




INCENERITORE MOBILE MOD.BULL

TECNOLOGIA - DESIGN - AMBIENTE

 +39 0823.88.11.05

 www.fortec-inceneritori.it

 Francolise (CE) - ITALY

 info@fortec-inceneritori.it



BULL RAPPRESENTA

LA SOLUZIONE

IN CASO DI EMERGENZE, EPIDEMIE, DISASTRI



Semplice, rapido ed efficace

Pronto all'utilizzo intensivo in soli 10 minuti

Non necessita di allacci ad utenze esterne

I nostri **forni della serie BULL** sono concepiti per venire incontro all'esigenza di **immediata mobilità e semplicità di utilizzo**. Una volta raggiunto il luogo di utilizzo sono necessari **10 minuti** per il posizionamento ed il **forno è pronto al funzionamento** a regime. L'intero impianto è installato su un **robusto skid preassemblato** in acciaio e dotato di ganci per la movimentazione; su di esso sono saldamente assicurati l'inceneritore con il postcombustore per l'abbattimento delle emissioni, il camino di processo, il quadro di comando, **il serbatoio per diesel ed il gruppo elettrogeno**.

I forni della serie BULL risultano ideali per intervenire **in maniera rapida ed efficace** situazioni di **emergenza** quali **epidemie di bestiame** o disastri in genere oppure la loro **semplice movimentazione** e la facilità di impiego li rende indispensabili in **basi militari, cantieri, allevamenti, strutture ospedaliere e comunità** situate in zone remote.



TECNOLOGIA

Studiato al fine di contenere pesi ed ingombri garantendo alte performance ed affidabilità

DESIGN

Forte attenzione all'impatto estetico, utilizzo di materiali di pregio nelle rifiniture.

AMBIENTE

Postcombustore installato di serie su tutti i forni della serie BULL

La camera di incenerimento ha un volume totale di **12 mc**, di cui **7 mc caricabili**. Alla base della camera è installata una **griglia** realizzata con **blocchi refrattari ad alto contenuto di Al₂O₃** preformati; sotto di essi è fatta transitare la fiamma di **4 bruciatori** in modo da rendere la combustione quanto più rapida ed efficace possibile. Nella parte alta della camera sono installati **ulteriori 2 bruciatori** al fine di **uniformare il calore ed agevolare ulteriormente la combustione**. Le ceneri vengono agevolmente scaricate mediante **4 portelli** posti alla base del forno.

I **gas effluenti dalla camera di incenerimento confluiscono**, a mezzo di un condotto **calibrato**, nella camera di **postcombustione**; all'interno di essa vengono **garantite condizioni che permettono il perfetto abbattimento delle SOV**, così come prescritto dalle attuali normative antinquinamento, ovvero:

- Tempo di **contatto**: > 2"
- **Temperatura**: > 850°C
- Tenore **O₂ libero**: > 6%
- **Velocità** in ingresso: 10 m/s

All'uscita del postcombustore è installato un **camino in acciaio inox**, assicurato alla struttura da una robusta cerniera che ne permette un **comodo montaggio in fase di utilizzo** e saldamente bloccato da appositi **ganci per il trasporto**.

Serbatoio per il combustibile e gruppo elettrogeno garantiscono il **funzionamento** dell'impianto in **ogni circostanza** senza bisogno di allacci ad utenze esterne.



Inceneritore mobile mod. T1 BULL

Potenzialità di incenerimento	<i>kg/h</i>	fino a 1000
Volume camera di incenerimento	<i>m³</i>	12,17
Volume di carico camera di incenerimento	<i>m³</i>	7,30
Apertura porta	<i>mm</i>	3900 X 1920
Dimensioni camera		
Lunghezza	<i>mm</i>	3900
Larghezza	<i>mm</i>	1920
Altezza 1	<i>mm</i>	1550
Altezza 2	<i>mm</i>	1700
Impianto di combustione		
Brucciatori camera di incenerimento	<i>n.</i>	6
Potenzialità max bruciatori incenerimento	<i>Kw</i>	190 x 6
Brucciatori camera di postcombustione	<i>n.</i>	2
Potenzialità max bruciatori postcombustione	<i>Kw</i>	319 x 2
Consumo indicativo Diesel	<i>l/h</i>	60
Consumo elettrico	<i>kw</i>	2
Alimentazione Elettrica	<i>Type</i>	230 V 50 Hz
Peso	<i>Ton</i>	21

QUALITA' CERTIFICATA

Sistema di Gestione Aziendale Certificato **ISO 9001:2015**

Sistema di Gestione Ambientale Certificato **ISO 14001:2015**

