

Mynute Boiler

Caldaie murali combinate
con bollitore in acciaio INOX da 60 litri.



Standard / Murali

Residenziale



Beretta

Il clima di casa.

Mynute BOILER: un mare d'acqua calda

Mynute BOILER è la caldaia murale Beretta con accumulo in **acciaio inox** da 60 litri in grado di soddisfare tutte le esigenze di acqua calda sanitaria. L'innovativo design e le dimensioni consentono di installare Mynute BOILER in qualsiasi punto dell'abitazione.

Una gamma di 8 modelli.

La gamma è completa, composta da 8 modelli da 24 e 28 kW a camera aperta e stagna.

È previsto il funzionamento sia a metano che a GPL.

Tutti i modelli hanno protezione elettrica

IPX4D e di serie dispongono del bypass automatico e del vaso di espansione, garantendo così una grande flessibilità di installazione.



I modelli a camera stagna della gamma Mynute BOILER conseguono il

RENDIMENTO ★★ ★

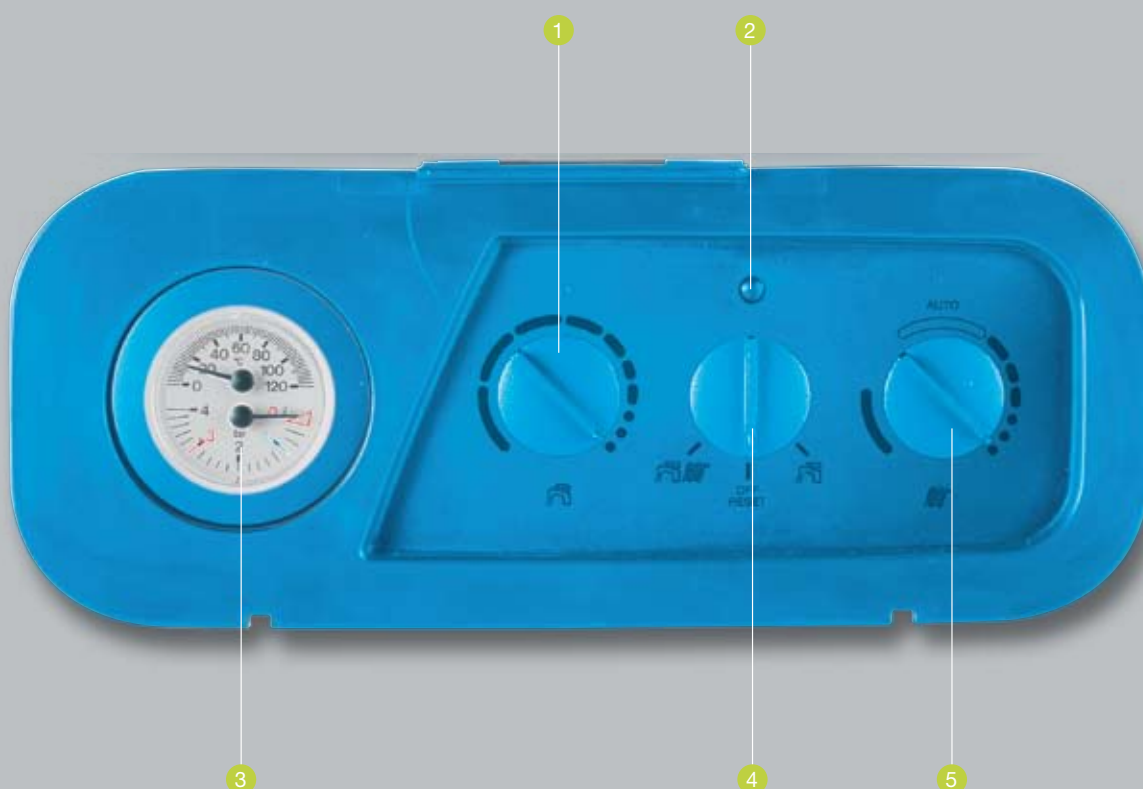
secondo Direttiva Europea CEE 92/42.

Parola d'ordine semplicità

Il cruscotto di **Mynute BOILER** è semplice ed essenziale, pensato per rispondere alle esigenze dell'utente. Lo stato di funzionamento della caldaia può essere costantemente monitorato attraverso il led multicolore.

Ad ogni manopola è affidata una sola funzione: selettore di funzione, regolazione della temperatura riscaldamento (con possibilità di inserimento Sistema S.A.R.A.),

regolazione della temperatura di stoccaggio dell'acqua calda sanitaria. Può essere previsto l'inserimento di un programmatore orario (optional) o il collegamento con un cronotermostato.



1 - Selettore temperatura acqua sanitaria

2 - LED stato di funzionamento caldaia

3 - Termoidrometro

4 - Selettore di funzione estate/inverno OFF/Reset

5 - Selettore temperatura acqua riscaldamento

Inserimento sistema S.A.R.A.

Una proposta inossidabile



La nuova Mynute BOILER dispone di un bollitore in ACCIAIO INOX, adeguatamente coibentato, con capacità di 60 litri: dotato di serie di anodo al magnesio per la protezione dalle correnti vaganti, di predisposizione per il ricircolo sanitario, di valvola di riempimento e tubo di svuotamento adeguatamente dimensionato. Di serie, anche il vaso d'espansione sanitario.

- 1 - Prese per analisi fumi
- 2 - Vaso d'espansione sanitario di serie
- 3 - Flangia d'ispezione
- 4 - Grado di protezione elettrica IPX4D
- 5 - Sistema antigelo di scheda
- 6 - Valvola a tre vie con cicli antibloccaggio
- 7 - Circolatore con cicli antibloccaggio

Un layout pulito e semplificato

La disposizione degli elementi interni è stata studiata appositamente per facilitare l'installazione e la manutenzione ordinaria.

Sul bollitore l'accesso all'anodo di magnesio è possibile senza scollegare l'impianto e l'ispezionabilità, tramite la flangia inferiore asportabile

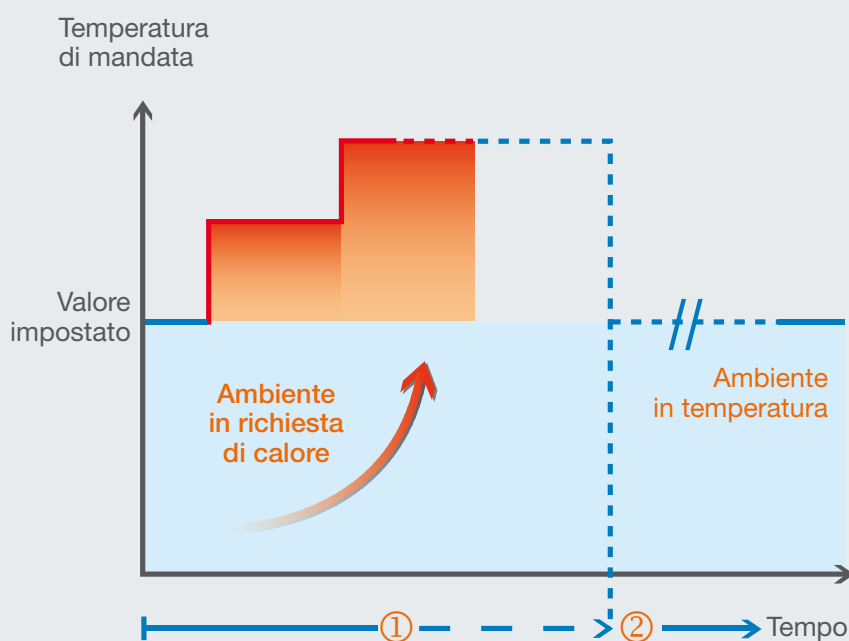
agendo solo su 2 viti. Grazie al peso decisamente contenuto, la caldaia è facile da movimentare.

Il Sistema S.A.R.A.: comodità e risparmio

La prestazione dei modelli Mynute BOILER non è limitata allo specifico uso in sanitario, anche nel servizio riscaldamento è possibile trovare tecnologia, comodità e risparmio grazie al **Sistema S.A.R.A.** (Sistema Auto Regolazione Ambientale).

Posizionando la manopola della temperatura del circuito riscaldamento nel settore "AUTO", 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 (1), la temperatura di mandata aumenta per consentire un più veloce riscaldamento dell'abitazione. Quando l'ambiente raggiunge il comfort desiderato (2) la caldaia riporta la temperatura di mandata al valore iniziale.



Perchè scegliere Mynute BOILER

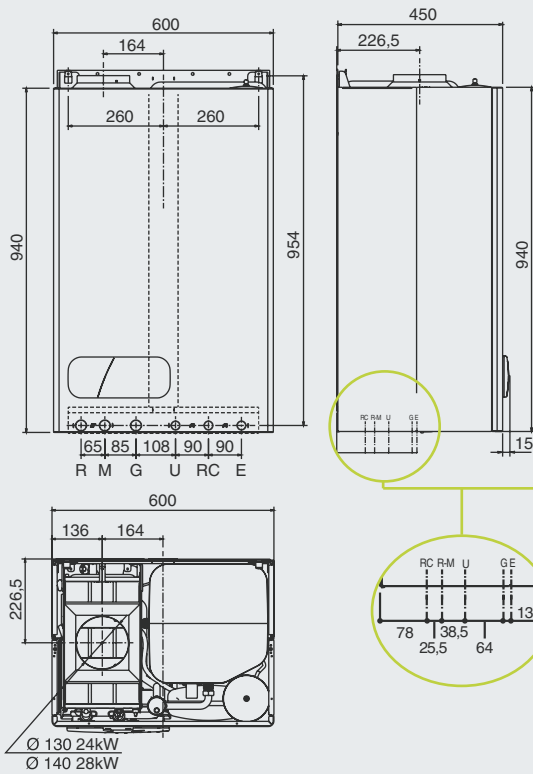
Mynute BOILER garantisce una grande disponibilità di acqua calda sanitaria grazie al suo accumulo da 60 litri. La sua installazione è particolarmente indicata per le utenze che necessitano di prelevare l'acqua

contemporaneamente da più punti o per piccoli ma frequenti prelievi. Le prestazioni di Mynute BOILER offrono tanta acqua calda e a temperatura costante. Inoltre è consigliata l'installazione

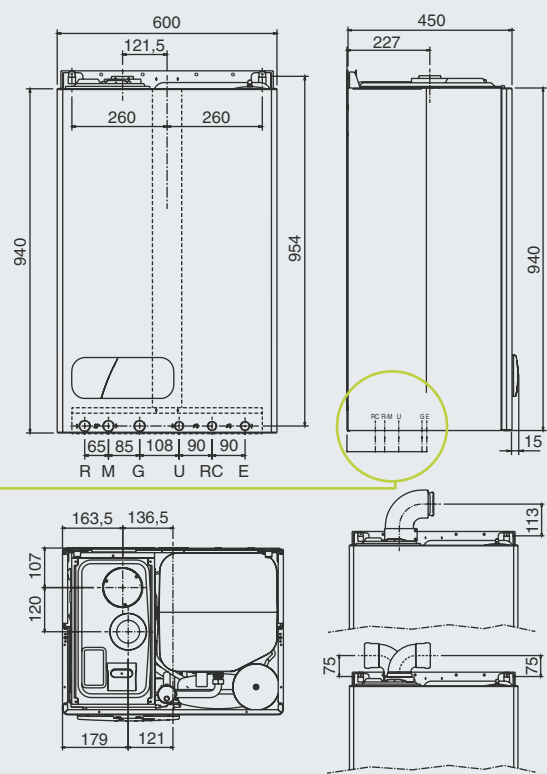
in zone in cui l'acqua di rete è a temperatura particolarmente bassa, in cui la pressione idrica è scarsa e dove c'è una durezza dell'acqua che può compromettere l'uso di caldaie istantanee.

Disegni tecnici

Mynute Boiler 24/28 B.A.I.

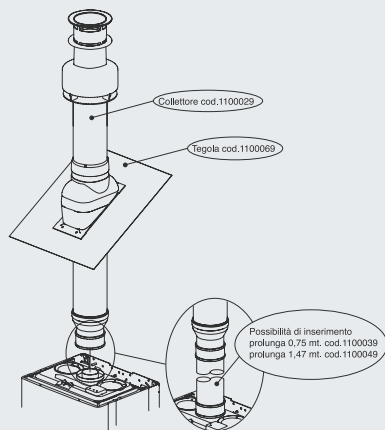


Mynute Boiler 24/28 B.S.I.

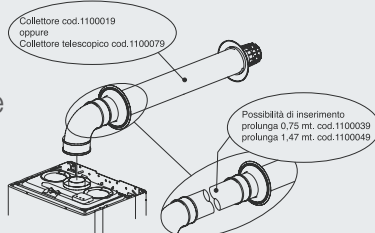


Configurazioni fumisteria più utilizzate
(per la gamma completa degli accessori scarico fumi Beretta, fare riferimento al Catalogolistico).

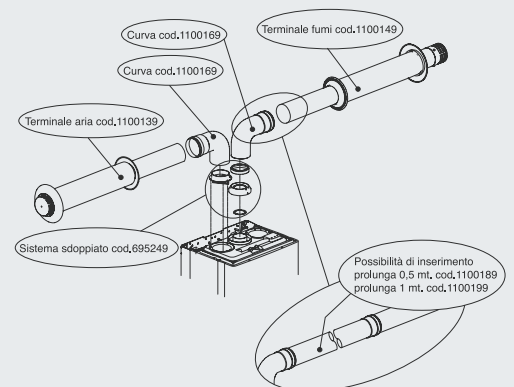
Scarico concentrico Verticale



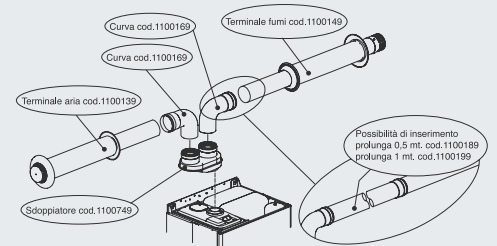
Scarico concentrico posteriore/laterale



Scarico con sistema sdoppiato



Scarico con sdoppiatore



Legenda:

Impianto: Ritorno R / Mandata M / Gas G
Acqua sanitaria: Entrata E / Uscita U / Ricircolo Sanitario RC

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

Dati tecnici

LEGENDA:

- E combinata con bollitore integrato;
- A camera aperta;
- S camera stagna;
- I accensione elettronica, controllo a ionizzazione.

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

	u.d.m.	Mynute BOILER 24 B.A.I.	Mynute BOILER 28 B.A.I.	Mynute BOILER 24 B.S.I.	Mynute BOILER 28 B.S.I.
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	26,70	31,90	25,8	30,2
Potenza termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	24,10	28,80	24,00	28,1
Portata termica ridotta riscaldamento	kW	10,40	10,70	12,70	12,70
Potenza termica ridotta riscaldamento	kW	8,70	8,80	11,2	11
Portata termica ridotta sanitario	kW	10,40	10,70	9,80	10,50
Potenza termica ridotta sanitario	kW	8,70	8,80	8,6	9
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	X4D	X4D	X4D	X4D
Rendimento a Pn	%	88,1	88,4	93,2	93
Rendimento a carico ridotto (30%)	%	86,1	86,9	92,2	92,3
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	10	10	10	10
ESERCIZIO SANITARIO					
Pressione massima	bar	8	8	8	8
Pressione minima	bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Quantità di acqua calda con $\Delta T=25$ °C	l/min	13,8	16,5	13,8	16,1
Contenuto bollitore acqua sanitario	l	60	60	60	60
Capacità vaso d'espansione sanitario	l	2	2	2	2
Campo di selezione della temperatura H ₂ O sanitaria	°C	40-63	40-63	40-63	40-63
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"
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI					
Diametro	mm	-	-	60-100	60-100
Lunghezza massima (comprensiva di curva 90°)	m	-	-	4,25	3,40
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	-	-	0,85/0,5	0,85/0,5
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI					
Diametro	mm	-	-	80-80	80-80
Lunghezza massima	m	-	-	20+20	14,5+14,5
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	-	-	0,8/0,5	0,8/0,5
TUBI SCARICO FUMI					
Diametro	mm	130	140	-	-
DIMENSIONI, PESO, GAS					
Dimensioni (HxLxP)	mm	940x600x465	940x600x465	940x600x465	940x600x465
Peso	kg	56,5	58,5	65	68
Versioni gas disponibili		MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL

Servizio Clienti:
modalità di estensione garanzia

- **FORMULA KASKO 5 ANNI**
- **OLTRE**

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.

 **Beretta**
Il clima di casa.