

Il report relativo alla messa in servizio deve essere inviato entro 8 giorni dalla data della stessa, pena l'annullamento della garanzia.

IT-B32-012-V03-1013

Cliente:		Persona autorizzata:	
Indirizzo:			Tel.:
CAP:	Località:		Cellulare:

Azienda di installazione riscaldamento		CAP:	Tel.:
Azienda di installazione impianto elettrico		CAP:	Tel.:

tipo <b>PRO</b> .....	Serbatoio puffer di sistema: .....	litri
Anno di costruzione: .....	Serbatoio puffer: .....	litri
Numero di serie: .....	Serbatoio acqua calda: .....	litri
Regolaz. compensazione climatica: MK-.....	Modulo acqua dolce: .....	
Regolazione separata: .....	Sollevamento corsa di ritorno: .....	
Sistema di aspirazione automatica della cenere .....Sì/No...	Deviatore idraulico: .....	Sì/No.....
Lunghezza linea aspirazione sistema aspirazione cenere .....		m
	Prima messa in servizio: .....	Sì/No.....
Diametro agitatore .....	Data messa in servizio: .....	m
Lunghezza coclea di estrazione .....		m
Lunghezza coclea di alimentazione .....	Nome responsabile messa in servizio: .....	m

### Installazione conforme allo schema impianto n°:

<b>Verifica del montaggio caldaia:</b>	
<input type="checkbox"/>	Caldaia conforme al manuale di installazione, posizionata, montata e installata correttamente
<input type="checkbox"/>	Caldaia accessibile per interventi di manutenzione
<input type="checkbox"/>	Caldaia montata in posizione ascendente verso il retro
<input type="checkbox"/>	Unità alimentatore meccanico sostenuta con piede di supporto

<b>Verifica montaggio parti:</b>	
<input type="checkbox"/>	Sensore WTR, sensore RGT, fotosensore, sensore caldaia e STB nel manicotto sensori
<input type="checkbox"/>	Ventola a tiraggio aspirazione collegata
<input type="checkbox"/>	Sonda lambda serrata
<input type="checkbox"/>	Ventola accensione a tenuta d'aria, inserita e fissata
<input type="checkbox"/>	Aperture aria primaria e secondaria libere
<input type="checkbox"/>	Motore motoriduttore G1 e motore motoriduttore A1 collegati
<input type="checkbox"/>	Interruttore di contatto sportello regolato correttamente
<input type="checkbox"/>	Mattoni cupola camera di combustione inferiori 4 file e superiori 2 file
<input type="checkbox"/>	Nastro di tenuta tra camera di combustione e appoggio griglia interrato di 1-2 cm (riscontro)
<input type="checkbox"/>	Mattoni laterali camera di combustione fissati in posizione (davanti a filo con telaio porta sotto)
<input type="checkbox"/>	Tutti i serraggi scambiatore di calore/ fondo fissi e marcature combacianti al 100%
<input type="checkbox"/>	Tutti i turbolatori negli ancoraggi e fissati
<input type="checkbox"/>	Valvola trasferimento cavità griglia principale e griglia secondaria ermetica e mobile
<input type="checkbox"/>	Azionamenti per cenere, griglia e pulizia WT: tutti serrati e fusibili presenti
<input type="checkbox"/>	Ruote del cassetto cenere posizionate alla giusta altezza

<b>Verifica tenuta:</b>	
<input type="checkbox"/>	Unità azionamento serrata ermeticamente con l'unità alimentatore meccanico
<input type="checkbox"/>	Controllata tenuta guarnizione alimentatore e valvola tagliafuoco
<input type="checkbox"/>	Controllata tenuta sportello camera di combustione e cassetto cenere
<input type="checkbox"/>	Controllata tenuta coperchio scambiatore di calore
<input type="checkbox"/>	Coperchio di ispezione su canale alimentatore meccanico ben avvitato
<input type="checkbox"/>	Controllata tenuta intera area di depressione

<b>Verifica installazione elettrica:</b>	
<input type="checkbox"/>	Tutti i componenti del pannello di controllo inseriti e collegati correttamente; tutti gli adattatori connessi
<input type="checkbox"/>	Spina di alimentazione sul retro caldaia fuori dalla copertura del pannello di controllo presente e collegata
<input type="checkbox"/>	Fasi L e N controllate con tester di fase sulla scheda caldaia
<input type="checkbox"/>	Interruttori principali e di soccorso davanti alla porta del locale di deposito montati e collegati

**Importante:** → inserire di nuovo per intero cliente, tipo di caldaia e numero di serie (necessario solo se via fax)

Cliente:	Tipo di caldaia:	Numero di serie:
----------	------------------	------------------

Le connessione a spina tra BCE, scheda caldaia e modulo di trasporto devono essere ben premute nella controspina
Tutti i cavi sull'uscita del pannello di comando uniti da fascette e senza sollecitazione
<b>Attenzione:</b> sui canali dell'alimentatore e del cassetto fumi non deve esservi alcun cavo!
<b>Attenzione:</b> le pompe del circuito di rete, del circuito di riscaldamento e del miscelatore devono essere collegate mediante relè di accoppiamento!

<b>Esame collegamento idraulico:</b>
Corretto collegamento dello scambiatore di calore - mandata sopra, ritorno sotto
Gruppo di sicurezza e 2 valvole di sovrappressione per impianto sopra, montate non bloccabili
Vaso di espansione dimensionato correttamente, montato non bloccabile
Mantenimento temperatura di ritorno: gruppo sollevamento di ritorno secondo schema dell'impianto, temperatura minima di ritorno > 55 °C
Serbatoio puffer adeguatamente dimensionato
Pressione del sistema controllata; impianto riempito con acqua e sfiatato

<b>Verifica agitatore e coclea di estrazione:</b>
Installazione e montaggio di agitatore e coclea di estrazione corretti
Trasmissione agitatore saldamente fissata con viti al pavimento
Vaschette della coclea montate senza giunzioni nella parte interna, inclinazione o alzata montate al centro della coclea di estrazione
Vaschetta 55 cm montata nell'apertura alla parete
Unità TUB montata nell'area di apertura alla parete
Sostegni sotto la coclea di estrazione serrati e posizionati su una superficie solida (distanza massima tra i sostegni 1,2 m)
Passo della coclea ai collegamenti della coclea
Dispositivo sprinkler 55 °C correttamente collegato all'unità di estrazione
Bracci ammortizzatori devono correre 15-20 mm sulla coclea di estrazione
in caso di tavolato nel locale di deposito, verificare il raccordo tavole/vaschette (possibilmente senza giunzioni)
Sensore di livello in unità di scarico montato correttamente (si attiva quando la coclea dell'alimentatore è ricoperta per 2-3 cm)

<b>Verifica coclea di alimentazione:</b>
Installazione e montaggio della coclea di alimentazione corretti
Stazione di convogliamento saldamente fissata al pavimento
Vaschette della coclea montate senza giunzioni nella parte interna, inclinazione o alzata montate al centro della coclea di estrazione
Passo della coclea ai collegamenti della coclea

<b>Verifica locale di deposito</b>
Locale di deposito bloccabile; targa "Locale deposito combustibile" apposta sulla porta di ingresso
Interruttore di sicurezza locale di deposito (bloccabile) montato davanti alla porta del deposito e chiuso
Se volumi di deposito maggiori di 50 m³ → HLE (dispositivo di estinzione attivabile manualmente) montato conformemente al manuale di istruzioni
Se tavolato in locale di deposito → montaggio appropriato e stabile
Nel locale di deposito la tramezzatura davanti all'apertura di ispezione è massiccia e montata stabilmente
Se giunti di riempimento nel locale di deposito combustibile → giunti di riempimento messi a terra e materassino protettivo davanti ai raccordi di riempimento
Il locale di deposito è ventilato

<b>Verifica sistema automatico per l'aspirazione della cenere</b>
Tenuta canale cenere, tubo di aspirazione e cinerario controllata
Controllo posizione di installazione del cinerario
Controllo della disposizione del tubo di aspirazione come da manuale di istruzioni

<b>Verifica vano combustione</b>
Aerazione e sfiatato del vano di combustione costanti almeno 5 cm² per kW potenza nominale
Camino in ceramica resistente alla condensa, collegamento diretto canna fumaria (privo di curve non necessarie), isolato
Regolatore risparmio di energia con valvola anti-scoppio montata correttamente
Interruttori principale e di sicurezza montati correttamente davanti alla porta del vano combustione e collegati

<b>Messa in funzione dell'impianto;</b>
Configurazione dell'impianto: → Menu messa in funzione eseguito
Test componenti impianto: → Programma test eseguito
Pulizia e cura spiegate: → Pulizia intermedia e pulizia generale della caldaia, secondo il manuale di utilizzo, spiegate
Pulizia al termine del periodo di riscaldamento spiegata
Riempire le coclee (menu livello cliente), se il combustibile è visibile sulla griglia a scalini, avviare l'impianto
Chiudere tutti portelli e i coperchi: → Accesso SD nel menu service impostazioni impianto avviato → mettere l'impianto in servizio
Verificare accensione e funzionamento: → Informazione importante per il cliente → in attività di avvio non aprire nessun portello!
Info: circa 15 min. dopo l'accensione: Contenuto CO² 7-10%, temperatura gas di scarico oltre 100 °C
Sensore di livello nell'unità di estrazione impostato (LED si accende → livello raggiunto → spira coclea ancora visibile)
Impostazione tiraggio del camino: → Tiraggio del camino a tutta potenza impostato su 10 Pascal
Funzionalità di tutto l'impianto controllate, potenza pompe portata al numero di giri necessario
Il Responsabile (cliente) è informato su funzioni, uso, manutenzione e su tutte le disposizioni relative alla sicurezza
Info: Riempimento locale di deposito: durante questa fase l'agitatore deve funzionare finché i bracci ammortizzatori non siano inseriti

<b>Documentazione</b>
Consegnare la documentazione dell'impianto (manuale di installazione e manuale di istruzioni) al Responsabile
L'operatore è informato sulle funzioni, le istruzioni, la manutenzione e su tutte le disposizioni di sicurezza come da documentazione.

Firma dell'installatore

Difetti: Sì / No

Firma del Responsabile (cliente)

**Attenzione:** La presente messa in servizio costituisce esclusivamente un avviamento dell'apparecchio di riscaldamento. L'intero impianto deve essere approvato da un installatore o un impiantista di competenza. Con la sottoscrizione del presente documento, il Responsabile dichiara che né la Società GUNTAMATIC né il tecnico di assistenza competente siano da ritenere responsabili per l'installazione non a norma dell'impianto o per eventuali difetti non rilevati.