

[ Aria ]

[ Acqua ]

[ Terra ]

[ Buderus ]

Caldaia murale  
a gas

Campo di potenza:  
24 kW



## Logamax U152 (K) Logamax U154 (K)

- **Rendimento medio stagionale fino al 91%**
- **EMS compatibile per regolare in modo confortevole anche in futuro**
- **Tecnica di allacciamento plug & warm**

### **Piccola e sorprendentemente efficiente.**

La Logamax U152/U154 contiene tutto ciò che serve per modernizzare o progettare un nuovo impianto di riscaldamento, risparmiando in modo mirato e tuttavia godendo al massimo del comfort dell'acqua calda. La caldaia è dotata di tecnica di allacciamento compatibile con tutte le tipologie di attacchi esistenti in commercio plug & warm per una messa in esercizio rapida ed economica. Dispone di un bruciatore

modulante con ventilatore a due stadi per valori delle emissioni sensibilmente ridotti ed elevati rendimenti in tutto il campo di esercizio. È equipaggiata di fabbrica con una pompa a tre stadi per un risparmio reale di energia elettrica. Può essere regolata e comandata tramite la regolazione Logamatic EMS, cioè l'Energy Management System (il sistema di gestione dell'energia) orientato al futuro ideato da Buderus. Inoltre, è discreta, silenziosa e occupa poco posto.



Il bruciatore modulante con ventilatore a due stadi assicura la sensibile riduzione delle emissioni nocive ed elevati rendimenti medi stagionali.

**Il calore è il nostro elemento**

**Buderus**

## Ha tutto ciò che serve

La Logamax U152/U154 colpisce per la sua compattezza e la sua linea pulita ed elegante, tanto che si può pensare di installarla ovunque. Un altro vantaggio di questa caldaia di 24 kW è rappresentato dalla sua capacità di adeguarsi ai fabbisogni delle famiglie piccole e grandi. In più, grazie ad una tecnica di montaggio intelligente, che permette di utilizzare gli attacchi preesistenti, è perfetta anche in caso di sostituzione di vecchi impianti.

### Impostazione per il risparmio: a basse emissioni.

La Logamax U152/U154, con il suo rendimento medio stagionale fino al 91%, ricava molta potenza di riscaldamento dall'energia che utilizza. Il bruciatore modulante integrato mantiene basse le temperature dei gas combustivi e quindi riduce le emissioni di azoto con un'efficienza che va a vantaggio anche dell'ambiente e di cui ci si può rallegrare.



Logamax U152

### Un doppio utilizzo.

È possibile ordinare la Logamax U152/U154 a scelta con valvola di commutazione integrata per l'esercizio di produzione acqua calda tramite accumulatore separato o come caldaia combi con scambiatore sanitario integrato. Lo scambiatore a piastre in acciaio inox garantisce il più elevato comfort dell'acqua calda notte e

giorno, per questo motivo è perfetta anche in caso di ammodernamento di un'abitazione o di un impianto. Si può inoltre scegliere la caldaia ad esercizio dipendente o indipendente dall'aria ambiente.

### Premere i pulsanti è divertente.

La Logamax U152/U154 può essere regolata e comandata tramite la regolazione Logamatic EMS. Il quadro di regolazione a bordo caldaia interagisce con l'EMS, consentendo così di risparmiare energia in modo tangibile. Inoltre, entrambi sono stati concepiti in modo che l'uso e l'impostazione fossero semplici, rapidi e confortevoli. Sul quadro di regolazione a bordo caldaia due regolatori con testo intuitivo permettono di regolare in modo indipendente il livello di comfort nel riscaldamento e l'approvvigionamento di acqua calda secondo le proprie esigenze – non avete bisogno di altro.

### La solita affermata qualità Buderus.

La Logamax U152/U154 vi darà soddisfazione a lungo: i prodotti Buderus sono conosciuti ovunque per la loro robustezza ed affidabilità. E poiché la caldaia è già predisposta per l'EMS, il sistema di gestione dell'energia di Buderus, sarà possibile anche in futuro regolarla, comandarla ed ampliarla per esempio con un impianto solare o se si desidera realizzare un impianto di riscaldamento con tre circuiti miscelati e uno non miscelato.

L'uso è molto semplice. Due apparecchi di regolazione autoesplicativi sono tutto ciò che serve per gestire l'impianto di riscaldamento e la produzione di acqua calda.



### I vantaggi della Logamax U152/U154 in breve:

- Caldaia murale a gas nelle versioni solo riscaldamento o combi
- Elevata efficienza energetica
- Rendimento medio stagionali fino al 91%
- Tecnica di regolazione EMS orientata al futuro grazie alla possibilità di ampliamento
- Attraente rapporto prezzo-prestazioni
- Valori dei gas combustivi rispettosi dell'ambiente
- Semplicità d'uso
- Ridotto assorbimento di potenza elettrica
- Nessuno spreco di acqua calda con gli apparecchi combi grazie a minimi tempi di attesa all'erogazione di acqua calda
- Dimensioni compatte
- Installazione rapida e a bassi costi
- Software di installazione e diagnosi
- Elevata accessibilità a tutti i componenti

Il vostro installatore competente Buderus

Logamax	U154/24 K <sup>1</sup>	U154/24	U152/24 K <sup>1</sup>	U152/24
Potenza nominale modulante (kW)	10,8 – 24,0	10,8 – 24,0	10,8 – 24,0	10,8 – 24,0
Rendimento secondo EN42/92	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆
Comfort dell'acqua calda secondo prEN 13203	☆☆☆☆	-	☆☆☆☆	-
Rendimento a pieno carico (%)	90	90	91	91
Rendimento a carico ridotto (%)	89	89	90	90
Altezza x Larghezza x Profondità (mm)	850x440x360	850x440x360	850x440x360	850x440x360
Peso (kg)	41	41	45	45
Esercizio indipendente dall'aria ambiente	-	-	○	○

<sup>1</sup> Senza deflettore temperatura fumi