

Sistemi di riscaldamento integrati

Catalogo prodotti con listino prezzi

Validi dal 1 giugno 2020

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.

Il sistema Buderus per la ristrutturazione

Ristrutturare casa può implicare diverse tipologie di intervento: una semplice sostituzione della caldaia passando dalla versione convenzionale alla tecnologia a condensazione; la trasformazione multizona dell'impianto con controllo da remoto, oppure un rifacimento completo dell'impianto al fine di migliorare l'efficienza energetica dell'edificio usufruendo degli incentivi fiscali.

Per tutte queste esigenze, Buderus offre soluzioni e servizi per risultati di qualità:

Pompe di calore Logatherm



Sistemi radianti



Ventilazione meccanica Logavent



Buderus

Caldaie a condensazione Logamax





Innovazione ed eleganza Buderus per la casa

Efficienza, eleganza ed 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 all'eleganza del vetro titanio che garantisce 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. Scopritela nel capitolo 4.



Logamax plus GB172i

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

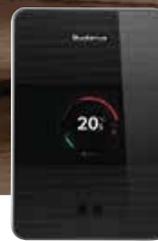
- Elevate performance (modulazione 1:8 con sistema pneumatico)
- Comfort sanitario a 3 stelle
- Perfetta per ogni contesto abitativo
- Design elegante con frontale in vetro temprato al titanio bianco o nero
- Facilità di installazione (ben 18 cm di distanza dal muro)
- Gestione da remoto



Logamax plus GB122

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

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)
- Comfort sanitario a 3 stelle
- Design compatto e robusto
- Controllo da remoto grazie alle moderne regolazioni



Logamatic TC100

Termostato smart.

- Design elegante con frontale in vetro nero
- Gestione delle singole stanze per un comfort su misura
- Controllo dell'impianto anche da remoto

L'estensione di garanzia Service5 prevede 3 anni di garanzia aggiuntivi ai 2 previsti per legge, previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione annuale con un'Assistenza aderente all'iniziativa.

GARANZIA
SERVICE
5



1. Sistema ottimizzato espandibile per gestire fino a due circuiti di riscaldamento (mediante accessori integrabili in caldaia)
2. Scambiatore di calore con tecnologia ALU plus® per ridurre l'adesione dello sporco e dei residui della combustione
3. Risparmio energetico garantito da componenti ad alta efficienza e dalla valvola miscelatrice integrabile (accessorio) per le soluzioni in cui sono presenti ulteriori fonti di energia
4. Produzione di acqua calda sanitaria tramite accumulatore solare a carica stratificata da 210 litri (modello GB192-25 IT210 S)

Logamax plus GB192iT

Caldaia a basamento a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda.

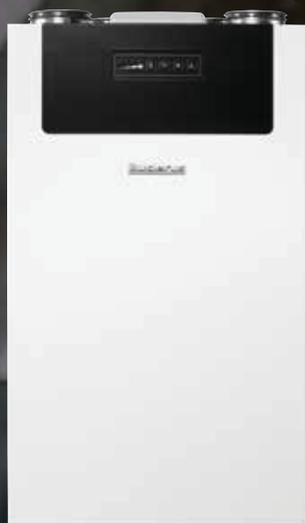
- Elevata efficienza (modulazione 1:11)
- Comfort sanitario a 3 stelle
- Display touch
- Design elegante con frontale in vetro temprato al titanio bianco o nero



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

Migliorare la qualità dell'aria di casa

Buderus ha sviluppato, con la gamma Logavent, soluzioni per la ventilazione meccanica controllata 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. La tecnologia consente di ricambiare automaticamente l'aria esausta di casa con l'aria fresca, recuperando fino al 90% del calore garantendo un notevole risparmio. Inoltre l'installazione risulta molto semplice grazie anche ai due sistemi di canalizzazione per la distribuzione dell'aria che possono essere nascosti a pavimento o nel controsoffitto. Per completare l'impianto è disponibile una ricca gamma di accessori (sonde, raccordi, bocchette e box di distribuzione aria).



Logavent HRV2

- Disponibile in tre taglie di portata e adatta all'installazioni in abitazioni fino a 350 m²
- Recupero di calore in inverno anche con temperature molto basse (fino a -15 °C)
- Bypass estivo per lasciar entrare l'aria fresca, quando in estate la temperatura interna è più alta di quella esterna
- Vasta gamma di sensori aggiuntivi per migliorare la qualità dell'aria (sensore CO₂, sensore dell'umidità e sensore VOC-composti organici volatili)



Tutte le informazioni sui sistemi di ventilazione meccanica controllata sono disponibili al capitolo 11

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).
- Bypass estivo di serie per garantire raffrescamento durante le notti d'estate.

VERSATILE

Stesso modello per più applicazioni

FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

a parete o a soffitto
(solo per HRV156-100)

LEGGERA

Montaggio da parte di una sola persona

FACILE MANUTENZIONE

Sistema di sgancio per manutenzione in caso di installazione in controsoffitto

MANUTENZIONE ORDINARIA

Facile accesso ai filtri senza attrezzi



REGOLAZIONE

Stesso software di regolazione dei prodotti per riscaldamento

AUTOMATICA

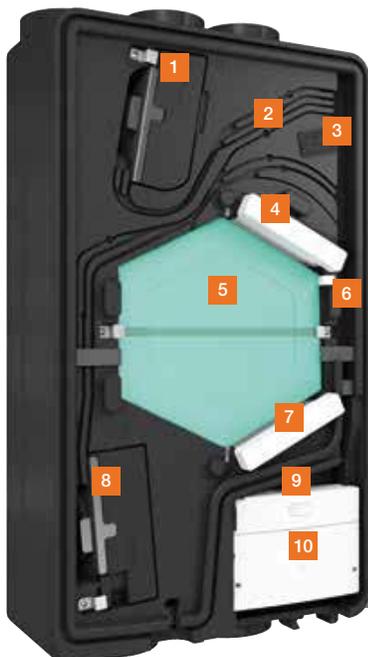
Mantenimento delle condizioni impostate sul regolatore

TECNOLOGIA INTUITIVA

Regolazione della portata attraverso il regolatore

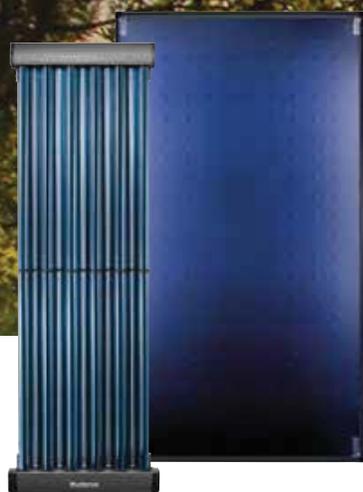
COLLEGAMENTO RAPIDO

Sistema rapido di innesto delle tubazioni aria



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

Efficienza premiata con gli incentivi del Conto Termico



Collettori solari Logasol

Per produzione di acqua calda sanitaria e integrazione al riscaldamento.



Collettore solare Logasol SKT 1.0

Versione orizzontale e 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 ad 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
5. Massima sicurezza contro le intemperie grazie alla copertura con vetro di sicurezza
6. Possibile collegamento idraulico mandata/ritorno sullo stesso lato, per fila fino a 5 collettori



Tutte le informazioni sui collettori sono disponibili al capitolo 8

L'efficienza degli impianti Buderus ripaga anche sotto il profilo economico. Anche per il 2020, con il Conto Termico, il Governo concede incentivi che permettono di recuperare, buona parte dell'investimento per l'installazione di caldaie a condensazione, pompe di calore, sistemi ibridi in pompa di calore, impianti solari termici e scaldacqua in pompa di calore.

Gli interventi incentivabili variano a seconda del beneficiario: per i privati si limitano agli interventi di installazione dei generatori di calore a fonte rinnovabile.

Per la Pubblica Amministrazione, invece, è possibile accedere agli incentivi anche per le opere di miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici e per gli interventi di installazione di generatori ad alta efficienza. L'incentivo viene erogato dal GSE S.p.A. (Gestore dei Servizi Energetici) in rate annuali, la cui durata dipende dall'intervento realizzato (da 1 a 5 anni).

Tutti i prodotti Buderus, dalle caldaie a condensazione Logamax plus ai collettori solari Logasol, dalle pompe di calore agli scaldacqua in pompa di calore Logatherm, consentono di beneficiare degli incentivi del Conto Termico.

Scopri di più
sul Conto
Termico:



Pompe di calore Logatherm

Per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.



Unità esterna della pompa di calore modello WPL..AR

1. Scambiatore aria/refrigerante
2. Ventilatore modulante
3. Scheda elettronica
4. Canalina acqua sbrinamento con sistema antigelo
5. Struttura in EPP, garanzia di silenziosità
6. Piedini regolabili



Tutte le informazioni sulle pompe di calore sono disponibili ai capitolo 7

Le centrali termiche Buderus



Armadi per esterni

Armadio tecnico per installazioni all'aperto per il contenimento di caldaie murali o a basamento.

- Soluzioni con caldaie murali Logamax plus GB162 V2 e con caldaie a basamento Logano plus KB372
- Generatori termici installati e pronti per la messa in funzione
- Armadio realizzato in acciaio verniciato a garanzia di robustezza e stabilità nel tempo
- Installazione veloce ed opere murarie minime
- Perfetto per recuperare spazio all'interno dell'edificio



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

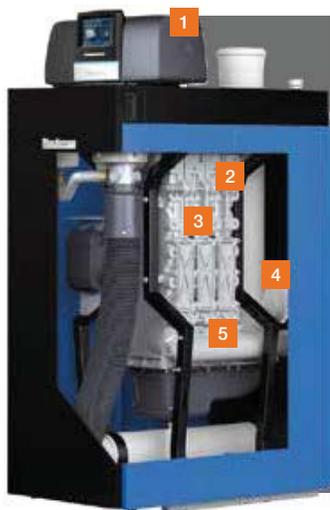
GARANZIA SERVICE

5

GARANZIA SERVICE

10

Per le centrali termiche Buderus mette a disposizione due diversi contratti di estensione garanzia. Service5 è il contratto che offre 3 anni di garanzia in più oltre ai 2 dovuti per legge, per un totale di 5 anni di tranquillità e comfort mentre con Service10 estendi questo periodo di ben 8 anni!



1. Libera scelta della regolazione: Logamatic 5000 o Logamatic EMS plus
2. Telaio a X 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

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.

Logamatic 5000

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



1. Slot per schede di memoria SD per la registrazione dei dati. Interfaccia USB per l'aggiornamento software
2. LED colorati a indicazione dello stato di funzionamento
3. Comodi tasti per attivare: modalità spazzacamino, funzionamento manuale e sblocco dell'impianto e della regolazione
4. Ampio display touch da 7 pollici, standard industriale e funzionamento intuitivo

- 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
- 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



Tutte le informazioni sulle centrali termiche sono disponibili al capitolo 5

Al fianco dei professionisti durante la progettazione

Buderus offre un ampio supporto a clienti e progettisti in fase di definizione dei progetti, sia attraverso la consulenza di una rete di funzionari e agenti tecnico-commerciali affiancati da consulenti tecnici sul territorio, sia attraverso un ufficio prevendita centrale. Sul sito www.buderus.it sono inoltre disponibili diversi strumenti utili per facilitare la scelta dei prodotti Buderus nelle fasi di progettazione dei sistemi di climatizzazione.



Un portale, tanti strumenti

Dal sito www.buderus.it è possibile accedere ai seguenti servizi pre-vendita per i professionisti:



Archivio schemi tipo di impianto con collegamenti idraulici ed elettrici; contenuti ricercabili per prodotto o per applicazione (accesso dall'area riservata ai professionisti)



Portale di ricerca della documentazione di prodotto (libretti di installazione, certificati ecc.)



Blocchi in formato dwg dei principali prodotti (accesso dall'area riservata ai professionisti)



Documentazione tecnica di progetto dei principali prodotti



Informazioni e documentazione su Conto Termico e Incentivazioni Fiscali



Form di richiesta contatto



Configuratore di etichette energetiche ErP



Form di richiesta preventivi



Schede tecniche dei principali prodotti



Libreria BIM interattiva, presto disponibile anche in italiano, con modelli dei prodotti attualmente presenti a listino in Germania.



Corsi di formazione tecnica e manageriale tramite l'Officina della formazione Buderus