

**Indicazioni di carattere generale**

Con il termine manutenzione ci si riferisce a tutti i provvedimenti finalizzati a mantenere e ripristinare lo stato dovuto del sistema nonché ad accertarne lo stato reale. Per poter garantire l'efficienza delle operazioni di assistenza tecnica e riparazione nonché per ridurre al minimo i tempi di fermo in caso di errori nel sistema, si consiglia di tenere in riserva una certa quantità di pezzi di ricambio.

(→ [Listino dei pezzi di ricambio](#))

Per poter garantirne un esercizio ottimale è necessario tenere pulito il sistema di depurazione gas di scarico. La polvere, in particolare, ha degli effetti negativi sulla dissipazione di calore dei componenti del sistema, cosa che potrebbe portare ad un disinserimento dello stesso per surriscaldamento.

- △ Pulire il corpo che contiene il sistema con acqua limpida o lisciva di sapone senza solvente, altrimenti si potrebbero rovinare le scritte.
- △ Modifiche e interventi non autorizzati sul sistema di comando del bruciatore di rigenerazione a pieno flusso o dei suoi componenti possono mettere in pericolo persone, macchine e ambiente.
- △ Tensioni elettriche superiori a 50 V rappresentano un pericolo serio per la vita e la salute di persone.
- △ I lavori di manutenzione devono essere effettuati in base alle istruzioni specifiche ed entro gli intervalli predefiniti. Se i lavori di ispezione, assistenza e riparazione vengono trascurati o effettuati non correttamente, la garanzia viene invalidata.
- △ È consentito impiegare esclusivamente pezzi di ricambio originali. In caso contrario verrà invalidata la garanzia per il sistema di depurazione gas di scarico.

**Ispezione**

Con il termine ispezione ci si riferisce ai provvedimenti finalizzati ad accertare e valutare lo stato reale del sistema di depurazione gas di scarico e dei suoi componenti. Se necessario, vengono avviati anche provvedimenti ulteriori. Controllare la presenza di

- danni ai componenti
- rumori anomali
- emissioni di calore e colorazioni anomale
- perdite
- collegamenti a vite allentati

**Assistenza**

Con il termine assistenza ci si riferisce ai provvedimenti finalizzati a mantenere lo stato dovuto del sistema di depurazione gas di scarico e dei suoi componenti. Se nel corso dell'ispezione vengono accertati dei difetti, questi devono essere eliminati nel quadro di provvedimenti di assistenza.

**Riparazione / Sostituzione**

L'attività di riparazione/sostituzione comprende tutti i provvedimenti finalizzati al ripristino dello stato dovuto del sistema di depurazione gas di scarico e dei suoi componenti. I pezzi usurabili devono essere sostituiti.

**Piano di manutenzione**

Il piano di manutenzione indica, per ogni componente, le attività da svolgere e in quale periodo esse vanno svolte.

- △ Gli intervalli di manutenzione prescritti sono dati approssimativamente indicativi per normali condizioni di esercizio.
- △ In condizioni di esercizio estreme (ad es. con alte temperature ambiente, alto tasso di polvere nell'aria ambiente, elevata umidità dell'aria, combustibile ad alto tasso di impurità ecc.), gli intervalli di manutenzione devono essere ridotti.

Per ulteriori informazioni sulle attività, si rimanda al manuale per l'uso e la manutenzione dei componenti in questione.

Quando si effettua un lavoro di manutenzione, si devono effettuare anche i lavori previsti negli intervalli precedenti più brevi.

**A** *Lavori la cui esecuzione è permessa solo alla Hug Engineering AG o ai suoi rappresentanti autorizzati.*

(→ [Cartella Istruzioni di manutenzione](#))

*In caso di mancata osservanza di quanto sopra esposto, i diritti alla garanzia vengono invalidati*

**B** *Lavori che possono essere effettuati autonomamente dal cliente.*