

Pompa di calore aria-acqua, gamma di potenza: da 11 a 15 kW

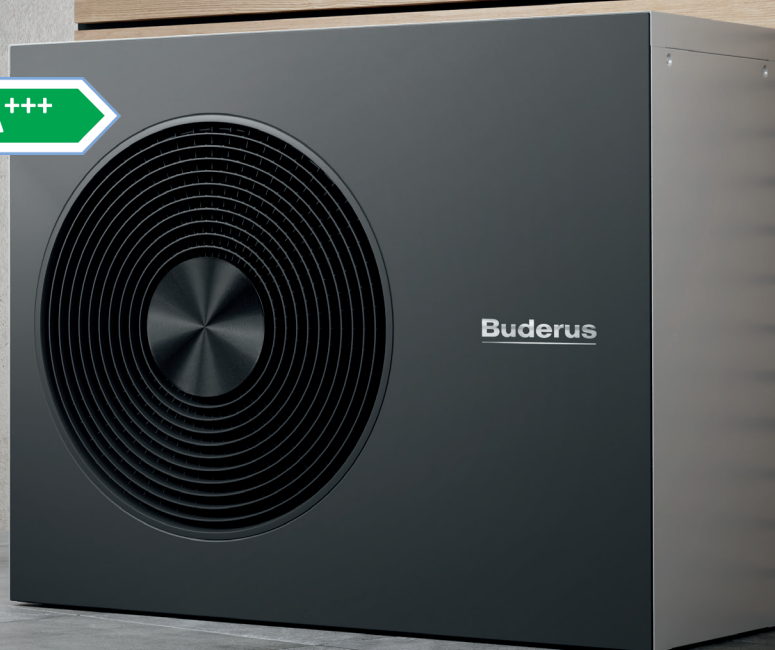
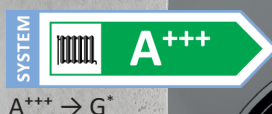
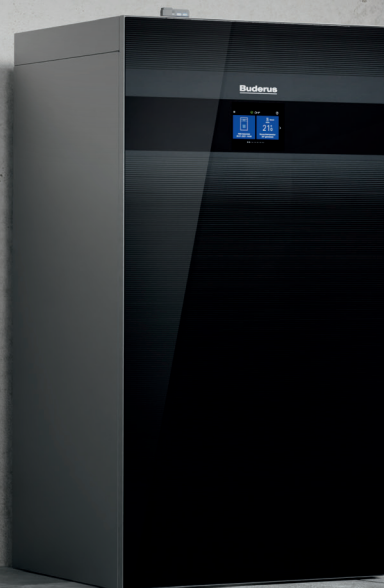
Buderus

Logatherm WLW186i.2 MBE+ AR

Potente, compatta e versatile: la nuova Logatherm WLW186i.2 MBE+ AR è la risposta di Buderus alle sfide poste dagli edifici non ristrutturati o solo parzialmente risanati. Appositamente sviluppata per sostituire una caldaia assicurando un funzionamento efficiente con i radiatori già esistenti, si fa apprezzare per la massima efficienza senza rinunciare al comfort e consente di risparmiare energia e costi di riscaldamento. La struttura robusta e la capacità di raggiungere temperature di mandata elevate anche con rigide temperature esterne fino a -10 °C garantiscono un funzionamento affidabile. Le sue prestazioni la rendono una soluzione ottimale tanto per case unifamiliari e bifamiliari non ristrutturate o solo parzialmente risanate quanto per le abitazioni plurifamiliari.

Heating systems
with a future.

- Ideale per sostituire le caldaie in modo rapido e senza complicazioni
- Risparmio di energia e costi di riscaldamento grazie alla massima classe d'efficienza energetica (A+++)* anche con temperature di mandata elevate (55 °C)
- Unità esterna più compatta della sua categoria, con una potenza termica fino a 15 kW (A-7/W55)



* La classificazione indica l'efficienza energetica del sistema con Logatherm WLW186i.2-11 MBE+ AR TP70 e unità di comando Logamatic BC400. La classificazione può variare a seconda dei componenti o della versione di potenza.

Efficienza affidabile.

Orientata al futuro, robusta e molto efficiente: è la nuova pompa di calore aria-acqua Logatherm WLW186i.2 MBE+ AR. La nuova unità esterna si inserisce con eleganza in ogni ambiente e in virtù della sua altezza di installazione ridotta, pari a solo 1.10 m, può essere posizionata in modo flessibile. Grazie al suo circuito frigorifero ottimizzato per l'uso in edifici già esistenti, raggiunge la classe di efficienza energetica A+++ anche con una temperatura di mandata di 55 °C. Di norma è possibile continuare a utilizzare i radiatori già presenti. Inoltre, la potenza termica fino a 15 kW con A-7/W55 è l'ideale per sostituire in modo affidabile le caldaie esistenti.

Perfetta per edifici esistenti e case plurifamiliari.

Insieme all'apprezzata unità interna Logatherm WLW186i.2 TP70 si ottiene un sistema perfettamente coordinato per le abitazioni esistenti senza necessità di un costoso risanamento. L'unità compatta con accumulatore inerziale da 70 lt integrato ha un ingombro ridotto e grazie all'altezza di installazione di 1.20 m trova spazio anche in cantine col soffitto basso. In combinazione con un accumulatore esterno fornisce acqua calda con un comfort elevato.

L'alta temperatura di mandata fino a 75 °C (70 °C con una temperatura esterna di -10 °C) e la tecnologia di sistema HydraulicFlex consentono un utilizzo senza complicazioni in edifici esistenti con i radiatori già presenti. La struttura collaudata, l'integrazione di fabbrica dei componenti centrali dell'impianto e un sistema idraulico standardizzato facilitano l'installazione, riducono i possibili errori e garantiscono un funzionamento affidabile fin dall'inizio.

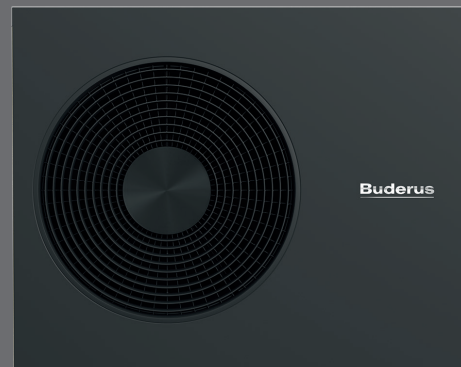
Gestione dell'energia Buderus tramite l'app MyEnergyMaster.

Con il dispositivo per la gestione dell'energia Buderus è possibile sfruttare in maniera ottimale la resa di un impianto fotovoltaico combinato, aumentando l'autoconsumo e la propria indipendenza. Questa soluzione consente inoltre di visualizzare i flussi energetici e i consumi domestici.

Pompa di calore online.

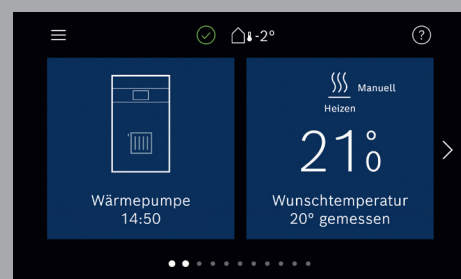
Il programma di connettività Buderus offre diverse possibilità di connessione: la pompa di calore aria-acqua è dotata di serie del sistema di regolazione Logamatic EMS plus, dell'unità di comando Logamatic BC400 e di un'interfaccia Internet integrata. Tramite l'app MyBuderus e il modulo LAN e radio MX400 è possibile impostare e monitorare le funzioni a distanza in qualsiasi momento mediante uno smartphone, assicurandosi una migliore assistenza e un particolare comfort termico.

Il vostro partner competente per la tecnica dei sistemi:



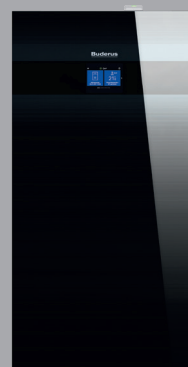
I vantaggi della nuova unità esterna nel design Buderus Titanium:

- elevata efficienza grazie al circuito frigorifero perfezionato
- refrigerante naturale R290 (propano)
- soluzione ottimale per edifici esistenti e utilizzo con radiatori



Unità di comando Logamatic BC400:

- facilità di aggiornamento software dell'elettronica del dispositivo direttamente a cura della ditta specializzata, con modulo LAN e radio MX400 e l'app Buderus ProWork
- monitoraggio e comodità di comando tramite smartphone con l'app MyBuderus
- portale web Buderus ConnectPRO per professionisti, con soluzioni di monitoraggio e assistenza
- controllo intelligente e intuitivo del sistema di riscaldamento con l'unità di comando BC400



Unità interna
a pavimento



Unità interna
a parete