

Montaggio Scheda madre di controllo bruciatore LI-4



1 Indicazioni



Osservare le Indicazioni per la sicurezza

Questo è principalmente per la vostra protezione.

- Prima dell'inizio dei lavori è necessario prendere conoscenza delle indicazioni per la sicurezza.
- Osservare e attenersi alle relative prescrizioni per la sicurezza e alle norme antinfortunistiche in vigore.
- Sono inoltre valide le indicazioni per la sicurezza e le altre indicazioni contenute nella presente documentazione dell'impianto.

Queste istruzioni descrivono la sostituzione della scheda madre del dispositivo automatico di controllo bruciatore del Lino 4. Vengono utilizzate due diverse schede madre.

2 Predisposizioni

Per far sì che dopo l'aggiornamento tutti i parametri siano disponibili, questi devono prima essere memorizzati:

- Leggere i parametri e annotarli manualmente.

3 Sostituzione

Sostituzione della scheda madre

1. Sollevare la copertura.

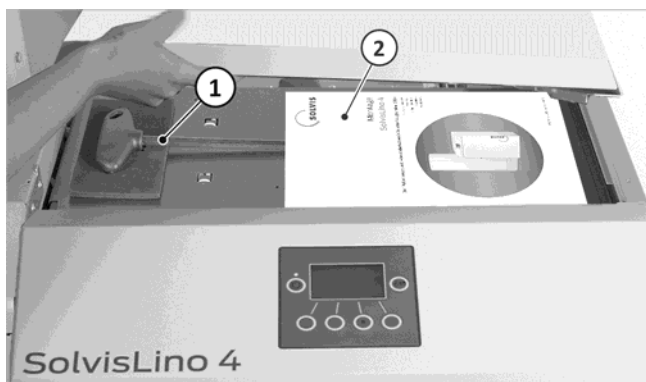


Fig. 1: sollevare la copertura.

- 1 Bugola esagonale
- 2 Manuale d'uso caldaia

2. Disinserire l'alimentazione elettrica dell'impianto.

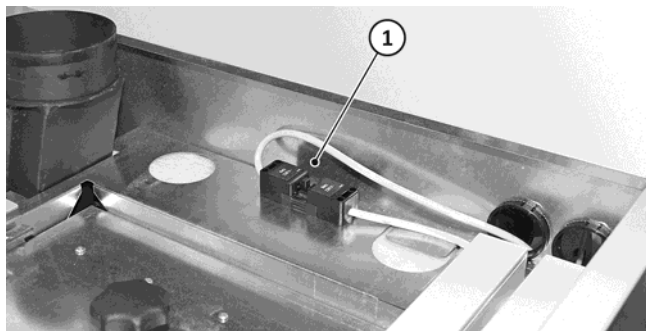


Fig. 2: staccare la spina per l'alimentazione degli apparecchi

- 1 Spina degli apparecchi

3. Aprire il rivestimento e smontare la scheda.

Vedere per questa operazione anche le istruzioni per il montaggio del SolvisLino.

4. Impostare gli interruttori DIP secondo la tabella.

5. Montare nuovamente il rivestimento nella sequenza inversa.

6. Accendere l'impianto e inserire nuovamente i parametri elencati nel capitolo "Predisposizioni".

Posizione degli interruttori DIP

	Scheda madre dispositivo automatico di controllo bruciatore SolvisLino	
	PL-NE-FA-B-LI-4	PL-NE-FA-D-LI-4
Per SolvisLino (n. articolo)	28040/41/42/43	30977/78/79/80
10 kW		
15 kW		
21 kW		
26 kW		

4 Impostazioni per SolvisLIno

Valore di impostazione	Percorso fino al menu per scheda madre...		Unità di misura	Impostazione	
	PL-NE-FA-B-LI-4	PL-NE-FA-D-LI-4		di fabbrica	propria
Quantità di combustibile coclea di alimentazione Dato effettivo: 10 / 15 kW 21 / 26 kW Campo: 10 / 15 kW 21 / 26 kW Correzione:	"Settore di servizio" => "Parametri"		kg/h	6,5 11,5 6,5 11,5 0	
Tempo di convogliamento fase di accensione 10 kW 15 kW 21 kW 26 kW	"Settore di servizio" => "Parametri"		s	120 90 110 85	
Isteresi bruciatore ON	"Settore di servizio" => "Parametri"		K	5	
Tipologia sistema di convogliamento pellet	"Settore di servizio" => "Parametri"	"Settore di servizio" => "Impostazioni caldaia"	–	senza	☐ senza ☐ con ____ sonde
Tempo funzionamento turbina di aspirazione	"Settore di servizio" => "Parametri"		s	30	
Profilo evacuazione ceneri	"Settore di servizio" => "Parametri"		–	Livello 1	
Correzione intervalli di pulizia	"Settore di servizio" => "Parametri"	"Livello settore utente"	%	0	
Ingresso X14 / 5	"Settore di servizio" => "Parametri"	(non disponibile)	–	–	☐ Termostato per fumi ☐ Sportello per aria di alimentazione ☐ Alimentazione aria di combustione esterna
Sportello per aria di alimentazione	(non disponibile)	"Settore di servizio" => "Impostazioni caldaia"	–	no	☐ no ☐ sì
Sportello per aria di alimentazione, tempo di funzionamento*	(non disponibile)	"Settore di servizio" => "Parametri"	–	300 sec.	
Soglie numero di giri minimo ventilatore 10 kW 15 kW 21 kW 26 kW	"Settore di servizio" => "Parametri"		1/min	1000 1100 950 1000	
Soglie numero di giri massimo ventilatore 10 kW 15 kW 21 kW 26 kW	"Settore di servizio" => "Parametri"		1/min	2000 2600 2200 2700	
Modalità operativa convogliamento	"Livello settore utente"		–	spento	☐ spento ☐ senza regolazione temporizzata ☐ con orario di abilitazione ☐ con orario di avvio
Profilo convogliamento**	"Livello settore utente"		–	spento	☐ Convogliamento con orario di abilitazione*** - Inizio: ____Ora - Fine: ____Ora ☐ Convogliamento con orario di avvio*** - Avvio: ____Ora ☐ senza regolazione temporizzata***
Pulizia superfici caldaia Inizio tempo di blocco Durata	"Livello settore utente"		h	20:00 0	
Ora	"Livello settore utente"		–	(da impostare)	

* viene solo visualizzato selezionando "sì" nel menu in "Settore di servizio" => "Impostazioni caldaia" => "Sportello per aria di alimentazione"

** viene visualizzato solo se **non** è impostato "spento" nel menu in "Settore di servizio" => "Modalità operativa convogliamento".

***Dipende da cosa è stato impostato nel menu alla voce "Settore di servizio" => "Modalità operativa convogliamento"

