

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

=====  
**Via DELLE INDUSTRIE, 6**

**26010 IZANO (CR)**

**TEL.0373/780193 FAX 244184**

**P.I. 02148581206**  
=====

**Sito internet:www.fimi.net**

**Indirizzo e-mail:info@fimi.net**

## **SCHEDA TECNICA**

### **Art.06903+06904 MISCAL tronchetto per la pulizia caldaie PER RIDURRE E MIGLIORARE FULIGINI, SCORIE E FUMI**

Il **MISCAL** è una miscela bilanciata da introdurre in camera di combustione, di formulazione modernissima, di massima efficacia e di facilissimo impiego. Prodotto veramente eccezionale, non esplosivo, ad effetto polivalente, riduttore delle fuliggini, scorie e depositi e con forte azione contro la corrosione da zolfo e vanadio.

#### **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:**

Composti catalitici, non infiammabili, non esplosivi, che non intaccano le parti metalliche ed i refrattari dell'impianto. Polvere che, gasificando, **rende friabili, secchi, non coibenti, facili alla eliminazione, sia le fuliggini che le scorie ed i depositi**, dalla camera di combustione alla cima del camino, in qualsiasi unità termica, con qualsiasi combustibile. Combatte la corrosione da zolfo e vanadio e da acidi pirolignei, se si usano scarti vegetali.

#### **APPLICAZIONI**

Può essere utilizzato **con qualsiasi combustibile**, olii minerali anche se densi, gas di raffineria, carboni e ligniti, legna, scarti di lavorazione, come segatura, sanse pula di riso e semi di frutta, ecc.

Usato in dosi di shock, una ventina di giorni prima della fermata di una caldaia, la fuliggine e le scorie saranno di facile pulitura manuale, perché più friabili.

#### **VANTAGGI**

- Riduce e migliora la fuliggine e le scorie
- Migliora i fumi in uscita camino
- Diminuisce la corrosione da acidi prodotti dalla combustione (zolfo e vanadio compresi); dando maggiore data all'impianto
- Migliora la tenuta del refrattario
- Riduce il numero e la durata delle soffiature (ove esistano); quindi un'ulteriore economia e diminuzione di umidità in caldaia
- Distanza i tempi di pulitura manuale; quindi maggiore disponibilità dell'unità termica

#### **IMPIEGO**

Far cadere in brevi istanti, sopra la fiamma del bruciatore, o sul letto del combustibile acceso, una volta al giorno:

per i primi 15/20 giorni: 150 gr di **MISCAL** per tonnellata/giorno di combustibile consumato.

## DOSI PER CALDAIE ED ACQUA CALDA

Nella prima colonna il numero delle cartucce nelle prime 3/4 settimane; nella seconda colonna quelle delle settimane successive:

			<b>g.185</b>	<b>g.375</b>
fino a	200.000 Kcal/h	una volta la settimana	n.4 cartucce	n.2 cartucce
da 200.000 a	500.000 Kcal/h	due volte la settimana	n.6 cartucce	n.3 cartucce
da 500.000 a	750.000 Kcal/h	due volte la settimana	n.8 cartucce	n.4 cartucce
da 750.000 a	1.000.000 Kcal/h	tre volte la settimana	n.8 cartucce	n.4 cartucce
da 1.000.000 a	1.250.000 Kcal/h	tre volte la settimana	n.10 cartucce	n.5 cartucce
da 1.250.000 a	1.500.000 Kcal/h	tre volte la settimana	n.12 cartucce	n.6 cartucce

Le dosi indicate sono per olio combustibile fluido; per gasolio ridurre la dose del 30%; per carboni combustibili densi o semidensi, aumentarle del 30/40%

Data di compilazione, gennaio 2010