

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

Caldaia a condensazione
a gas

Campo di potenza:
da 320 a 620 kW



**Gestire il calore in modo performante,
confortevole ed efficiente**

Logano plus GB402

Il calore è il nostro elemento

Buderus

Ricavare il massimo dall'energia: ecco cosa fa Buderus

Ben arrivata alla nuova generazione di caldaie economiche Buderus ancora più efficienti da un punto di vista energetico. Un'intera serie di importanti nuovi vantaggi permette, infatti, di riscaldare la propria abitazione con un modernissimo impianto a condensazione a gas assicurandosi risparmi mai visti e un comfort eccezionale.



Indice

2 – 3	Il calore è il nostro elemento
4 – 5	Caldaia a condensazione a gas Logamax plus GB402
6 – 7	Tecnologia
8 – 9	Accumulatori-produttori di acqua calda
10	Sistema di regolazione
11	Sistemi di aspirazione aria – gas combust
12	Accessori
13	Assistenza tecnica
14	Sistema
15	Dati tecnici

Spesso dentro c'è più di quanto si pensi, soprattutto se si utilizza la tecnica giusta. Allo scopo lavorano in Buderus molti esperti in energia, giorno dopo giorno. Il risultato sono sistemi di riscaldamento che dettano sempre nuovi standard e sorprendono per l'elevatissimo grado di efficienza energetica grazie a livelli di affidabilità ben sopra la media e ad una durata di vita impressionante.

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]



25 anni di esperienza nella condensazione oggi valgono molto. Per voi.

Approfittate della nostra vasta esperienza in questa giovane tecnologia. Negli ultimi anni Buderus ha sostenuto e incoraggiato continuamente lo sviluppo della tecnica a condensazione per risparmiare energia. Il nostro stimolo è: generare il maggior calore possibile con la minore quantità di energia possibile. Il nostro risultato è: produrre caldaie e sistemi di riscaldamento che consumano tangibilmente meno energia.

Parsimonioso ed ecologico.

Chi scalda in modo efficiente risparmiando energia, ha due motivi per essere felice: non va a incidere sul suo portafoglio e rispetta l'ambiente in cui vive, contribuendo in modo attivo a ridurre le emissioni di CO₂ e a migliorare l'ecobilancio ambientale. Questo è un motivo in più per scegliere di avvalersi del combustibile gas e della tecnica a condensazione di Buderus, ma non è l'unico.

Pensare oggi al proprio domani.

Ogni nuovo impianto di riscaldamento è un investimento che richiede opportune riflessioni, anche nel caso in cui si opti per un impianto di riscaldamento Buderus che si ripaga velocemente grazie all'elevato potenziale di risparmio. Per noi è importante lasciare aperte tutte le possibilità di ampliare l'impianto in un futuro. Buderus è un grande "fornitore universale", che lavora in modo sistematico, pensa al futuro e si attiva per assicurare che ogni ampliamento, sia esso un impianto solare o una pompa di calore, si adatti perfettamente al sistema di riscaldamento preesistente.

Il calore è il nostro elemento

I vantaggi per voi:

Pluriennale esperienza.

Oltre 275 anni di esperienza nel settore termotecnico sono in Buderus solide basi per prodotti e sistemi orientati al futuro.

Qualità robusta.

Ogni sistema di riscaldamento è forte quanto il più debole dei suoi componenti. Per questo motivo Buderus esige sempre elevati requisiti e severi controlli di qualità. Solo ciò che viene ampiamente testato e lavora in modo affidabile può essere utilizzato.

Duratura efficienza energetica.

Fa estremo piacere risparmiare fin da subito energia, ancor di più se il conto torna anche nel lungo periodo. Il massimo risparmio si ottiene quando la funzionalità della caldaia si mantiene per molto tempo, per questo motivo Buderus progetta tutto in modo che duri a lungo e garantisca un rendimento costante.

Elevata efficienza.

Potete contare su Buderus anche per un corretto rapporto prezzo – prestazioni, per un elevato controvalore del vostro denaro e perché questo valore rimanga inalterato per lungo tempo. Noi desideriamo infatti che i nostri clienti siano totalmente soddisfatti.

Per progetti di riscaldamento sviluppati in modo sistematico: Logano plus GB402



Logano plus GB402

Tutti i vantaggi inclusi.

La Logano plus GB402 di Buderus è un'innovativa caldaia a condensazione a gas, che racchiude in sé molti vantaggi e concetti termotecnici ponderati e assolutamente convincenti con conseguenti elevatissimi standard di qualità in tutte le sue componenti. Grazie alla sua costruzione compatta e robusta e il suo ridotto spazio di posa è ideale negli impianti di medie – grandi dimensioni in caso di risanamenti di edifici o nelle nuove costruzioni. Occupa anche il 50% in meno di spazio rispetto alle precedenti generazioni di caldaie e il suo fattore di carico, con ca. 1 kg di peso per ogni kW di potenza, è decisamente favorevole. Lo scambiatore di calore ad alte prestazioni in alluminio consente una notevole flessibilità e versatilità nella progettazione. In più tutti i componenti più importanti della caldaia sono accessibili dal davanti o lateralmente, facilitando e rendendo così più rapida l'assistenza. Non da ultimo la Logano plus GB402 convince grazie alla semplicità di manutenzione del bruciatore che può essere montato e smontato molto agevolmente.

Forze ben distribuite.

Grazie alle cinque differenti grandezze di caldaia la Logano plus GB402 dispone di un ampio spettro di potenze da 320 a 620 kW. Lo scambiatore di calore in alluminio, leggero ma estremamente potente, e il blocco caldaia isolato termicamente assicurano elevati rendimenti energetici. Con il bruciatore modulante a premiscelazione di gas e l'intelligente automatismo di combustione la Logano plus GB402 raggiunge rendimenti normalizzati fino al 110%, stupendo tutti contemporaneamente per la silenziosità di esercizio. Nel locale di posa il livello sonoro è inferiore a 60 dB.

Semplice da progettare e da mantenere.

La costruzione all'avanguardia della Logano plus GB402 fa risparmiare tempo e denaro sia nel montaggio che durante il funzionamento. Per esempio il bruciatore a gas è montato, collaudato e preimpostato sul tipo di gas desiderato in fabbrica per essere immediatamente pronto all'esercizio. La cura della caldaia è facilitata dalle ampie aperture per l'ispezione, dall'ottima accessibilità dei componenti e dalla semplicità di manutenzione del bruciatore. Inoltre, se necessario, tutte le superfici scaldanti possono essere pulite meccanicamente.

“La Logano plus GB402 è pura tecnica, come dovrebbe essere: piena di soluzioni astute, ma non fini a se stesse, bensì orientate al loro utilizzo pratico.”



I vantaggi tecnici della Logano plus GB402 in breve:

- caldaia a condensazione a gas pregiata e robusta
- grandezze caldaia da 320 a 620 kW
- bruciatore modulante a premiscelazione di gas per un esercizio silenzioso
- ampio campo di modulazione dal 20 al 100%
- scambiatore di calore in alluminio ad alte prestazioni
- elevati rendimenti normalizzati fino al 110%
- moderna tecnica di regolazione Buderus (Logamatic EMS e Logamatic 4000)
- a scelta esercizio indipendente dall'aria ambiente
- nessuna portata minima dell'acqua di circolazione
- dimensioni compatte
- peso ridotto

Piena di buone idee

Nella ideazione e costruzione della Logano plus GB402 ci si è orientati essenzialmente alla facilità di progettazione e installazione con espressamente minime condizioni di esercizio. Questo orientamento è ben visibile a partire dalla struttura costruttiva compatta, che necessita di una ridotta superficie di posa, per finire con una molteplicità di opzioni di cui fa parte anche la modalità di esercizio indipendente dall'aria ambiente.



Apparecchio di regolazione (Logamatic EMS)

l'unità di servizio RC35 comunica con l'automatismo di combustione digitale SAFe.

Mandata caldaia

permette di trasportare senza difficoltà l'acqua calda del riscaldamento alle superfici scaldanti.

Bruciatore modulante a premiscelazione di gas con un campo di modulazione dal 20 al 100% e una manutenzione ridotta.

Scambiatore di calore con aperture per la pulizia assicura la trasmissione efficiente tra gas scaldanti e acqua di riscaldamento e semplifica le operazioni di pulizia.

Valvola del gas

per l'impostazione semplice e confortevole del bruciatore.

Ventilatore

consente un'adduzione vigorosa, ma al contempo silenziosa dell'aria comburente.

Dispositivo di neutralizzazione

per neutralizzare la condensa.

Ritorno caldaia

permette di trasportare senza difficoltà l'acqua raffreddata del riscaldamento dalle superfici scaldanti alla caldaia.

Bruciando risparmia.

Il bruciatore a premiscelazione di gas silenzioso ed ecologico della Logano plus GB402 ha un ampio campo di modulazione dal 20 al 100%. Questo però non è il suo unico vantaggio. Esso è anche particolarmente semplice da mantenere grazie ad uno speciale binario che consente di estrarlo rapidamente e facilmente dalla sua sede. In questo modo gli elettrodi di accensione e controllo possono essere comodamente testati ed eventualmente sostituiti. Per finire, in caso di necessità il bruciatore può essere smontato e rimontato senza problemi solo da una persona.



Tutto incluso.

Pur concepita in modo così competente da un punto di vista tecnico, la Logano plus GB402 si dimostra all'atto pratico comoda e semplice da usare. Nonostante il suo enorme potenziale è dimensionata in modo da risparmiare spazio, così da passare agevolmente attraverso le porte normate. Se l'apertura fosse tuttavia più stretta, è possibile smontare il rivestimento. Trasporto, accesso, installazione e uso diventano facilissimi. L'apparecchio di regolazione può essere montato sopra la caldaia oppure sul lato destro. Per finire, poiché nella Logano plus GB402 non si è guardato solo alla comodità d'uso, ma anche alla sicurezza di esercizio, i dispositivi di neutralizzazione NE 0.1 e NE 1.1 sono integrati nell'apparecchio.

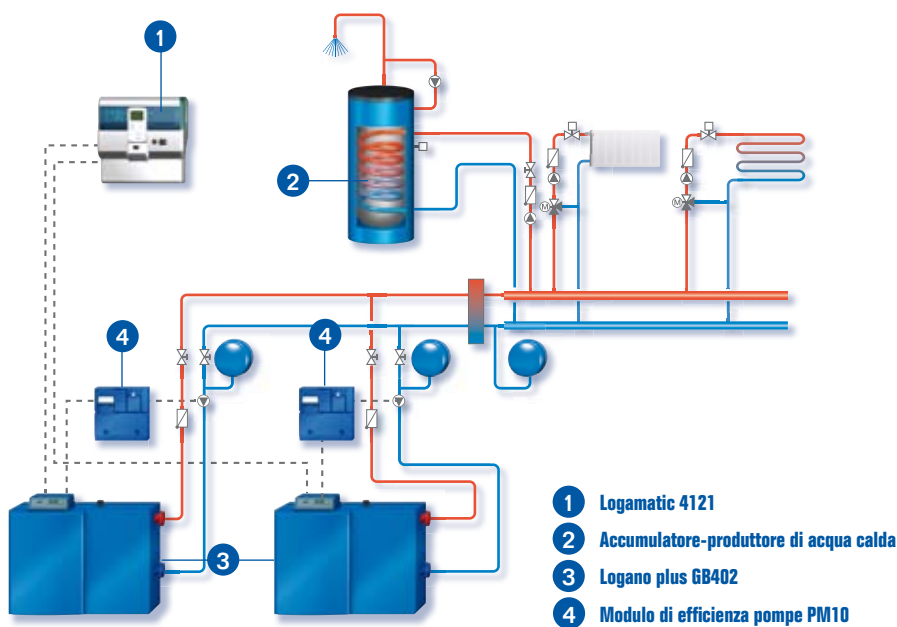
“La modernizzazione di vecchi edifici o la costruzione di nuovi non potrebbe essere più facile: l'impianto può essere progettato e costruito bene e senza difficoltà e in più si risparmia parecchio.”



Tutto regolato al meglio

La Logano plus GB402 è dotata di serie del Logamatic EMS, il sistema di gestione dell'energia di Buderus orientato al futuro. Questo sistema fa in modo che tutti i componenti dell'impianto di riscaldamento lavorino insieme in modo ineccepibile. Grazie al concetto unitario che sta alla base del sistema di regolazione Buderus è possibile sfruttarne appieno, con facilità, rapidamente e in assoluto comfort, l'ampio volume di funzioni garantendo così un esercizio effettivamente economico e amico dell'ambiente.

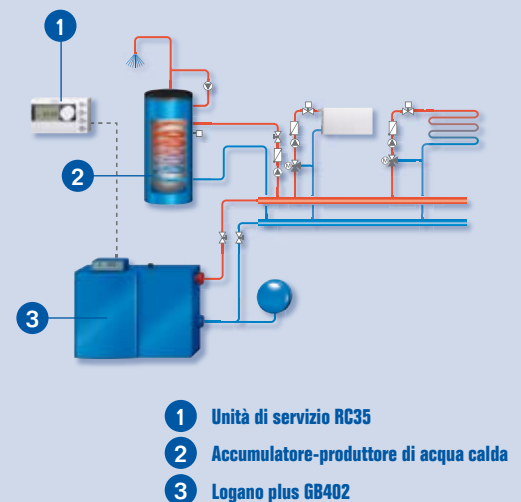
Impianto con due caldaie in cascata e produzione di acqua calda incluso ricircolo e regolazione Logamatic 4121 con dotazione massima.



Il sistema di regolazione che cresce con ogni progettazione.

Il Logamatic EMS ha il vantaggio che la regolazione e l'automatismo di combustione comunicano tra loro in modo intelligente, assicurando il perfetto coordinamento della caldaia e del bruciatore e di conseguenza il funzionamento impeccabile dell'impianto di riscaldamento. Se tuttavia dovesse comparire un'anomalia, il sistema di diagnosi integrato Buderus SDS la riconosce anzitempo e la visualizza sul display dell'unità di servizio Logamatic RC35 in testo chiaro. L'unità di servizio è progettata per gestire fino a quattro circuiti riscaldamento in edifici di medie – grandi dimensioni. In impianti più grandi o in caso di impieghi più variegati invece il Logamatic EMS comunica direttamente con le più potenti regolazioni del sistema Logamatic 4000: Logamatic 4121, 4122 oppure 4323.

Impianto ad una caldaia con produzione di acqua calda incluso ricircolo e unità di servizio Logamatic RC35 con dotazione massima



Completo: la nostra ampia offerta spazia dagli accessori per la caldaia alla tecnica di montaggio fino alla distribuzione calore, anche per grandi immobili.

Buderus offre una tecnica di sistema propria.

Il sistema di gestione dell'energia (Energy Management System) EMS ha una struttura modulare e consente così di essere ampliato a piacere. La sua potenza di regolazione aumenta ancora di più in combinazione con la famiglia del sistema Logamatic 4000 fino a coprire il fabbisogno di edifici di grandi dimensioni. Opportuni moduli gestiscono in modo ottimale impianti mono caldaia così come impianti a più caldaie o in cascata.



Logamatic RC35 e
Logamatic RC25



Logamatic 4323

Unità di servizio Logamatic RC35/25: fino a 4 circuiti riscaldamento.

L'unità di servizio Logamatic RC35 regola fino a quattro circuiti riscaldamento in funzione della temperatura ambiente o esterna e consente l'impostazione di programmi di riscaldamento personalizzati. Il display con testo in chiaro visualizza tutti i dati di esercizio così come le temperature ambiente ed esterna. L'unità di servizio Logamatic RC25 è ideale come regolazione separata di singole unità abitative.



Modem di telegestione Easycom

Easycom: funziona ad ogni distanza.

Che sia per telefono o per SMS non importa: con il modem di tele gestione Easycom l'installatore ha l'intero impianto di riscaldamento sotto controllo, anche a distanza. Può richiamare senza problemi i dati di esercizio, modificare i parametri o eseguire controlli di lunga durata. Così aumenta la sicurezza d'esercizio e vengono trovate in tempi rapidi le cause delle anomalie.

Logamatic 4121/4122/4323: una squadra fortissima.

Qualora fosse necessario far funzionare in cascata più caldaie, questa, in abbinamento ai moduli funzione corrispondenti, è la regolazione giusta. Ulteriori opportunità offerte da queste regolazioni sono l'ampliamento fino a 56 circuiti riscaldamento o l'allacciamento di ulteriori componenti.



Modulo di efficienza pompe PM10

Ottimizzare conviene.

La modalità di esercizio della pompa del circuito caldaia regolata in base al differenziale di temperatura impedisce l'innalzamento della temperatura di ritorno e assicura un'ottimale effetto di condensazione. Il modulo di efficienza pompe con tecnologia Flow Control è in grado di abbassare i costi di esercizio della Logano plus GB402 anche del 4%.

"È veramente sorprendente come sia possibile integrare la Logano plus GB402 nei grandi impianti."



I vantaggi del Logamatic EMS e del Logamatic 4000 in breve:

- possibilità di allacciare fino a 56 circuiti riscaldamento
- maggiore sicurezza di esercizio grazie all'intelligente sistema di comunicazione tra caldaia, regolazione e bruciatore
- semplicità d'uso anche dal soggiorno con il principio "premi e gira"
- unità di servizio con chiara visualizzazione dei testi sul display
- possibilità di effettuare diagnosi e impostazione dei parametri a distanza con il modem di tele gestione

Si adatta perfettamente: i vantaggi del sistema di produzione acqua calda

Buderus è un sistema ponderato e perfettamente armonico, che facilita in modo considerevole la progettazione aumentando contemporaneamente la sicurezza. Con la tecnica di sistema Buderus è possibile sfruttare nel modo migliore i potenziali di risparmio e i vantaggi ambientali di una moderna caldaia a gas a condensazione come la Logano plus GB402, per esempio scegliendo l'accumulatore-produttore di acqua calda adatto.



Logalux SU

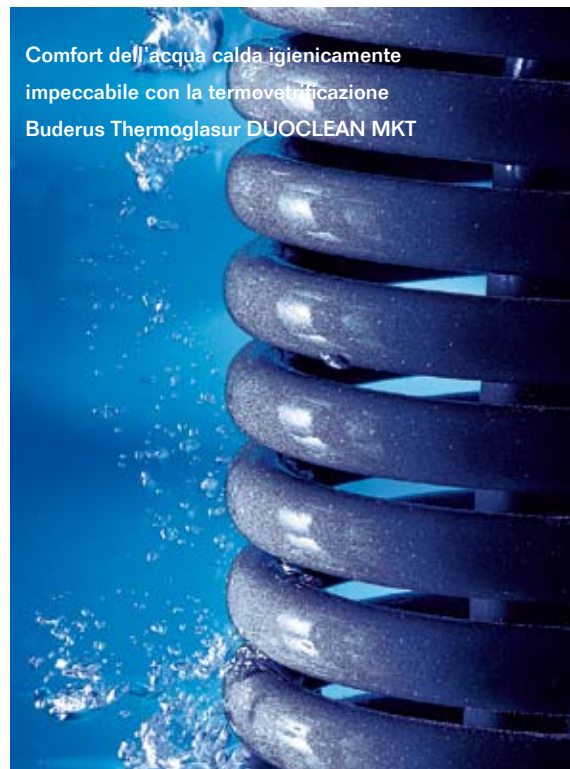
Tutta l'acqua calda che volete.

Gli accumulatori-produttori di acqua calda della serie Logalux offrono possibilità di scelta praticamente illimitate grazie a capacità comprese tra 400 e 6.000 litri, all'opportunità di montaggio in parallelo o in serie, alle varianti di posa orizzontali o verticali e, a seconda dei casi, come sistemi di produzione acqua calda combinati accumulatore - scambiatore esterno o interno. Ovviamente tutti gli accumulatori soddisfano le attuali normative sui collaudi e sulla qualità e sono omologati DIN.

Superficie pulita = igiene affidabile.

Gli accumulatori Buderus hanno una caratteristica in comune: tutte le superfici interne a contatto con l'acqua calda sono protette da uno speciale rivestimento denominato Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT, un materiale vetroso duro e resistente alle abrasioni che reagisce in maniera assolutamente neutra all'acqua potabile. Ciò significa che gli accumulatori sono preservati in modo affidabile dalla corrosione e garantiscono la massima igiene dell'acqua.

Comfort dell'acqua calda igienicamente
impeccabile con la termovetrificazione
Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT



I vantaggi in breve:

- accumulatori-produttori di acqua calda per ogni esigenza da 400 a 6.000 litri
- combinabili in molti modi
- isolamento particolarmente efficace contro le perdite di calore
- elevata sicurezza nella progettazione grazie ad una tecnica sistematica completa. Dallo stesso fornitore
- igiene impeccabile grazie alla termovetrificazione Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT con protezione dalla corrosione

Sempre un bel clima di esercizio

La Logano plus GB402 racchiude in sé la più moderna tecnica di riscaldamento e trova posto praticamente ovunque. Ovviamente, infatti, è testata e omologata per diversi sistemi di scarico fumi. Ai fini della progettazione ciò significa che i fumi possono essere condotti attraverso un cavedio, una parete esterna o direttamente al tetto.

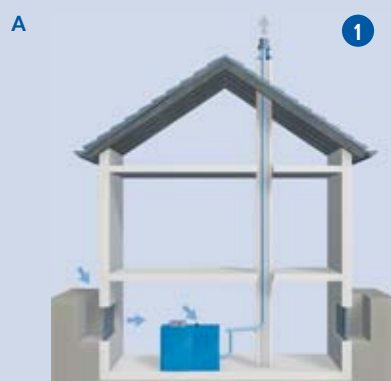
Esercizio dipendente dall'aria ambiente.

La caldaia a gas a condensazione Logamax plus GB402 può essere montata con esercizio dipendente dall'aria ambiente. Ciò significa che essa ricava l'ossigeno necessario alla combustione dall'aria del locale dov'è installata. Per questo motivo, in base alla normativa vigente, nel locale di posa devono essere previste delle aperture di ventilazione verso l'esterno sufficientemente grandi.

Esercizio indipendente dall'aria ambiente.

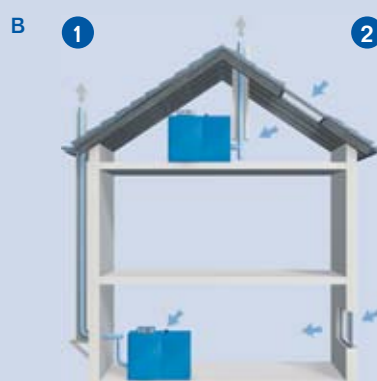
In questo caso è possibile scegliere come locale di posa per l'installazione della Logano plus GB402 una stanza a piacere dell'edificio. Anche in caso di esercizio indipendente dall'aria ambiente devono essere previste delle aperture di ventilazione; esse tuttavia possono essere più piccole rispetto a quelle dell'esercizio dipendente dall'aria ambiente. Quindi, tenendo in considerazione il diverso fabbisogno di calore dell'abitazione in base alla sua destinazione d'uso, risulta che si ha una maggiore libertà nella progettazione dell'edificio, in particolare con riferimento ai requisiti di isolamento previsti dalla legge.

“Con i sistemi di aspirazione aria-scarico fumi di Buderus è possibile progettare in modo flessibile perfino la modernizzazione degli impianti di riscaldamento.”



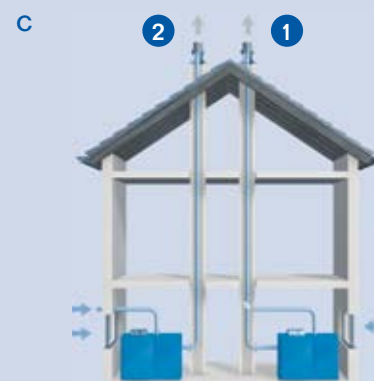
A Variante di posa dipendente dall'aria ambiente

- 1 Se nell'edificio è presente un cavedio.
Aspirazione aria dal locale caldaia.



B Varianti di posa dipendenti dall'aria ambiente. Aspirazione aria dal locale caldaia, qualora nell'edificio non sia disponibile un cavedio.

- 1 Sistema di scarico fumi a parete esterna
2 Centrale sotto tetto



C Varianti di posa indipendenti dall'aria ambiente

- 1 Aspirazione aria attraverso la luce del cavedio rimasta libera
2 Aspirazione aria mediante tubazione di aerazione separata a parete esterna

Un cerchio impeccabile: La perfezione in dettaglio

Perfino la tecnica di riscaldamento migliore e la combinazione più intelligente dei moderni apparecchi possono dare il massimo possibile da un punto di vista fisico solo se l'idraulica è regolata in modo ottimale. Anche nell'accessorio giusto è racchiuso un enorme potenziale di efficienza. Per questo motivo Buderus attribuisce un grande valore al fatto che tutti i componenti si adattino uno all'altro. Anche i più piccoli.



Da Buderus trovate tutto. E se diciamo tutto, intendiamo proprio tutto. Fino anche alla più piccola vite.

Per noi l'accessorio è parte integrante del sistema.

La gamma della nostra offerta spazia dall'accessorio per la caldaia alle pompe, dai rubinetti agli isolamenti fino ai radiatori e alle valvole. Questa paletta di prodotti viene coperta in parte da entrambi i nostri marchi Logafix e Logavent e in parte da accessori qualitativamente di pregio acquistati da fornitori con cui lavoriamo a stretto contatto. Questi sono armonizzati ai nostri prodotti non solo da un punto di vista tecnico, ma anche estetico. Ne consegue che in Buderus dal primo colloquio informativo fino all'ultima vite tutto proviene veramente dalla stessa azienda con notevoli vantaggi per voi nello svolgimento della vostra pratica.



Un servizio di assistenza al quale ci si abitua facilmente

Un marchio forte come Buderus ha i suoi vantaggi anche nel servizio di assistenza alla clientela. 51 filiali in totale in tutta la Germania supportano i molti installatori-partner Buderus e quindi anche voi. Se avete bisogno di un ricambio, o se insorge un problema o se avete delle domande particolari sulla progettazione e l'installazione, sul servizio assistenza Buderus potete contare. È rapido ed affidabile.

Ci siamo: per voi.

I nostri clienti sperimentano tutto così com'è: un vero servizio dallo stesso fornitore. Un sistema, un unico interlocutore, una soluzione rapida. Per noi, azienda attiva a livello internazionale, non ha alcuna importanza dove si trovi nel mondo la vostra abitazione. Noi siamo a vostra disposizione sempre e ovunque. Il nostro servizio ricambi in 24-ore può essere preso alla lettera. In questo lasso di tempo vi consegniamo quasi ogni ricambio dove vi serve. In casi di emergenza anche il fine settimana.

Pensare in termini di sistema conviene.

Con Buderus non ci sono limiti ad un impianto di riscaldamento sia che si tratti di sfruttare le energie rinnovabili sia che si tratti di combinazioni con soluzioni più "classiche". Noi, in qualità di fornitore universale di sistema, ci prodighiamo affinché tutto funzioni in modo ottimale. Secondo noi, infatti, solo ciò che è perfettamente armonizzato può funzionare a regola d'arte. E questo vale per una regolazione così come per una caldaia o un accumulatore.

Avete altre domande? Fatele pure!

Il vostro installatore Buderus nelle vicinanze è felice di potervi fornire le risposte, i dati e i dettagli di cui avete bisogno. Se non conoscete nessuno, potete cercare le informazioni necessarie nell'elenco telefonico, sulle pagine gialle oppure alla voce "Servizio" sul sito www.buderus.ch. Ognuno degli innumerevoli installatori specializzati Buderus vi offre un'ampia consulenza, un montaggio competente e una consulenza professionale. E anche per quanto riguarda l'assistenza e la manutenzione di un nuovo impianto di riscaldamento Buderus siete in buone mani. Per domande e consulenze tecniche sulle misure da intraprendere per la costruzione e la modernizzazione sono, invece, disponibili i consulenti esperti delle singole filiali Buderus. Sull'ultima pagina di questo depliant trovate l'elenco con gli indirizzi. In ogni caso potete visitarci 24 ore su 24 sul sito www.buderus.ch, per scoprire ulteriori dettagli, cercare informazioni o scaricare documenti. Prima è, meglio è, infatti perché rinunciare ai vantaggi che la tecnica di riscaldamento Buderus può offrire?



In Buderus lavorano nel reparto assistenza solo persone competenti, costantemente formate e istruite, perché la tecnica diventa sempre più intelligente.

I vantaggi dell'assistenza tecnica Buderus in breve:

- rapido servizio di assistenza in loco in caso di anomalia
- al lavoro 24 ore al giorno
- 3 centri regionali, 6 uffici commerciali e 2 centri assistenza sempre vicino a voi su tutto il territorio svizzero
- solo persone competenti
- formazione continua
- vasta documentazione di servizio
- assortimento universale per tutto ciò che riguarda il riscaldamento
- componenti perfettamente armonizzati tra loro

Tutto funziona in modo sistematico

Il calore è il nostro elemento. Il nome Buderus è sinonimo di una gamma di prodotti termotecnici e di suoi componenti tecnologici che più ampia e ricca non c'è. L'obiettivo è la gestione globale e onnicomprensiva dell'impianto di riscaldamento da parte dello stesso fornitore. Il vantaggio per voi è che qualsiasi cosa abbiate in mente, siete sicuri che ogni componente è perfettamente armonizzata alle altre e si completa con esse in maniera ottimale. In questo modo è possibile trasformare in pratica, velocemente e semplicemente i vostri progetti.



Buderus vi mette a disposizione la soluzione adatta per il vostro sistema di riscaldamento. La nostra offerta spazia dalla caldaia al collettore solare, dai radiatori agli accessori.

Buderus è il vostro Partner.

Per ogni domanda relativa alla progettazione corretta dell'impianto di riscaldamento i collaboratori di ogni Centro regionale Buderus o degli uffici commerciali sono il referente ideale. Approfittate del know-how che mettiamo a vostra disposizione. Ne vale la pena. Con una rete commerciale composta da 3 centri regionali, 6 uffici commerciali e 2 Centri assistenza dislocati su tutto il territorio svizzero possiamo aiutarvi sempre molto rapidamente.

I vantaggi sono a portata di mano.

Con Buderus in qualità di fornitore di sistema potete contare su un partner, che grazie all'armonizzazione di tutti i singoli componenti è in grado di garantire la massima efficienza ed economicità di un impianto di riscaldamento. Nessuno conosce i nostri sistemi di riscaldamento meglio di noi e questo facilita molto le operazioni di manutenzione, cura o riparazione.



Un orecchio sempre in ascolto. Il nostro servizio ricambi in 24-ore può essere preso alla lettera. In questo lasso di tempo vi consegniamo quasi ogni ricambio dove vi serve. Garantito.

Dati tecnici

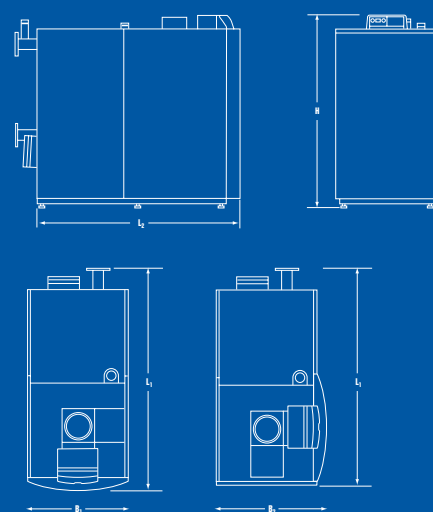


Logano plus GB402			
Grandezza	320	395	470
Potenza nominale a 50/30 °C (kW)	320	395	468
Potenza nominale a 80/60 °C (kW)	297	367	436
Altezza (mm)	1460	1460	1460
Altezza con apparecchio di regolazione (mm)	1578	1578	1578
Larghezza (mm)	845 ¹ /938 ²	845 ¹ /938 ²	845 ¹ /938 ²
Lunghezza (L ₁) con VL/RL (mm)	1868 ¹	1868 ¹	1868 ¹
Lunghezza (L ₂) senza VL/RL (mm)	1688 ¹	1688 ¹	1688 ¹
Misure d'ingombro (L x P x H)	781 x 1740 x 1542		
Peso netto (kg)	410	438	465
Capacità (l)	47,3	53,3	59,3
Resistenza lato acqua dT 20K (mbar)	99	105	95
Diametro tronchetto fumi (DN)	250	250	250
Temperatura fumi a 50/30 °C (pieno carico) (°C)	45	44	44
Temperatura fumi a 80/60 °C (pieno carico) (°C)	65	65	65

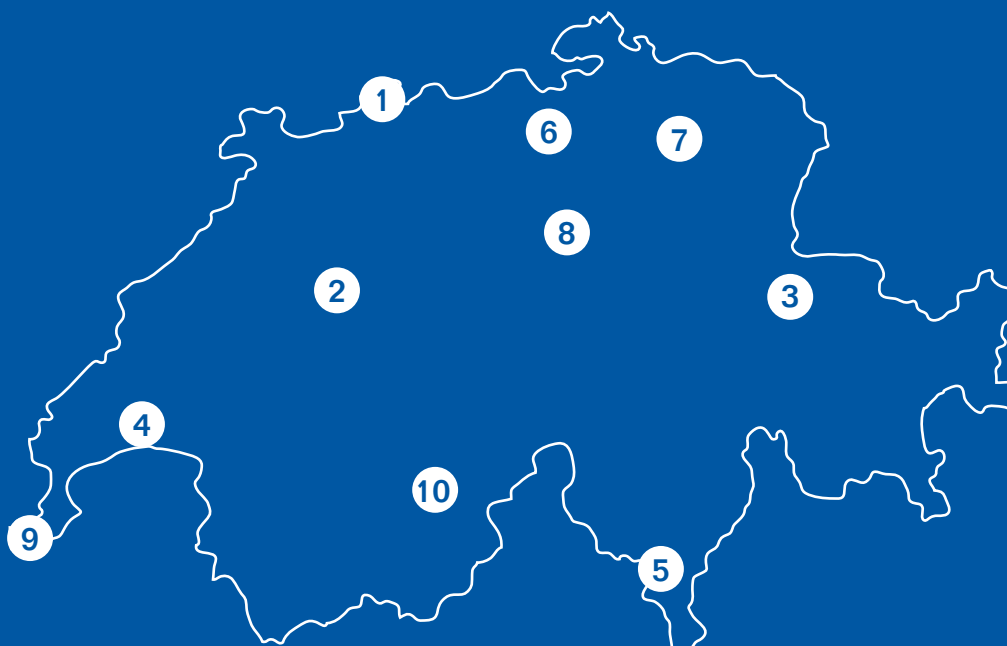
Logano plus GB402		
Grandezza	545	620
Potenza nominale a 50/30 °C (kW)	545	621
Potenza nominale a 80/60 °C (kW)	507	577
Altezza (mm)	1460	1460
Altezza con apparecchio di regolazione (mm)	1578	1578
Larghezza (mm)	845 ¹ /938 ²	845 ¹ /938 ²
Lunghezza (L ₁) con VL/RL (mm)	1868 ¹	1774 ²
Lunghezza (L ₂) senza VL/RL (mm)	1688 ¹	1595 ²
Misure d'ingombro (L x P x H)	781 x 1740 x 1542	
Peso netto (kg)	493	520
Capacità (l)	65,3	73,3
Resistenza lato acqua dT 20K (mbar)	108	113
Diametro tronchetto fumi (DN)	250	250
Temperatura fumi a 50/30 °C (pieno carico) (°C)	43	45
Temperatura fumi a 80/60 °C (pieno carico) (°C)	65	65

¹ Apparecchio di regolazione lato frontale

² Apparecchio di regolazione lato destro



Una tecnologia del riscaldamento di alto valore esige un'installazione e una manutenzione professionali. Buderus fornisce perciò un programma completo esclusivamente tramite l'installatore. Richiedete la tecnologia Buderus, informatevi presso i nostri centri regionali, uffici vendita o visitate il nostro sito internet.



Sede principale:

1 4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36
Tel.: 061 816 10 10
Fax: 061 816 10 60
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centri regionali:

4 1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 021 631 42 00
Fax: 021 631 42 50
crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tel.: 091 605 59 41
Fax: 091 605 38 62
lamone@buderus.ch

6 8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 056 418 18 18
Fax: 056 418 18 20
spreitenbach@buderus.ch

Uffici vendita:

2 3007 Bern
Schwarzenburgstrasse 35
Tel.: 031 370 20 20
Fax: 031 370 20 30
bern@buderus.ch

3 7000 Chur
Raschärenstrasse 48
Tel.: 081 353 43 50
Fax: 081 353 41 13
chur@buderus.ch

9 1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
Fax: 022 342 91 53
geneve@buderus.ch

10 3904 Naters
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
Fax: 027 924 64 91
naters@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 041 748 70 70
Fax: 041 748 70 88
steinhausen@buderus.ch

7 9500 Wil
Flawilerstrasse 27
Tel.: 071 929 11 11
Fax: 071 929 11 00
wil@buderus.ch

Servizio assistenza clienti:

4 1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
Fax: 0844 844 895
crissier@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 855 877
Fax: 0844 822 855
steinhausen@buderus.ch

Il calore è il nostro elemento

Buderus