

POLTI SANI SYSTEM CHECK

6
BAR

PATENT

PROGRAMMI
PERSONALIZZABILI



DISPOSITIVO BREVETTATO DI DISINFEZIONE A VAPORE PER SUPERFICI CON SISTEMA ELETTRONICO DI GESTIONE E CONTROLLO DELLE FUNZIONI.

POLTI SANI SYSTEM CHECK è il sistema ideale di **disinfezione** all'interno di strutture in cui la molteplicità degli operatori e/o degli ambienti da trattare richiedono un elevato ed accurato controllo delle operazioni. Grazie alla tecnologia brevettata **Over Heated Chamber** il vapore saturo secco surriscaldato fino a 180°C generato all'interno dell'erogatore di Polti Sani System Check **uccide fino al 99,9999% di virus, germi, batteri, funghi e spore**. Il vapore fuoriesce quasi del tutto privo di particelle liquide e sotto forma di nuvola, avvolgendo le superfici da sanificare senza bagnarle e permettendo una rapida evaporazione. La disinfezione avviene senza contatto perché il vapore viene erogato da una distanza di circa 10 cm. L'apparecchio può essere utilizzato su tutte le superfici, i tessuti e gli oggetti.

Politi Sani System Check inoltre ha un sofisticato sistema elettronico che consente di programmare e controllare il funzionamento e di certificare l'effettiva esecuzione dell'attività di disinfezione a vapore da parte degli operatori.

Attraverso la tastiera numerica e il display LCD retroilluminato, l'operatore può scegliere, in base alle dimensioni dell'area da trattare, uno dei **10 programmi preimpostati**. Una volta completato il programma, grazie alla stampante integrata nel frontale della macchina, l'apparecchio è in grado di emettere un **report di esecuzione della disinfezione**.

Il **moderno design dell'erogatore** garantisce un facile e confortevole utilizzo, anche ripetuto nel tempo, grazie alla leggerezza, alla maneggevolezza e alla ergonomia dell'impugnatura. Inoltre il **sistema rinforzato di trasporto** di ruote e telaio, unito al maniglione in acciaio inox e alle maniglie laterali, agevola e facilita gli spostamenti. Polti Sani System Check è progettato e costruito interamente in Italia.

POLTI SANI SYSTEM CHECK VIENE FORNITO CON 10 CARD IN DOTAZIONE.

- ▶ Sistema elettronico di gestione e controllo funzioni.
- ▶ Tecnologia brevettata Over Heated Chamber per un vapore saturo secco surriscaldato in uscita ad una temperatura fino a 180°C.
- ▶ Innovativo e moderno design dell'erogatore: facile e confortevole da utilizzare, leggero, semplice ed ergonomico.
- ▶ 10 programmi di sanificazione pre-impostati, registrazione del tempo e delle aree da trattare.
- ▶ Sistema di riconoscimento utente tramite card RFID
- ▶ Stampante termica integrata.
- ▶ 10 card in dotazione.
- ▶ Interfaccia numerica con display LCD retroilluminato.
- ▶ Pressione max. 6 bar
- ▶ Manometro.
- ▶ Autoriempimento della caldaia per una autonomia di lavoro illimitata.
- ▶ Caldaia in acciaio inox rinforzato (AISI 316).
- ▶ Innesco flacone monouso per detersivo HPMed posto sotto l'erogatore.
- ▶ Distanziatore/stand integrato nella pistola.
- ▶ Avvolgicavo manuale sul retro della macchina.
- ▶ Maniglione inox e maniglie laterali per un facile trasporto della macchina.
- ▶ 4 ruote piroettanti rinforzate.
- ▶ Freno di stazionamento.
- ▶ Ganci sulla maniglia per alloggiamento del tubo vapore.



POLTI
NATURAL HOME FEELING

POLTI SANI SYSTEM PRO



DISPOSITIVO BREVETTATO DI DISINFEZIONE A VAPORE PER SUPERFICI.

POLTI SANI SYSTEM PRO è un dispositivo per la disinfezione a vapore di tutte le superfici, i tessuti e gli oggetti. Progettato e costruito interamente in Italia.

Grazie alla tecnologia brevettata **Over Heated Chamber** il vapore secco saturo surriscaldato fino a 180° di Polti Sani System Pro in combinazione con il detergente **HPMed** (coadiuvante per l'azione sanificante) **uccide fino al 99,999%* di virus, germi, batteri, funghi** e consente, pertanto, di ridurre il rischio di infezioni.

La particolarità di Polti Sani System Pro risiede nel **vapore quasi del tutto privo di particelle liquide** che fuoriesce in maniera più diffusa sotto forma di nuvola, avvolgendo le superfici da sanificare senza bagnarle e permettendo una rapida evaporazione. La **disinfezione avviene senza contatto** perché il vapore viene erogato da una distanza di circa 10 cm. Polti Sani System Pro può essere utilizzato su tutte le superfici, i tessuti e gli oggetti e può essere indirizzato anche negli angoli più difficili.

Il **moderno design dell'erogatore** garantisce un facile e confortevole utilizzo, anche ripetuto nel tempo, grazie alla leggerezza, alla maneggevolezza e all'ergonomia dell'impugnatura. Inoltre il **sistema rinforzato di trasporto** di ruote e telaio, unito al maniglione in acciaio inox e alle maniglie laterali, agevola e facilita gli spostamenti.



- ▶ Tecnologia brevettata Over Heated Chamber per un vapore saturo secco surriscaldato in uscita ad una temperatura fino a 180°C
- ▶ Innovativo e moderno design dell'erogatore: facile e confortevole da utilizzare, leggero, semplice ed ergonomico.
- ▶ Pressione max 6 bar.
- ▶ Manometro.
- ▶ Autoriempimento della caldaia per una autonomia di lavoro illimitata.
- ▶ Caldaia in acciaio inox rinforzato (AISI 316)

- ▶ Innesto flacone monodose per detergente HPMed posto sotto l'erogatore.
- ▶ Distanziatore/stand integrato nella pistola.
- ▶ Avvolgicavo manuale sul retro della macchina.
- ▶ Maniglione inox e maniglie laterali per un facile trasporto della macchina.
- ▶ 4 ruote piroettanti antitraccia.
- ▶ Freno di stazionamento.
- ▶ Ganci sulla maniglia per alloggiamento del tubo vapore.

POLTI SANI SYSTEM BUSINESS

DISPOSITIVO BREVETTATO DI DISINFEZIONE DI AMBIENTI E SUPERFICI.

POLTI SANI SYSTEM BUSINESS è un apparecchio per la disinfezione a vapore di tutte le superfici e i tessuti che utilizza solo acqua di rubinetto, senza disinfettanti chimici. Progettato e costruito interamente in Italia.

È **ideale per i piccoli ambienti**, quali uffici, ambulatori, cabine, studi, centri estetici, automobili...

Le sue dimensioni compatte ne permettono infatti un facile utilizzo anche in spazi limitati.

La tecnologia brevettata **Over Heated Chamber** genera all'interno dell'erogatore di Polti Sani System Business un vapore saturo secco surriscaldato che raggiunge in uscita una temperatura fino a 180°C **in grado di uccidere fino al 99,999% di virus, germi, batteri, funghi e spore**. Il vapore è quasi del tutto privo di particelle liquide e fuoriesce in maniera più diffusa sotto forma di nuvola, avvolgendo le superfici da sanificare, che asciugheranno rapidamente.

La disinfezione avviene quindi senza contatto perché il vapore viene erogato da una distanza di circa 10 cm. Polti Sani System Business può essere utilizzato su tutte le superfici, i tessuti e gli oggetti e può essere indirizzato anche negli angoli più difficili.

In fase di erogazione il vapore viene miscelato al **detergente HPMed** che ne completa l'azione disinfettante. HPMed agisce infatti come coadiuvante dell'azione sanificante del vapore, può essere utilizzato in presenza di persone e animali ed è efficace contro i cattivi odori.



MADE IN ITALY



- ▶ Tecnologia brevettata Over Heated Chamber per un vapore saturo secco surriscaldato ad una temperatura in uscita fino a 180°C.
- ▶ Pressione max 4 bar.
- ▶ Manometro.
- ▶ Tappo di sicurezza.
- ▶ Caldaia in acciaio inox (AISI 304).
- ▶ Connessione per flacone monodose di detergente HPMed posta sotto all'erogatore.

- ▶ Distanziatore/stand integrato nella pistola.
- ▶ Impugnatura ergonomica con inserto in gomma soft-touch.
- ▶ Pulsante erogazione vapore con blocco di sicurezza.
- ▶ 4 ruote piroettanti.

TEST DI EFFICACIA

I test provano l'efficacia del vapore surriscaldato e HPMed di Polti Sani System per la disinfezione a vapore.

Il vapore surriscaldato di Polti Sani System è stato sottoposto a numerosi test di laboratorio e studi, sia in Italia che all'estero, che attestano la sicurezza d'uso e l'efficacia nella riduzione di virus, batteri, funghi e spore e nella eradicazione delle cimici da letto.

PER TUTTE LE SUE PECULIARITÀ IL VAPORE SURRISCALDATO TROVA MOLTEPLICI AMBITI DI APPLICAZIONE, TRA CUI LE INDUSTRIE, I TRASPORTI, GLI ALBERGHI, LA RISTORAZIONE, LA SANITÀ ED I LUOGHI PUBBLICI IN GENERALE.

QUI DI SEGUITO TUTTI GLI STUDI E LE VALUTAZIONI SULL'EFFICACIA

1

Valutazione dell'efficacia virucida (H1N1) del vapore surriscaldato e HPMed

Laboratorio Biolab - Vimodrone (MI) - Italia

L'efficacia virucida è stata valutata secondo normativa europea EN 14476.
(prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica).

Sulla base dei risultati ottenuti, nella condizione sperimentale adottata, il prodotto in esame causa una **riduzione maggiore o uguale a 4 Log (99,99%) contro Human Influenza A (H1N1)** dopo 15 secondi di tempo o contatto.

2

Valutazione dell'attività battericida del vapore surriscaldato e HPMed

Istituto Cantonale di Microbiologia - Bellinzona - Svizzera

La **sanificazione** si è rivelata **efficace nell'abbattimento della carica batterica di una superficie lavorativa precedentemente contaminata** con i seguenti microrganismi:

Escherichia coli, Stafilococco coagulasi negativa, Klebsiella pneumoniae e Proteus mirabilis.

3

Efficacia del vapore surriscaldato e HPMed per eradicare infestazioni da cimex lectularius

Pest 2000&Pest 3000 - Servizi di Pest Control Management - Milano - Italia

Le prove attestano che il prodotto in esame **uccide il 100% delle uova e il 90% delle cimici del letto adulte già al primo passaggio**. Nelle prove su campo ha eliminato completamente l'infestazione da Cimex con un numero di trattamenti compreso tra due e tre, riuscendo inoltre a degradare la sostanza collosa che lega le uova alle superfici, l'odore di cimice e le tracce degli escrementi grazie all'uso combinato del vapore e di HPMED.

4**Valutazione dell'attività battericida del vapore surriscaldato e HPMed contro Stafilococco aureo meticillino resistente (MRSA)***Istituto Cantonale di Microbiologia - Bellinzona - Svizzera*

L'**attività battericida** nei riguardi di due ceppi di Stafilococco Aureo Meticillino Resistente (MRSA) è stata analizzata su superfici differenti.

L'impiego per 30 secondi si è rivelato efficace per la sanificazione di vari materiali, quali acciaio inox, e tavolo con rivestimento melamminico, con una riduzione della carica batterica di 4 logaritmi, mentre per quanto riguarda la ceramica si è riscontrato un residuo batterico per il ceppo MRSA più resistente.

5**Valutazione tossicità inalatoria**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

6**Valutazione dell'attività antimicrobica in ambito ospedaliero***UOC Ortopedia e Traumatologia e UOC Microbiologia Ospedale San Carlo Borromeo - Milano - Italia*

Il prodotto in esame ha mostrato attività su diversi batteri *Gram positivi* e *Gram negativi* e su diversi tipi di funghi. L'attività antimicrobica è stata riscontrata su attrezzature, ambienti e supporti inerti quali plastica, metallo e vetro.

In condizioni operative standard la sanificazione effettuata comporta una riduzione della carica microbica totale del 91,6%, a differenza del 88,8% con metodo tradizionale di sanificazione (prodotto chimico).

7**Efficacia nella riduzione della carica microbica delle superfici***University of Technology di Swinburne - Australia*

30 secondi di trattamento si sono rivelati efficaci nella **riduzione del 99,999% della carica microbica** per *Gram positivi*, *Gram negativi*, *funghi filamentosi* e *lieviti*.

30 secondi di trattamento hanno ridotto le spore del 97%.

8**Test del vapore surriscaldato e HPMed sulle autoambulanze***Presidio Ospedaliero di San Severo - ASL Foggia - Italia*

La sperimentazione in contesto reale dimostra che è un metodo valido per la disinfezione delle autoambulanze **riducendo in modo significativo la carica microbica totale presente sulle superfici.**