

ILO KT2PCL EVO

Inceneritore compatto per il completo recupero dei metalli preziosi



ILO KT2PCL EVO

Compact incinerator for the full recovery of precious metals

ECOLOGICO E PULITO

CLEAN AND ECO FRIENDLY

FLESSIBILE E MODULARE

MODULAR AND FLEXIBLE

ANCHE PER ATTIVITA' DI

CAMPIONATURA E ANALISI

ALSO FOR SAMPLING AND

ANALYSIS ACTIVITIES



- **Perché:** massimizzare il ritorno dell'investimento e rispettare l'ambiente sono oggi priorità fondamentali anche nel trattamento di volumi ridotti e concentrati di spazzature, pulimenti, E-Wastes dove il recupero dei metalli preziosi costituisce parte essenziale di tutto il processo produttivo.
- **Why:** maximizing the return of the investment and respecting the environment are now fundamental priorities even for the treatment of concentrated low volumes of polishing, floor sweepings and E-WASTES, where the recovery of precious metals is an essential part of the entire production process
- **Come:** per soddisfare queste esigenze abbiamo realizzato **il più compatto forno inceneritore oggi disponibile sul mercato**, configurabile con soluzioni modulari che utilizzano le migliori e più innovative tecnologie (*) disponibili sul mercato in tema di contenimento delle emissioni.
- **How:** to satisfy those needs, we designed **the most compact incinerator furnace now available on the market**, configurable with modular solutions (*) that use the best and most innovative technologies for the pollutants limitation.
- **Cosa:** ILO KT2PCL EVO è la nuova soluzione FORNI LONGHETTI dedicata allo scopo. Adatto per piccoli spazi di installazione, ILO KT2PCL EVO garantisce non solo **il completo e immediato recupero dei metalli preziosi**, ma anche grande semplicità di utilizzo e manutenzione per utilizzatori di tutti i settori, trasportabilità, elevata maneggevolezza e consumi energetici contenuti.
- **What:** ILOKT2PCL EVO is the new FORNI LONGHETTI solution dedicated to the scope. Suitable for small working places, ILO KT2PCL EVO guarantees a **full and rapid recovery of the metals**, user friendliness and maintenance simplicity for user of all sectors, a high level of handling and transportability and limited energy costs.
- **Se:** in funzione delle esigenze del Cliente e per offrire le massime prestazioni, ILO KT2PCL EVO è disponibile in tre diverse configurazioni:
 - PC: con postcombustore
 - FM: con postcombustore e filtro a maniche
 - KT: con postcombustore, reattore a secco di neutralizzazione e filtro con media di ultima generazione (*)
- **If:** to best suit your needs and offer maximum performances, ILO KT2PCL EVO is available in three different options:
 - PC: with afterburner
 - FM: with afterburner and bag filter
 - KT: with afterburner, neutralization dry reactor and last generation filter media (*)

ILO KT2PCL EVO

Inceneritore compatto per il completo recupero dei metalli preziosi

ILO KT2PCL EVO

Compact incinerator for the full recovery of precious metals

Caratteristiche principali

Peso complessivo: Kg. 460(*)

Potenza elettrica installata: KW 0,4 – 230 V mon. 50 Hz (*)

Dimensioni camera di incenerimento: mm 430(Ø) x 510

Volume camera di incenerimento: 75 lt.

Potenzialità termica max: 40.000 KCal/h

Potenzialità termica media: 25.000 KCal/h

Pressione di alimentazione gas bruciatori: 15 -50 mbar

Consumo max CH₄: 4,71 Nmc/h (**)

Consumo medio CH₄: 2,94 Nmc/h (**)

Consumo max GPL: 3,33 Kg/h (**)

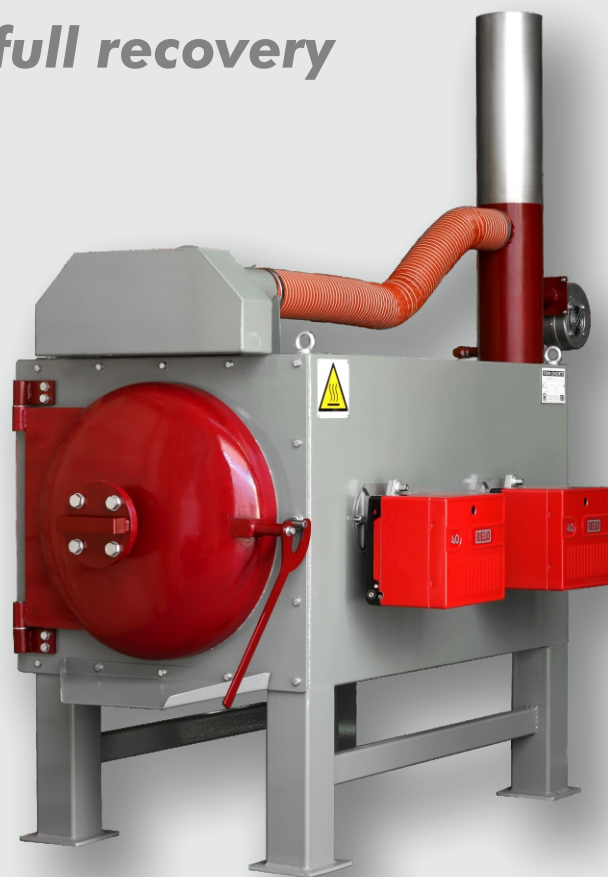
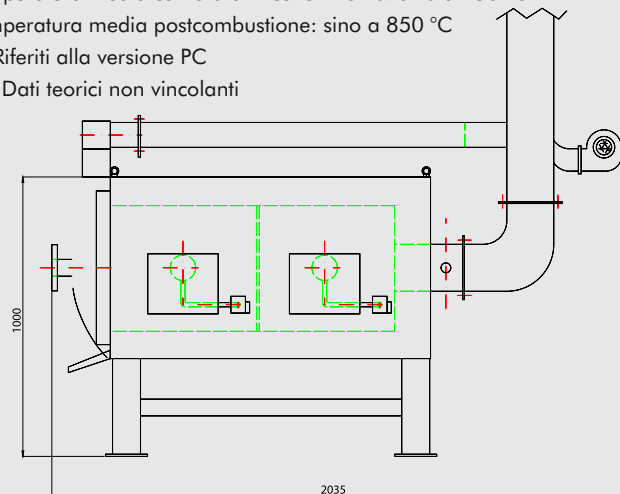
Consumo medio GPL: 2,1 Kg/h (**)

Temperatura media camera di incenerimento: sino a 450 °C

Temperatura media postcombustione: sino a 850 °C

(*) Riferiti alla versione PC

(**) Dati teorici non vincolanti



Versione PC
PC Option

Main Features

Total gross weight: Kgs. 460 (*)

Electric power: KW 0,4 – 230 V 1 ph. 50 Hz (*)

Incineration chamber overall dimensions: mm 430 (Ø) x 510

Max incineration chamber's volume: 75 lts

Max thermal power: 40.000 KCal/h

Average thermal power: 25.000 KCal/h

Gas pressure to the burners: 15 – 50 mbar

Max CH₄ consumption: 4,71 m³/h (**)

Average CH₄ consumption: 2,94 m³/h (**)

Max LPG consumption: 3,33 Kgs/h (**)

Average LPG consumption: 2,1 Kgs/h (**)

Max working temperature in incineration chamber: max 450 °C

Max working temperature in after burning chamber: max 850 °C

(*) Referred to the PC version

(**) Theoretical and not binding parameters

