

MURALI

MYNUTE

ISTANTANEE

MYNUTE



tradizione e tecnologia del futuro

La gamma Mynute è composta da 4 versioni:

2 caldaie combinate da 24 Kw; una a camera aperta (CAI)
e una a camera stagna (CSI);

2 caldaie combinate da 28 Kw; una a camera aperta (CAI)
e una a camera stagna (CSI).

Queste caldaie rappresentano il continuo sviluppo
perseguito da Beretta in tema di funzionalità, prestazioni,
installabilità e manutenibilità.

La tradizione di un nome storico per Beretta, Mynute, a
cui si associano immediatamente affidabilità, semplicità,
sicurezza che si fonde con nuove soluzioni tecnologiche.

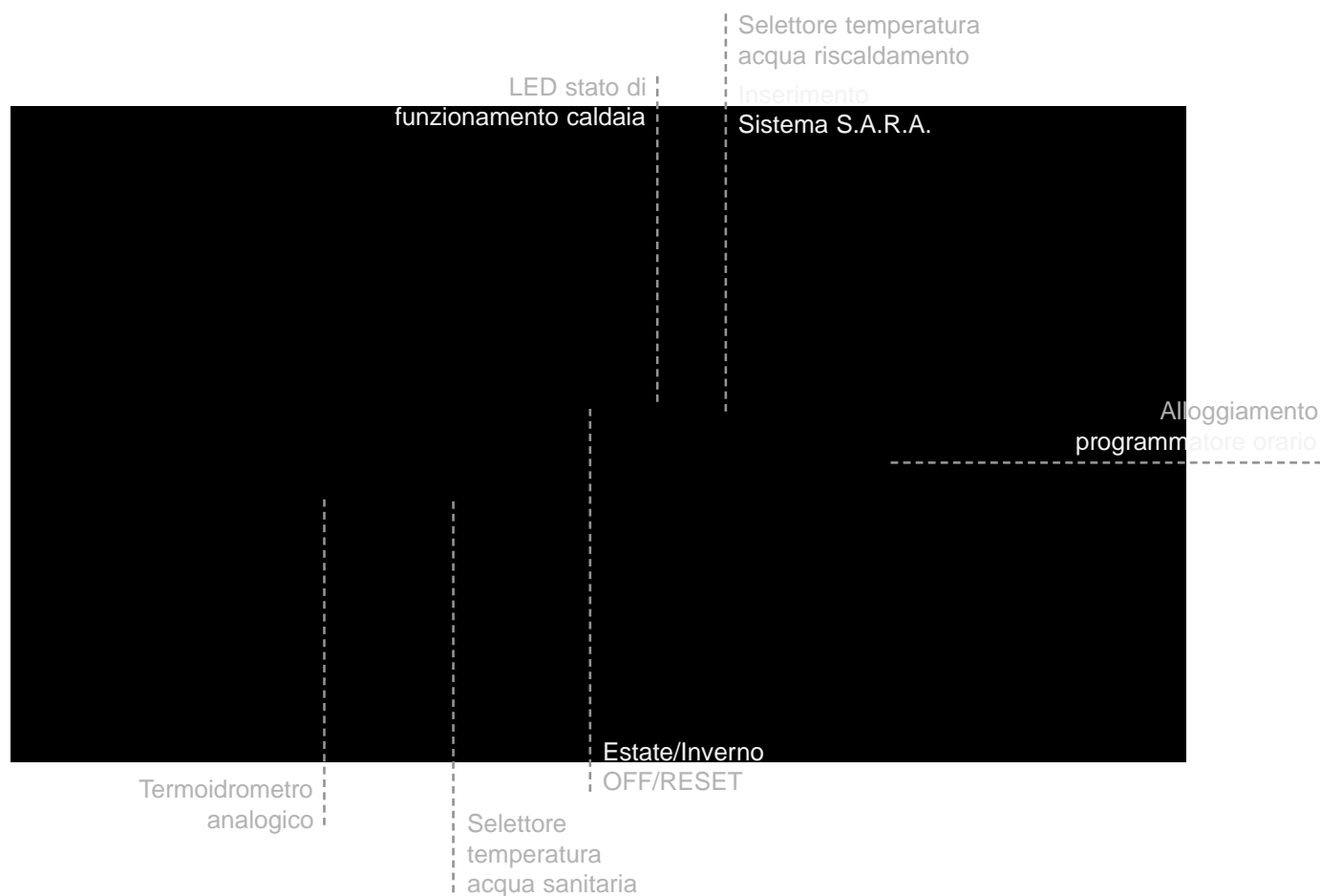
La gamma Mynute è la risposta a tutte le soluzioni
classiche d'impianto.

RENDIMENTO

MURALI

MYNUTE

Comandi a misura d'utente



Il pannello comandi di Mynute è dotato di tutte le regolazioni e le indicazioni che servono per impostare con estrema facilità il funzionamento della macchina.

È immediato selezionare la funzione estate o inverno, così pure la regolazione delle temperature riscaldamento e sanitario, grazie alle pratiche manopole.

Il manometro del circuito riscaldamento è in posizione ben

visibile e unisce la leggibilità di uno strumento classico ad una elegante nuova grafica.

Un pannello comandi che non trascura l'aspetto estetico grazie allo sportellino di protezione che anche quando è chiuso lascia comunque vedere il led dell'autodiagnostica. Led che trasmette importanti informazioni per utente ed assistenza.

Accessori.

La gamma Mynute dispone di un allestimento di accessori che consentono di installarla in molti modi differenti: un'ampia gamma fumisteria, gli accessori idraulici, la pompa alta prevalenza, il programmatore orario, il cronotermostato settimanale.

Obiettivo installabilità e manutenibilità

La gamma Mynute è opportunamente studiata per facilitare le operazioni d'installazione: sia nei nuovi impianti che nelle sostituzioni di vecchie caldaie.

In quest'ultimo caso infatti, rispetto al passato tutte le dimensioni sono più contenute; e inoltre, il modello a camera stagna da 28 kW è nelle stesse dimensioni di quello da 24 kW.

Quando si sostituisce una vecchia caldaia si può quindi aumentare la potenza, e quindi le prestazioni, senza aumentare gli ingombri. Gli attacchi idraulici e gli scarichi fumi rimangono nelle posizioni classiche Beretta.

Ogni macchina è dotata a corredo dei raccordi per il collegamento e di dima di montaggio.

La manutenzione è facilitata dal posizionamento accurato di tutti i componenti interni e dal nuovo gruppo idraulico in materiale composito dotato di raccordi a innesto rapido.

Circolatore con dispositivo automatico per la separazione e lo spurgo dell'aria.
Cicli antibloccaggio

Cicli antibloccaggio
valvola a 3 vie

Accensione elettronica, controllo di fiamma a ionizzazione

Modulazione continua di fiamma

Doppio scambiatore: primario + secondario a piastre

Bypass automatico

Led multicolore autodiagnostica.

Il led bicolore presente nel cruscotto è un pratico segnale che indica istante per istante lo stato della caldaia. Grazie a due colori (verde/rosso) sono visualizzabili ben 6 tipi di informazioni: il funzionamento regolare e alcuni tipi di anomalie. Visibile sia con sportellino aperto che chiuso, è un utilissimo servizio sia per l'utente (indicazioni di regolarità, di mancanza acqua) sia per l'assistenza tecnica (mancanza fiamma, blocco del pressostato, f) che potrà verificare con precisione lo stato della caldaia e quindi intervenire in modo mirato, veloce ed esatto.

Grado di protezione elettrica IPX5D

Protezione antigelo di scheda

Sportello chiuso

Sportello aperto

MURALI

MYNUTE

Funzionamento Sistema S.A.R.A.

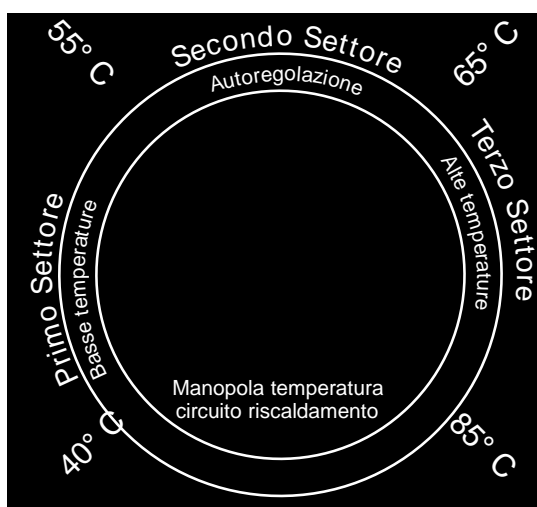
Comodità e risparmio grazie al Sistema S.A.R.A. (Sistema Auto Regolazione Ambientale).

Posizionando la manopola della temperatura del circuito riscaldamento nel settore •AUTOŽ, la temperatura di mandata viene regolata in modo autonomo dalla caldaia per adattarsi alle reali esigenze dell'abitazione.

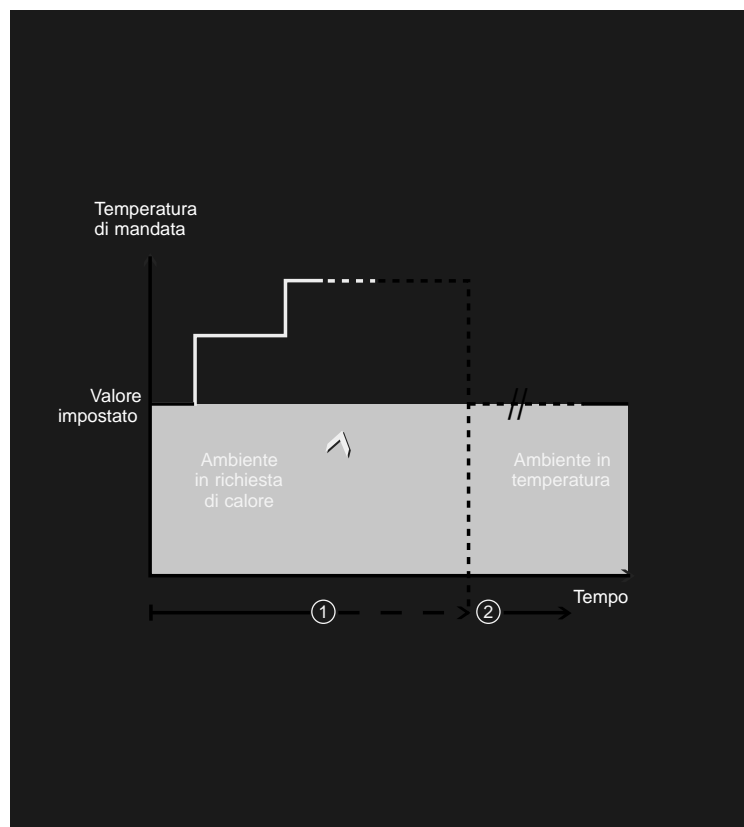
Se l'ambiente rimane in richiesta di calore per lungo tempo (vedi sul grafico), la temperatura di mandata

aumenta per consentire un più veloce riscaldamento dell'abitazione.

Quando l'ambiente raggiunge il comfort desiderato (vedi sul grafico) la caldaia riporta la temperatura di mandata al valore iniziale. I vantaggi del Sistema S.A.R.A. sono minori consumi, minore formazione di calcare in caldaia, minori escursioni termiche dei corpi scaldanti*.



* Rispetto a Ciao funzionante senza Sistema S.A.R.A.



Disegni tecnici

Mynute 24/28 C.A.I.

Mynute 24/28 C.A.I.

165

165

102

102

132

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

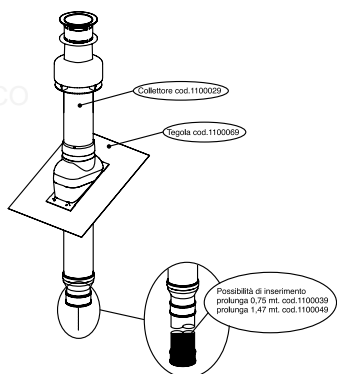
101

92

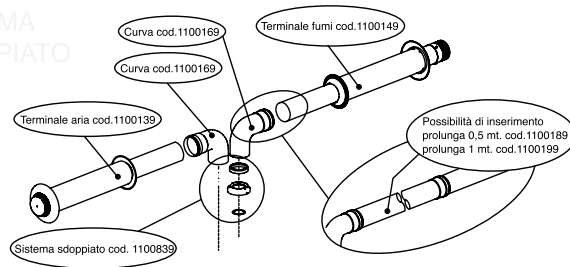
Configurazioni fumisteria più utilizzate

(per la gamma completa degli accessori scarico fumi Beretta, fare riferimento al Catalogolistino).

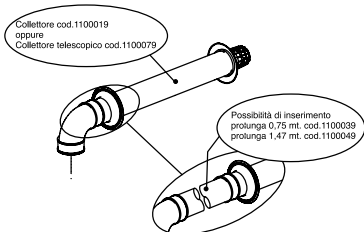
SCARICO CONCENTRICO VERTICALE



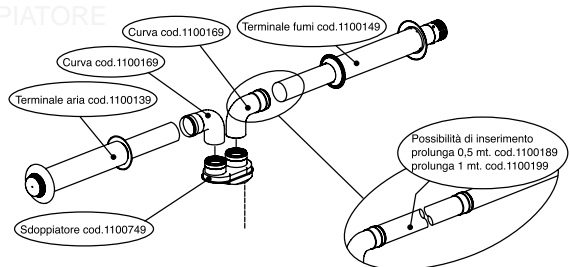
SCARICO CON SISTEMA SDOPPIATO



SCARICO CONCENTRICO POSTERIORE/LATERALE



SCARICO CON SDOPPIATORE



Legenda:

Impianto: Ritorno / Mandata

Acqua sanitaria: Entrata / Uscita

Gas:

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

MURALI

MYNUTE

Dati tecnici

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI		Mynute 24 C.A.I.	Mynute 28 C.A.I.	Mynute 24 C.S.I.	Mynute 28 C.S.I.
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	26,70	31,90	26,30	30,50
Potenza termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	24,10	28,80	24,00	28,03
Portata termica ridotta riscaldamento	kW	10,40	10,70	11,20	12,70
Potenza termica ridotta riscaldamento	kW	8,70	8,80	9,40	10,82
Portata termica ridotta sanitario	kW	10,40	10,70	9,80	10,50
Potenza termica ridotta sanitario	kW	8,70	8,80	8,20	8,70
Potenza elettrica	W	85	85	125	125
Tensione di alimentazione/frequenza	V/Hz	230-50	230-50	230-50	230-50
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Rendimento a Pn	%	90,3	90,8	91,7	91,9
Rendimento a carico ridotto (30%)	%	88,6	89,7	90,6	90,8
ESERCIZIO RISCALDAMENTO					
Pressione e temperatura massime	bar / °C	3 / 90	3 / 90	3 / 90	3 / 90
Campo di selezione della temperatura H ₂ O riscaldamento	°C	40-80	40-80	40-80	40-80
Pompa: prevalenza massima disponibile per l'impianto	mbar	380	380	380	380
Alla portata di	l/h	800	800	800	800
Capacità vaso d'espansione a membrana	l	8	8	8	8
ESERCIZIO SANITARIO					
Pressione massima	bar	6	6	6	6
Pressione minima	bar	0,15	0,15	0,15	0,15
Quantità di acqua calda con T=25°C	l/min	13,8	16,5	13,8	16,1
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	2	2
Campo di selezione della 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"
Entrata ... uscita sanitario	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Entrata gas	ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
PRESTAZIONI VENTILATORE					
Prevalenza residua tubi concentrici 0,85 m	mbar	-	-	0,2	0,2
Prevalenza residua caldaia senza tubi	mbar	-	-	0,35	0,35
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI					
Diametro	mm	-	-	60-100	60-100
Lunghezza massima	m	-	-	4,25	3,40
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI					
Diametro	mm	-	-	80	80
Lunghezza massima	m	-	-	20+20	14,5+14,5
TUBO SCARICO FUMI					
Diametro	mm	130	140	-	-
DIMENSIONI, PESO, GAS					
Dimensioni (H x L x P)	mm	740x400x338	740x450x338	740x400x338	740x400x338
Peso	Kg	30	32	34	36
Versioni gas disponibili		MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL

= riscaldamento + acqua sanitaria; = camera aperta; = camera stagna; = accensione elettronica, controllo a ionizzazione.

**ANNI
FORMULA KASKO**



Specifiche tecniche e modalità del servizio
sono indicate sul depliant informativo.

Servizio Clienti 199.13.31.31 *
Assistenza Tecnica 199.12.12.12 *



Sede commerciale: Via Risorgimento 13 - 23900 Lecco - www.beretta.caldaie.com

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: 14,25 euro cent./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 5,58 euro cent./min. IVA inclusa. Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.