



TECNOGROUP



## **GREEN CLEANING CONCEPT BY MEDICLEANTEC ITALIA**

Macchine professionali per la pulizia e disinfezione in ambito  
Industriale Alimentare Sanitario Alberghiero Meccanico

# LA RIVOLUZIONE NEL CAMPO DELLA PULIZIA E DISINFEZIONE SEGUENDO I CRITERI DI SOSTENIBILITA'

**100% ECOLOGICO E SOSTENIBILE**

## LE MACCHINE MEDICLEANTEC

Le macchine MEDICLEANTEC ITALIA consentono di portare a termine con una unica azione le operazioni di pulizia, anche gravose, e la disinfezione delle superfici, attrezzature, macchinari, ambienti civili ed industriali

Come?

### Attraverso l'uso di acqua e calore

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 %. Con la giusta tecnologia e la consulenza garantita dal nostro team si possono raggiungere livelli di eccellenza nei rispettivi campi di applicazione

## I VANTAGGI A LIVELLO OPERATIVI

Rispetto ad un sistema di pulizie e disinfezione tradizionali otteniamo

- Livello di igiene sensibilmente superiore
- Riduzione dei tempi di lavoro
- Pulizie dettagliate e profonde
- Sensibile e talvolta totale eliminazione dell'uso di detergenti chimici
- Bassissimo impatto ambientale
- Riduzione del 95% dell'uso acqua
- Sensibile riduzione delle polveri sottili nell'aria
- Eliminazione dei sub strati su cui avviene la proliferazione batterica e virale
- Scomparsa di odori sgradevoli e persistenti
- Riduzione di allergie e malattie professionali causate dall' uso di tensioattivi e prodotti chimici



**DA OGGI LE NOSTRE MACCHINE CONSENTONO DI INTEGRARE LE PULIZIE ORDINARIE ALLE PULIZIE DI FONDO ABBINATE ALLA DISINFEZIONE CON RISPARMIO DI TEMPO ACQUA E SENZA L'USO DI PRODOTTI CHIMICI**

# AMBITI DI APPLICAZIONE PER LA PULIZIA E DISINFEZIONE CON IL VAPORE MICRONIZZATO SATURO

**CUCINE INDUSTRIALI**



**SETTORE ALBERGHIERO**



**AMBITO SANITARIO**



**SPA & CENTRI BENESSERE**



**SETTORE NAUTICO**



**SETTORE INDUSTRIALE**



INDUSTRIE ALIMENTARI MECCANICHE CHIMICO FARMACEUTICHE ALBERGHI  
RISTORANTI CENTRI BENESSERE SETTORE NAUTICO AUTOMOTIVE OSPEDALI  
AMBULATORI MEDICI UFFICI AMBITO RESIDENZIALE CIVILE E ALTRO ANCORA



**ESEMPI DI  
APPLICAZIONE  
SOLO CON  
L'UTILIZZO DI  
VAPORE SATURO**



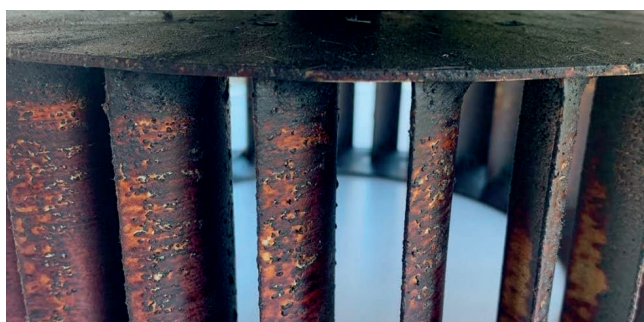
**FORNO INDUSTRIALE**



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO

**VENTILAZIONE FORNO**

**DETTAGLI**



PRIMA



DOPO



100%  
ecologico

## GREEN CLEANING E PARAMETRI ESG

« I dati di mercato e le ricerche testimoniano un significativo incremento dei profitti per le aziende che operano con criteri green ambientali »

Le imprese e il mercato del lavoro stanno vivendo una decisa evoluzione verso criteri di sostenibilità seguendo i parametri ESG. Con gli strumenti e la tecnica che vi possiamo mettere a disposizione potrete operare in tale direzione incrementando il valore percepito e sostanziale della vostra azienda.

Si attraggono clienti e investitori migliorando le performance del vostro servizio o prodotto secondo le normative di riferimento UNI EN ISO 14040:2021 e 14044:2021

### DESCRIZIONE MACCHINE

- Studiate per utilizzo su carrello accessoriatato in aree ad alto ingombro
- Regolazione pressione vapore a tre livelli effettuabile dall'impugnatura della pistola
- Sistema di rifornimento acqua che permette di lavorare senza interruzioni (sistema a due camere)
- Caldaia a vapore brevettata in acciaio inossidabile testata a una pressione di 70 bar, senza anelli di tenuta
- Riscaldatore a cartuccia brevettato auto-decalcificante in acciaio inossidabile (potenza quadrupla), di lunga durata, a risparmio energetico
- Tecnologia "True Temp Technology" brevettata con sonda elettromeccanica auto-decalcificante che mantiene la temperatura a livello costante
- Fino a 9 bar di pressione, temperatura da 179°C sull'elementi riscaldanti
  
- Tempo di riscaldamento 3,5 min
- Iniezione d'acqua (funzione di lavaggio con acqua calda)
- Elemento riscaldante e pompa con protezione contro il funzionamento a secco
- Display temperatura e pressione, 2 contatori orario
- Robusto alloggiamento in acciaio inossidabile, valvole metalliche
- Pistola per emissione di vapore a più stadi, software Tip-Tronic
- Collegamenti metallici bloccabili su apparecchio e tubo.
- Robusto tubo industriale da 5 metri, cavo in neoprene / gomma da 8 m con passacavo a vite in metallo



### SCHEDA TECNICA INDUSTRIAL LINE

Pressione acqua max	600KPa
Tensione	400/230V
Potenza caldaia	3,6kW
Pressione esercizio	1200kPa
Temperatura max	179°C
Peso	35kg

### SCHEDA TECNICA MEDICLEANTEC

Tensione	220-240V - 50/60Hz
Potenza caldaia	2,4kW
Pressione esercizio	900kPa
Temperatura max	179°C
Peso	9,5kg
LpA	< 70 dB(A)



**GREEN CLEANING CONCEPT  
LA RIVOLUZIONE ECOLOGICA NEL CAMPO DELLA PULIZIA**



# ACCESSORI IN DOTAZIONE ALLE MACCHINE MEDICLEANTEC



Carrello per pulizie  
CRAP013TH



Tubo per vapore July  
9 bar Professional 5 m  
JD05B0F



Lancia vapore nero  
July  
TH12733



Lancia vapore rosso  
July  
TH12743



2 x Estensione 48 cm  
12030GV1



Spazzola in nylon  
Ø 28 mm  
120716



Spazzola in nylon  
Ø 28 mm  
120715



Spazzola in ottone  
Ø 28 mm  
120717



Spazzola in ottone  
Ø 60 mm  
120719



Spazzola in nylon  
Ø 60 mm  
120718



Tampone rettangolare  
cucito  
SA1004V1



Tampone triangolare  
cucito  
SA1003V1



Spazzola rettangolare  
120400V1



Spazzola in nylon per fughe  
1207802



Spazzola in ottone per fughe  
1207822



Spatola a vapore  
120723



Lana di acciaio inossidabile 1 pz.  
vedere accessori extra / 120712



Supporto in gomma per carrello  
7000198



Ventosa a vapore  
1207010V1



Spazzola triangolare  
120500V1

## ACCESSORI EXTRA



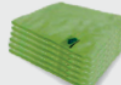
2in1 Wipe&Clean  
Tessuto di rame  
rezi



Panno in microfibra  
bianco  
300728



Panno finestra blu  
300477



Panno in microfibra  
verde  
300730



Mop July 220  
70049TH



Mop July 390  
70039TH



Allegato piccolo pennello  
bianco triangolare  
200460



MF Mop pad 220  
100777/1St.



MF Mop pad 390  
100778



Allegato piccolo c. verde  
Pennello triangolare  
200461



Spatola a vapore  
in acciaio inox  
120723X



Lana di acciaio  
inossidabile  
120712



Lana d'ottone  
5-pz.  
99988



Spazzola  
in acciaio  
inossidabile  
Ø 28 mm  
120709



Spazzola  
in acciaio  
inossidabile  
Ø 60 mm  
120727



Cot. Mop pad 220  
400305/1St.



Cot. Mop pad 390  
400306



Allegato pennello grande  
bianco rettangolare  
200462



Spazzola in acciaio per fughe  
1207812



Spazzola in crine di cavallo  
Ø 28 mm  
120714



Spazzola in crine di cavallo  
Ø 60 mm  
120722



Spazzola triangolare  
piccola  
120713



Estensione 29 cm  
1203010



Lancia a baionetta  
120750V1



Lancia a baionetta  
45°  
120755V1



Allegato grande c. verde  
Pennello rettangolare  
200463



**TECNOGROUP**

## **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.**



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.com](mailto:info@tecnogroup21.com)  
sito web: [www.tecnogroup21.it](http://www.tecnogroup21.it)