

NUOVA POMPA DI CALORE BUDERUS LOGATHERM WLW166i MBB AR

Massima efficienza energetica e grande versatilità

Buderus 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.

Infine, la nuova Logatherm WLW166i MBB AR utilizza il refrigerante naturale R290, caratterizzato da un potenziale di riscaldamento globale estremamente ridotto (GWP 0,02). Per garantire la massima sicurezza, Buderus ha brevettato un sistema con due sensori R290 incapsulati nell'elmo protettivo ed elettricamente connessi ad una valvola di interruzione del flusso per rilevare eventuali perdite interne di refrigerante.

