

# Soluzioni integrate per l'efficienza energetica



Riscaldamento, climatizzazione, distribuzione  
e produzione di acqua calda sanitaria,  
tutto da un unico fornitore

Il calore è il nostro elemento

**Buderus**



## Benvenuti nella tecnologia del futuro

L'innovazione ha una lunga tradizione in Buderus, società del Gruppo Bosch. Le intense e continue attività di Ricerca e Sviluppo originano innovazioni tecnologiche che pongono il nostro Gruppo, anche nel settore della termotecnica, tra i leader mondiali nella proposta di soluzioni pensate per il futuro.

### **L'innovazione scorre nelle nostre vene**

Buderus è sinonimo di innovazione e progresso. Gli oltre 6 miliardi di Euro investiti dal Gruppo Bosch in Ricerca e Sviluppo nel solo 2015 e gli oltre 5.400 nuovi brevetti depositati nello stesso anno ne sono la prova evidente. Buderus è uno dei principali fornitori europei di soluzioni per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Le nostre efficienti soluzioni energetiche garantiscono comfort e calore in ambito residenziale e commerciale.



## Tutti i vantaggi di una partnership che vale

La valorizzazione di un edificio dipende in larga misura dalla progettazione degli impianti energetici. Le soluzioni che garantiscono risparmio energetico per il riscaldamento, la produzione di acqua calda sanitaria, la ventilazione meccanica controllata ed il raffrescamento non solo incrementano il valore della proprietà immobiliare, ma la rendono anche più attraente agli occhi di potenziali affittuari e compratori. Come primario attore nel mercato della termotecnica, Buderus può predisporre soluzioni personalizzate e segue il cliente in ogni fase del progetto, dall'idea, alla realizzazione fino alla manutenzione. La nostra professionalità è al vostro fianco per soddisfare ogni esigenza specifica.

### Un marchio affidabile e riconosciuto

Buderus è un marchio di proprietà di Robert Bosch, Gruppo multinazionale che da sempre pone le risorse umane e ambientali al centro della propria strategia. Le attività della Fondazione Robert Bosch, stabilite dal nostro Gruppo, sono l'esempio più concreto nei confronti di questo impegno. Questi principi definiscono anche come, nella divisione Termotecnica del Gruppo Bosch, lavoriamo a fianco dei nostri clienti mettendo a loro disposizione tutta la nostra professionalità ed esperienza.

### Un portafoglio completo di servizi

Buderus offre una serie di servizi su misura, adattandosi alle specifiche esigenze sia degli edifici di nuova costruzione sia dei complessi residenziali da modernizzare. Per rispondere a ogni esigenza, Buderus pianifica e fornisce soluzioni personalizzate per sistemi centralizzati o autonomi di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, utilizzando combustibili fossili anche in abbinamento a fonti di energie rinnovabili, come solare termico o pompe di calore. Potete inoltre contare sulla qualità e l'efficienza delle soluzioni Buderus per la ventilazione meccanica controllata.

### Supporto personalizzato

Buderus mette a disposizione un team dedicato che offre un supporto personalizzato agli studi di progettazione e alle aziende di installazione. I nostri agenti di zona lavorano sul campo insieme ai consulenti tecnici con professionalità e competenza e operano garantendo tutto il supporto necessario per il successo del progetto, dalla fase iniziale di pianificazione fino all'assistenza per la prima accensione del sistema attraverso la nostra rete di Servizi di Assistenza Termotecnica. Inoltre, su richiesta specifica, possiamo segnalarvi ditte installatrici competenti e affidabili.

### Un servizio garantito anche dopo l'installazione

Dalla formazione tecnica alla programmazione della manutenzione, i nostri professionisti forniscono un supporto competente consentendovi di concentrarvi sulle vostre principali attività. La nostra rete di Servizi di Assistenza Termotecnica garantisce una copertura capillare su tutto il territorio italiano e offre interventi rapidi e personalizzati per la risoluzione di eventuali criticità, inclusa la fornitura di parti di ricambio.



## Con noi, rendere il risparmio energetico più semplice è possibile!

### Una soluzione efficiente per i vostri clienti

L'aumento dei prezzi dell'energia, gravando pesantemente sulle spese totali, costituisce un ostacolo per proprietari e costruttori alla possibilità di aumentare i canoni di affitto o far incrementare il ROI. La soluzione risiede quindi nella scelta di sistemi efficienti e a basso consumo energetico che consentano di incrementare il comfort degli edifici mantenendo i costi sotto controllo e aumentando allo stesso tempo il valore degli immobili.

### L'ammodernamento riduce i costi di riscaldamento

I sistemi di riscaldamento installati 15 o 20 anni fa consumano il 25% in più di gas o gasolio rispetto ai moderni sistemi a condensazione. La combinazione tra questa tecnologia e una fonte di energia rinnovabile, come il solare termico, consente di ottenere risparmi e quindi di rientrare dei costi sostenuti in tempi relativamente brevi.

### Maggior comfort

La facilità di gestione dei sistemi di riscaldamento è un aspetto fondamentale e la possibilità di poter tenere l'impianto sotto controllo anche da remoto tramite apposite app per smartphone e tablet costituisce una grande comodità. Inoltre le dimensioni compatte dei prodotti Buderus facilitano l'installazione all'interno degli ambienti e la silenziosità dei nuovi sistemi apporta un ulteriore vantaggio.

Semplicità anche nella termoregolazione: con il nuovo termostato Logamatic TC100 potrete offrire ai vostri clienti numerose funzionalità innovative. Il termostato dal design moderno e accattivante si installa a parete in tutta semplicità per gestire i sistemi di nuova installazione o in sostituzione della vecchia regolazione Buderus.





#### **Ridurre l'impatto ambientale**

L'ammodernamento di un vecchio sistema di riscaldamento porta benefici non solo alle persone, ma anche all'ambiente. Una riduzione del consumo di gas o gasolio del 25% comporta una pari riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, che significa una diminuzione annuale di circa 10 tonnellate di CO<sub>2</sub> per 100 kWh di calore rilasciato. In aggiunta, l'integrazione di fonti energetiche rinnovabili, come solare termico o pompe di calore, impatta ulteriormente su tale riduzione.

#### **L'investimento vale**

Gli investimenti nei sistemi di efficienza energetica Buderus ripagano in molti modi: consentono di migliorare la propria posizione sul mercato delle proprietà residenziali e portano notevoli benefici.

#### **Costo effettivo per progetti di nuove costruzioni e di ammodernamento**

Sia che stiate pianificando un progetto per una nuova costruzione sia che pensiate a un ammodernamento di proprietà già esistenti, Buderus ha la soluzione più adatta in termini di efficienza e di personalizzazione – il tutto da un singolo fornitore. Le nostre soluzioni aiutano a risparmiare energia ed abbattano notevolmente i costi di gestione, incrementando allo stesso tempo il valore della proprietà. L'alta qualità Buderus garantisce longevità e affidabilità al vostro investimento insieme alla garanzia estendibile fino a 5 o 10 anni. Inoltre le nostre soluzioni prevedono interventi facili e veloci con contratti di manutenzione programmata che riducono ulteriormente i costi operativi.

#### **I vantaggi della tecnologia a condensazione**

- Costi per il riscaldamento contenuti grazie a un uso ottimizzato dell'energia
- Maggiore efficienza grazie allo sfruttamento del calore latente
- Rapido ammortamento dei costi di investimento
- Riduzione delle emissioni nocive e dell'impatto ambientale



## Soluzioni autonome: la perfetta combinazione di efficienza e convenienza

**Le soluzioni autonome offrono molti vantaggi. Buderus realizza sistemi di riscaldamento personalizzati e su misura per soddisfare ogni tipo di esigenza. Il nostro ampio portafoglio prodotti consente di fornire la soluzione più adatta a qualsiasi contesto.**

### **Riscaldamento autonomo: solo l'energia che serve**

Il riscaldamento autonomo presenta senza dubbio molteplici benefici, innanzitutto lascia la libertà ad ogni abitazione di regolare il riscaldamento in base alle proprie necessità. Inoltre, linee di distribuzione del calore più brevi corrispondono ad una minore perdita di calore e le soluzioni autonome offrono alti livelli di efficienza energetica, affidabilità operativa e bassi costi di gestione, semplificando la fatturazione in relazione al consumo, poiché ogni generatore di calore dispone di un suo contatore.

### **Le soluzioni Buderus**

La gamma Buderus ha tutto ciò che serve per soddisfare qualsiasi esigenza in fatto di riscaldamento... e non solo. Caldaie a condensazione per il solo riscaldamento, oppure combinate per produrre anche acqua calda sanitaria, pompe di calore per riscaldamento e raffrescamento, bollitori e accumulatori per avere sempre a disposizione una riserva di acqua calda sanitaria pronta all'uso, integrazione con il solare termico e sistemi di purificazione dell'aria. Un ventaglio di soluzioni per ogni esigenza.

## Alcuni esempi della gamma Buderus per gli impianti autonomi

Caldaie e pompe di calore per riscaldare (e, se desiderato, produrre acqua calda sanitaria) e raffrescare



RISCALDAMENTO/  
CONDIZIONAMENTO

Bollitori e accumulatori per produrre e accumulare acqua calda sanitaria, anche in abbinamento con il solare termico



ACQUA CALDA SANITARIA

Sistemi di ventilazione meccanica controllata per purificare l'aria



VENTILAZIONE  
MECCANICA CONTROLLATA



## Soluzioni centralizzate: il vantaggio di una gestione ottimizzata

La gestione e la manutenzione delle soluzioni centralizzate sono particolarmente semplici. L'alta efficienza energetica a fronte di un basso impatto ambientale è un obiettivo ottenibile attraverso l'ammodernamento degli impianti e la combinazione con fonti energetiche rinnovabili. Buderus è il partner ideale per le soluzioni centralizzate.

### **Impianti centralizzati: manutenzione ottimizzata**

Il grande vantaggio dell'impianto di riscaldamento centralizzato in complessi residenziali o edifici commerciali sta proprio nella notevole ottimizzazione dei costi di gestione e manutenzione. Un singolo intervento consente infatti di effettuare tutti i controlli e le revisioni necessarie, abbattendo di conseguenza i costi.

### **La gamma Buderus per gli impianti centralizzati**

Buderus offre una vasta gamma di caldaie ad alta potenza per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Inoltre, è possibile scegliere di integrare il sistema con il solare termico, per ridurre il consumo dell'energia, e soprattutto, l'impatto ambientale.

## Alcuni esempi della gamma Buderus per gli impianti centralizzati

Caldaie ad alta potenza  
per riscaldamento



BISCALDAMENTO

Bollitori e accumulatori per acqua  
calda sanitaria



ACQUA CALDA SANITARIA

Solare termico per un impianto  
ancora più efficiente e rispettoso  
dell'ambiente



SOLARE TERMICO



Un'offerta completa  
di soluzioni Bosch

Per il settore residenziale e commerciale tutte le soluzioni di termotecnica...

Caldaia



Pompa di calore



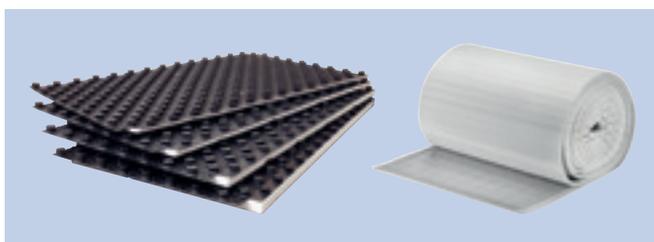
Solare termico



Ventilazione meccanica controllata



Pannelli radianti



Termoregolazione





...e molto altro ancora

Cogenerazione



Elettrotensili professionali



Sistemi di sicurezza



Connected parking



Buderus è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le prestazioni dei prodotti.

Per questo motivo le informazioni fornite in questa documentazione sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.

cod. 8 738 430 109 (05.2016)

Robert Bosch S.p.A.  
Società Unipersonale  
Settore Termotecnica  
Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano  
tel 02 4886111 - fax 02 3696 2561  
[www.buderus.it](http://www.buderus.it) - [buderus.italia@buderus.it](mailto:buderus.italia@buderus.it)

**Buderus**