

Caldaia a condensazione a gasolio, campo di potenza: da 11 a 27 kW

Buderus

Logano plus SB105

Heating systems
with a future.





Costi in pugno con l'attuale tecnica a condensazione.

Sia che si tratti di valori di efficienza ulteriormente migliorati o di idee innovative nel riscaldamento, i generatori di calore di Buderus dettano gli standard nel settore, come la caldaia a condensazione a gasolio Logano plus SB105. Essa convince grazie alle sue misure compatte, inconfondibilmente associate ai consumi ridotti e al comfort elevato, e non da ultimo è bella da vedere.

Indice

2	Generalità
4	Vantaggi
6	Integrazione di sistema
8	Regolazione & Montaggio
10	Dati tecnici



Lo scambiatore di calore è il cuore della caldaia a condensazione: grazie alle fasi di raffreddamento e condensazione esso estrae calore dai gas combusti e assicura, insieme all'unità di servizio di sistema Logamatic RC310, un'elevata efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente, poiché il calore che si forma normalmente durante il processo di combustione è contenuto sotto forma di vapore nei gas combusti. La tecnica a condensazione sfrutta anche questo calore proveniente dai fumi, che altrimenti andrebbe sprecato. Con intelligenza ed efficienza!



Logano plus SB105

Molti vantaggi – Una caldaia a condensazione.

Vantaggio efficienza.

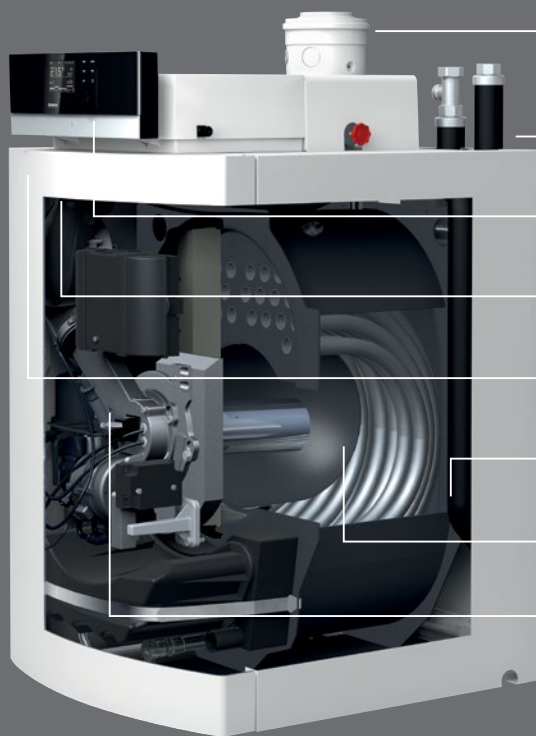
I punti di forza della Logano plus SB105 sono lo sfruttamento energetico ad alta efficienza e gli eccellenti valori di combustione ottenuti grazie al bruciatore bistadio a fiamma blu e alla tecnica a condensazione. Essi estraggono ulteriore energia dai gas combusti e quindi consentono di raggiungere un'elevata efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in funzione delle stagioni.

Vantaggio compattezza.

La caldaia a condensazione a gasolio a filo parete non solo risparmia energia, ma anche spazio, così non è necessario alcun locale caldaia separato.

Vantaggio connessione ad internet integrata.

La caldaia a condensazione a gasolio è dotata di un'interfaccia internet integrata, così l'apparecchio può essere gestito e controllato via App con l'ausilio di uno Smartphone o via internet con il portale web Bosch HomeCom.



Flessibile scelta del luogo di posa
assicurata dall'estrema compattezza costruttiva e da un'ampia scelta di sistemi di scarico fumi.

Montaggio rapido a filo parete
grazie agli attacchi in alto.

Regolazione intelligente
con la tecnologia Logamatic EMS plus.

Esercizio silenzioso
grazie alla struttura chiusa.

Manutenzione senza problemi
con l'accesso dal lato frontale a tutti i componenti importanti.

Estrema robustezza
per il pregiato acciaio inox e l'eccezionale forma costruttiva.

A basse emissioni
con l'ulteriore sviluppo del bruciatore a fiamma blu.

Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente fino al 96%
grazie al bruciatore a fiamma blu (collegato all'unità di servizio di sistema Logamatic RC310).

Tecnica su cui si può contare.

Il bruciatore: un assoluto capolavoro.

Il bruciatore svolge un ruolo decisivo nell'elevato sfruttamento energetico della Logano plus SB105. Ne è responsabile un componente di precisione, che spinge l'efficienza all'estremo nel vero senso della parola. Si tratta del bruciatore bistadio a fiamma blu Logatop BZ*. La sua caratteristica distintiva è la fiamma blu, che sta a significare che la combustione avviene in modo pulito, praticamente senza formazione di fuliggine, ad alta efficienza e con basse emissioni nocive. Un pregiato boccaglio in ceramica dona al bruciatore una robustezza particolarmente elevata. Un investimento che vale la pena e si ripaga. A lungo. Un ulteriore vantaggio è l'adeguamento rapido della potenza al fabbisogno grazie al bruciatore bistadio. In pratica, se all'esterno non è molto freddo, il bruciatore si accende e lavora allo stadio più basso, risparmiando energia.

Di grande effetto – anche da fuori.

Grazie al suo aspetto accattivante la Logano plus SB105 fa una bella figura anche nel locale hobby o in quello di servizio. Quando è in esercizio si contraddistingue per una incredibile silenziosità: la struttura chiusa e compatta ne fa un'eccellente scelta nel caso in cui non si disponga di un locale caldaia.

Sostenibilità ecologica, che vale.

L'esercizio con gasolio a basso tenore di zolfo è ecologico ed economico e per questo attira. Inoltre, utilizzando gasolio a basso tenore di zolfo la Logano plus SB105 riscalda riducendo al minimo i residui di combustione, quindi anche la pulizia della caldaia è semplice e rapida.

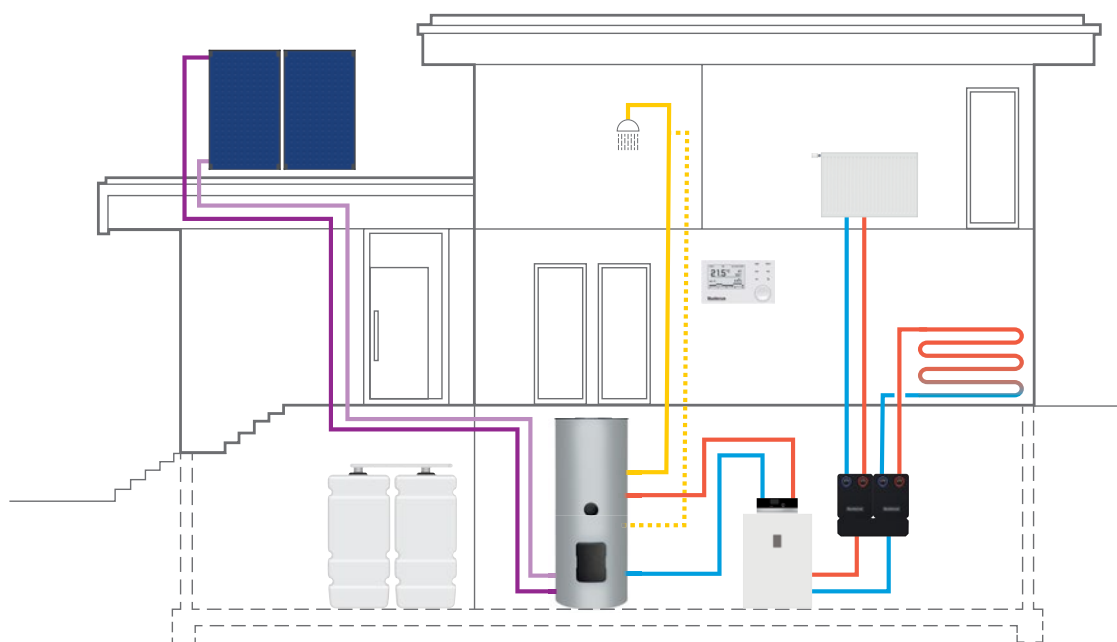
Con sistema per un efficiente comfort del riscaldamento.

La tecnica a condensazione a gasolio è solo l'inizio.

Da noi trovate infinite opportunità per ampliare la vostra Logano plus SB105: dall'impianto solare alla stufa a caminetto per l'integrazione al riscaldamento e alla produzione di acqua calda con le energie rinnovabili. E naturalmente dalla regolazione agli accessori per un'esemplare messa a punto di tutti i componenti di sistema. Nel sistema Buderus tutti i componenti necessari al vostro comfort sono perfettamente armonizzati e regolati tra loro, così da produrre, accumulare e distribuire il calore in modo ottimale.

Combinare, ampliare, integrare: è aperta ogni possibilità.

Con Buderus si spalancano per il sistema di riscaldamento tutte le prospettive immaginabili. La Logano plus SB105 è perfetta per la combinazione con le energie rinnovabili, per esempio l'energia solare. Il sistema di riscaldamento si costruisce e combina perfettamente intorno alle vostre esigenze. Un esempio sono i nostri moduli solari Logasol SKT 1.0. Questa funzione solare integrata nell'intelligente sistema di regolazione Logamatic EMS plus consente di aumentare del 15% l'apporto solare.



Nel sistema Buderus tutti i componenti comunicano tra loro in modo tale che l'energia per riscaldare viene continuamente messa a disposizione dal generatore di calore più efficiente, mentre l'unità di servizio collocata in soggiorno si assicura che abbiate sempre tutto sotto controllo con la massima comodità.

Il sistema Plus.

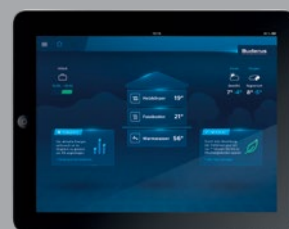
Noi siamo gli esperti di sistema.
Convinciamo con la perfetta
sinergia dei nostri componenti.
Le nostre avveniristiche soluzioni
di sistema sono solide, modulari,
interconnesse e commisurate al
vostro fabbisogno.

Logano plus SB105

Logasol SKT 1.0



Bosch HomeCom



Logalux SM500



Tutto controllato con efficienza. Con il Logamatic EMS plus.

La regia del sistema di regolazione Logamatic EMS plus è così intelligente che tutti i componenti del sistema di riscaldamento Buderus lavorano tra loro in modo perfetto. Nel sistema di riscaldamento tutte le informazioni rilevanti provenienti dal generatore di calore, dall'accumulatore di acqua calda, dall'impianto solare e dalle stanze riscaldate confluiscono insieme per ottenere un esercizio ottimale. In questo modo il sistema di regolazione Logamatic EMS plus sa sempre quanta energia serve attualmente e adegua la potenza del sistema di riscaldamento all'effettivo fabbisogno.

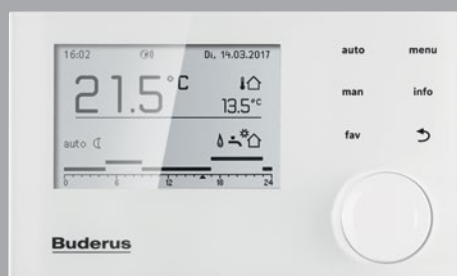
Tutte le cose importanti rapidamente in pugno.

Buderus mette sempre in primo piano l'uso confortevole del vostro riscaldamento, commisurato alle vostre esigenze individuali. Il sistema di regolazione Logamatic EMS plus si adegua. Per questo motivo abbiamo ridotto l'unità di servizio di sistema Logamatic RC310 a pochi elementi, facili da gestire. E il tutto naturalmente con una dotazione completa! Con il Logamatic RC310 potete controllare fino a quattro circuiti riscaldamento con miscelatore e fino a due accumulatori di acqua calda. Potete attribuire dei nomi personalizzati ai circuiti riscaldamento, definire due programmi orari individuali e impostare i tasti preferiti.

Adattato al vostro comportamento d'uso.

La nostra unità di servizio è preimpostata su una piacevole temperatura di benessere. Con il tasto "auto" è possibile attivarla subito. Naturalmente può essere corretta in ogni momento manualmente. Il display grafico extra grande, ad alta risoluzione e retroilluminato mostra in maniera strutturata tutte le informazioni.

Unità di servizio di sistema Logamatic RC310



MyDevice per iOS e Android

Buderus rende il vostro riscaldamento mobile: con la App MyDevice potete regolare il vostro sistema di riscaldamento in modo ancora più facile e agevole da qualunque punto e in modo intuitivo con il vostro Smartphone o il tablet (iOS o Android). Nessun problema con il Logamatic EMS plus e l'unità di servizio di sistema Logamatic RC310.



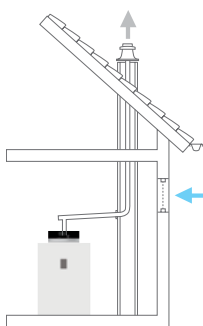
Scansionate il QR-Code e scaricate la App Buderus MyDevice.

Tanta libertà nel ristrutturare, ampliare, installare.

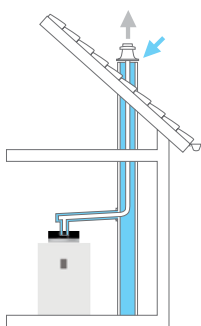
Con Buderus godete di un'ampissima libertà per esempio, perché la Logano plus SB105 è idonea all'esercizio con i più diversi sistemi di aspirazione aria e scarico gas combusti. Così è possibile installare la caldaia a condensazione a gasolio praticamente ovunque all'interno dell'edificio. E questo la rende attraente sia nelle nuove costruzioni sia negli ammodernamenti.

Ci sta e lascia tanto spazio libero a disposizione!

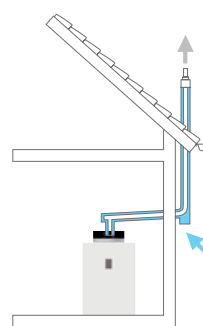
Dato che tutti gli attacchi si trovano nella parte superiore, la Logano plus SB105 può essere appoggiata alla parete risparmiando spazio. Il montaggio è concepito per essere eseguito con facilità e in poco tempo. La dotazione dell'apparecchio è già predisposta in fabbrica, personalizzata in funzione degli attacchi presenti nel sito di posa e adattata corrispondentemente. Così si risparmiano tempo e costi.



Variante di posa dipendente dall'aria ambiente con tubo di scarico fumi inserito in un camino (adduzione attraverso l'apertura di ventilazione).



Variante di posa indipendente dall'aria ambiente con tubo di ventilazione – scarico fumi coassiale in plastica in un camino o in un cavedio.

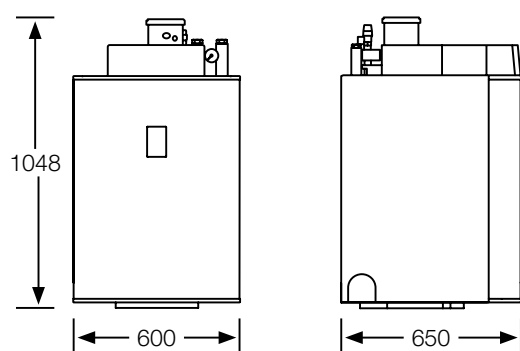


Variante di posa indipendente dall'aria ambiente con tubo di ventilazione – scarico fumi coassiale in plastica con passaggio al tetto.



Dati tecnici.

Logano plus		SB105-19	SB105-27
Potenza termica nominale 1 $\frac{1}{2}$ ° stadio	kW	11/19	19/27
Altezza	mm	1048	1048
Larghezza	mm	600	600
Profondità	mm	650	650
Peso	kg	125	125
Contenuto d'acqua caldaia	l	51,5	48,5
Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	91	92
Classe di efficienza energetica		A	A
Spettro delle classi di efficienza energetica		A++ → G	A++ → G



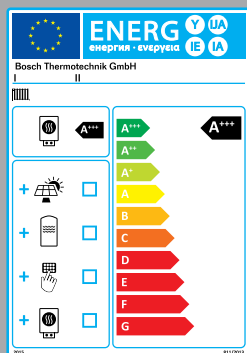
I vantaggi in breve.

Logano plus SB105:

- Tecnologia a condensazione a gasolio ad elevata efficienza
- Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in funzione delle stagioni fino al 96% (in collegamento con l'unità di servizio di sistema Logamatic RC310)
- Bruciatore a fiamma blu a due stadi con adeguamento della potenza (a seconda del fabbisogno termico e della temperatura esterna)

Accumulatore d'acqua calda Logalux:

- Elevata qualità dell'acqua potabile
- Innovativa termo vetrificazione Thermoglasur DUOCLEAN per un'igiene impeccabile



Informazioni sulla Direttiva sull'efficienza energetica.

- valida dal 01.08.2016 in Svizzera*
- per generatori di calore fino a 70 kW di potenza e accumulatori fino a 2000 litri
- indica l'efficienza energetica in nove classi di efficienza da A+++ a G

Più efficienti con i sistemi Buderus.

- puntate sui nostri sistemi ad alta efficienza dotati di etichetta
- passate fin da subito alla nostra tecnologia a condensazione efficiente da un punto di vista energetico



[Ulteriori informazioni sulla direttiva sull'efficienza energetica sono disponibili on line.](#)

*(EnV Svizzera) La Svizzera adotta i valori definiti per l'Unione Europea.

Heating systems with a future.

In qualità di esperti in sistemi sviluppiamo fin dal 1731 prodotti di alta qualità. Che funzionino con energie classiche o rinnovabili i nostri sistemi di riscaldamento sono resistenti, modulari, connessi in rete e perfettamente armonizzati tra loro. Così dettiamo gli standard nella termotecnica. Diamo valore ad una consulenza globale personalizzata e con il nostro servizio assistenza capillarmente diffuso garantiamo soluzioni su misura proiettate al futuro.

Buderus

Sede centrale

Buderus Heiztechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

Tel.: 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Centri regionali

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

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

Uffici Vendita

7000 Chur
Ringstrasse 34
Tel.: 081 353 43 50
chur@buderus.ch

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

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

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

Centro assistenza

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
savcrissier@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tel.: 0844 866 866
serviziolamone@buderus.ch

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



Ricerca Specialisti Riscaldamento



YouTube Channel
Buderus CH

www.buderus.ch

