

BRUCIATORE modello ECO

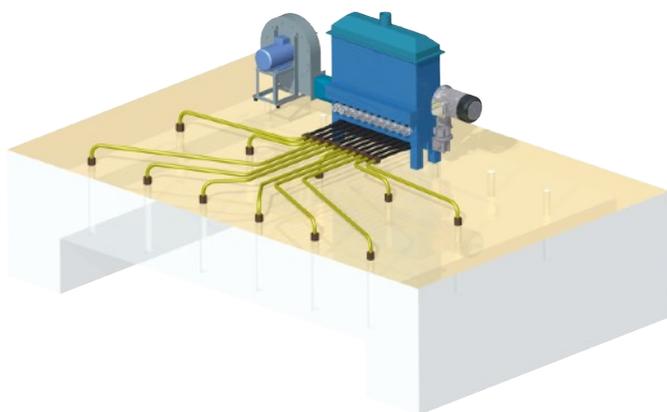


Il bruciatore **ECO** è un alimentatore-dosatore di combustibile solido polverizzato disponibile in due versioni: carrellata per forni Hoffman e statica per forni a tunnel. La sua funzione è quella di introdurre nel forno il combustibile, di granulometria opportuna, in sospensione di aria ventilata.

Il bruciatore fornisce una miscela omogenea e continua aria/combustibile il cui rapporto può essere variato, in corrispondenza dei diversi punti di fuoco, per facilitare l'uniformità della combustione in tutta la sezione della galleria, secondo la curva di temperatura impostata. La regolazione della portata del combustibile è ottenuta in modo meccanico, variando la sezione di passaggio tra la tramoggia di carico ed il sistema di alimentazione e dosaggio.

Scheda tecnica

Granulometria combustibile	0,8 / 4 mm
Potenza elettrica installata	3 / 5 kW
Autonomia polmone	~ 2 h
Portata aria per punto fuoco	90 mc/h
Numero di punti fuoco per bruciatore	8/16
Potenzialità per punto fuoco	5 / 12 Kg/h
Tipologia punto fuoco	Aisi 310s



Ogni bruciatore ECO è completo di:

- Livellostato per garantire il funzionamento in continuo della macchina.
- Rompi ponte azionato elettromeccanicamente.
- Motoriduttore azionato da inverter per l'alimentazione dei punti fuoco.
- Ventilatore centrifugo alta prevalenza.
- Pressostato di sicurezza per l'aria.
- Serie di lance in inox.
- Serie di copri bocchette.
- Serie di distributori/convogliatori della miscela.
- Serie di dispositivi per l'esclusione dal normale funzionamento di ogni singolo distributore.
- Serie di tubi flessibili che collegano il distributore ai punti fuoco.
- Serbatoio/ polmone con sportello di ispezione
- Quadro elettrico di gestione

