

Sistemi di climatizzazione integrati

Catalogo prodotti con listino prezzi

Validi dal 1 maggio 2025

Residenziale autonomo
Residenziale centralizzato
Terziario

Avvertenze

1. Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale (di seguito "Robert Bosch S.p.A.") si riserva la facoltà di modificare ed aggiornare il contenuto del presente documento.
2. Il presente catalogo prodotti è rivolto agli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A.. Salvo quanto diversamente ed espressamente concordato con Robert Bosch S.p.A., agli acquisti dei prodotti a marchio Buderus di cui al presente documento si applicheranno le condizioni generali di fornitura di Robert Bosch S.p.A. al momento in vigore.
3. I prezzi riportati nel presente catalogo devono essere intesi come non vincolanti per gli operatori professionali, restando quindi inteso che, in qualità di operatori autonomi e indipendenti, sarà cura degli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A. determinare in autonomia le condizioni commerciali che gli stessi applicheranno ai loro clienti.

Tre secoli di innovazione e produzione europea

La storia di Buderus inizia in Germania quasi tre secoli fa, nel 1731. Da allora il marchio coniuga una vasta esperienza nel settore con valori quali innovazione, efficienza e attenzione all'ambiente. Oggi Buderus propone sistemi di climatizzazione all'avanguardia anche grazie ai costanti investimenti in Ricerca & Sviluppo, soprattutto nell'ambito dell'elettrificazione e delle pompe di calore.

A Lollar viene avviata la produzione di elementi in ghisa per caldaie, per cui viene depositata domanda di brevetto.

Nasce Buderus Italia srl.

1731

A Laubach, Johann Wilhelm Buderus fonda Buderus.

1895

1958

Buderus, ormai un fornitore noto e specializzato nel settore del riscaldamento, lancia sul mercato un nuovo tipo di caldaia che integra un accumulatore di acqua calda sanitaria, oltre ad avviare la produzione di apparecchi di regolazione.

1992

1997

La tecnologia solare viene integrata nell'offerta Buderus, che comprende ora anche nuovi bruciatori ecocompatibili a fiamma blu a risparmio energetico e impianti di cogenerazione compatti.

Stabilimenti produttivi
in Europa



Buderus e il settore termotecnico di Bosch si fondono per formare la BBT Thermotechnik GmbH, uno dei principali produttori di articoli per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria in Europa.

Buderus S.p.A. viene acquisita da Robert Bosch S.p.A.

Dopo quasi tre secoli dalla sua fondazione, Buderus non smette di portare innovazione al settore dei sistemi di riscaldamento, investendo in particolare sulle pompe di calore e sui sistemi ibridi.

2004

2008

2011

2015

2023

La BBT Thermotechnik GmbH cambia ragione sociale in Bosch Thermotechnik GmbH. In Italia, Buderus modifica la propria ragione sociale in Buderus S.p.A. e amplia la propria offerta, con un focus sulle energie rinnovabili.

Buderus lancia sul mercato una nuova gamma di caldaie a condensazione con frontale in vetro titanio, coniugando efficienza e design.

Il sistema Buderus per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni

I prodotti Buderus sono la scelta ideale sia per i nuovi edifici, sia per i progetti di ristrutturazione. La gamma Buderus comprende soluzioni di sistema moderne ed efficienti con un ridotto impatto ambientale ed elevate prestazioni.

Sia nel caso di nuovi impianti che nel caso di una ristrutturazione, affidarsi a Buderus significa affidarsi a un fornitore di sistemi: tutti i componenti proposti sono tecnologicamente avanzati e ad alta efficienza energetica, in grado di rispondere perfettamente alle moderne richieste di comfort domestico e acqua calda sanitaria.





Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria a basso impatto ambientale

Riscaldare la casa e l'acqua calda sanitaria in modo economico ed ecologico è possibile con le pompe di calore e gli scaldi acqua in pompa di calore Buderus. Questa tecnologia consente di sfruttare efficientemente il calore prelevato all'interno o all'esterno dell'abitazione, utilizzandolo per riscaldare, deumidificare e produrre acqua calda sanitaria. L'espulsione dell'aria calda può integrare la climatizzazione estiva. L'eventuale sfruttamento delle energie rinnovabili, infine, consente un'efficienza ancora maggiore.



Logatherm WLW176i AR

Pompa di calore reversibile
aria/acqua a R290

- Cinque taglie di potenza da 4 a 12 kW
- Massima silenziosità con il diffusore d'aria per attenuazione acustica
- Refrigerante naturale R290 (propano con ridotto potenziale di riscaldamento globale - GWP 3)
- Temperatura di mandata dell'acqua fino a 75 °C, ideale anche in abbinamento ai radiatori
- Grazie alle alte temperature raggiungibili, acqua calda sanitaria e disinfezione termica sono garantite senza necessità di generatori ausiliari
- Possibilità di gestione da remoto grazie alla compatibilità con MX400 e app MyBuderus
- **Disponibile con armadio per pompe di calore in versione elettrica fino a 12 kW**



Logatherm WLW166i

Pompa di calore split reversibile
aria/acqua

- Disponibile in un range di potenze da 4 a 10 kW per adattarsi a diverse tipologie di abitazione
- Unità esterna modulante collegata a quella interna con circuito frigorifero
- Funzionamento silenzioso e ancora più efficiente
- Ridotto impatto ambientale grazie al gas refrigerante R32
- Funzionamento ottimizzato in abbinamento a una caldaia o a un sistema fotovoltaico
- Gestione da remoto con modulo accessorio



Logatherm WLW156 MB AR

Pompa di calore monoblocco

- Disponibile in un ampio range di potenze da 4 a 30 kW
- Possibilità di funzionamento in cascata fino a 6 unità esterne
- Ridotto impatto ambientale grazie al gas refrigerante R32
- Pratica da installare in spazi ridotti e in abbinamento a una caldaia
- Alte efficienze in riscaldamento e raffrescamento
- Tre livelli di silenziosità con le modalità Silent e Supersilent
- Interfaccia utente remotizzabile all'interno della casa



**GARANZIA
CLIMA+**

L'attivazione di GaranziaClima+ prevede 3 anni di garanzia aggiuntiva successivi ai 2 di garanzia convenzionale standard Buderus.

Logatherm WPT.4

Scaldabagno in pompa di calore per installazione a basamento

- Riscaldamento efficiente dell'acqua calda sanitaria per lungo tempo, anche con rigide temperature esterne
- Gas refrigerante R513a con ridotto GWP
- Serbatoio da 200 e 260 litri con sistema di protezione dalla corrosione e anodo al magnesio
- Disponibile anche con serpentino per collegamento all'impianto solare o ad altro generatore di calore
- Tanta acqua calda anche in tempi relativamente brevi grazie alla funzione "Boost"
- Predisposizione per integrazione con il fotovoltaico

Logatherm WPT W

Scaldabagno in pompa di calore per installazione murale

- Produzione di acqua calda sanitaria efficiente grazie a un elevato coefficiente di performance
- Serbatoio da 100 e 150 litri con sistema di protezione dalla corrosione e anodo al magnesio
- Installazione e manutenzione rapide grazie al sistema Plug & Play
- Ridotto impatto ambientale grazie al refrigerante R513a
- Tanta acqua calda anche in tempi relativamente brevi grazie alla funzione "Boost"
- Predisposizione per integrazione con il fotovoltaico

Trovare la pompa di calore giusta per ogni contesto ora è ancora più facile: sul sito buderus.it è disponibile un pratico strumento per consultare informazioni sui diversi modelli, come consumi energetici, livelli di silenziosità e prestazioni. Così proporre la soluzione giusta a ogni cliente è ancora più semplice.



Tutte le informazioni sulle pompe di calore sono disponibili al capitolo 9

Generatori ibridi: la massima efficienza energetica a portata di mano

I generatori ibridi Buderus sono la soluzione innovativa che consente di accedere agli Ecobonus e assicura un'elevata efficienza energetica. Combinando il meglio di una caldaia a condensazione e di una pompa di calore permettono di riscaldare, produrre acqua calda sanitaria ed eventualmente raffrescare, garantendo il massimo del comfort anche negli impianti di riscaldamento tradizionali, non concepiti per lo sfruttamento ottimale delle fonti rinnovabili.

Le sofisticate regolazioni Buderus, come HMC310 e BC400, decidono in base alle condizioni dell'impianto quali generatori attivare di volta in volta per sfruttare al meglio l'energia gratuita dell'aria e del sole o la sicurezza dei combustibili utilizzati in modo efficiente, per un risparmio senza compromessi.



È possibile scegliere generatori ibridi combinati o da abbinare liberamente a serbatoi esterni, combinando l'ampia gamma di caldaie a condensazione, pompe di calore, collettori solari, accumulatori e il meglio della termoregolazione Buderus: così è semplice trovare la soluzione più adatta a ogni cliente, che lo aiuti a incrementare il comfort domestico, pesare meno sull'ambiente e usufruire degli Ecobonus!

Sistemi ibridi con pompa di calore a R290 Logatherm WLW176i AR

Le caldaie a condensazione murali Buderus combinano prestazioni, design e grande flessibilità di impiego; possono essere installate in sostituzione dei generatori esistenti e, in abbinamento alla pompa di calore a R290 Logatherm WLW176i AR, permettono di sfruttare al meglio l'energia rinnovabile anche in presenza di impianti con radiatori.

Sistemi ibridi GBH212 e GBH125

Grazie all'innovazione Buderus, è disponibile un nuovo generatore ibrido che sfrutta i vantaggi offerti dalla caldaia Logano plus GB125 per realizzare un sistema ibrido a gasolio. Inoltre il sistema ibrido GBH212 raggiunge potenze fino a 50 kW. Si tratta di soluzioni ideali per riqualificare edifici con vecchie caldaie a basamento senza dispendiose modifiche all'impianto.

**GARANZIA
CLIMA +**

L'attivazione di GaranziaClima+ prevede 3 anni di garanzia aggiuntiva successivi ai 2 di garanzia convenzionale standard Buderus.



Tutte le informazioni
sui sistemi ibridi sono disponibili
al capitolo 7

Una gestione semplice dell'impianto di riscaldamento

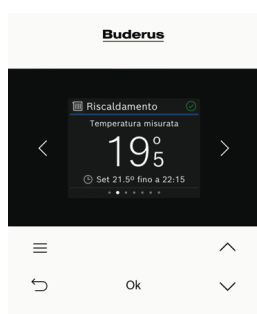
Con Logamatic TC100.2 e Logamatic EMS gestisci gli impianti di riscaldamento, dai più semplici ai più complessi, persino con integrazione di generatori di terzi, sia in loco che da remoto.



Logamatic TC100.2: la soluzione smart ed elegante per gestire il sistema di riscaldamento

Logamatic TC100.2 è il termostato Buderus dal design moderno e raffinato con display touch, in grado di gestire in maniera intelligente il circuito di riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria dell'abitazione. In abbinamento alle teste intelligenti per valvole termostatiche o ai termostati di zona per impianti radianti, consente una regolazione semplice e puntuale dell'impianto di riscaldamento. Inoltre, grazie all'antenna MX200 può essere collegato

via radio a molte caldaie per un'installazione ancora più flessibile. Le molte funzioni tra cui il rilevamento di presenza, la lettura dei dati meteo, il riconoscimento delle finestre aperte e l'ottimizzazione permettono di risparmiare senza rinunciare ad un ambiente domestico confortevole. Tramite l'app MyMode, inoltre, i consumi sono sempre a portata di mano. Logamatic TC100.2 è compatibile con le caldaie murali a gas Buderus EMS e può anche essere abbinato ad alcuni modelli di pompe di calore Logatherm, per una nuova idea di comfort e risparmio energetico.



Nessun impianto è troppo complesso per la regolazione Logamatic EMS

Le combinazioni di termoregolatori ricchi di funzioni, semplici da usare e dal design ricercato, con possibilità di integrare i moduli di espansione, possono essere utilizzate in abbinamento alle caldaie e alle pompe di calore Buderus. È così possibile gestire diverse opzioni per la distribuzione di riscaldamento e raffrescamento, la produzione di acqua sanitaria e l'integrazione da fonti rinnovabili. Alle opzioni esistenti, si aggiunge il nuovo

RC200.2 con display a colori e un menù di navigazione ricco e intuitivo.

Per i generatori compatibili, il gateway MX400 consente infine di collegare la regolazione ad Internet per il controllo tramite app MyBuderus e per l'accesso ai servizi online.



Tutte le informazioni sulle regolazioni sono disponibili al capitolo 1

L'energia del sole per un comfort domestico sostenibile



Il sole rappresenta un potenziale di energia inesauribile, gratuito e sostenibile: con i sistemi solari Buderus questa energia può essere catturata e trasformata in comfort domestico e acqua calda sanitaria. Così è possibile ridurre l'utilizzo dei combustibili tradizionali, abbassando i costi di riscaldamento e il livello delle emissioni di CO₂ nell'atmosfera. La gamma Buderus consente di rispondere a esigenze diverse: progettare un impianto di riscaldamento nuovo, valorizzarne uno pre-esistente integrandolo con il solare termico, sfruttare l'impianto solare termico per produrre acqua calda sanitaria o per integrare il riscaldamento.

Un sistema completo per il massimo del risparmio

Per sfruttare in modo efficiente l'energia solare, oltre ai collettori solari Logasol, occorre prevedere un accumulatore-produttore di acqua calda sanitaria, una stazione completa di regolazione e il sistema di montaggio che meglio risponde alle esigenze installative del caso. Buderus consente la creazione di un sistema in cui tutti i componenti sono armonizzati tra loro in modo ottimale, garantendo il massimo dell'efficienza.

Collettori solari Logasol

Per produzione di acqua calda sanitaria e integrazione al riscaldamento

- Collettore solare piano verticale o orizzontale a circolazione forzata Logasol SKT1.0 ad alte prestazioni per installazione sopra tetto, su tetto piano, ad integrazione nel tetto e su facciata (solamente la versione orizzontale)
- Collettore solare piano verticale o orizzontale Logasol SKN4.0 a circolazione forzata per installazione sopra tetto, su tetto piano, ad integrazione nel tetto e su facciata (solamente la versione orizzontale)
- Collettore solare piano compatto verticale Logasol CKN2.0-S a circolazione forzata per installazione sopra tetto e su tetto piano
- Collettore solare sottovuoto a circolazione forzata Logasol SKR10 CPC
- Sistema factory made a circolazione naturale Logasol TSS, disponibile in tre versioni con collettore CKN 2.0



Accumulatori di acqua calda

Gli accumulatori Buderus offrono un numero praticamente illimitato di possibilità, con capacità da 65 a 3.000 litri e numerosi modelli pronti per l'integrazione con il solare per caldaie, pompe di calore e sistemi ibridi.

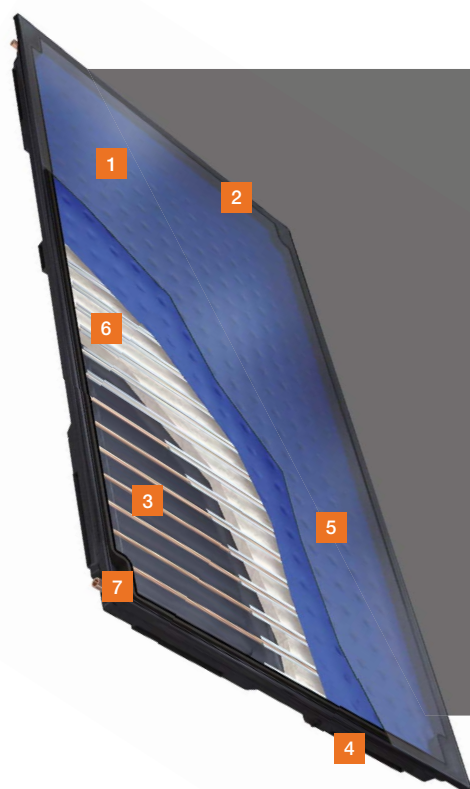


Tutte le informazioni sugli accumulatori di acqua calda sono disponibili al capitolo 10

Collettore solare Logasol SKT 1.0

Versione orizzontale o verticale per installazione sopra tetto, ad integrazione nel tetto, su tetto piano e in facciata

1. Ampia superficie del collettore (2,55 m²) con assorbitore a lamina unica in alluminio altamente selettivo posato in PVD, per prestazioni sempre al top e inalterate nel tempo
2. Innovativa saldatura a ultrasuoni Omega per un eccellente impatto visivo e una lunga durata
3. Circuito idraulico in rame a doppio meandro
4. Robustezza e rigidità risultanti dal telaio in polimero con fibra di vetro in vasca unica con maniglie per il trasporto integrate
5. Massima sicurezza contro le intemperie grazie alla copertura con vetro di sicurezza da 3,2 mm
6. Lo strato di lana minerale di 50 mm sulla parete posteriore del collettore garantisce un ottimo isolamento termico e un'elevata efficienza
7. Possibile collegamento idraulico mandata/ritorno sullo stesso lato, per fila fino a 5 collettori



GARANZIA
5
ANNI



Tutte le informazioni sui collettori solari sono disponibili al capitolo 11

Innovazione ed eleganza Buderus per la casa

Efficienza, eleganza e innovazione sono elementi cardine nelle soluzioni Buderus per il settore residenziale. L'ampio portafoglio prodotti consente di rispondere alle più svariate esigenze, anche estetiche, grazie ai materiali selezionati, che garantiscono robustezza e raffinatezza. Inoltre la qualità Buderus è garantita dalla componentistica, in particolare dallo scambiatore Al-Si (brevetto Bosch) per un'elevata efficienza con risultati di rendimento stagionale fino al 94% e comfort sanitario a 3 stelle. Infine, poiché l'installazione di caldaie a condensazione, in particolare su impianti non recenti, spesso comporta importanti adeguamenti, Buderus offre una gamma completa di accessori scarico fumi che sono l'ideale completamento delle sue caldaie. Maggiori informazioni su questi accessori sono disponibili al capitolo 4.



Logamax plus GB192i.2

Caldaia murale a condensazione a gas per riscaldamento

- Elevate performance (modulazione 1:9)
- Design elegante e robusto con frontale bianco effetto vetro
- Facilità di installazione
- Gestibile anche da remoto con app MyBuderus
- Robusta grazie allo scambiatore C5 per tutte le taglie di potenza
- Disponibile anche in versione con bollitore a carica stratificata integrato per grandi necessità di acqua calda sanitaria



Logamax plus GB182i.2

Caldaia murale a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)
- Comfort sanitario a 3 stelle
- Design elegante con frontale bianco effetto vetro
- Facilità di installazione (ben 18 cm di distanza dal muro con piastra di installazione)
- Perfetta per ogni contesto abitativo
- Gestibile anche da remoto con app MyBuderus o MyMode (in abbinamento a termostato smart TC100.2)



Logamax plus GB122 Balcony

Caldaia murale da esterno a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

- Elevata efficienza (modulazione 1:10)
- Comfort sanitario a 3 stelle
- Resistenza fino a una temperatura esterna di -15 °C
- Resistenza al vento fino a oltre 100 km/h
- Spazio extra interno per gli accessori idraulici (defangatore e dosatore)
- Nessuna resistenza elettrica aggiuntiva
- Controllo da remoto tramite termostato smart Logamatic TC100.2 e app dedicata



Logamax plus GB172i T50

Caldaia murale a condensazione a gas con bollitore per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:8 in riscaldamento, 1:10 in sanitario)
- Adatta anche per elevati gradi di durezza dell'acqua
- Controllabile da remoto tramite termostato smart Logamatic TC100 e app dedicata
- Installazione semplice e veloce, grazie alle dimensioni contenute e al peso ridotto
- Affidabile, robusta e duratura nel tempo

Logamax plus GB172i TS

Caldaia a basamento a condensazione a gas con accumulatore a stratificazione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:8 in riscaldamento, 1:10 in sanitario)
- Soluzione compatta e facile da installare
- Comfort sanitario a 3 stelle
- Disponibile in versione solare fornita di serie con tutti gli accessori necessari
- Controllabile da remoto tramite termostato smart Logamatic TC100 e app dedicata
- Affidabile, robusta e duratura nel tempo

**GARANZIA
CLIMA** +

L'attivazione di GaranziaClima+ prevede 3 anni di garanzia aggiuntiva successivi ai 2 di garanzia convenzionale standard Buderus.



Tutte le informazioni sulla gamma di caldaie a condensazione sono disponibili al capitolo 2

Il clima perfetto ogni giorno dell'anno

Le soluzioni Buderus per la climatizzazione domestica sono eleganti, silenziose ed efficienti: i climatizzatori Mono e Multisplit assicurano il livello di comfort desiderato in ogni momento, anche grazie alle numerose funzioni disponibili. Sui climatizzatori Buderus è possibile fare affidamento ogni giorno dell'anno, grazie all'ampio range di funzionamento con temperature esterne comprese tra -30 e +50 °C.



Logacool AC186i.3

Climatizzatore Monosplit

- Classe A+++ in raffrescamento e A+++ in riscaldamento
- Installazione comoda e veloce, grazie alla nuova piastra di montaggio incorporata
- Qualità dell'aria ottimale grazie alla combinazione di filtro catalizzatore a freddo, biofiltro, filtro ad alta densità e ionizzatore avanzato, che elimina fino al 99% delle sostanze inquinanti
- Bassi consumi garantiti dalla funzione "Save+" per risparmiare sui consumi mantenendo inalterate le prestazioni della macchina, anche con alte temperature
- Vasta gamma di funzioni per il massimo del comfort con le modalità "Riposo", "Seguimi", "Ventilazione indiretta", "3D Swing" e "Controllo deumidificazione"
- Estremamente silenzioso: fino a 21 dB(A) in modalità raffrescamento e fino a 19 dB(A) in modalità ventilazione
- Controllabile da remoto tramite app MyBuderus e assistenti vocali
- Funzione "Monitoraggio energetico" per controllare i consumi e la potenza erogata in ogni momento e in ogni modalità operativa



Logacool AC176i.3

Climatizzatore Monosplit

- Classe A+++ in raffrescamento e A++ in riscaldamento
- Installazione comoda e veloce
- Pulizia semplificata grazie al filtro con attacco a calamite e alla batteria facilmente smontabile
- Qualità dell'aria ottimale grazie alla combinazione di filtro catalizzatore a freddo, biofiltro, filtro ad alta densità e ionizzatore
- Bassi consumi garantiti dalle funzioni "Gear", "Eco", "Stand-by" e "Intelligent Eye"
- Vasta gamma di funzioni per il massimo del comfort con le modalità "Riposo", "Seguimi", "Ventilazione indiretta", "3D Swing" e "Controllo deumidificazione"
- Controllabile da remoto tramite app MyBuderus (con modulo accessorio)



Logacool AC..MS E+

Novità

Climatizzatore Multisplit

- Classe A+++ in raffrescamento e A++ in riscaldamento
- Adatto per impianti fino a 3 unità interne
- Molteplici combinazioni per adattarsi a ogni esigenza: disponibile con 2 taglie di unità esterne e con unità interne a parete, a cassetta, a console o canalizzate
- Ampio range di temperatura di funzionamento da -15 a +50 °C
- Silenziosità dell'unità esterna
- Unità interne controllabili da remoto tramite app MyBuderus (con modulo accessorio)

Logacool AC..MS

Climatizzatore Multisplit

- Adatto per impianti fino a 5 unità interne
- Molteplici combinazioni per adattarsi ad ogni esigenza: disponibile con 7 taglie di unità esterne e con unità interne a parete, a cassetta, a console o canalizzate
- Ampio range di temperatura di funzionamento da -15 a +50 °C
- Unità interne controllabili da remoto tramite app MyBuderus (con modulo accessorio)

**GARANZIA
CLIMA +**

L'attivazione di GaranziaClima+ prevede 3 anni di garanzia aggiuntiva successivi ai 2 di garanzia convenzionale standard Buderus.



Tutte le informazioni sui climatizzatori sono disponibili al capitolo 13

Migliorare la qualità dell'aria di casa

Buderus ha sviluppato, con la gamma Logavent, soluzioni per la ventilazione meccanica controllata centralizzata e decentralizzata, che consentono di migliorare la qualità dell'aria di casa a garanzia di un clima domestico sano e confortevole, anche con porte e finestre chiuse. Le nuove unità di trattamento aria Buderus sono pensate per essere integrate con le altre tecnologie Buderus per un sistema comodamente controllabile dall'utente.

Inoltre, la tecnologia consente di ricambiare automaticamente l'aria esausta di casa con aria fresca, recuperando fino al 90% del calore e dell'umidità, garantendo un notevole risparmio energetico. Per completare l'impianto è disponibile una ricca

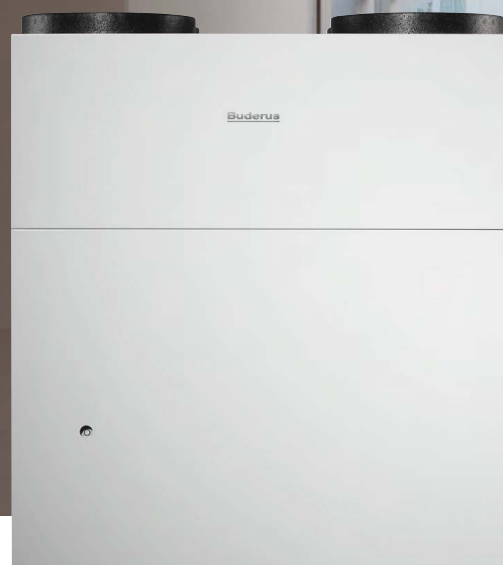


gamma di accessori (sonde, raccordi, bocchette e box di distribuzione aria). Infine, tutti i modelli della gamma Logavent sono certificati CasaClima.



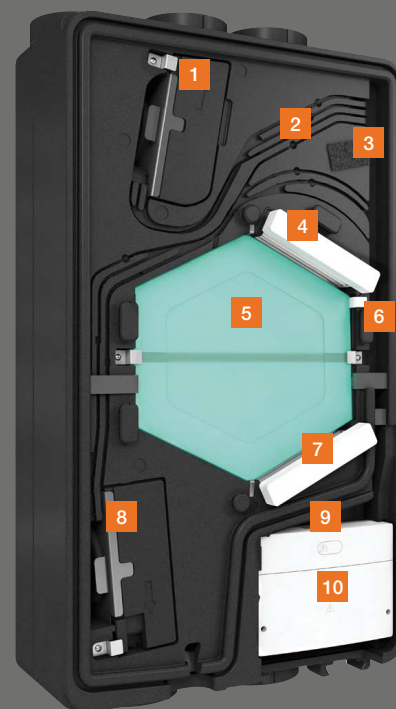
Logavent HRV 136D

- Portata d'aria fino a 55 m³/h
- Classe di efficienza energetica con clima temperato A+
- Funzionamento silenzioso grazie a un livello di potenza sonora di 35 dB(A)
- Recupero di calore fino all'85%
- Soluzione flessibile, installazione senza necessità di canalizzazioni
- Adattabile sia per interventi di ristrutturazione sia per le nuove costruzioni
- Design compatto con un diametro di 160 mm
- Montaggio e manutenzione rapidi



Logavent HRV176

- Soluzione compatta e completa in abbinamento a pompe di calore e sistemi ibridi per edifici di nuova costruzione e per ristrutturazioni
- Ideale per abitazioni monofamiliari indipendenti
- Due taglie con portata d'aria da 260 m³/h e 450 m³/h
- Anteprema: da giugno 2025, disponibile anche una terza taglia con portata d'aria da 550 m³/h
- Disponibile in due versioni con recuperatore di calore sensibile ed entalpico
- Connessioni dei canali dell'aria regolabili secondo le esigenze di installazione
- Batteria elettrica di preriscaldamento, quattro sensori di temperatura, sensore di umidità e VOC e funzione di by-pass estivo integrati di serie
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus per pompe di calore BC400 e HMC310 e per caldaie RC310, disponibile anche in funzionamento stand alone con regolazione avanzata VC310 per un'estrema flessibilità



1. Ventilatore di aspirazione
2. Guide per i cablaggi
3. Sensore temperatura aria
4. Filtro aria esausta (espulsione)
5. Scambiatore recuperatore
6. Comando by-pass
7. Filtro aria esterna (immissione)
8. Ventilatore di espulsione
9. Sensore temperatura aria
10. Centralina MV200

Logavent HRV156

- Possibilità di posizionamento in controsoffitto o a parete
- Disponibile in tre configurazioni: con controllo base RC100H, con regolazione avanzata VC310 abbinata ai sensori CO₂ e umidità relativa, o solo con sensori CO₂ e umidità relativa
- Disponibile nella versione con recuperatore di calore sensibile
- Anteprima: da giugno 2025, disponibile anche nella versione con recuperatore di calore entalpico
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus per pompe di calore BC400 e HMC310 e per caldaie RC310
- Innovativo sistema di montaggio e peso contenuto, per un'installazione semplice
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Prestazioni ottimali, grazie all'elevata efficienza del recuperatore di calore e al ridotto consumo elettrico dei ventilatori
- Funzione di by-pass estivo integrata

Logavent HRV156 K B

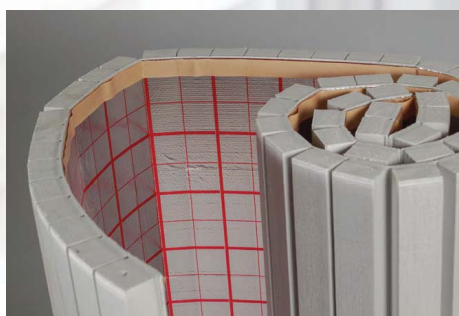
- Leggera e compatta
- Facile da installare grazie all'innovativo sistema di montaggio
- Ideale per appartamenti e piccole abitazioni indipendenti
- Sensore di umidità fornito di serie e sensore CO₂ (disponibile come accessorio)
- By-pass estivo di serie per garantire raffrescamento durante le notti d'estate



Tutte le informazioni sui sistemi di ventilazione meccanica controllata sono disponibili al capitolo 15

Il comfort domestico arriva da terra

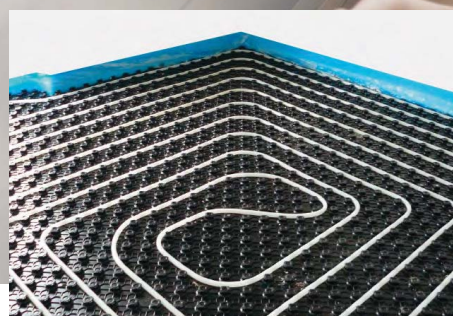
Buderus dispone di un'ampia gamma di sistemi radianti per pavimento perfetti per ogni tipo di abitazione, dalle nuove costruzioni ai progetti di ristrutturazione, pensati per soddisfare ogni esigenza impiantistica. I sistemi radianti Buderus sono ideali in abbinamento alla gamma di pompe di calore Logatherm Buderus: grazie al loro funzionamento a basse temperature sono infatti in grado di garantire elevati risparmi sia dal punto di vista energetico che economico.



Tacker Grafite

Sistema radiante a pavimento liscio

- Sistema di isolamento altamente efficace disponibile in due spessori: 23 e 38 mm
- Isolante in EPS 200 accoppiato omogeneamente ad una pellicola in rafia alluminata con funzione di freno vapore e riflessione del calore serigrafata per la corretta posa del tubo scaldante
- Fissaggio del tubo mediante clips di ancoraggio
- Esecuzione in rotoli per un'alta velocità di posa
- Classe di resistenza al fuoco Euroclasse E



Technic-dB

Sistema radiante a pavimento bugnato

- Attenuazione acustica da calpestio
- Disponibile in due spessori (25 e 40 mm)
- Guscio in polistirene laminato termoformato HIPS 600 µm con funzione di barriera anti-vapore
- Posa semplice e veloce grazie al sistema ad incastro maschio-femmina del foglio superiore in HIPS
- Posa del tubo scaldante semplice e veloce grazie alla sagomatura del pannello
- Classe di resistenza al fuoco Euroclasse E



Tutte le informazioni
sui sistemi radianti sono
disponibili al capitolo 14

Technic

Sistema radiante a pavimento bugnato

- Disponibile in diversi spessori (10, 18, 28, 40 e 50 mm)
- Guscio in polistirene laminato termoformato HIPS 600 µm con funzione di barriera anti-vapore
- Posa semplice e veloce grazie al sistema ad incastro maschio-femmina del foglio superiore in HIPS
- Posa del tubo scaldante semplice e veloce grazie alla sagomatura del pannello
- Classe di resistenza al fuoco Euroclasse E

Minimal Technic

Sistema radiante a pavimento bugnato

- Utilizzabile per la realizzazione di impianti radianti a pavimento a basso spessore e bassa inerzia termica
- Realizzato in polipropilene (materiale plastico riciclato al 100%) e stampato ad iniezione
- Base adesivizzata per l'installazione su pavimentazioni già esistenti
- Sovrapposizione di 41 mm ad incastro sui quattro lati del pannello per una maggiore tenuta durante la posa
- Elevata resistenza al calpestio

Le centrali termiche Buderus

Specialmente nei grandi impianti, l'efficienza energetica dei sistemi riveste un ruolo primario per abbattere consumi e costi e per aumentare il valore degli immobili, che siano complessi residenziali o utenze commerciali. Con questo obiettivo Buderus offre soluzioni sistemiche specifiche per impianti di medie e grandi dimensioni, garanzia di efficienza e funzionalità nel tempo.



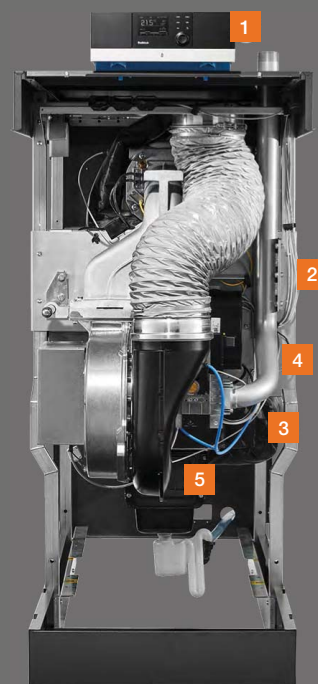
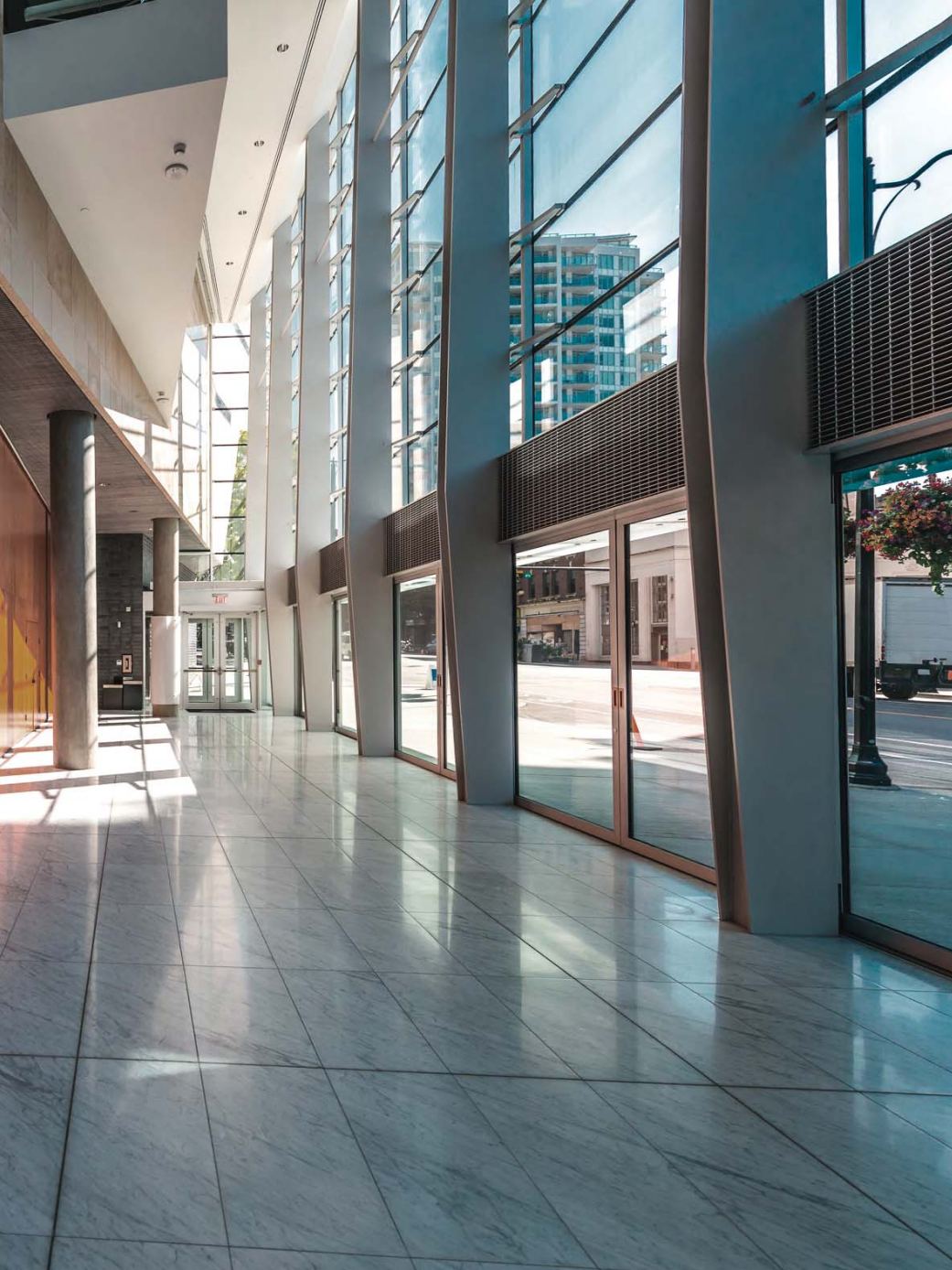
La prima soluzione 100% idrogeno per applicazioni commerciali

Logano plus SB625



Caldaia a condensazione a basamento

- Caldaie in acciaio SB625 con potenze da 145 a 640 kW
- Kit completo per l'integrazione sull'impianto
- Possibilità di passare da idrogeno a gas in qualsiasi momento
- Assistenza post vendita inclusa
- Minore impatto ambientale con emissioni estremamente ridotte di CO₂ e NOx



Logano plus KB472

1. Libera scelta della regolazione:
Logamatic 5000 o
Logamatic EMS plus
2. Telaio per un montaggio
rapido e comodo
3. Versioni con uscite idrauliche
e aperture per la pulizia
a destra o a sinistra
4. Sistema di evacuazione dei gas
di scarico a scelta tra posteriore
o superiore
5. Scambiatore in alluminio-silicio
robusto, leggero ed efficiente



Logano plus KB472



Caldaia a condensazione a basamento a gas

- Ideale per le utenze plurifamiliari,
commerciali o industriali
- Estremamente compatta e robusta
- Adatta a tutti gli impianti grazie alla
modulazione 1:6 e senza alcuna portata
minima di funzionamento
- Disposizione ottimizzata dei componenti
e accesso frontale per semplificare le attività
di installazione e manutenzione
- Disponibile in quattro potenze da 350,
400, 500 e 620 kW
- Versioni con attacchi a destra o a sinistra

**GARANZIA
CLIMA +**

Buderus offre due diversi
contratti di garanzia per caldaie
con potenze superiori a 35 kW:
- 3 anni di garanzia aggiuntiva
successivi ai 2 di garanzia
convenzionale standard Buderus
- 8 anni di garanzia aggiuntiva
successivi ai 2 di garanzia
convenzionale standard Buderus



Tutte le informazioni
sulle centrali termiche
sono disponibili
ai capitoli 1, 3 e 5



Logamax plus GB272



Caldaia murale a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore esterno

- Elevata efficienza grazie al range di modulazione 1:6
- Diverse taglie disponibili per adattarsi al meglio alle esigenze d'impianto: 50, 70, 85, 100, 115, 125 e 150 kW
- Gruppo termico modulare in cascata fino a sei generatori per una potenza massima di 900 kW
- Nuova regolazione integrata di caldaia con possibilità di integrazione di un modulo M...100 all'interno del mantello
- Installazione semplice e veloce, grazie alle dimensioni contenute e al peso ridotto
- Affidabile, robusta e duratura nel tempo
- Installazione e manutenzione semplificate grazie all'altezza ridotta, che permette di accedere facilmente alla parte alta della caldaia, e al semplice posizionamento su set in cascata grazie alla tecnologia "scorri e blocca"
- Sostenibile, perchè già predisposta all'uso di miscele di idrogeno fino al 20%

Logamax plus GB272

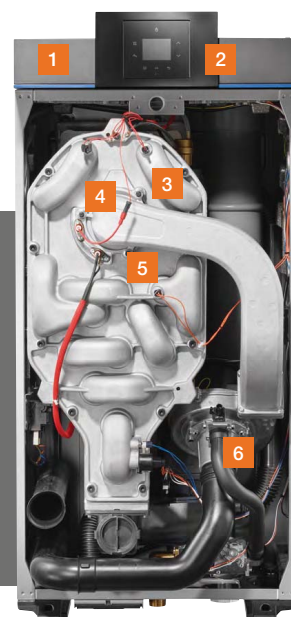
- | | | |
|--|---|---|
| 1. Collegamenti elettrici accessibili dalla parte superiore della caldaia. Possibilità di integrazione di un modulo EMS plus | tutte le informazioni principali nella schermata principale | 5. Scambiatore di calore con tecnologia ALU plus, garanzia di resistenza e durata nel tempo |
| 2. Il termoregolatore di caldaia Logamatic BC30.2 con display digitale a colori e controlli softtouch fornisce | 3. Lo scambiatore di calore da 150 kW fornisce ancora più potenza | 6. Ventilatore efficiente per un funzionamento silenzioso e confortevole |
| | 4. Bruciatore a premiscelazione per metano e GPL | |

Logano plus KB372



Caldaia a condensazione a basamento a gas

- Ideale per le utenze plurifamiliari, commerciali o industriali
- Estremamente compatta e robusta
- Adatta a tutti gli impianti grazie alla modulazione 1:6 e senza alcuna portata minima di funzionamento
- Disposizione ottimizzata dei componenti e accesso frontale per semplificare le attività di installazione e manutenzione
- Possibilità di realizzare sistemi con due caldaie accoppiate





Logamatic 5000

Regolazione per la gestione di caldaia e produzione di acqua calda sanitaria, impostazione di circuito diretto o miscelato

- Particolarmente adatta per impianti di medie e grandi dimensioni che utilizzano caldaie come fonte di calore primaria
- Menù per la visualizzazione delle funzioni di ciascun componente del sistema, dati di caldaia, circuiti di riscaldamento, acqua calda e sottostazioni
- Disponibilità di slot liberi per inserimento moduli di ampliamento delle funzioni
- Nuovo quadro di espansione Logamatic 5310
- Connettività per una gestione da remoto e connessione diretta ai sistemi di Building Automation
- Modulo VPN per ricevere SMS o email in caso di disfunzioni, modificare da remoto le impostazioni e monitorare costantemente la centrale termica, al fine di ottimizzarne il funzionamento e l'efficienza energetica
- Montaggio rapido a parete o sul lato caldaia grazie a un pannello posteriore con ampio spazio per i collegamenti



Logatherm WLW276

Pompa di calore aria-acqua

- Ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria in edifici commerciali e residenziali di medie e grandi dimensioni
- Efficienza A++ in riscaldamento e funzionamento garantito con temperature esterne fino a -20 °C
- Disponibile in otto taglie di potenza da 25 a 87 kW (A7/W35)
- Possibilità di realizzare un impianto in cascata fino a 16 unità
- Unità disponibili in 4 versioni idrauliche: base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e puffer, con pompa di circolazione e valvola a tre vie
- Ridotto impatto ambientale grazie al gas refrigerante R32
- Tempi di installazione ridotti e manutenzione agevole



L'attivazione di GaranziaClima+ prevede 3 anni di garanzia aggiuntiva successivi ai 2 di garanzia convenzionale standard Buderus.



Tutte le informazioni sulle centrali termiche sono disponibili ai capitoli 1, 3 e 5

Sempre aggiornati sulle novità del settore



L'Officina della Formazione Buderus offre corsi di aggiornamento professionali sul settore dell'Home Comfort, siano essi tecnologici, di prodotto o normativi, e consente di conoscere e sperimentare le nuove tecnologie perfezionando le competenze sui sistemi integrati e sugli impianti moderni. Inoltre, con l'Officina della Formazione Buderus è possibile comprendere come potenziare il proprio business, gestendo al meglio la propria offerta e fidelizzando i clienti, diventando così il loro punto di riferimento per la gestione dei prodotti e delle nuove tecnologie.

Buderus offre corsi online e in presenza su tutto il territorio nazionale, sia presso il Centro di Formazione della sede di Milano, allestito con prodotti Buderus, sia nelle aule didattiche regionali.



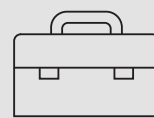


I nuovi corsi dell'Officina della Formazione Buderus

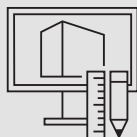
Seminari formativi sul corretto **iter da seguire** nell'**installazione** delle **pompe di calore**. I corsi trattano nello specifico: le **qualifiche** da possedere, le norme da conoscere e applicare, i **documenti ufficiali** da produrre e i meccanismi di **incentivazione** da utilizzare.



Corsi pratici specialistici, erogati da docenti esterni altamente specializzati sull'installazione delle pompe di calore. Il **corso pratico** permette di **acquisire le conoscenze, capacità e abilità** per effettuare tutte le operazioni indispensabili per un'installazione a regola d'arte.



Corsi e-learning disponibili online per adattare la formazione agli impegni quotidiani. **Contenuti sempre aggiornati** sulle recenti tecnologie e sulle normative in continua evoluzione nel settore delle pompe di calore, delle caldaie e dell'aria condizionata. **Materiale didattico multimediale** disponibile per guidare passo dopo passo nel processo di apprendimento, rendendo la formazione interessante e facilmente comprensibile. **Rilascio di un attestato di partecipazione** per la certificazione delle competenze acquisite.



Corsi tecnici di prodotto suddivisi tra:

- caldaie a gas a condensazione
- aria condizionata
- corso base - pompe di calore e sistemi ibridi
- corso avanzato - pompe di calore e sistemi ibridi



Scopri il catalogo corsi e scegli il percorso più adatto a te!





Una rete di professionisti su cui poter sempre contare

Buderus si prende cura delle esigenze dei propri clienti, dalla richiesta di preventivo all'installazione, dalla manutenzione alla sostituzione. I Centri di Assistenza Buderus sono presenti in tutta Italia e assicurano professionalità e competenza.

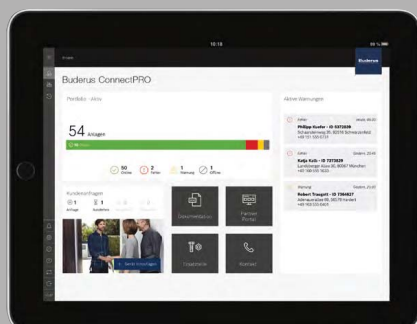
Buderus Partner Program: il programma per i migliori professionisti del settore

I partner Buderus sono una rete di installatori professionisti altamente qualificati che assicurano:

- qualità del servizio, offrendo competenze sempre aggiornate, affidabilità e personalizzazione, proponendo le ultime novità del settore e suggerendo sistemi innovativi ed efficienti
- esperienza e competenza, che permette loro di consigliare sempre la soluzione più adeguata alle esigenze di ogni cliente
- formazione costante, che consente loro di essere sempre aggiornati sulle novità di settore
- una presenza capillare su tutto il territorio nazionale.



Scopri come diventare un Installatore Partner e accedere a una serie di servizi esclusivi riservati ai migliori installatori Buderus



Buderus Connect PRO: un collegamento diretto con gli impianti di riscaldamento dei propri clienti

Buderus Connect PRO è il sistema che permette ai Centri Assistenza di monitorare e gestire gli impianti di riscaldamento dei propri clienti in maniera veloce ed intuitiva, anche da remoto, tenendo traccia delle specifiche richieste e dello stato delle macchine collegate all'impianto. Buderus Connect PRO semplifica così gli interventi in caso di malfunzionamento, consentendo di organizzare gli appuntamenti della giornata e di offrire un servizio ancora più puntuale ed efficiente.

Ecobonus e incentivi: i vantaggi di investire nell'efficienza energetica

Investire nelle ristrutturazioni e nella riqualificazione energetica degli edifici rappresenta un vantaggio in termini ambientali ed economici. L'ultima Legge di Bilancio (Legge n. 207 2024) ha riconfermato per tutto il 2025 gli incentivi fiscali sulle spese per la riqualificazione energetica degli edifici, introducendo alcune novità.

Le soluzioni Buderus per l'efficienza energetica

La gamma Buderus comprende soluzioni residenziali e commerciali innovative, che coniugano tecnologia, efficienza e affidabilità: caldaie a condensazione, pompe di calore, sistemi solari termici, climatizzatori, prodotti innovativi per la termoregolazione, bollitori e accumulatori, fino a sistemi ibridi altamente efficienti che uniscono caldaia a condensazione e soluzioni per la produzione o l'accumulo di acqua calda sanitaria.

Ecobonus: uno sconto per la riqualificazione energetica

In base alla nuova Legge di Bilancio, è ancora possibile beneficiare dell'Ecobonus in caso di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria con impianti dotati di pompa di calore aria-acqua, pompa di calore aria-aria (climatizzatore), scaldacqua in pompa di calore, sistemi ibridi (costituiti da pompa di calore integrata con caldaia a condensazione) o per l'installazione di impianti solari termici. Non è invece più agevolata la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale con caldaie uniche alimentate a combustibili fossili. La detrazione fiscale ottenibile sulle spese sostenute nel 2025 è pari al 50% per le spese relative all'abitazione principale e al 36% per immobili diversi dall'abitazione principale.



Scopri di più
sugli incentivi
fiscali in vigore



Bonus Ristrutturazione: un incentivo alla manutenzione straordinaria volta al risparmio energetico

Tra gli incentivi riconfermati dalla Legge di Bilancio 2025 rientra anche il Bonus Ristrutturazione, una detrazione fiscale dall'Irpef pari al 50% per le prime case, con un tetto massimo di spesa pari a 96.000 euro. Per le seconde case, l'aliquota del bonus scende al 36%.

In particolare, sono ammessi alla detrazione gli interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al risparmio energetico, come ad esempio la sostituzione di un impianto di climatizzazione invernale obsoleto con un impianto dotato di un generatore ad alta efficienza.



Conto Termico: gli incentivi che premiano l'efficienza energetica



Per i privati e la Pubblica Amministrazione, gli sgravi economici garantiti dall'efficienza degli impianti Buderus non si limitano all'Ecobonus. Anche per il 2025, infatti, con il Conto Termico il Governo concede degli incentivi per gli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici e per l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili: così, con questi interventi, non solo si riducono i consumi, ma è anche possibile recuperare in breve tempo parte della spesa sostenuta.

Gli interventi soggetti agli incentivi del Conto Termico riguardano l'installazione di pompe di calore, sistemi ibridi, scaldacqua in pompa di calore, impianti solari termici, climatizzatori e caldaie a condensazione.

I beneficiari di questi incentivi sono principalmente la Pubblica Amministrazione, le imprese e i privati.

Diversi interventi per accedere agli incentivi

Gli interventi oggetto degli incentivi del Conto Termico variano a seconda del beneficiario: per i privati e le imprese riguardano esclusivamente le migliorie sugli impianti termici, mentre la Pubblica Amministrazione gode di agevolazioni anche per interventi relativi all'involucro degli edifici.

In ogni caso, gli incentivi del Conto Termico non sono cumulabili con altri incentivi statali, ad esclusione dei fondi di rotazione, dei fondi di garanzia e dei contributi in conto interesse.

Per quanto riguarda gli impianti termici, gli incentivi sono riconosciuti nei seguenti casi:

- sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente con una pompa di calore (aria-acqua o aria-aria)
- sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente con un sistema ibrido comprendente una pompa di calore e una caldaia a condensazione
- sostituzione dello scaldacqua elettrico con uno scaldacqua in pompa di calore
- installazione di collettori solari termici



La gamma Buderus agevola l'accesso agli incentivi

I prodotti Buderus consentono di migliorare l'efficienza energetica dell'edificio risparmiando, grazie al facile accesso agli incentivi del Conto Termico.

Scopri tutti i prodotti con cui è possibile accedere agli incentivi:

- Pompe di calore Logatherm per la sostituzione dell'impianto di riscaldamento pre-esistente
- Sistemi ibridi con pompe di calore Logatherm e caldaia a condensazione per la sostituzione dell'impianto di riscaldamento pre-esistente
- Scaldacqua in pompa di calore Logatherm WPT per la sostituzione dello scaldacqua elettrico
- Climatizzatori Logacool AC186i.3, AC176i.3, AC..MS E+ e AC..MS in tutti i modelli, Logacool AC166i.2 nei modelli da 2,6 e 3,5 kW
- Collettori solari Logasol per una nuova installazione di un sistema solare termico



Le modalità per accedere agli incentivi del Conto Termico

Le modalità di accesso agli incentivi seguono iter differenti a seconda del beneficiario. I privati e le imprese devono presentare direttamente al GSE la richiesta di incentivo, compilando il modulo di domanda sul portale dedicato entro 60 giorni dalla fine dei lavori. Per la Pubblica Amministrazione è invece prevista anche una modalità di richiesta aggiuntiva, che consente di prenotare l'incentivo e di ricevere un acconto prima della realizzazione dell'intervento. Il "Catalogo dei prodotti idonei", infine, riporta un elenco di apparecchi di potenza termica utile nominale fino a 35 kW per i quali è prevista una procedura di richiesta semplificata. La fascia climatica in cui si colloca l'edificio oggetto di intervento influenza l'ammontare dell'incentivo quando esso deriva dall'installazione di una pompa di calore o di un sistema ibrido.

Scopri di più
sul Conto
Termico:

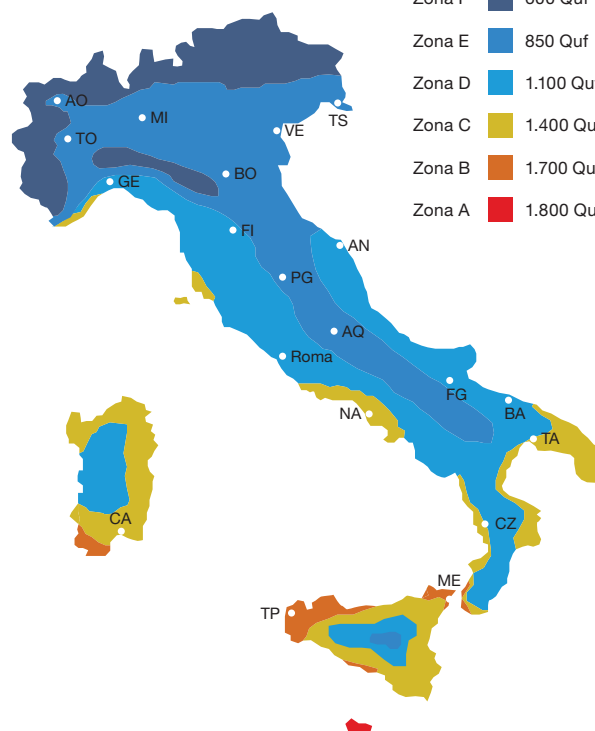


Visita il sito
del GSE:



ZONE CLIMATICHE IN ITALIA

Zona F	600 Quf
Zona E	850 Quf
Zona D	1.100 Quf
Zona C	1.400 Quf
Zona B	1.700 Quf
Zona A	1.800 Quf



1

Termoregolazione



pag. 1007
Logamatic EMS plus



pag. 1015
App MyBuderus



pag. 1016
Termostato
ambiente Wi-Fi

Buderus



pag. 1018
Logamatic 5000



pag. 1023
Logamatic RMC110

2

Caldaie murali con potenza < 35 kW



pag. 2002
Caldaie solo
riscaldamento



pag. 2012
Caldaie compatte



pag. 2024
Caldaie con
accumulo integrato



pag. 2029
Sistemi integrati



pag. 2041
Soluzione da
esterno

con potenza ≥ 35 kW



pag. 2051
Caldaia murale alta
potenza



pag. 2060
Caldaie alta potenza e
sistemi termici modulari

3

Caldaie a basamento con potenza < 35 kW



pag. 3002
Condensazione in
alluminio a gas



pag. 3055
Condensazione in
ghisa a gasolio



pag. 3060
Condensazione in
acciaio a gasolio

con potenza ≥ 35 kW



pag. 3024
Armadio per esterno
centrale termica



pag. 3030
Caldaie in alluminio
a gas



pag. 3050
Caldaie in acciaio
a gas e gasolio



pag. 3063
Bruciatori
a gas e gasolio

4

Scarichi fumo



pag. 4002
Sistemi fumari per il
settore residenziale



pag. 4070
Sistemi fumari da
centrale termica

5

Componenti per centrali termiche



pag. 5002
Compensatori



pag. 5010
Gruppi di
montaggio rapido



pag. 5019
Modulo di distribuzione
compatto T-BOX



pag. 5022
Circolatori



pag. 5032
Scambiatori

LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI

6

Trattamento
acqua

pag. 6002

Addolcitori cabinati



pag. 6006

Trattamento acqua
puntuale

pag. 6008

Neutralizzatori di
condensa

pag. 6013

Separatori per
microbolle e defangatoriQR
CODEDatabase
schemi

7

Sistemi
ibridi

pag. 7002

Generatori ibridi R290



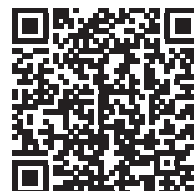
pag. 7004

Generatori Ibridi per libero abbinamento



pag. 7011

Generatori Ibridi combinati



8

Pompe
di calore

pag. 8002

Idroniche



pag. 8022

Monoblocco



pag. 8031

Splittype



pag. 8051

Armadio

9

Pompe di calore
media-alta
potenza

pag. 9002

Pompe di calore
media-alta potenza

10

Bollitori e
accumulatori

pag. 10002

Monovalenti



pag. 10023

Bivalenti



pag. 10040

Accumulatori

11

Solare
termico

pag. 11002

Circolazione
forzata

pag. 11066

Circolazione
naturale

12

Scalda
acqua

pag. 12002

Scalda acqua in
pompa di calore

13

Climatizzazione



pag. 13002

Monosplit



pag. 13006

Monosplit



pag. 13010

Monosplit



pag. 13015

Multisplit



pag. 13021

Multisplit

14

Sistemi
radianti

pag. 14002

Impianti a pavimento

Trattamento
aria e
deumidificazione

pag. 15002

Ventilazione
meccanica

pag. 15008

Ventilazione
meccanica

pag. 15026

Deumidificatori