

Nuova pompa di calore Buderus Logatherm WLW166i MBB AR

Settembre 2026

La soluzione aria-acqua compatta per gli appartamenti

- ▶ Nuova pompa di calore Buderus progettata per gli edifici residenziali
- ▶ Disponibile in cinque taglie di potenza, utilizza il refrigerante naturale R290

Milano – Buderus, marchio di Bosch Home Comfort Group, amplia la propria gamma di pompe di calore con **Logatherm WLW166i MBB AR**, il nuovo modello in classe energetica A+++ progettato per rispondere alle esigenze degli appartamenti, sia di nuova costruzione sia oggetto di riqualificazione. Grazie alla temperatura di mandata fino a 75 °C, la nuova soluzione è compatibile sia con impianti a pavimento sia con radiatori tradizionali e, grazie alle dimensioni compatte, può essere installata anche negli spazi più ridotti.

L'unità esterna, con altezza di 80 o 130 cm a seconda della taglia, può essere installata facilmente su balconi, terrazzi o sotto le finestre, ed è disponibile in cinque taglie di potenza: 4-6-7 kW con alimentazione monofase e 10-13 kW con alimentazione monofase e trifase. L'unità interna, invece, è disponibile in versione murale o a basamento con bollitore per acqua calda sanitaria integrato da 180 litri e consente di realizzare configurazioni su misura per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Con un peso di appena 20 kg e tubazioni di allacciamento più lunghe (+30 cm), l'unità interna murale semplifica l'installazione. Lo schienale predisposto per l'inserimento del vaso di espansione con valvola a 3 vie integrata permette inoltre di evitare ulteriori ingombri a vista. Anche la versione a basamento, disponibile con uno o due circolatori di serie, è estremamente compatta grazie a un'altezza di soli 162 cm. Il bollitore sanitario integrato e gli accessori idraulici consentono di massimizzare l'efficienza nella produzione di acqua calda sanitaria.

La nuova Logatherm WLW166i MBB AR utilizza inoltre il refrigerante naturale R290, caratterizzato da un potenziale di riscaldamento globale estremamente ridotto (GWP 0,02).

Massima sicurezza e installazione semplificata

Per garantire i massimi standard di sicurezza, Buderus ha brevettato un sistema composto da due sensori R290 integrati nell'elmo protettivo posto sopra il degasatore e collegati a una valvola di intercettazione del flusso. Il sistema rileva tempestivamente eventuali perdite di refrigerante nell'acqua tecnica e, proprio grazie a questa soluzione, consente la massima libertà d'installazione delle unità interne. Inoltre, l'unità esterna è dotata di valvola exogel di serie per proteggere la macchina dalle basse temperature, anche sotto lo zero, in mancanza di alimentazione elettrica. Le operazioni di installazione e movimentazione sono facilitate dalla presenza di apposite cinghie, fornite di serie, mentre la pannellatura laterale facilmente removibile e gli attacchi idraulici posteriori rendono più rapide le attività di collegamento e manutenzione.

Connettività integrata

Il sistema può essere gestito direttamente dal display a colori BC 400 posizionato sull'unità interna oppure da remoto tramite smartphone e app MyBuderus, grazie al gateway Wi-Fi integrato di serie MX400. Infine, è possibile collegare la pompa di calore con un Centro Assistenza Buderus di zona per ricevere diagnosi e supporto a distanza quando necessario.

La nuova Logatherm WLW166i MBB AR sarà presentata al mercato italiano nell'autunno 2026 attraverso una serie di eventi su tutto il territorio nazionale. Installatori, progettisti e Centri Assistenza Buderus avranno l'opportunità di conoscere da vicino il nuovo prodotto e approfondirne le caratteristiche tecniche e i vantaggi applicativi.

Contatti per la Stampa:

Tel. 02 3696 2613 – 2698 – 2330

press@it.bosch.com

Bosch Home Comfort Group

Bosch Home Comfort Group è un fornitore globale di soluzioni efficienti per il riscaldamento, la ventilazione e la climatizzazione (HVAC) con un portafoglio prodotti innovativo adatto ad ogni esigenza. A seguito dell'acquisizione delle attività HVAC residenziale e light commercial da Johnson Controls e della joint venture Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning nell'agosto 2025, l'azienda unisce diversi marchi globali e regionali, tra cui Bosch, Buderus, Hitachi e YORK®. Con 24.000 collaboratori nel mondo, Bosch Home Comfort Group vanta una forte presenza sul mercato in America, Asia ed Europa / Medio Oriente / Africa, con una rete globale di 33 siti di produzione e 26 centri di ricerca e sviluppo (incluse le partecipazioni di minoranza). Secondo i dati preliminari, Bosch Home Comfort Group ha generato un fatturato stabile pari a circa 4,4 miliardi di euro nel 2025 (escluse le nuove acquisizioni).

Maggiori informazioni su www.bosch-homecomfortgroup.com.

Il Gruppo Bosch è fornitore leader e globale di tecnologie e servizi. Secondo i dati preliminari, grazie ai circa 412.000 collaboratori (al 31 dicembre 2025) nel mondo, impiegati nei quattro settori di business Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods e Energy and Building Technology, il Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 91 miliardi di euro nel 2025. Con le sue attività di business, Bosch utilizza la tecnologia per contribuire a dare forma a trend globali, come l'automazione, l'elettrificazione, la digitalizzazione, la connettività e la sostenibilità. Bosch utilizza la propria competenza nella tecnologia dei sensori, dei software e dei servizi per offrire ai clienti soluzioni connesse, cross-domain da un'unica fonte. Inoltre, applica la sua esperienza nella connettività e nell'intelligenza artificiale per sviluppare e produrre prodotti sostenibili e di facile utilizzo. Seguendo lo slogan "Tecnologia per la vita", Bosch vuole contribuire a migliorare la qualità della vita e preservare le risorse naturali. Il Gruppo è costituito dall'azienda Robert Bosch GmbH e da circa 490 tra consociate e filiali in oltre 60 Paesi. Se si includono i partner commerciali e di servizi, la rete ingegneristica, di produzione e vendita di Bosch copre quasi tutti i Paesi nel mondo. La base per la crescita futura della società è la forza innovativa, in circa 136 sedi in tutto il mondo, sono 82.000 i collaboratori Bosch impegnati in ricerca e sviluppo.

L'azienda è stata fondata a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina di meccanica di precisione ed elettrotecnica". La struttura societaria della Robert Bosch GmbH assicura l'indipendenza imprenditoriale del Gruppo Bosch, permettendo all'azienda di perseguire strategie a lungo termine e di far fronte a nuovi investimenti che possano garantire il suo futuro. La Fondazione di pubblica utilità Robert Bosch Stiftung GmbH detiene il 94% delle partecipazioni della Robert Bosch GmbH. Le partecipazioni restanti sono detenute da una società di proprietà della famiglia Bosch e da Robert Bosch GmbH. La maggioranza dei diritti di voto appartiene alla società fiduciaria Robert Bosch Industrietreuhand KG che gestisce le funzioni imprenditoriali dell'azienda.

Maggiori informazioni su www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.it