

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

Caldaiie murali ad
alto rendimento
da 7 a 28 kW



La qualità è preziosa ... ovunque!

Logamax U022

Logamax U032

Logamax U052

Logamax U052T

Logamax U152 – U154

Il calore è il nostro elemento

Buderus

La chiave del successo di Buderus L'innovazione nel riscaldare



Lo scopo di un sistema di riscaldamento è di tenerti al caldo. Questo bisogno è rimasto costante, anche se tutto intorno sono cambiate molte cose. Oggi è fondamentale scegliere un sistema di riscaldamento che lavori in modo efficiente e che consumi il minimo indispensabile, un sistema che eviti gli sprechi e che non dissipi energia. Con Buderus tutto questo è possibile, perché Buderus produce calore dall'innovazione.

Buderus: oltre 275 anni di esperienza

Buderus, una storica azienda tedesca leader nel settore del riscaldamento e della climatizzazione ad alto contenuto tecnologico, propone soluzioni basate sull'utilizzo di generatori a energia rinnovabile, che migliorano la qualità abitativa, il comfort e riducono l'impatto ambientale. La competenza acquisita in oltre 275 anni di esperienza nel settore si traduce in un'offerta di prodotti e servizi altamente tecnologici e all'avanguardia, brevettati, testati in fabbrica e certificati a norma UE.

Il calore è il nostro elemento.

I punti di forza di Buderus:

- sistemi integrati per riscaldamento e raffrescamento
- soluzioni complete per ogni tipo di applicazione: dal residenziale, al commerciale e all'industriale
- utilizzo delle energie rinnovabili in combinazione con i combustibili fossili
- presenza commerciale su tutto il territorio nazionale
- consulenza personalizzata in fase di scelta del sistema
- assistenza post vendita tramite centri autorizzati



Dalla fonderia di Laubach al Gruppo Bosch

La storia di Buderus parte da Laubach, in Germania, dove il 14 marzo del 1731 Johann Wilhelm Buderus fonda la prima fabbrica per la produzione di oggetti in ghisa e ferro grezzo. Già da fine '800 emergono due tratti tuttora caratterizzanti: la specializzazione nella produzione di elementi per la termotecnica e la propensione all'innovazione. Negli anni '70, Buderus scrive una pagina di storia sviluppando la caldaia a bassa temperatura. Gli studi successivi si muovono in due direzioni: verso la progettazione di impianti nuovi alimentati da fonti energetiche tradizionali e verso lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili. Nascono così i prototipi delle caldaie murali a condensazione e i prodotti per riscaldamento ad energia solare. Nel 2003, il Gruppo Bosch acquisisce la maggioranza delle azioni di Buderus AG, raggiungendo così la posizione numero uno in Europa nel campo della Termotecnica. Attualmente Bosch Thermotechnik GmbH, nata dall'unione di Buderus Heiztechnik e Bosch Thermotechnik, è leader mondiale nella produzione di sistemi per riscaldamento e acqua calda sanitaria. Rappresenta, infatti, un punto di riferimento per tutto il mercato termotecnico nello sviluppo e nella produzione di caldaie murali e a basamento a condensazione, caldaie a vapore e ad acqua surriscaldata, sistemi solari termici, pompe di calore idroniche e ad anello d'acqua.

Risparmio e sostenibilità in una soluzione

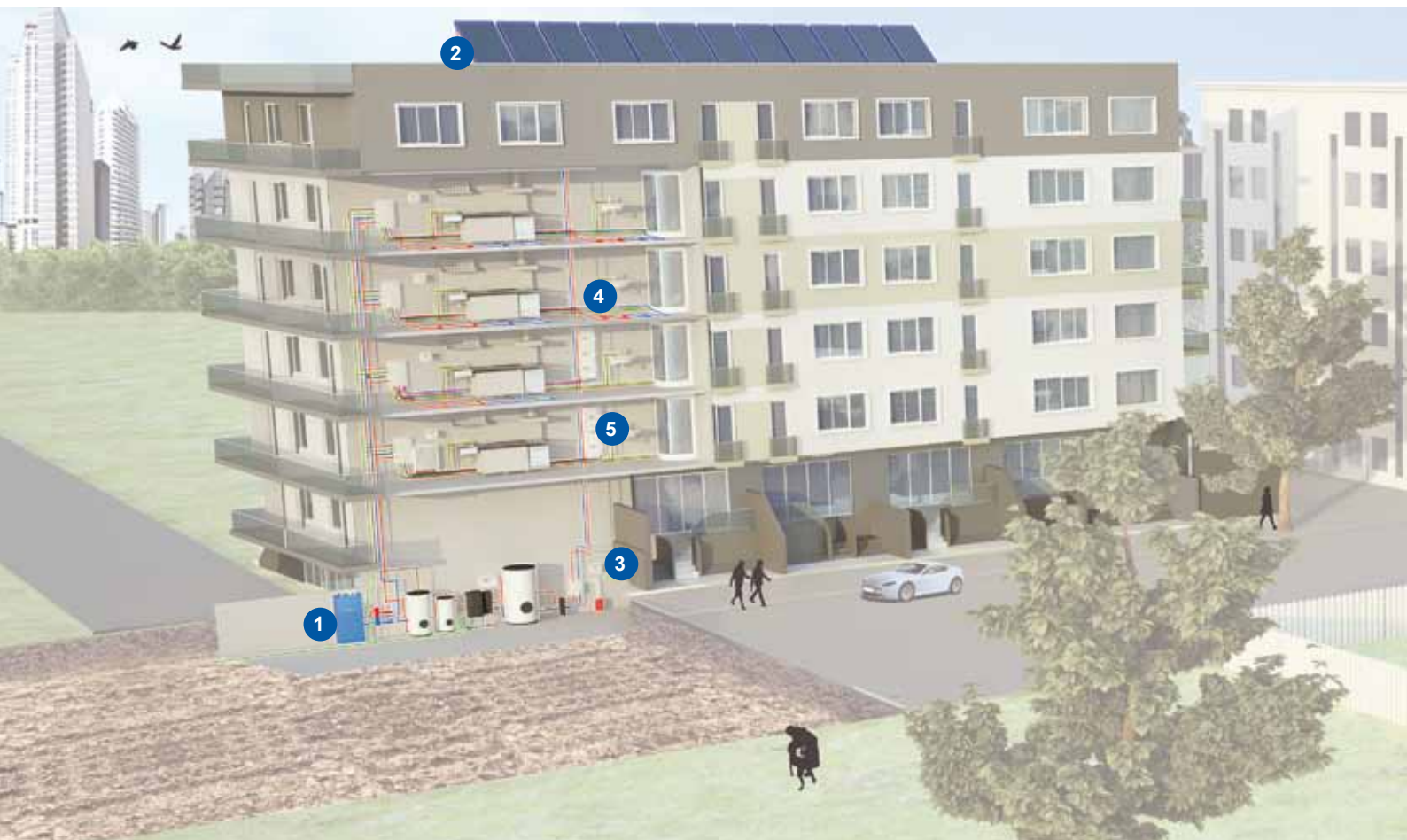
Risparmio energetico e sostenibilità sono i principi guida di Buderus, che propone sistemi all'avanguardia per prestazioni, semplicità d'uso e manutenzione, funzionalità e minimizzazione delle emissioni inquinanti. Un'ampia gamma di sistemi modulari organizzabili in infinite configurazioni per garantire il migliore comfort, il minor consumo e il massimo rispetto ambientale.

Dalla caldaia ecologica a condensazione al sistema di distribuzione con pannelli radianti, dalla produzione di acqua calda con pannelli solari alle caldaie e stufe a biomassa, Buderus propone soluzioni di riscaldamento e climatizzazione perfettamente integrate fra loro sotto l'aspetto tecnologico e del design, semplici da installare e da utilizzare, di facile manutenzione ed ecologiche.

Pensare già oggi al domani

Ogni nuovo impianto di riscaldamento è un investimento che va ponderato, anche quando si ammortizza velocemente grazie alle possibilità di risparmio energetico offerte, come nel caso dell'impianto realizzato con prodotti Buderus. In qualità di fornitore unico, Buderus progetta sistemi in modo che ogni ampliamento, ad esempio un impianto solare, si integri perfettamente nell'impianto di riscaldamento esistente, lasciando aperta l'opportunità di ampliare o modificare l'impianto in futuro.

Ragionare per sistemi vale



Con Buderus non ci sono limitazioni alla progettazione di un impianto di riscaldamento, sia che si utilizzino energie rinnovabili amiche dell'ambiente, sia che si adottino soluzioni classiche in combinazione con caldaie convenzionali. I componenti di un sistema Buderus sono, infatti, perfettamente armonizzati tra loro e forniscono le prestazioni più elevate grazie alla termoregolazione, progettata e prodotta internamente, che gestisce al meglio l'impianto ottimizzandone i consumi. Buderus garantisce che tutto funzioni alla perfezione in quanto sviluppatore, produttore e fornitore di sistemi completi.

Esempio di condominio con impianto di riscaldamento con caldaia a condensazione e sistema solare per produzione di acqua calda sanitaria centralizzati, distribuzione calore a pannelli radianti e scaldasalviette.

1. Logano plus GB402

Caldaia a basamento a gas a condensazione in fusione di Alluminio Silicio, rendimento fino al 110%, potenze da 320 a 620 kW. L'ampio campo di modulazione (fino a 1:5) permette un funzionamento ottimale anche negli impianti con carico termico variabile.

2. Logasol SAT-VWS

È il sistema solare centralizzato per la produzione di acqua calda sanitaria adatto per condomini di grandi dimensioni. Permette di ridurre notevolmente i consumi di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria ed è facilmente integrabile anche in impianti esistenti.

3. Logamatic 4000

È la regolazione ideale per i grandi impianti, sia mono-caldaia che con caldaie in cascata. Gestisce anche le integrazioni con regolazioni solari, sotto-stazioni o regolatori di circuiti di riscaldamento autonomi.

4. Pannelli radianti

Grazie all'ampia gamma di soluzioni certificate per il riscaldamento e raffreddamento radiante (pavimento, soffitto e parete), soddisfiamo tutte le esigenze, offrendo il miglior comfort con la massima qualità (garanzia 10 anni sul sistema).

5. Scaldasalviette

Radiatore per l'arredo e per il bagno in acciaio, disponibile in vari design e colori a scelta.



Buderus, fornitore di sistemi completi

Come fornitore di sistemi completi, Buderus è in grado di soddisfare direttamente qualsiasi vostro desiderio in materia di sistemi di termotecnica, dalle caldaie ai bruciatori, dai sistemi di regolazione alla distribuzione tramite pannelli radianti o radiatori, dagli accumulatori produttori di acqua calda ai differenti accessori. I componenti, perfettamente armonizzati fra di loro, rendono più semplice la progettazione e l'installazione e vi offrono la massima sicurezza fin dall'inizio. Inoltre, vi mettiamo a disposizione materiale informativo e tecnico dettagliato e il necessario supporto per la scelta e la progettazione dell'impianto. E naturalmente, un efficiente servizio da professionisti a professionisti: su richiesta, con consulenza individuale, direttamente sul posto.

Con Buderus: tanti vantaggi da un unico fornitore.

Esempio di villa monofamiliare con impianto di riscaldamento con caldaia a condensazione, sistema solare per produzione di acqua calda sanitaria, integrazione riscaldamento e mantenimento in temperatura piscina, distribuzione calore a pannelli radianti e radiatori tubolari.

1. Logamatic RC35

Termoregolazione "pensante", centro nevralgico e coordinatore di tutto l'impianto.

Grazie alla perfetta integrazione di tutte le fonti di energia e di tutti i sistemi di distribuzione, la temperatura impostata è costante senza oscillazioni.

2. Logasol SKS 4.0

Collettore solare piano ermetico con riempimento di gas nobile, ad alta efficienza che, con l'accumulatore a carica stratificata, limita al massimo il consumo di combustibile: si riducono i costi di riscaldamento e l'immissione in atmosfera di CO₂, sfruttando al massimo l'energia proveniente dal sole.

3. Logamax plus GB162 LP

Caldaia murale a condensazione a gas di ultima generazione con un rendimento medio stagionale del 110%.

Comfort totale e risparmio economico garantiti tutto l'anno in ogni condizione climatica.

4. Pannelli radianti

Grazie all'ampia gamma di soluzioni certificate per il riscaldamento e raffreddamento radiante (pavimento, soffitto e parete), soddisfiamo tutte le esigenze offrendo il miglior comfort con la massima qualità (garanzia 10 anni sul sistema).

5. RADILoga

Radiatore tubolare in acciaio multicolonna dalle linee morbide e arrotondate, scelto non solo per la sua efficienza ma anche come complemento d'arredo e di design.

Logamax U032 : piccola nelle dimensioni grande nelle prestazioni



Caldia murale a gas
Logamax U032 (24 kW)

Risparmio energetico e rispetto dell'ambiente ad un prezzo estremamente vantaggioso

La Logamax U032 è dotata di uno scambiatore primario e di un bruciatore modulante in grado di adeguare istantaneamente la potenza erogata alle effettive esigenze dell'impianto, sia in riscaldamento che in esercizio sanitario. Ciò consente sia di ridurre le dispersioni energetiche che di mantenere costante la temperatura dell'ambiente e dell'acqua calda sanitaria. L'impianto è facilmente gestibile dal cronotermostato Buderus, che consente di programmare il funzionamento del circuito di riscaldamento giornalmente e settimanalmente e di visualizzare le informazioni relative a giorno, ora, programma impostato e stato di funzionamento della caldaia sull'ampio display LCD.

La Logamax U032 per ogni esigenza

La Logamax U032 è disponibile in due versioni: con produzione istantanea di acqua calda sanitaria, grazie allo scambiatore sanitario a piastre ad alta efficienza e alla funzione di partenza a caldo, o solo per riscaldamento.

Sia che si scelga la versione di caldaia combi (con produzione istantanea di acqua calda sanitaria integrata) sia che si preferisca la versione solo riscaldamento abbinata ad un accumulatore Logalux, la Logamax U032 è in grado di offrire un comfort sanitario elevato, (☆☆ secondo la normativa EN 13203 per Logamax U032 24K).

I vantaggi della Logamax U032 in breve

- Rendimento medio stagionale fino al 93%.
- Estremamente compatta.
- Comfort sanitario elevato: ☆☆ secondo EN13203.
- Disponibile in 2 versioni: con produzione istantanea di acqua calda sanitaria o solo per riscaldamento.
- Produzione di acqua calda tramite scambiatore a piastre ad alta efficienza nella versione combi o tramite accumulatore Logalux e valvola di commutazione motorizzata nella versione solo riscaldamento.
- Semplice da utilizzare grazie al quadro comandi intuitivo: le impostazioni dei parametri di funzionamento sono elementari e l'indicazione della temperatura di esercizio tramite spie luminose è chiara e comprensibile, così come lo stato di anomalia.
- Regolazione climatica ON/OFF.

Logamax U052: compatta, potente e affidabile



Caldaia murale a gas
Logamax U052 (24, 28 kW)

Compatta, potente e affidabile: è la caldaia murale Logamax U052

La Logamax U052 è la caldaia ideale per fabbisogni energetici di piccola potenza: è particolarmente compatta, potente, affidabile nel funzionamento, semplice da montare e facile da impostare grazie alla regolazione Buderus. E come se non bastasse, si caratterizza per un ottimo livello prezzo – prestazioni.

Pensata fin nei minimi dettagli ...

La Logamax U052 è disponibile in due versioni: combinata con produzione istantanea di acqua calda sanitaria o solo per riscaldamento. La versione combinata, Logamax U052 K, lavora con uno scambiatore bitermico in rame; ciò consente di mantenere costante la temperatura dell'acqua calda sanitaria in modo straordinario (ad esempio, durante la doccia del mattino, il modello da 28 kW è in grado di erogare più di 13 litri al minuto di acqua calda sanitaria alla temperatura di circa 48° - con un ΔT di 30 K - e il modello da 24 kW più di 11 litri).

Nell'esercizio di riscaldamento, i parametri di combustione sono impostati in modo ottimale per un funzionamento esente da condensa. Ciò aumenta la sicurezza di funzionamento e la longevità della caldaia.

Anche in condizioni estreme di utilizzo, come ad esempio può accadere con basse tensioni di alimentazione o con basse pressioni di adduzione del gas, la caldaia si dimostra efficiente ed affidabile.

La caldaia Logamax U052 è perfettamente compatibile con le regolazioni Buderus (RC25, RC35) e con i loro moduli aggiuntivi. Il funzionamento può avvenire in modulazione secondo temperatura ambiente o temperatura esterna fino ad una potenza ridotta di 7,8 kW. Inoltre, la caldaia consente futuri ampliamenti dell'impianto grazie alla possibilità di collegare al sistema di riscaldamento un secondo circuito di riscaldamento, un sistema solare termico o un accumulatore esterno per l'acqua calda sanitaria.

I vantaggi della Logamax U052 in breve

- Rendimento medio stagionale fino al 93,5%.
- Comfort sanitario elevato: ☆☆ secondo EN 13203.
- Dimensioni particolarmente compatte.
- Montaggio semplice e rapido.
- Ridotte esigenze di manutenzione e diagnosi immediata delle anomalie.
- Semplice da utilizzare.
- Facilmente ampliabile con impianti solari, un secondo circuito di riscaldamento, accumulatori d'acqua calda.
- Ideale per appartamenti di medie dimensioni (vaso d'espansione da 8 litri a bordo caldaia).
- Elevata qualità dei componenti, come il flussostato sanitario a turbina.
- Compatibile con le regolazioni Logamatic EMS Buderus.

Acqua calda extra con Logamax U052 T



Caldia murale a gas
Logamax U052 T (24, 28 kW)

Acqua calda a volontà con la caldaia murale con accumulatore sanitario integrato

La caldaia murale Logamax U052 nella versione T si caratterizza per l'accumulatore sanitario integrato, che contiene 48 litri di acqua, ideale anche in caso di prelievi contemporanei. La temperatura di mandata desiderata per il circuito riscaldamento e il circuito acqua calda sanitaria viene gestita semplicemente tramite due regolatori e può essere comodamente letta sul display.

La Logamax U052 T è una caldaia particolarmente potente: in caso di un innalzamento di temperatura di 30 °C (per esempio da 15 °C a 45 °C) è in grado di fornire fino a 18,5 litri al minuto di acqua calda (versione caldaia con potenza nominale 28 kW) ad una temperatura dell'acqua costante.

Tutto sotto controllo con la termoregolazione Buderus

La regolazione della Logamax U052 T è semplificata grazie alle due manopole, ai simboli intuitivi e alla visualizzazione della temperatura.

Il sistema di regolazione Logamatic EMS, infatti, gestisce la caldaia e l'intero impianto di riscaldamento a temperatura scorrevole, adoperandosi affinché tutti i componenti cooperino tra di loro e con la caldaia Logamax U052 T nel modo più economico ed efficiente possibile. L'unità di servizio Logamatic RC35, grazie al display illuminato in testo chiaro, assicura un uso estremamente semplice sia che si decida di posizionarla nelle dirette vicinanze della caldaia o in un locale dell'abitazione. Voi decidete – Buderus mette a disposizione ogni opportunità!

I vantaggi della Logamax U052 T in breve:

- Rendimento medio stagionale fino al 93,6%.
- Comfort sanitario elevato: ☆☆☆ secondo EN 13203.
- Acqua calda a volontà grazie all'accumulatore integrato da 48 litri.
- Disponibile nelle versioni da 24 e 28 kW.
- Dimensioni particolarmente compatte.
- Montaggio semplice e veloce.
- Possibilità di gestione della caldaia a temperatura scorrevole ed impianti a più circuiti grazie alla termoregolazione Buderus Logamatic EMS.

Logamax U152 – U154: piccola e sorprendentemente efficiente



Caldaia murale a gas
Logamax U152 – U154 (24 kW)

Ha tutto ciò che serve

La Logamax U152 - U154 colpisce per la sua compattezza e la sua linea pulita ed elegante, riesce ad adeguarsi ai fabbisogni delle famiglie sia piccole che grandi e, grazie ad una tecnica di montaggio intelligente che permette di utilizzare gli attacchi preesistenti, è perfetta anche in caso di sostituzione di vecchi impianti.

La Logamax U152 - U154 contiene tutto ciò che serve per modernizzare o progettare un nuovo impianto di riscaldamento, risparmiando in modo mirato e al tempo stesso ottenendo il massimo comfort dell'acqua calda. La caldaia è compatibile con tutte le tipologie di attacchi esistenti in commercio per una messa in esercizio rapida ed economica. Dispone di un bruciatore modulante (modulazione 45-100%) con ventilatore a due stadi, che mantiene basse le temperature dei gas combusti e riduce, di conseguenza, le emissioni di azoto, tanto da raggiungere la miglior classe prevista (CLASSE 5) relativa alle emissioni NOx. È equipaggiata di fabbrica con una pompa a tre stadi per un risparmio reale di energia elettrica. Può essere regolata e comandata tramite la regolazione Logamatic EMS; è discreta, silenziosa e occupa poco spazio.

Un doppio utilizzo.

La Logamax U152 - U154 è disponibile in due versioni: con valvola di commutazione integrata per l'esercizio di produzione acqua calda tramite accumulatore separato o come caldaia combi con scambiatore sanitario integrato. Lo scambiatore a piastre in acciaio inox garantisce il più elevato comfort per l'acqua calda sanitaria.

La caldaia è inoltre disponibile sia per l'esercizio dipendente che indipendente dall'aria ambiente.

I vantaggi della Logamax U152 - U154 in breve:

- Caldaia murale a gas nelle versioni solo riscaldamento o combi con produzione di acqua calda sanitaria integrata.
- Rendimento medio stagionale fino al 93%.
- Disponibile sia a camera aperta (U154) che a camera stagna (U152).
- Sensibile riduzione delle emissioni nocive grazie al bruciatore modulante con ventilatore a due stadi (Classe 5 emissioni NOx).
- Modulazione 45-100% grazie allo scambiatore primario in rame e al secondario a piastre.
- Compatibile con tutte le tipologie di attacchi esistenti.
- Sensore temperatura fumi a bordo.
- Elevata qualità dei componenti, come il flussostato sanitario a turbina.
- Ideale per appartamenti di grandi dimensioni (vaso d'espansione da 10 litri a bordo caldaia).
- Compatibile con la termoregolazione Buderus Logamatic EMS.

Logamax U022: massimo comfort, nessun ingombro in casa



Caldia murale a gas
Logamax U022 (24, 28 kW)

Dentro casa solo il comfort

Se lo spazio in casa è poco, la Logamax U022 risolve ogni problema. Le due versioni ad incasso (I) e da balcone (B) consentono di installarla all'esterno in totale sicurezza grazie al grado di protezione elettrica IP X5 D e alla protezione antigelo. Inoltre, se all'esterno c'è una nicchia, Buderus fornisce anche il telaio ad incasso a scomparsa totale, completo di isolamento termico, che si mimetizza allo sguardo grazie alla sua struttura in lamiera zincata verniciabile o in elegante acciaio inox.

Di serie: la regolazione Logamatic TF

La Logamax U022 prevede di serie la termoregolazione a temperatura scorrevole Logamatic TF. Semplice da utilizzare, la termoregolazione Logamatic TF gestisce al meglio il comfort dell'ambiente e del circuito sanitario grazie all'orologio programmatore settimanale su due livelli di temperatura, adeguando la temperatura di mandata alle condizioni climatiche esterne. In questo modo si sfrutta al meglio l'energia del combustibile e si riducono i consumi e le emissioni inquinanti. Inoltre, Logamatic TF consente di controllare i parametri di funzionamento della caldaia, come la pressione idraulica dell'impianto, e di ripristinarli premendo semplicemente un tasto, e dispone della diagnostica integrata, che rileva eventuali anomalie, semplificando le operazioni di assistenza.

Acqua calda a volontà

La Logamax U022 rileva la portata dell'acqua calda sanitaria prelevata e la relativa temperatura di erogazione, in modo da garantire la massima stabilità della temperatura dell'acqua calda sanitaria anche in caso di prelievi multipli e discontinui. Lo scambiatore bitermico di cui è dotata la Logamax U022 sfrutta, infatti, tutta la potenza disponibile per erogare la quantità di acqua calda richiesta.

I vantaggi della Logamax U022 in breve

- Rendimento medio stagionale fino al 93%.
- Installazione esterna, su balcone o a scomparsa nel muro grazie alla versione da incasso.
- Massima sicurezza grazie al grado di protezione elettrica IP X5D e alla protezione antigelo di serie.
- Controllo della caldaia in ambiente ed esercizio economico ed ecologico dell'impianto termico grazie alla termoregolazione a temperatura scorrevole Logamatic TF di serie, completa di sonda esterna.
- Produzione integrata di acqua calda sanitaria mediante scambiatore bitermico con modulazione di potenza in funzione della portata prelevata e della temperatura di erogazione.
- Protezione antigelo mediante resistenza elettrica fino a -15°C .
- Manutenzione semplificata grazie al sistema integrato di diagnosi delle anomalie.

Con Buderus tutto è regolato e pronto all'uso



Efficiente, potente e confortevole: il sistema di regolazione Logamatic EMS

Nessuna casa è uguale ad un'altra. E nello stesso modo anche le esigenze di riscaldamento dei suoi abitanti possono essere le più diverse. Per questo motivo il sistema di regolazione Logamatic EMS, perfettamente compatibile con le caldaie murali Logamax U052, Logamax U052 T e Logamax U152 – U154, consente un'impostazione completamente personalizzabile. Logamatic EMS gestisce fino a 4 circuiti di riscaldamento più l'acqua calda sanitaria; garantisce un'elevata sicurezza d'esercizio grazie alla comunicazione intelligente tra caldaia, regolazione e bruciatore; facilita le operazioni di manutenzione grazie alle numerose funzioni di servizio e alle segnalazioni in testo chiaro.

Facile da utilizzare

Le interfacce utente sono facili da utilizzare grazie al principio "premi e gira" e i display per la visualizzazione in testo chiaro.

L'interfaccia **Logamatic RC 35** consente di regolare il comfort domestico secondo l'andamento della temperatura esterna e di personalizzare i tempi di attivazione del riscaldamento. Il servizio di approntamento di acqua calda sanitaria ha la massima precedenza in ogni programma temporizzato.

Il regolatore ambientale **Logamatic RC 25** è in grado di pilotare la caldaia direttamente dall'ambiente dell'abitazione secondo l'andamento della temperatura del locale e può essere installato come telecomando. È in grado di regolare ad esempio in modo affidabile l'approntamento dell'acqua calda sanitaria, la sua disinfezione termica e di coordinare il tutto secondo il programma temporale prescelto tra quelli disponibili. Logamatic RC 25 può essere impiegato anche come telecomando in abbinamento all'unità di comando Logamatic RC 35, che regola la caldaia e i circuiti di riscaldamento.



Riscaldare con stile



Radiatore multicolonna tubolare
in acciaio RADILoga

Il radiatore giusto al posto giusto

Il radiatore rappresenta un'ottima soluzione quando occorre riscaldare un ambiente e al tempo stesso arredare con armonia ed eleganza. RADILoga è il radiatore in acciaio multi-colonna ad elementi proposto da Buderus, composto da 2 a 6 colonne con altezze da 300 a 3.000 mm. La sua linea arrotondata e la sua efficienza termica consentono l'inserimento in ogni tipologia d'arredo e in ogni destinazione d'uso, sia essa residenziale che commerciale e industriale.

I radiatori RADILoga sono certificati secondo le norme antinfortunistiche tedesche BAGUV-LGA, che ne permettono l'installazione in locali pubblici, asili, scuole ed ospedali.

Quando il radiatore arreda

Il radiatore BADdy è un elemento scaldante particolarmente indicato per essere inserito in ogni tipologia d'arredo grazie a un perfetto equilibrio tra classico e moderno. Il design curato e le sue forme pulite lo rendono un elemento discreto ed elegante anche in spazi ridotti. Buderus propone 3 linee, un'ampia gamma di misure e di colori a richiesta, versioni per funzionamento con riscaldamento ad acqua, elettrico o misto. I modelli in acciaio inox di pregevole effetto estetico sono disponibili nella versione lucida o satinata per abbinarsi a ogni stile di arredo. I radiatori d'arredo della linea BADdy sono sottoposti a severi controlli di qualità e di tenuta in pressione e garantiscono prestazioni conformi alle norme UNI EN 442.



Dati tecnici e misure delle caldaie murali ad alto rendimento



CLASSE EFFICIENZA
ENERGETICA (EN 42/92)

☆☆☆

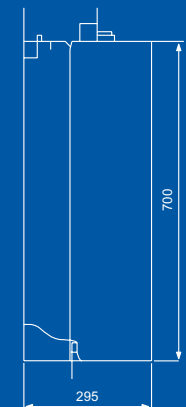
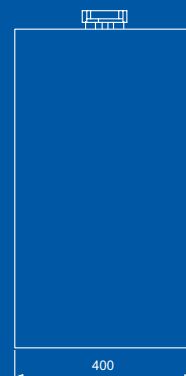
EMISSIONI NOx

CLASSE 2

COMFORT SANITARIO
(EN 13203)

☆☆

Logamax	U032 24	U032 24 K
Range di modulazione (kW) In ACS (kW)	8,0 – 24,0	8,0 – 24,0 8,0 – 24,0
Rendimento secondo EN 42/92 (Curva temperatura 80/60 °C) Carico 100 (%) Carico 30 (%)	93,2 91,4	93,2 91,4
Assorbimento di potenza elettrica a pieno carico (W)	130	130
Altezza (mm)	700	700
Larghezza (mm)	400	400
Profondità (mm)	295	295
Peso (kg)	33,5	33,5



CLASSE EFFICIENZA
ENERGETICA (EN 42/92)

☆☆☆

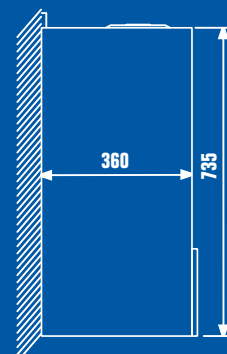
EMISSIONI NOx

CLASSE 2

COMFORT SANITARIO
(EN 13203)

☆☆

Logamax	U052 24	U052 24 K	U052 28	U052 28 K
Range di modulazione (kW) In ACS (kW)	7,8 – 24,0	7,8 – 24,0 7,8 – 24,0	9,1 – 28,0	9,1 – 28,0 9,1 – 28,0
Rendimento secondo EN 42/92 (Curva temperatura 80/60 °C) Carico 100 (%) Carico 30 (%)	93,5 92,6	93,5 92,6	93,0 92,1	93,0 92,1
Assorbimento di potenza elettrica a pieno carico (W)	188	188	188	188
Altezza (mm)	735	735	735	735
Larghezza (mm)	400	400	440	440
Profondità (mm)	360	360	360	360
Peso (kg)	35	35	36	36



Caldiae murali ad alto rendimento

Dati tecnici



CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (EN 42/92)

☆☆☆

EMISSIONI NOx

CLASSE 2

COMFORT SANITARIO (EN 13203)

☆☆☆

Logamax	U052 T 24	U052 T 28
Range di modulazione (kW) In ACS (kW)	10,0 – 24,0 10,0 – 24,0	10,0 – 28,0 10,0 – 28,0
Rendimento secondo EN 42/92 (Curva temperatura 80/60 °C) Carico 100 (%) Carico 30 (%)	93,2 92,2	93,6 92,4
Assorbimento di potenza elettrica a pieno carico (W)	135	135
Altezza (mm)	880	880
Larghezza (mm)	600	600
Profondità (mm)	475	475
Peso (kg)	79	79
Capacità accumulatore (l)	48	48



CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (EN 42/92)

☆☆☆

EMISSIONI NOx

CLASSE 5

COMFORT SANITARIO (EN 13203)

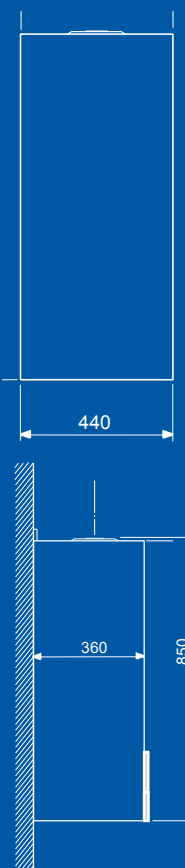
CLASS. EN 42/92

☆☆☆

Logamax	U154 24 ⁽¹⁾	U154 24 K ⁽¹⁾	U152 24 ⁽²⁾	U152 24 K ⁽²⁾
Range di modulazione (kW) In ACS (kW)	10,8 – 24,0	10,8 – 24,0 10,8 – 24,0	10,8 – 24,0	10,8 – 24,0 10,8 – 24,0
Rendimento secondo EN 42/92 (Curva temperatura 80/60 °C) Carico 100 (%) Carico 30 (%)	91 90	91 90	93 91	93 91
Assorbimento di potenza elettrica a pieno carico (W)	110	110	125	125
Altezza (mm)	850	850	850	850
Larghezza (mm)	440	440	440	440
Profondità (mm)	360	360	360	360
Peso (kg)	41	41	45,3	45,3

⁽¹⁾ Caldaia murale Logamax U154 a camera aperta

⁽²⁾ Caldaia murale Logamax U152 a camera stagna





Versione da balcone



Versione da incasso

Logamax	U022 B 24 K ⁽¹⁾	U022 B 28 K ⁽¹⁾	U022 I 24 K ⁽²⁾	U022 I 28 K ⁽²⁾
Range di modulazione (kW) In ACS (kW)	13,0 – 24,3 7,8 – 24,3	15,4 – 28,7 9,1 – 28,7	13,0 – 24,3 7,8 – 24,3	15,4 – 28,7 9,1 – 28,7
Rendimento secondo EN 42/92 (Curva temperatura 80/60 °C) Carico 100 (%) Carico 30 (%)	93,0 90,1	93,0 90,1	93,0 90,1	93,0 90,1
Assorbimento di potenza elettrica a pieno carico (W)	188	188	188	188
Altezza (mm)	775	775	1200 ⁽²⁾	1200 ⁽²⁾
Larghezza (mm)	535	535	600 ⁽²⁾	600 ⁽²⁾
Profondità (mm)	285	285	250 ⁽²⁾	250 ⁽²⁾
Peso (kg)	36,6	38,5	36,6	38,5

⁽¹⁾ Caldaia murale Logamax U022 B versione da balcone

⁽²⁾ Caldaia murale Logamax U022 I versione da incasso

⁽³⁾ Dimensioni del box ad incasso

CLASSE EFFICIENZA
ENERGETICA (EN 42/92)



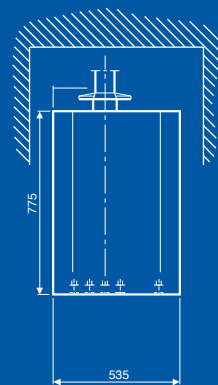
EMISSIONI NOx



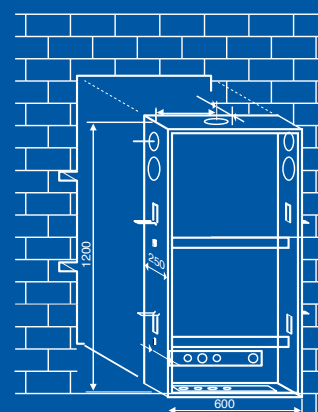
COMFORT SANITARIO
(EN 13203)



Versione da balcone



Versione da incasso



*Buderus è impegnata in un continuo processo di ricerca
volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti.
Per questo motivo le informazioni fornite in questa documentazione sono indicative
e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.*

Filiale: ASCOLI PICENO 63100	via dell'Artigianato 16 Z.I.	tel 0736 44924	fax 0736 45436	buderus.ascoli@buderus.it
Filiale: ASSAGO (MI) 20090	via E. Fermi 40-42	tel 02 48861105	fax 02 48864105	buderus.milano@buderus.it
Filiale: CARMAGNOLA (TO) 10022	via Poirino 67	tel 011 9723425	fax 011 9715723	buderus.torino@buderus.it
Filiale: CASALECCHIO DI RENO (BO) 40033	via del Lavoro 104	tel 051 6167173	fax 051 6188015	buderus.bologna@buderus.it
Filiale: CONEGLIANO (TV) 31015	via M.G. Piovesana 109	tel 0438 22469	fax 0438 21127	buderus.conegliano@buderus.it
Filiale: CUNEO 12100 Fraz. Madonna dell'Olmo	via Valle Po 145/b	tel 0171 413184	fax 0171 417252	buderus.cuneo@buderus.it
Filiale: CURNO (BG) 24035	via Dalmine 19	tel 035 4375196	fax 035 614179	buderus.bergamo@buderus.it
Filiale: MODENA 41126	via Emilia Est 1058/A	tel 059 285243	fax 059 2861420	buderus.modena@buderus.it
Filiale: PADOVA 35127	via del Progresso 30	tel 049 8703336	fax 049 8706121	buderus.padova@buderus.it
Uff. commerciale: ROMA 00166	via T. Ascarelli 283	tel 06 66993261	fax 06 66180290	buderus.roma@buderus.it
Filiale: SCANDICCI (FI) 50018	via del Ponte a Greve 54/56	tel 055 2579150	fax 055 2591875	buderus.firenze@buderus.it
Filiale: TAVAGNACCO (UD) 33010	via Palladio 34	tel 0432 630888	fax 0432 575325	buderus.udine@buderus.it
Filiale: TRENTO 38121	via Alto Adige 164/D	tel 0461 967411	fax 0461 967408	buderus.trento@buderus.it

Robert Bosch S.p.A.
Settore Termotecnica
Via M. A. Colonna, 35
20149 Milano
tel 02 4886111
fax 02 48864111
buderus.italia@buderus.it
www.buderus.it

Buderus