

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]



Caldaie a bassa
temperatura in ghisa
Logano G115 (WS)
Logano G215 WS



Potenza e qualità proiettate nel futuro

Il calore è il nostro elemento

Buderus

Ideali per qualsiasi bruciatore: Logano G115 (WS) e Logano G215 WS

Cercate un sistema di riscaldamento, che si adatti perfettamente alle vostre necessità e sia contemporaneamente economico, efficiente e duraturo? Beh, lo avete trovato. Le caldaie a bassa temperatura Logano G115 (WS) e Logano G215 WS possono funzionare con bruciatori ad aria soffiata sia a gas che a gasolio.



Qualità che convince.

Il calore prodotto durante la combustione deve essere trasmesso nel modo il più possibile completo ed economico all'acqua di riscaldamento. Per questo motivo abbiamo adattato in modo ottimale la geometria della camera di combustione e delle superfici di scambio termico di entrambe le nostre tipologie di caldaia alla geometria di fiamma. La speciale ghisa grigia con cui sono prodotte queste caldaie, grazie alla possibilità di essere modellata nelle forme più svariate, lo rende possibile. Questo materiale robusto e la lavorazione pregevole garantiscono inoltre una lunga durata.

La geometria della camera di combustione e delle superfici di scambio termico si può adattare in modo ottimale alla geometria di fiamma e al flusso di calore grazie alla lavorazione della ghisa grigia.



Regolati magnificamente.

Anche il sistema di regolazione di facile uso Logamatic 2000 è perfettamente armonizzato alla Logano G115 (WS) e alla Logano G215 WS. Con poche operazioni si hanno a disposizione molteplici funzioni che si adeguano ai bisogni individuali consentendo un esercizio di riscaldamento allo stesso tempo economico e confortevole. Inoltre è possibile gestire fino a due circuiti riscaldamento indipendenti. Il sistema di regolazione Logamatic 4000 a costruzione modulare offre maggiori prestazioni, consentendo di avere sotto controllo fino a cinque circuiti riscaldamento.



Logano G115



Logano G215

Buderus: un sistema potente di elevate prestazioni.

Buderus offre tutto ciò che gravita attorno al tema riscaldamento. L'offerta spazia dalle caldaie ai collettori solari, dagli accumulatori-produttori di acqua calda ai radiatori, dalla regolazione agli accessori di uso comune. I nostri sistemi di regolazione intelligenti e proiettati nel futuro sono strutturati intorno ad un unitario concetto d'uso e perciò contribuiscono a rendere l'esercizio di riscaldamento economico e rispettoso dell'ambiente. Tutti i prodotti sono perfettamente armonizzati fra di loro. Ciò facilita la progettazione e l'installazione. Per i nostri prodotti utilizziamo solo i materiali migliori, che lavoriamo secondo le più moderne tecnologie e metodi di produzione.

"Ho deciso di acquistare una caldaia Buderus, perché ha una qualità superiore."



Tutte le varianti:

Logano G125 e G225.

Accanto alle caldaie a bassa temperatura Logano G115 (WS) e G215 WS Buderus offre le nuove caldaie a gasolio Logano G125 e G225 come unità complete di regolazione intelligente e bruciatore di pregio. In questo modo è possibile ricevere tutti i prodotti necessari, perfettamente armonizzati tra loro, da un unico fornitore. Entrambi gli apparecchi riscaldano in modo particolarmente efficiente e silenzioso con rendimenti normalizzati fino al 96%.



NOVITÀ

Logano G115 (WS): mantiene, ciò che promette

Se decidete di installare un nuovo impianto di riscaldamento, economicità, efficienza, durata e flessibilità dovrebbero essere i vostri criteri guida. La nostra risposta alle vostre richieste è la Logano G115 (WS). Questa caldaia a bassa temperatura realizzata in speciale ghisa grigia è economica, robusta e rispettosa dell'ambiente.



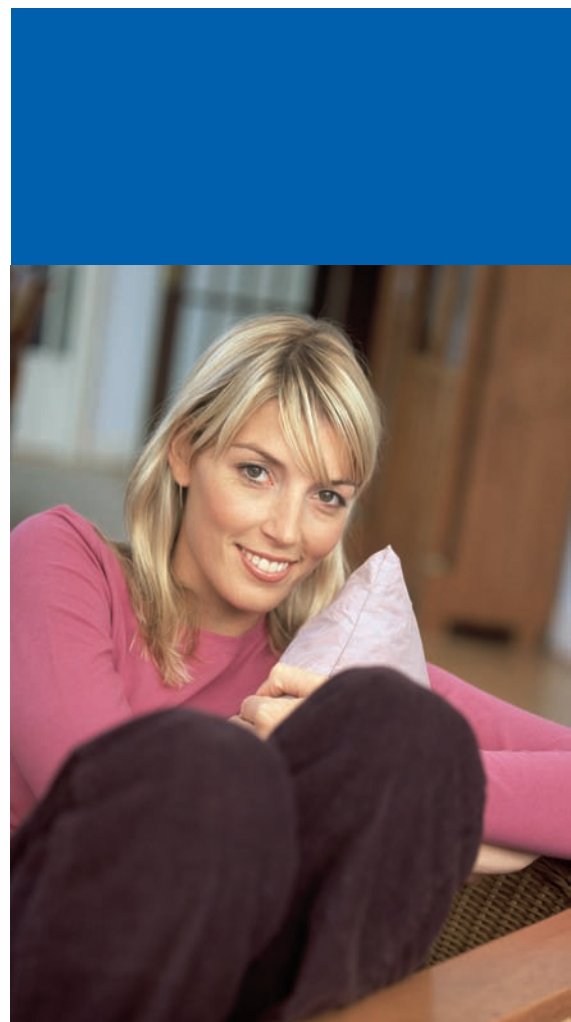
Logano G115 (WS)

Una caldaia che pone nuovi criteri di riferimento.

La Logano G115 (WS) ha dimensioni particolarmente compatte, così può trovare posto anche in locali di piccole dimensioni. Per trasmettere in modo molto efficiente il calore, le superfici di scambio termico secondario generosamente dimensionate vengono caricate, da un punto di vista termodinamico, in modo uniforme grazie alla conduzione verticale ed orizzontale dei gas scaldanti. Un flusso dell'acqua mirato assicura in ogni momento un'uniforme trasmissione di calore all'acqua di riscaldamento grazie alla tecnica dei diaframmi nel ritorno. La costruzione resistente del corpo caldaia testata e affermata già in milioni di esemplari provvede ad una durata particolarmente lunga.

Logano G115 / G115 WS			
Grandezza caldaia	21 / 25	28 / 32	34 / 40
Potenza nominale (kW)	21 / 25	28 / 28	34 / 40
Altezza (mm)*	995	995	995
Larghezza (mm)	600	600	600
Profondità (mm)	780	900	1020

* inclusa regolazione



I vantaggi della Logano G115 (WS) in breve:

- Costruzione robusta per una lunga durata
- Impiego universale con tutti i bruciatori ad aria soffiata a gasolio e gas
- Uso semplice, manutenzione semplificata
- Dimensioni compatte e pratici punti di presa per il trasporto e l'installazione

Logano G215 WS: con alte prestazioni

La Logano G215 WS riscalda in modo moderno e all'avanguardia. In essa abbiamo racchiuso tutto ciò che può rendere l'esercizio di riscaldamento facile e confortevole. Naturalmente anche questa caldaia soddisfa i più elevati requisiti in termini di sfruttamento energetico ed affidabilità.



Logano G215

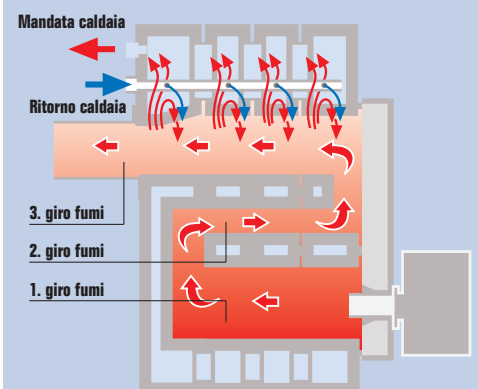
Racchiude molti segreti.

L'efficiente esercizio a bassa temperatura della Logano G215 WS minimizza le perdite di calore e riduce di conseguenza i consumi di combustibile. La caldaia lavora con la moderna tecnologia ThermoStream, in base alla quale l'acqua calda della mandata si miscela costantemente con l'acqua fredda del ritorno. In questo modo la temperatura non scende mai sotto il punto di rugiada, perché viene innalzata internamente. Così si esclude la formazione di condensa per esempio durante la fase di accensione.

Logano G215 WS					
Grandezza caldaia	40	47	58	70	85
Potenza nominale (kW)	35-40	41-47	48-58	59-70	71-85
Altezza (mm)*	1111	1111	1111	1111	1111
Larghezza (mm)	600	600	600	600	600
Profondità (mm)	667	787	907	1027	1147

* inclusa regolazione

"Io voglio una caldaia su cui fare affidamento.
Con la Logano G215 WS non corro rischi."



La tecnologia ThermoStream innalza la temperatura interna dell'acqua, in quanto prevede la miscelazione dell'acqua calda della mandata con l'acqua fredda del ritorno. In pratica l'acqua fredda del ritorno viene preriscaldata e fluisce verso il basso.

I vantaggi della Logano G215 WS in breve:

- Ridotto consumo di combustibile con un rendimento normalizzato del 95%
- Minime emissioni grazie alla tecnica a tre giri di fumo
- Impiego universale con tutti i bruciatori ad aria soffziata a gasolio e gas
- Esercizio sicuro e duraturo mediante la tecnologia ThermoStream

Decidono la cosa più giusta da fare

Volete ricavare il meglio dal vostro impianto di riscaldamento? Allora scegliete una regolazione, che vi semplifichi la vita. I nostri sistemi di regolazione Logamatic offrono una molteplicità di funzioni per il risparmio e il comfort, che rendono l'esercizio di riscaldamento un gioco da bambini. Naturalmente è possibile adattare ogni funzione alle proprie esigenze in modo ottimale e preciso.



Logamatic 2000



Logamatic 4000

Sempre una soluzione.

Sia che si tratti di un vecchio edificio o di una nuova costruzione i sistemi di regolazione Logamatic possono essere adattati in modo modulare alle vostre necessità. Così è possibile regolare contemporaneamente circuiti riscaldamento di abitazioni separate e impianti solari. Il Logamatic 2000 assicura il raggiungimento della temperatura ambiente e dell'acqua calda desiderata nel modo più economico possibile. Il sistema di regolazione 4000 comanda impianti monocaldaia con fino a 5 circuiti riscaldamento. Con il telecomando, inoltre, si possono regolare tutte le funzioni dall'abitazione.



Telecomando BFU

I vantaggi delle regolazioni Logamatic in breve:

- Uso facile mediante il testo in chiaro e i simboli
- Gestione di fino a 5 circuiti riscaldamento indipendenti
- Perfettamente adeguato ad ogni esigenza, flessibile grazie alla tecnica modulare
- Telecomando BFU o BFU/F opzionale per una comoda regolazione dall'abitazione
- Possibilità di espansione con il sistema di telegestione Logamatic
- Ampliabile per gestire un impianto solare

C'è ancora acqua

Buderus offre per ogni caldaia anche l'accumulatore-produttore di acqua calda adatto. È indifferente, quanto spazio si ha a disposizione o di quanta acqua si ha bisogno: da noi si trova sempre la soluzione giusta. Tutti gli accumulatori-produttori di acqua calda si distinguono per l'elevato standard d'igiene, l'elevata resistenza alla corrosione e l'isolamento termico ad alta efficienza.

Il compatto.

Avete poco posto a disposizione? Allora l'accumulatore sottoposto della serie Logalux LT è fatto proprio per voi: esso viene, infatti, collocato sotto la caldaia. In questo modo occupa poco spazio.



Logalux LT

Il confortevole.

Il Logalux ST riscalda l'acqua potabile in un lampo, grazie alle sue superfici scaldanti molto ampie. L'isolamento termico libero da FCIC spesso 60 mm mantiene calda l'acqua a lungo. L'anodo inerte esente da manutenzione protegge in modo efficace dalla corrosione. Sul display digitale della temperatura è possibile leggere tutti i dati d'esercizio dell'accumulatore.



Logalux ST

L'universale.

Se pianificate di installare in un secondo momento uno scambiatore di calore per solare o una resistenza elettrica, allora è consigliabile il Logalux SU, equipaggiato allo scopo di serie. L'apertura d'ispezione laterale facilita la manutenzione e la pulizia.



Logalux SU



Capacità				
Logalux LT	135 litri	160 litri	200 litri	300 litri
Logalux ST	–	150 litri	200 litri	300 litri
Logalux SU	–	160 litri	200 litri	300 litri

I vantaggi degli accumulatori Logalux in breve:

- Igiene dell'acqua calda affidabile ed elevata qualità dell'acqua potabile grazie alla termovetrificazione Buderus DUOCLEAN MKT
- Accumulatore di acqua calda e caldaia collegati da un punto di vista tecnico in modo impeccabile
- L'omogenea distribuzione del calore protegge dalla proliferazione batterica ed innalza il volume di acqua utile
- Manutenzione facile e veloce

Buderus

Installatore specializzato Buderus

Buderus Italia s.r.l.: via Enrico Fermi, 40/42 - 20090 ASSAGO (MI) - Tel. 02.48861111 - Fax 02.48861100 - e-mail: buderus.milano@buderus.it

Filiale: via Brennero, 171/3 - 38100 TRENTO - Tel. 0461.434300 - Fax 0461.825411 - e-mail: buderus.trento@buderus.it

Filiale: via Poirino, 67 - 10022 CARMAGNOLA (TO) - Tel. 011.9723425 - Fax 011.9715723 - e-mail: buderus.torino@buderus.it

Filiale: via M. G. Piovesana, 109 - 31015 CONEGLIANO (TV) - Tel. 0438.22469 - Fax 0438.21127 - e-mail: buderus.conegliano@buderus.it

Filiale: via dell'Artigianato, 16 Z.I. - 63100 ASCOLI PICENO - Tel. 0736.44924 - Fax 0736.45436 - e-mail: buderus.ascoli@buderus.it

Filiale: via Palladio, 34 - 33010 TAVAGNACCO (UD) - Tel. 0432.630888 - Fax 0432.575325 - e-mail: buderus.udine@buderus.it

Filiale: via Valle Po, 145/b - Fraz. Madonna dell'Olmo - 12100 CUNEO - Tel. 0171.322121 - Fax 0171.411939 - e-mail: buderus.cuneo@buderus.it

Ufficio regionale: via T. Ascarelli, 283 - 00166 ROMA - Tel. 06.66993261 - Fax 06.66180290 - e-mail: buderus.roma@buderus.it

www.buderus.it