



A smiling man and a young boy are playing with a toy car on a track. The man is leaning forward, holding the car, while the boy looks on with a smile. In the foreground, a blue Buderus Logamatic 2000 thermostat is visible, displaying '6.5°C' on its screen. The thermostat has various buttons and a dial. The background shows a lamp and a couch.

Logamatic 2000

Tutto sotto controllo

Il calore è il nostro elemento

Buderus



Regolazione Logamatic 2000

2-3 Panoramica
4-5 Sistema
6-7 Tecnica

8-9 Livelli di configurazione
10-11 Accessori, Assistenza tecnica

Ai propri posti, pronti, via: regolare e gestire in semplicità

Da un buon impianto di riscaldamento ci si aspetta ben più che semplice calore. Si vuole un comfort su misura, alla temperatura desiderata. Di questo si occupa il nostro sistema di regolazione Logamatic 2000, affidabile ed estremamente facile da utilizzare. Anche la necessaria comunicazione tra i singoli elementi di un impianto di riscaldamento, come p. es. l'accumulatore di acqua calda, l'impianto solare e la caldaia, è regolata dal Logamatic 2000.

Regoliamo tutto ormai da oltre 275 anni

Da Buderus la tradizione incontra l'innovazione. Infatti, grazie ad oltre 275 di esperienza nella tecnica del riscaldamento sappiamo ciò che rende l'approvvigionamento del calore non solo sicuro, ma anche redditizio ed ecologico e come, giorno dopo giorno, possiamo sviluppare ulteriormente le nostre procedure tecniche. Così come avviene con il nostro sistema di regolazione Logamatic 2000, che gestisce caldaie ancor più efficienti, per regalarvi con la minore energia possibile la massima comodità.

Economico ed ecologico

Chi riscalda in modo proficuo da un punto di vista energetico, ha due motivi per gioire, perché non solo risparmia denaro, ma salvaguarda anche l'ambiente; contribuisce infatti attivamente a ridurre le emissioni globali di CO₂ e a migliorare il bilancio ecologico. È una ragione in più per optare per la moderna tecnica di riscaldamento Buderus. Tuttavia non è l'unica.

Buderus: prestazioni sistematiche

Buderus offre un programma di riscaldamento completo. La nostra offerta spazia dalle caldaie ai collettori solari, dagli accumulatori di acqua calda ai radiatori, dalle regolazioni agli accessori abbinati. Tutti i prodotti sono armonizzati tra loro in modo ottimale. Ciò facilita la progettazione e l'installazione. Per i nostri prodotti utilizziamo solo i migliori materiali, che trasformiamo con i più moderni metodi produttivi.



Con questo telecomando è possibile gestire l'impianto di riscaldamento comodamente dal soggiorno. È disponibile su richiesta con ricevitore radio orario. In questo caso visualizza l'orario esatto anche dopo la commutazione estate/inverno o una prolungata assenza di energia elettrica.



Telecomando BFU



**Il vostro sistema di riscaldamento
perfettamente in pugno:
con il Logamatic 2000**

Non importa quale sistema di riscaldamento scegliate, il Logamatic 2000 è sempre una buona scelta. Grazie alla sua struttura ampliabile modularmente è idoneo per la gestione di due circuiti riscaldamento indipendenti, se p. es. desiderate riscaldare un appartamento separato o avete installato in aggiunta un impianto di riscaldamento a pavimento. Inoltre, in caso di necessità, regola anche un impianto solare. Il Logamatic 2000 può essere impiegato sia per le caldaie a gas sia per le caldaie a gasolio.

Il comfort può essere veramente semplice

Il concetto d'uso intuitivo vi semplifica la vita. Premete semplicemente i tasti funzione, impostate il valore desiderato, come p. es. la temperatura o il tempo, con la manopola, rilasciate il tasto e ... stop. Il vostro impianto di riscaldamento accoglie automaticamente le impostazioni e riscalda secondo i vostri desideri. Tutte le funzioni sono contraddistinte da simboli facilmente comprensibili. Con il telecomando BFU potete persino gestire l'impianto di riscaldamento dall'abitazione.

Sa come risparmiare

Il sistema di regolazione Logamatic 2000 svolge anche ulteriori importanti compiti. Con il suo dispositivo di comando interviene dinamicamente nell'attività della caldaia, riducendo p. es. gli avvii del bruciatore. In questo modo assicura un esercizio di riscaldamento economico e riduce le emissioni nocive.

Sicurezza incorporata

Sul display del Logamatic 2000 vengono visualizzati gli avvisi di funzionamento, di service e di errore. Inoltre la regolazione attiva una volta alla settimana tutte le pompe dell'impianto. Questa "funzione antibloccaggio pompe" provvede a far sì che le pompe non si inceppino. Ulteriore sicurezza viene fornita dalla funzione antigelo integrata.



Logamatic 2000 – i vantaggi in breve:

- Uso semplificato garantito dal testo chiaro e dai simboli
- Regolazione di uno o due circuiti riscaldamento indipendenti
- Perfettamente commisurato ad ogni fabbisogno, flessibile grazie alla modularità costruttiva
- Regolazione di sistema ottimale per le caldaie Buderus a gasolio o gas
- Telecomando opzionale BFU o BFU/F per una comoda regolazione

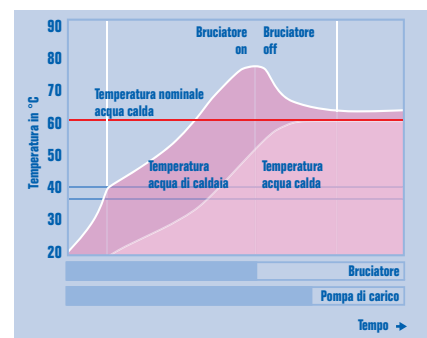


"Con i sistemi di regolazione Buderus finalmente non ho più bisogno di leggere lunghe istruzioni d'uso. Tutto avviene in modo molto semplice!"

A seconda dell'altezza della caldaia e dell'accumulatore di acqua calda il pannello comandi del Logamatic 2000 può essere inclinato per facilitare la lettura. I tasti che vengono utilizzati con minor frequenza scompaiono dietro uno sportello.

Per amore dell'ambiente

Un buon sistema di regolazione nota subito se è richiesta minore energia e reagisce rapidamente. È un bene che il Logamatic 2000 sia equipaggiato con il “differenziale dinamico di commutazione”. Esso rileva immediatamente se è necessario riscaldare meno, poi adegua il differenziale di commutazione, che attiva gli avvii del bruciatore, all'effettivo fabbisogno di calore. In questo modo evita inutili partenze del bruciatore, riducendo le emissioni all'avvio e i residui di combustibile e di conseguenza vi fa risparmiare denaro.



Il gioco di squadra, variabile, tra il bruciatore e la pompa di carico dell'acqua calda sfrutta il calore residuo e quello in eccesso della caldaia per la produzione di acqua calda.

Qui la convenienza è pre-programmata

Scegliete uno dei diversi programmi orari standard oppure impostate in totale comfort i vostri personali orari di riscaldamento. È del tutto indifferente se date molta importanza ad un esercizio a risparmio energetico, se volete avere sempre caldo di notte o se andate spesso in vacanza per una settimana. Il Logamatic 2000 vi offre molteplici opportunità di impostazione personalizzate. Tuttavia in ogni programma la produzione di acqua calda ha la massima priorità. Dopotutto è importante avere sempre a disposizione l'acqua calda.

Acqua calda al bisogno

Per sfruttare al meglio il calore prodotto dalla caldaia, il Logamatic 2000 rileva l'ottimale tempo di corsa del bruciatore e della pompa di carico dell'accumulatore di acqua calda. Essa disinserisce il bruciatore prima di aver raggiunto la temperatura nominale nell'accumulatore di acqua calda. Questo punto di inserimento viene calcolato attentamente, affinché la temperatura nominale possa essere raggiunta con certezza mediante la temporizzazione della pompa di carico. Di conseguenza il calore residuo della caldaia viene sfruttato in modo ottimale, mentre il bruciatore è già disinserito. Se si impiega un impianto solare Buderus, la regolazione riconosce se è necessario ricavare immediata energia solare o se il calore solare già accumulato è sufficiente per produrre l'acqua calda desiderata. Se questo è il caso, la regolazione riduce al minimo la potenza della caldaia.

Una reazione rapida è tutto

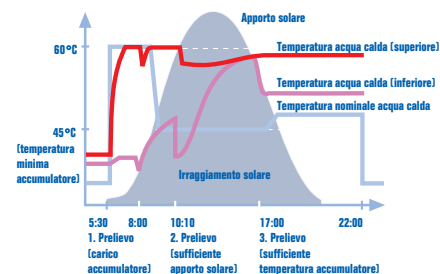
Nessuna casa è come le altre. E anche le esigenze di calore degli abitanti possono essere molto diverse. Per questo motivo il sistema di regolazione Logamatic 2000 si può impostare in modo individuale. La regolazione reagisce immediatamente alle oscillazioni di temperatura esterne e ambiente. Se è attiva la funzione "temperatura esterna filtrata", essa considera perfino il calore accumulato nelle pareti.

Logamatic 2000 – ulteriori vantaggi:

- Programmazione individuale personalizzata degli orari di riscaldamento
- Risparmio garantito con il "differenziale dinamico di commutazione"
- Adeguamento intelligente della temperatura
- Produzione economica di acqua calda



"Sono un'infermiera e torno a casa alle ore più impensate. Allora voglio sempre avere un caldo benessere. Nessun problema con Buderus. Ho impostato personalmente il programma."



Il nuovo principio solare Buderus considera per il rilevamento dell'apporto solare attuale le differenti condizioni atmosferiche, la direzione dei collettori e le dimensioni dell'impianto solare per sfruttare al meglio l'energia solare.



Per ogni fabbisogno
il livello giusto grado

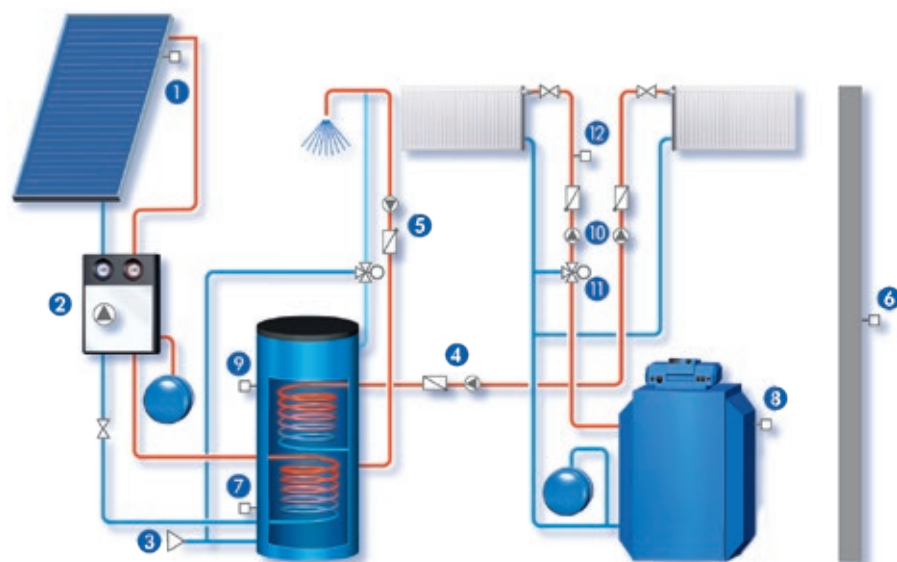
La struttura modulare del Logamatic 2000 consente una configurazione flessibile. L'impianto di riscaldamento può così essere ampliato anche in un secondo momento e quindi è a prova di futuro. Ma l'aspetto migliore è che la perfetta armonizzazione di ogni singolo elemento permette infinite combinazioni. In conclusione: quando si parla di calore, siamo perfettamente nel nostro elemento.

Livelli di configurazione 1 e 2: se avete ancora qualcosa in mente

Il Logamatic 2000 offre un elevato comfort, funzioni per risparmiare energia e possibilità di impostazioni personalizzate già nella versione base. Con l'apparecchio di regolazione Logamatic 2107 e il modulo funzione FM241 in questo livello di configurazione è possibile regolare un secondo circuito riscaldamento, p. es. un impianto di riscaldamento a pavimento o un appartamento annesso all'abitazione principale. L'apparecchio di regolazione Logamatic 2107 M è fornito con questo modulo già integrato. Lo stesso apparecchio di regolazione con modulo funzione FM242 gestisce un bruciatore a gasolio bistadio o un bruciatore a gas modulante. Questo livello di configurazione 2 può essere utilizzato, a seconda delle condizioni di esercizio, fino ad una potenza di caldaia di ca. 100 kW.

Livello di configurazione 3: impostato totalmente sul sole

Il modulo FM244 assicura il perfetto gioco di squadra tra una caldaia convenzionale e un impianto solare per la produzione di acqua calda. Esso rileva le ore di esercizio e la temperatura dei collettori e dell'accumulatore solare. Attraverso le funzioni di ottimizzazione integrate si migliora lo sfruttamento solare e quindi si risparmiano costi e si salvaguarda l'ambiente.



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Sonda collettore solare | 7 Sonda accumulatore solare |
| 2 Pompa accumulatore solare | 8 Sonda caldaia |
| 3 Ingresso acqua fredda | 9 Sonda acqua calda |
| 4 Pompa di carico accumulatore | 10 Pompa di circolazione circuito riscaldamento |
| 5 Pompa di ricircolo | 11 Organo di regolazione circuito riscaldamento (miscelatore) |
| 6 Sonda esterna | 12 Sonda di mandata |



"La regolazione Logamatic 2000 è esemplare in tema semplicità d'uso, sia per i clienti sia per gli specialisti."

Logamatic 2000 – vantaggi ancora maggiori:

- Adeguamento modulare preciso
- Bassi costi di manutenzione e di service

Speciali funzioni di protezione:

- Protezione dall'acqua di condensa in caldaia
- Funzione antibloccaggio pompe
- Protezione antigelo
- Comando di sicurezza per mantenere la corretta temperatura dell'acqua calda anche in caso di sonda acqua calda difettosa
- Alimentazione di calore assicurata anche in caso di sonda esterna difettosa



Una cosa ben fatta: Perfezione fin nei minimi dettagli

Perfino la migliore tecnica di riscaldamento e la più intelligente combinazione dei più moderni apparecchi può ricavare veramente il massimo possibile da un punto di vista fisico, solo se la configurazione idraulica è impostata in modo ottimale. Anche nell'accessorio giusto è annidato un enorme potenziale di efficienza. Perciò Buderus ci tiene molto a che tutti i componenti siano armonizzati tra loro. Anche i più piccoli.

Accessori: per noi sono semplicemente parte integrante

L'ampiezza della nostra offerta va dagli accessori della caldaia alle pompe, ai rubinetti e all'isolamento fino ai radiatori e alle valvole. Questa paletta viene coperta solo con fornitori di accessori di alta qualità. Perciò ogni singolo componente è armonizzato in modo ottimale ai nostri prodotti non solo tecnicamente, ma anche nel design. Così possiamo veramente affermare che, dal primo colloquio all'ultima vite, tutto viene fornito da un'unica mano. Per voi ciò significa un processo semplice e sicuro dalla A alla Z.

Da Buderus potete ricevere tutto dallo stesso fornitore: e quando diciamo tutto, intendiamo proprio tutto. Fino alla più piccola vite.



Un servizio assistenza a cui ci si abitua facilmente

Scegliere un grande marchio come Buderus ha naturalmente i suoi vantaggi anche nell'assistenza tecnica. Noi supportiamo i molti partner installatori Buderus e quindi anche voi, nel caso in cui sia necessario un ricambio, si presenti un problema o ci siano domande particolari sulla progettazione o sull'installazione. Dell'assistenza tecnica Buderus ci si può fidare.

Ci siamo. Per voi

Per i nostri clienti è reale: un vero servizio assistenza dallo stesso fornitore. Un sistema, un unico referente, una soluzione rapida. Essendo la nostra un'azienda attiva a livello nazionale non ha importanza dove si trova il vostro immobile. Noi siamo vicini a voi dove e quando volete. Sul nostro sito internet l'intero mondo Buderus è a vostra disposizione. 24 ore su 24!

Pensare già oggi al domani

Ogni nuovo impianto di riscaldamento è un investimento da ponderare bene. Anche se, come nel caso di Buderus, esso si ammortizza velocemente grazie alle grandi possibilità di risparmio. Per noi è importante lasciare aperte tutte le opportunità di ingrandire l'impianto in un futuro. Buderus è un grande "fornitore universale", che pensa per sistemi 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.

La logica sistemica conta

Grazie a Buderus al sistema di riscaldamento non è posta alcuna condizione né nello sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili ed ecologiche né nella possibilità di combinazione con soluzioni classiche. Noi, in qualità di offerente di un ampio sistema universale, garantiamo che tutto funzioni a meraviglia, perché solo se i componenti sono perfettamente armonizzati tra loro, possono garantire i risultati migliori. E questo vale per una regolazione così come per una caldaia o un accumulatore inerziale.

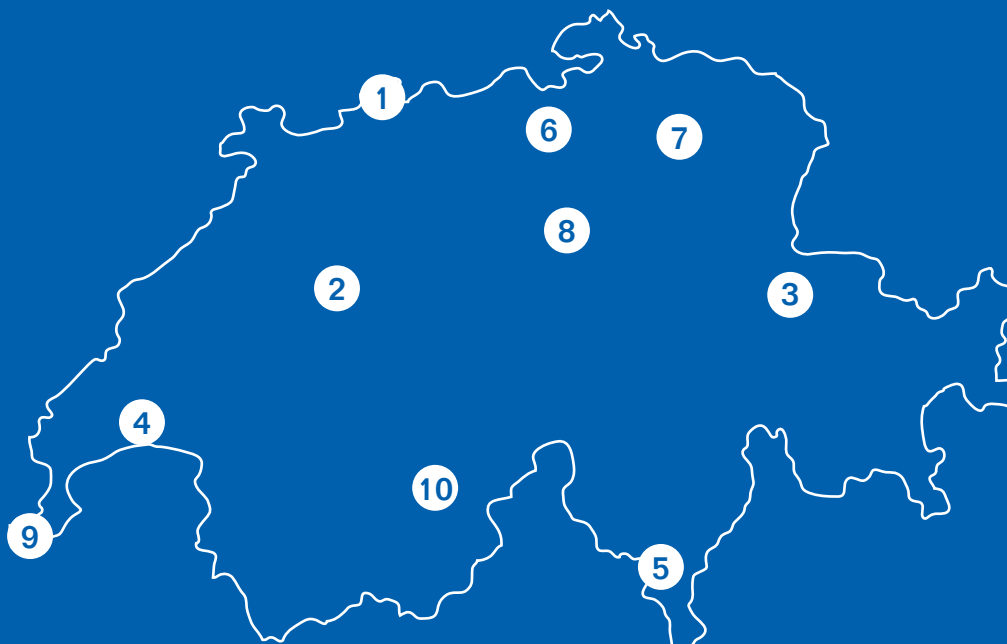


I vantaggi dell'assistenza Buderus in breve:

- Assistenza rapida in loco in caso di guasto
- 24 ore su 24
- Formazione continua
- Ampia documentazione tecnica
- Vastissimo assortimento per tutto ciò che concerne il riscaldamento
- Componenti perfettamente armonizzati tra loro

In Buderus lavora solo personale esperto specializzato, che viene costantemente formato, per essere sempre al passo con l'evoluzione tecnologica.

La tecnologia di riscaldamento di alta qualità richiede installazione e manutenzione professionali. Buderus fornisce il programma completo esclusivamente tramite tecnici specializzati negli impianti di riscaldamento. Richiedete la tecnica di riscaldamento Buderus, informatevi in una delle nostre filiali 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

10/13 (8737801526) Stampato in Svizzera, con riserva di modifiche tecniche.

Buderus