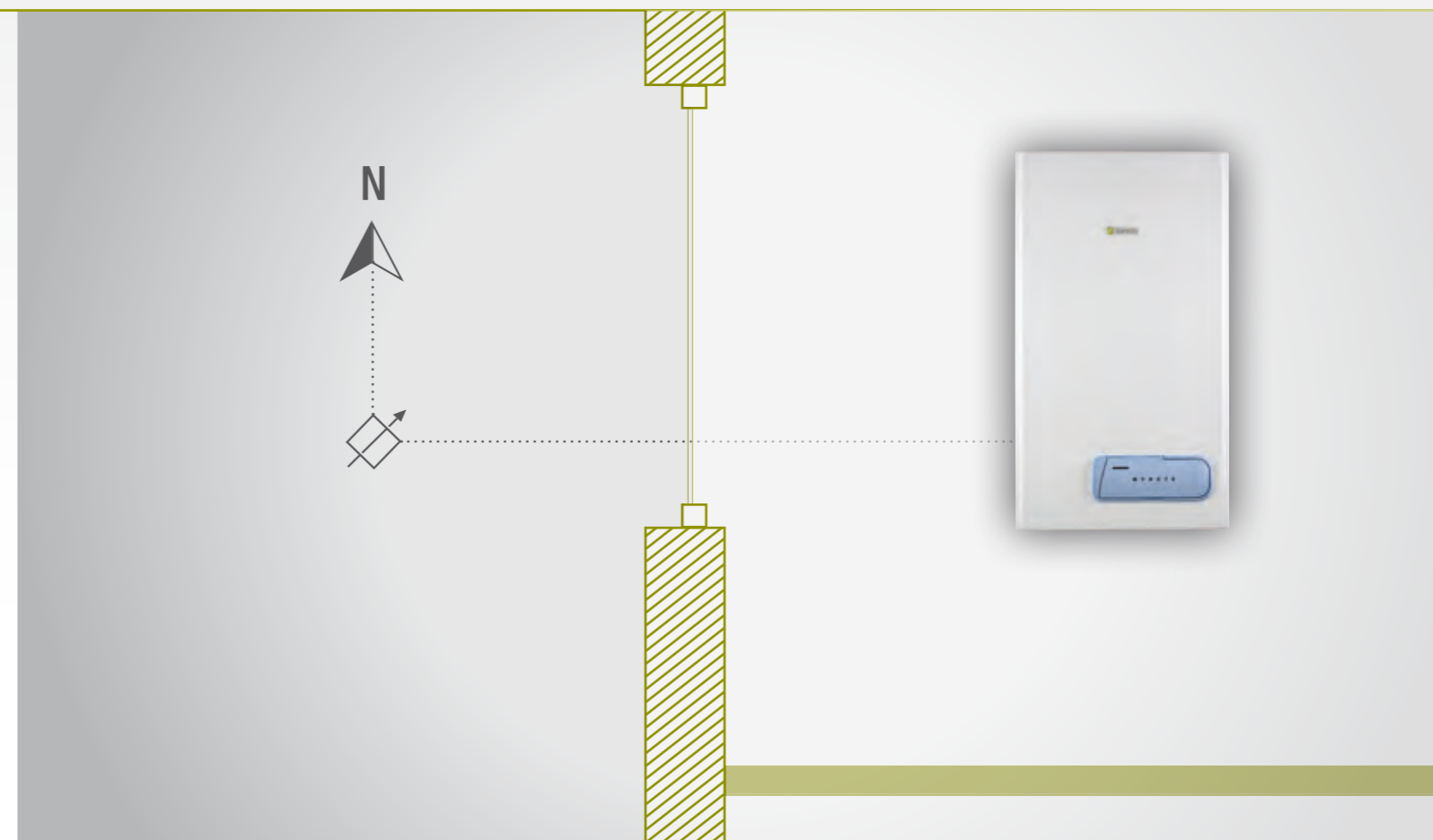
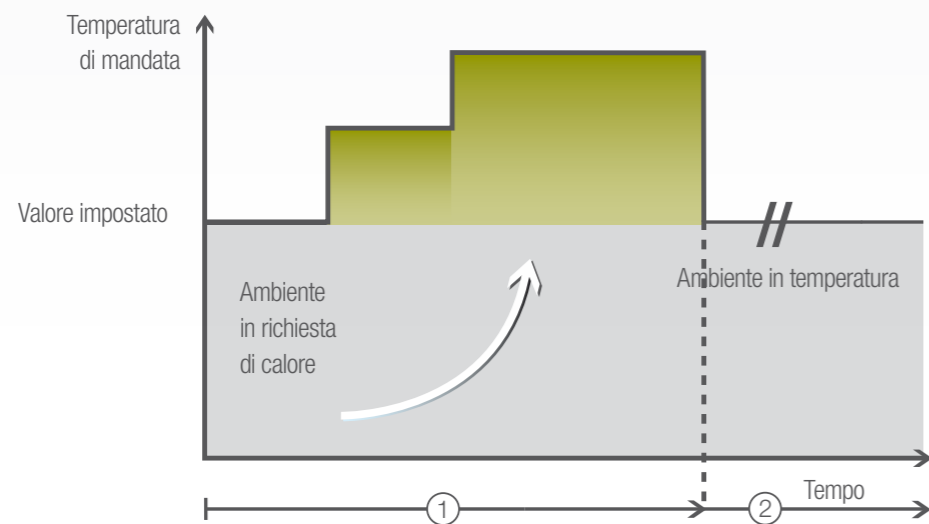


INSTALLAZIONE ESTERNA



INSTALLAZIONE AD INCASSO





SISTEMA CLIMA AMICO

Espressamente studiate per rispondere alle specifiche richieste dell'utente, grazie al Sistema Clima Amico le Nuove Mynute offrono la possibilità di personalizzare il comfort secondo le diverse esigenze. La caldaia permette di scegliere tra una delle due opzioni di gestione della temperatura dell'acqua del circuito di riscaldamento: metodo manuale o automatico. Mentre la regolazione manuale consente un funzionamento "tradizionale" dell'apparecchio, l'opzione automatica lascia alla scheda elettronica il compito di adeguare il valore preimpostato alle reali esigenze dell'impianto.

La logica di controllo è semplice: se l'ambiente richiede calore per lungo tempo, la temperatura di mandata aumenta in modo graduale per consentire un più rapido riscaldamento dell'abitazione. Quando l'ambiente è ormai caldo, il controllo elettronico reimposta un valore di temperatura più basso, utile a mantenere la temperatura ideale per il giusto comfort.

PREDISPOSTA PER LA TERMOREGOLAZIONE CLIMATICA

La Nuova Mynute prevede la possibilità di attivare la termoregolazione climatica attraverso l'utilizzo della sonda esterna (optional) in modo da adeguare il funzionamento in base alle variazioni della temperatura esterna e consentire così un comfort ottimale all'interno dell'abitazione. L'elettronica offre diverse curve climatiche tra cui scegliere quella più adatta all'impianto e alla zona di installazione lasciando la possibilità all'utente di modificare ulteriormente la temperatura.

SISTEMA ACQUA COMFORT

La Nuova Mynute è progettata per offrire un comfort elevato anche nell'utilizzo dell'acqua calda sanitaria. L'utente ha infatti la possibilità di attivare, attraverso l'apposito selettore, il Sistema Acqua Comfort (segnalato dall'illuminazione del led giallo) ovvero il preriscaldamento dello scambiatore sanitario. Il Sistema Acqua Comfort permette una maggior velocità nell'erogazione dell'acqua calda sanitaria, riducendo i tempi di attesa.



CRONOTERMOSTATO WEEKLY

A completamento della gamma, è disponibile il cronotermostato Weekly (optional) pensato e realizzato per offrire semplicità di utilizzo e di programmazione all'utente. La temperatura ambiente è sempre in primo piano e ben visibile ed è sufficiente premere un tasto per verificare il valore impostato; è possibile effettuare programmazioni differenziate per ogni giorno della settimana. L'elegante e moderno design consente a Weekly di integrarsi perfettamente in tutti gli ambienti.



PANNELLO COMANDI

Le Nuove Mynute sono dotate di un semplice ed intuitivo pannello comandi. Due manopole ergonomiche permettono di compiere tutte le funzioni necessarie all'utilizzo della caldaia. I selettori consentono inoltre l'attivazione del Sistema Clima Amico e del Sistema Acqua Comfort. Grazie al DISPLAY e ai LED presenti sul cruscotto sono immediatamente fruibili le informazioni sullo stato dell'apparecchio. Il caricamento dell'impianto con il pratico rubinetto è, infine, verificabile attraverso l'idrometro presente sul pannello.

- ① LED stato di funzionamento caldaia
- ② Display digitale
- ③ Selettore on/off/estate/inverno/reset/temperatura riscaldamento/attivazione Sistema Clima Amico
- ④ Selettore temperatura acqua calda sanitaria/attivazione preriscaldo
- ⑤ Idrometro

PANNELLO CONTROLLO REMOTO

La Nuova Mynute è predisposta per accogliere, a richiesta, una serie di accessori per un comfort su misura. In particolare il Pannello Controllo Remoto Beretta (REC 08) opzionale, permette di controllare e verificare lo stato della caldaia a distanza.



ACCESSIBILITÀ IMMEDIATA

La manutenzione delle Nuove Mynute è ancora più semplice e veloce grazie all'accessibilità frontale di tutti i componenti. Lo smontaggio delle parti elettriche e degli scambiatori risulta particolarmente rapido. Gli apparecchi sono inoltre dotati delle prese analisi fumi per effettuare la verifica della combustione, facilitando le normali operazioni di controllo previste dalla normativa (DPR 412/93).

Le caldaie prevedono i più innovativi dispositivi di sicurezza: sistemi di controllo che vigilano sulla presenza di fiamma, sulla corretta evacuazione dei fumi, sulle temperature e le pressioni.

I cicli antibloccaggio del circolatore permettono maggior affidabilità funzionale nel tempo.

La Nuova Mynute vanta inoltre la "Funzione Survivor" che permette, in caso di avaria della sonda NTC sanitaria (modelli combinati), di continuare a funzionare.



DOTAZIONE DI SERIE

- RACCORDI IDRAULICI A MURO
- RUBINETTO SANITARIO
- RUBINETTO GAS
- DIMA DI MONTAGGIO IN CARTONE



Sensore presenza fiamma



Termostato evacuazione fumi



Termostato temperatura



Idrometro pressione



Cicli antibloccaggio circolatore



Sistema antigelo di scheda fino a - 3°C



Funzione survivor



BERETTA, DAL 1950 UN'AZIENDA IN PROGRESSO.

La storia di Beretta inizia nel settembre del 1950. L'Azienda avvia la propria attività come impresa metalmeccanica terzista per conto di grandi gruppi industriali, italiani ed internazionali, distinguendosi per qualità ed affidabilità.

Con il trascorrere degli anni Beretta concentra le proprie competenze nel settore del riscaldamento residenziale, ponendo le basi di quella che diverrà la specializzazione aziendale. Forte del know how maturato, nel 1969 Beretta avvia la produzione con il proprio marchio: caldaie a basamento per il riscaldamento unifamiliare a gasolio e kerosene. Alla base di questa scelta strategica l'idea, per l'epoca assolutamente innovativa, che ad una maggior autonomia potesse corrispondere un maggior comfort e, soprattutto, un maggior risparmio per l'utente finale.

Nel 1973 la seconda, importantissima, svolta. Prima in Italia, Beretta avvia la produzione di caldaie murali a gas.

In piena epoca di crisi petrolifera, il gas rappresenta la fonte energetica ideale per lo sviluppo del riscaldamento residenziale.

Beretta intuisce, per prima, l'importanza di questa strada alternativa alla combustione tradizionale ed inizia a percorrerla con grande successo. Col passare degli anni la competenza del marchio nel settore del riscaldamento residenziale cresce costantemente, sino a fare di Beretta il brand di riferimento del mercato.

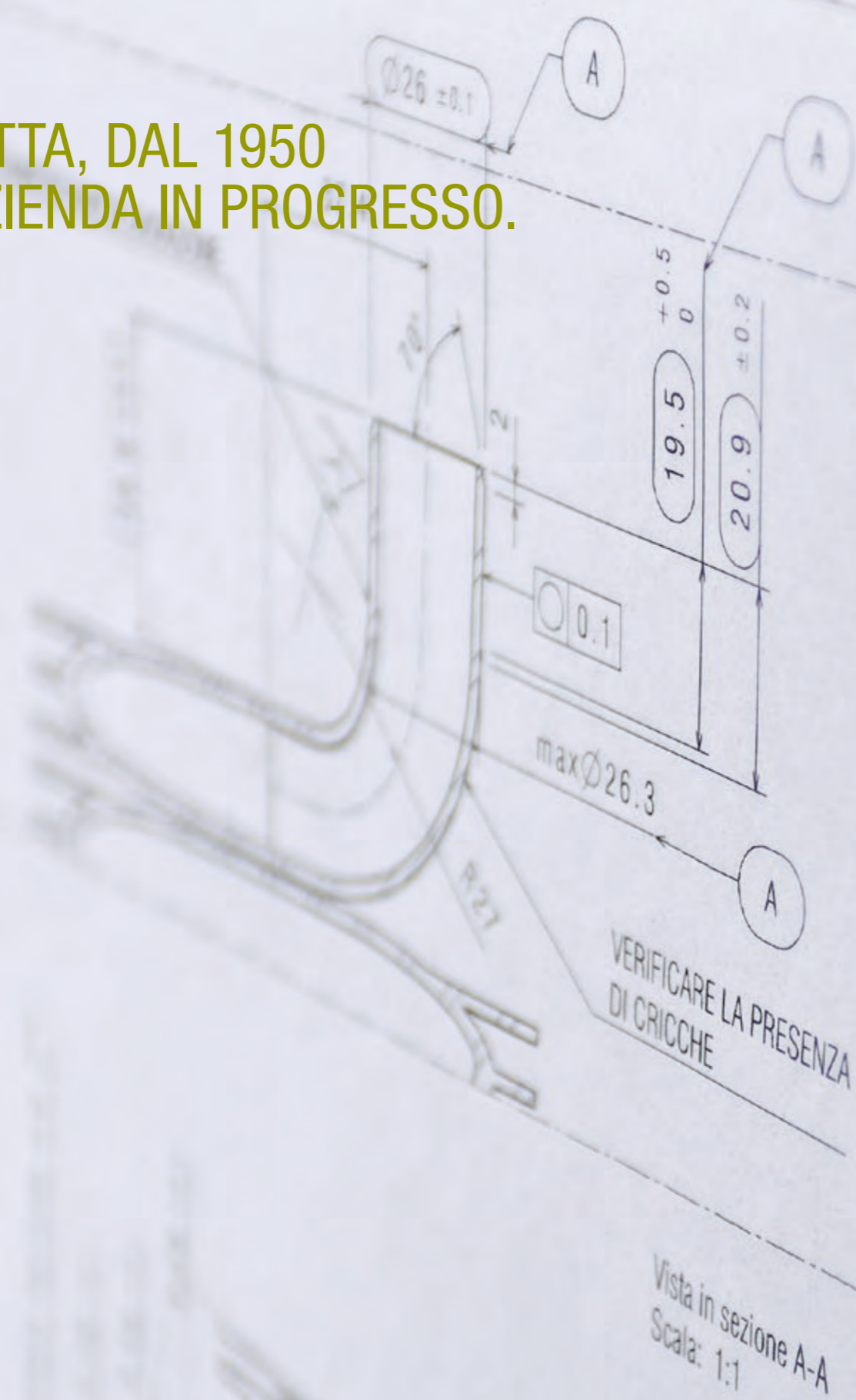
Da allora l'Azienda, oltre a continuare a concentrarsi ed investire su innovazione e qualità, ha registrato grandi cambiamenti strutturali ed organizzativi, al fine di potersi adeguare alle continue sfide dei mercati attuali.

Per rispondere in anticipo all'evoluzione della società - offrendo al contempo un impegno durevole e concreto alle complesse necessità di un ambiente da preservare e proteggere - il modello di riferimento è rimasto costante nel tempo.

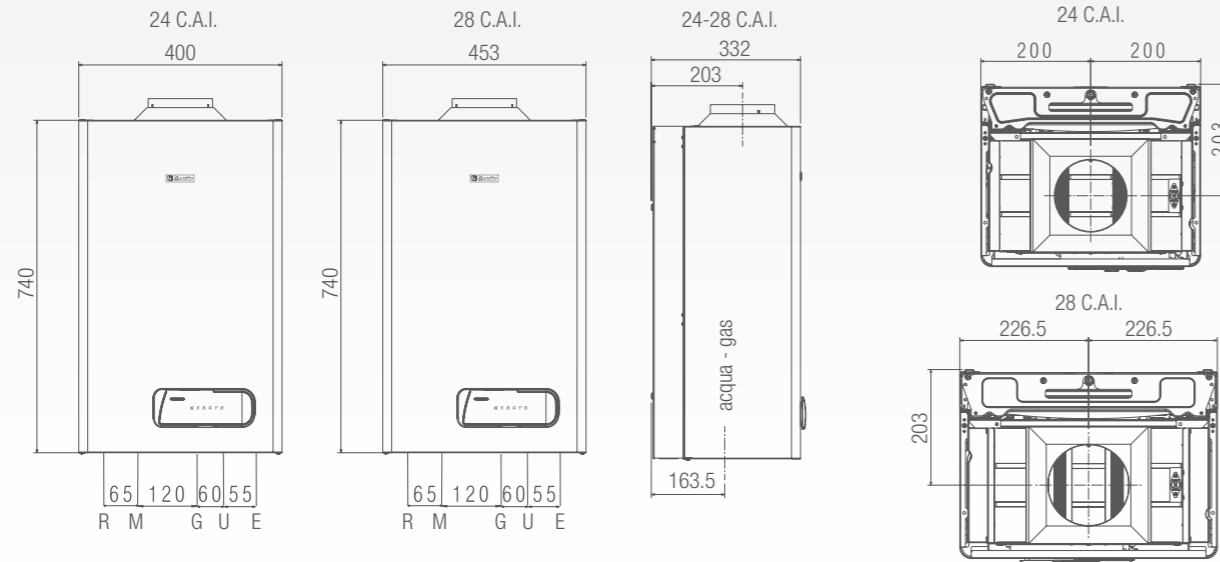
Oggi come in origine, la ricerca dell'eccellenza in ogni attività e, più in particolare, la costante attenzione al prodotto ed ai servizi offerti, rappresentano i valori cardine di Beretta.

Beretta oggi conferma il proprio trend di crescita nel mondo del riscaldamento residenziale e, al tempo stesso, affronta nuove sfide: con lo stesso entusiasmo degli esordi, la stessa dedizione ed un'immutata vitalità.

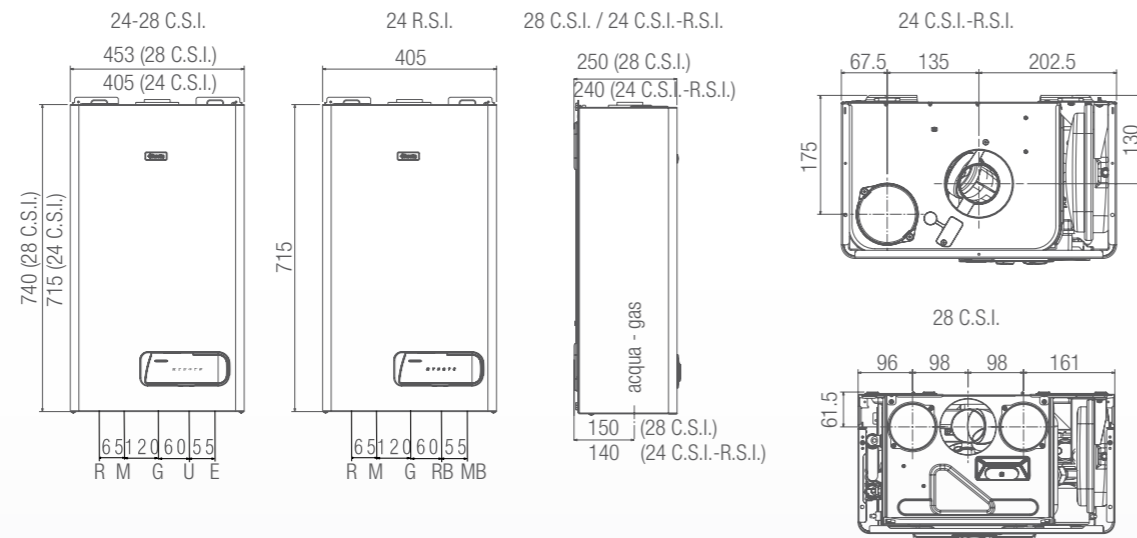
Perché l'eccellenza nei prodotti e nei servizi offerti resta, per Beretta, oggi come allora, la vocazione e la meta di ogni azione.



Mynute J 24-28 C.A.I.

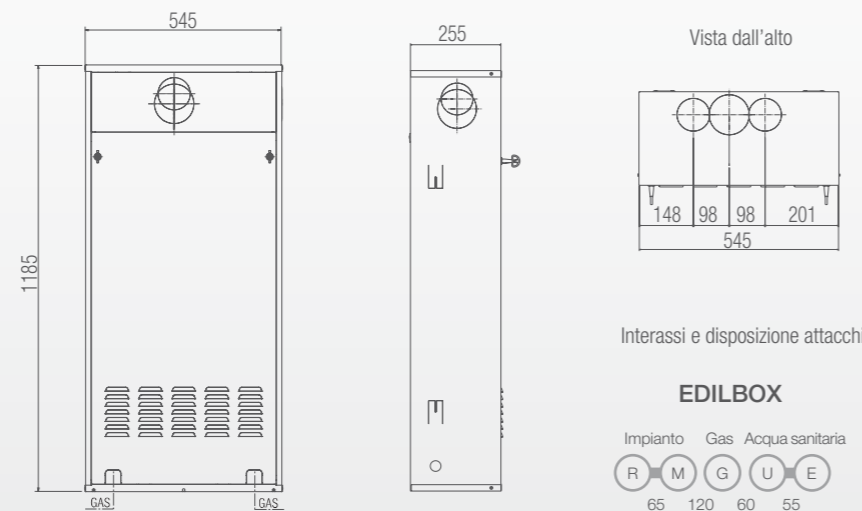


Mynute J 24-28 C.S.I. / 24 R.S.I.



NUOVO EDILBOX da incasso

| IMPIANTO | | ACQUA SANITARIA | |
|----------|---|-------------------|----|
| Ritorno | R | Entrata | E |
| Mandata | M | Uscita | U |
| Gas | G | Mandata bollitore | MB |
| | | Ritorno bollitore | RB |



LEGENDA:

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

| CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI | u.d.m. | MYNUTE J 24 C.A.I. | MYNUTE J 28 C.A.I. | MYNUTE J 24 C.S.I. | MYNUTE J 28 C.S.I. | MYNUTE 24 R.S.I. |
|--|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Portata termica nominale riscaldamento / sanitario | kW | 26,70 | 31,00 | 25,80 | 30,00 | 25,80 |
| Potenza termica nominale riscaldamento / sanitario | kW | 24,51 | 28,60 | 23,90 | 27,90 | 23,90 |
| Portata termica ridotta riscaldamento | kW | 11,50 | 14,00 | 8,90 | 12,70 | 8,90 |
| Potenza termica ridotta riscaldamento | kW | 10,19 | 12,40 | 7,50 | 11,00 | 7,50 |
| Portata termica ridotta sanitario | kW | 9,00 | 9,80 | 8,90 | 10,50 | 8,90 |
| Potenza termica ridotta sanitario | kW | 7,93 | 8,60 | 7,50 | 9,00 | 7,50 |
| Potenza elettrica | Watt | 85 | 85 | 100 | 125 | 100 |
| Tensione di alimentazione / frequenza | Volt/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Grado di protezione elettrica | IP | X5D | X5D | X5D | X5D | X5D |
| Rendimento a Pn | % | 91,80 | 92,40 | 92,80 | 93,00 | 92,80 |
| Rendimento a carico ridotto (30%) | % | 90,60 | 91,50 | 91,80 | 91,90 | 91,80 |

ESERCIZIO RISCALDAMENTO

| | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pressione e temperature massime | bar/°C | 3 / 90 | 3 / 90 | 3 / 90 | 3 / 90 | 3 / 90 |
| Campo di selezione temperatura H ₂ O riscaldamento | °C | 40 - 80 | 40 - 80 | 40 - 80 | 40 - 80 | 40 - 80 |
| Pompa: prevalenza massima disponibile per l'impianto | mbar | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| alla portata di | litri/h | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Capacità vaso espansione a membrana | litri | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 |

ESERCIZIO SANITARIO

| | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---|
| Pressione massima | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | - |
| Pressione minima | bar | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - |
| Quantità di acqua calda con ΔT=25 °C | litri/min | 14 | 16,4 | 14 | 16,4 | - |
| Portata minima acqua sanitaria | litri/min | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Campo di selezione temperatura H ₂ O sanitaria | °C | 37 - 60 | 37 - 60 | 37 - 60 | 37 - 60 | - |

COLLEGAMENTI

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|
| Entrata - uscita riscaldamento | Ø | 3/4" | 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" | 3/4" |

TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----|---|---|--------|----------|--------|
| Diametro | mm | - | - | 60-100 | 60-100 | 60-100 |
| Lunghezza massima (senza flangia)** | m | - | - | 4,25 | (*) 3,40 | 4,25 |

TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|-------|-----------|-------|
| Diametro | mm | - | - | 80-80 | 80-80 | 80-80 |
| Lunghezza massima (senza flangia)*** | m | - | - | 16+16 | 14,5+14,5 | 16+16 |

TUBI SCARICO FUMI

| | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|---|---|---|
| Diametro | mm | 130 | 140 | - | - | - |
|----------|----|-----|-----|---|---|---|

DIMENSIONI E GAS

| | | | | | | |
|----------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensione caldaia (HxLxP) | mm | 740x400x340 | 740x453x340 | 715x405x248 | 740x453x258 | 715x405x248 |
| Gas | | MTN e GPL | MTN e GPL | MTN e GPL | MTN e GPL | MTN |

- (*) Perdite per l'inserimento di una curva 90° / 45°: 0,85 / 0,5 m
- ** Perdite per l'inserimento di una curva 90° / 45°: 1,5 / 1 m
- *** Perdite per l'inserimento di una curva 90° / 45°: 0,8 / 0,5 m