



LA RIVOLUZIONE NEL MONDO DEL PULIT





ABOUT US

Le nostre macchine per la pulizia a vapore Medicleantec sono progettate per offrire un livello superiore di pulizia rispetto ai modelli convenzionali presenti sul mercato. Ciò significa che non solo sono in grado di rimuovere in modo efficace lo sporco visibile, ma integrano anche una potente funzione di sanitizzazione in grado di eliminare fino al 99,9% dei germi, batteri e virus presenti sulla superficie.

IL PROGETTO

La nostra azienda è impegnata a fornire soluzioni di pulizia che rispettino i principi dell'economia circolare e che riducano l'impatto ambientale: utilizziamo il metodo dell'Analisi del Ciclo di Vita (LCA-Life) per calcolare la carbon footprint per metro quadrato, offrendo una visione completa dell'impatto ambientale delle nostre attività.

LE MACCHINE MEDICLEANTEC

Le macchine a vapore MedicleanTec sono dispositivi professionali di pulizia progettati con l'obiettivo di fornire in una singola azione pulizia profonda, igienizzazione e disinfezione.

Brevetti e tecnologia garantiscono in caldaia una temperatura di 179°C e 9 Bar di pressione sufficienti per erogare costantemente vapore micronizzato saturo con umidità al 5-8 % essenziali per eliminare sporco, batteri, virus, acari e altri agenti patogeni.



PROTOCOLLO MEDICLEANTEC: I VANTAGGI

- **Servizi di pulizia ecosostenibile:** la pulizia a vapore utilizza solo acqua calda sotto forma di vapore, eliminando completamente la necessità di utilizzare prodotti chimici aggressivi. Questo rende il processo ecologico, riducendo l'impatto ambientale e la liberazione di sostanze nocive nell'aria e nelle acque reflue.
- **Igiene superiore:** il vapore ad alta temperatura penetra in profondità nelle superfici, eliminando batteri, virus e altri microrganismi. Questo livello di pulizia accurata contribuisce a ridurre il rischio di contaminazione e diffusione di agenti patogeni, migliorando l'igiene e la sicurezza del luogo di lavoro.
- **Sicurezza dei dipendenti:** l'uso di macchine a vapore riduce il rischio di esposizione a prodotti chimici nocivi, proteggendo la salute dei suoi dipendenti.
- **Minori costi operativi:** poiché le macchine Medicleantec utilizzano esclusivamente acqua, l'acquisto di detersivi e saponi può essere ridotto o addirittura eliminato. Inoltre, il vapore secco prodotto dalla macchina a vapore riduce la necessità di asciugare le superfici, riducendo il consumo di panni o asciugamani.
- **Risparmio idrico del 95%:** utilizzando meno acqua durante la pulizia, si riducono i costi associati all'utilizzo dell'acqua e alle bollette idriche. Inoltre, una pulizia più efficiente significa anche un risparmio di tempo, consentendo di ridurre i costi del lavoro e aumentare la produttività complessiva.

FORNIRSI DI UN APPALTATORE SOSTENIBILE: I VANTAGGI

- **Implementazione dell'economia circolare:** la nostra azienda si impegna a promuovere l'economia circolare attraverso l'ottimizzazione delle risorse e il riciclo dei materiali. Utilizziamo prodotti e attrezzature sostenibili, riducendo la produzione di rifiuti e massimizzando l'utilizzo di risorse rinnovabili.
- **Analisi del Ciclo di Vita (LCA-Life):** utilizziamo il metodo dell'Analisi del Ciclo di Vita per valutare l'impatto ambientale dei nostri servizi di pulizia. Questo ci consente di calcolare la carbon footprint per metro quadrato, fornendo un quadro dettagliato delle emissioni di gas serra associate alle nostre attività. Siamo orgogliosi di offrire un servizio trasparente e responsabile dal punto di vista ambientale.
- **Conformità normativa:** il Decreto Legislativo 81/2018 richiede agli datori di lavoro di adottare misure per prevenire e ridurre i rischi chimici sul posto di lavoro. Utilizzando un sistema di pulizia a vapore, si adempie agli obblighi di legge in materia di sicurezza sul lavoro e si dimostra un impegno verso la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- **Immagine aziendale e reputazione:** essere associati a un appaltatore sostenibile può contribuire a migliorare l'immagine aziendale e la reputazione. Un'azienda che dimostra un impegno per la sostenibilità ambientale è vista in modo positivo dalla comunità, dai clienti e dagli investitori. Questo può aprire opportunità di business, migliorare la fiducia del cliente e attrarre partnership o collaborazioni con altre aziende che condividono gli stessi valori.

SETTORE ALIMENTARE



I VANTAGGI NEL SETTORE ALIMENTARE

- **Assenza di residui chimici:** grazie all'esclusivo utilizzo di vapore saturo, il sistema Medicleantec garantisce l'assenza totale di residui chimici sulle superfici, eliminando qualsiasi possibilità di contaminazione degli alimenti.
- **Pulizia e disinfezione simultanea:** brevetti e tecnologia garantiscono in caldaia una temperatura di 179°C, tale temperatura permette di pulire e disinfettare contemporaneamente tutte le superfici trattate, garantendo una maggiore sicurezza igienica.
- **Accesso agli angoli difficili:** questo sistema è in grado di pulire anche gli angoli più difficili da raggiungere con metodi tradizionali, assicurando una pulizia completa.
- **Versatilità:** le macchine Medicleantec possono essere utilizzate per pulire **fornelli, piani di lavoro, forni, grill, cappa aspirante, piastre, pentole, stoviglie, superfici in acciaio inossidabile** e sono dotate di una varietà di accessori e attacchi che consentono di pulire diversi tipi di ambienti: **pavimenti, piastrelle, pareti, vetri, scaffalature, etc.**
- **Rimozione grasso:** il vapore ad alta temperatura prodotto dalla macchina può penetrare negli strati di grasso e rimuoverlo in modo efficace. Il calore del vapore aiuta a sciogliere il grasso, facilitandone la rimozione dalle superfici.



FORNO INDUSTRIALE



PRIMA



DOPO

VENTILAZIONE FORNO



PRIMA



DOPO

DETTAGLI



PRIMA



DOPO



DISTRIBUTORI E CONSULENTI MediCleanTec ITALIA

Sede legale Viale Giovanni Paolo II, n. 3 Udine 33100 P.IVA 03045770306
Telefono: 331 384 0270 E-mail: info@tecnogroup21.it

UNO SGUARDO INTELLIGENTE AL FUTURO - ECO SOSTENIBILE

"Evoluzione verso i PARAMETRI ESG (Environmental, Social e Governance). Il primo fa riferimento ai cambiamenti climatici, il secondo al capitale umano, il terzo agli elementi della governance aziendale.

Tendere verso un ESG elevato utilizzando attrezzature e metodologie di produzione eco sostenibili aiuta ad incrementare il valore della Vostra azienda poiché riduce i costi di finanziamento, attrae investitori, evidenzia la sensibilità verso la riduzione dell'impatto ambientale, evidenzia il valore etico rispetto la gestione delle risorse umane."

Su tutto il territorio nazionale Tecnogroup, attraverso l'organizzazione MediCleanTec Italia, è in grado di fornire le macchine e formare i vostri tecnici o dipendenti all'uso più efficace e professionale del Green Cleaning Concept.