

EUROP810 PARTE A

Disincrostante per camera combustione caldaie a condensazione



EURO 810/A il disincrostante per la pulizia delle camere di combustione delle caldaie a condensazione.

L'uso del prodotto contribuisce efficacemente alla pulizia delle camere di combustione delle caldaie a condensazione, migliorando la funzionalità e i rendimenti.



EURO 810 parte A

Descrizione ed uso

EURO 810 parte A è un prodotto **liquido alcalino** additivato con specifici inibitori organici per alluminio e alluminio-silicio. E' un prodotto concentrato ad azione rapida.

Utilizzo: Spruzzare il prodotto A, con uno spruzzatore o con l'apposita pompa a pressione MODELLO XS PUMP sulla superficie interessata ,fino a bagnarla completamente, a moderata pressione o con lo spruzzino in dotazione . Lasciare agire il prodotto da un minimo di 2 minuti fino ad un massimo di 10 minuti (si noterà una leggera effervescenza). Quindi lavare abbondantemente con acqua a moderata pressione, utilizzando l'apposita pompa o con lo spruzzino dopo averla svuotata del prodotto A. Nei casi di depositi più consistenti ripetere eventualmente le due operazioni. **Dopo questi passaggi, Per una maggiore durata del trattamento utilizzare come post pulizia EURO 810/B. Procedere con l'utilizzo del prodotto B seguendo la stessa procedura indicata per il prodotto A.**

Confezioni

Tanica da Kg 5

Stoccaggio : Stoccare il prodotto all'interno di recipienti chiusi, in locale secco e ventilato. Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti.

Avvertenze. EURO 810 parte A è un **prodotto corrosivo**.

Usare guanti, occhiali paraspruzzi e mascherina. In caso di contatto accidentale lavare le parti interessate con abbondante acqua, in caso di irritazioni consultare il medico. Usare il prodotto in ambienti molto ventilati.

· Pittogrammi di pericolo



GHS05

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrossido di Sodio

· **Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

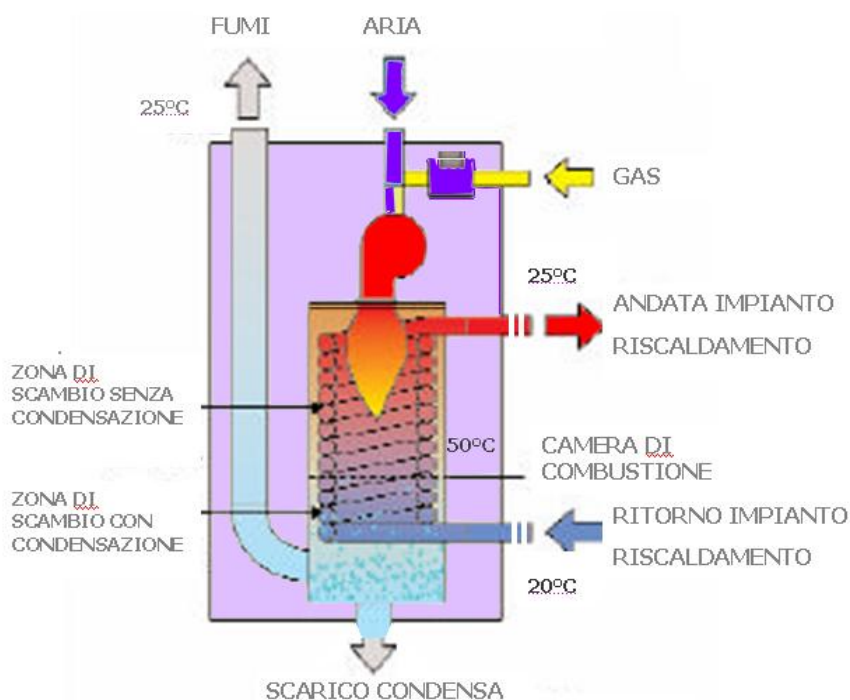
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

PULIZIA CAMERA DI COMBUSTIONE CALDAIE A CONDENSAZIONE



La caldaia a condensazione recupera una gran parte del calore latente contenuto nei fumi espulsi attraverso il camino.

La particolare tecnologia della condensazione consente infatti di raffreddare i fumi (vapore acqueo) fino a farli tornare allo stato di liquido saturo (o in taluni casi a vapore umido).

Questo recupero di calore viene utilizzato poi per preriscaldare l'acqua di ritorno dall'impianto.

In questo modo la temperatura dei fumi di uscita (che si abbassa fino a 40 °C) mantiene un valore molto basso prossimo al valore della temperatura di mandata dell'acqua (con scambiatori particolarmente performanti anche meno), ben inferiore quindi ai 140~160 °C dei generatori ad alto rendimento e ai 200~250 °C dei generatori di tipo tradizionale. Naturalmente è possibile lavorare con temperature così basse dei fumi, quindi condensare, in quanto le caldaie a condensazione utilizzano scambiatori di calore realizzati con metalli particolarmente resistenti all'acidità delle condense.

I residui incombusti portano alla formazione di scorie su tutte le pareti della camera di combustione che assottigliano progressivamente il passaggio dei fumi sino a determinare un possibile blocco del bruciatore.

Per questo motivo occorrerà pulire la camera di combustione con prodotti idonei

Dopo aver smontato il bruciatore e averlo separato dal corpo caldaia (assicurarsi che il sistema sia freddo) procedere come segue:

- 1.riempire lo spruzzino in dotazione con EURO 810 parte A
2. dopo essersi muniti delle adeguate protezioni individuali, spruzzare il contenuto A nella camera di combustione a partire dalla parte alta e controllando che il liquido corra verso il basso sino a bagnare completamente la superficie da ripulire
- 3.A bagnatura ultimata, lasciare agire il prodotto per 10 minuti
- 4.Trascorso questo tempo, (durante il quale si noterà una effervescenza) lavare abbondantemente , a moderata pressione, con acqua.

Adottare la stessa procedura manuale per l'uso di EURO 810 parte B (da usarsi soprattutto per caldaie in alluminio-silicio dove si osserverà un cambiamento di colorazione dell'alluminio (da scuro a chiaro).

- 6.Per questa fase il tempo di reazione sarà dai 2 ai 5 minuti.
- 7.Trascorso questo tempo, lavare abbondantemente con acqua a pressione moderata...
 - a. Ultimate queste operazioni, **assicurarsi** che non ci siano residui che possano impedire il passaggio della condensa dallo scarico
 - b. che l'alluminio abbia ripreso la sua colorazione originale(grigio chiaro). Nel qual caso ripetere la operazione col la parte B.

Nella eventualità che la disincrostazione non è stata completa, ripetere il trattamento.