



PROTOCOLLO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE

1. PRINCIPIO:

PER LA PULIZIA : Il vapore saturo secco generato da una caldaia sotto pressione (da 4 a 7 bar) ad una temperatura fino a 160 °C possiede proprietà detergenti, ideali per l'igienizzazione delle superfici. Grazie al calore, il vapore stacca e scioglie lo sporco, liberando e trattenendo al suo passaggio tutte le particelle che lo compongono. Il vapore igienizza con la sua sola forza, senza dover usare detergenti chimici ed elimina il film creatosi a seguito dell'uso di prodotti chimici.

PER LA SANIFICAZIONE : Il vapore saturo secco surriscaldato generato sempre da una caldaia sotto pressione (6 bar) e portato fino ad una temperatura di 180 °C in un dispositivo a scambio termico ad espansione controllata possiede proprietà battericide, virucide e fungicide, anche nei confronti dei ceppi più resistenti, ed è quindi ideale per la sanificazione delle superfici.

2. MODALITA' DI UTILIZZO:

- a) Per la pulizia delle superfici :
 - La modalità di utilizzo prevede aspirazione per la raccolta dello sporco superficiale, erogazione di vapore per sciogliere e rimuovere lo sporco resistente, aspirazione per asciugare la superficie oppure, a seconda della superficie o del tipo di sporco, erogazione vapore ed aspirazione in contemporanea.
- b) Per la sanificazione delle superfici :
 - La modalità d'uso prevede erogazione di vapore miscelato al sanificante HP Med.

3. APPARECCHI

- a) Per la funzione: vapore, aspirazione, iniezione/estrazione, lavaggio freddo/caldo con detergente.
 - Mondial Vap Polti
- b) Per la pulizia di pavimenti, soffitti e pareti :
 - Mondial Vap Polti collegato alla speciale spazzola "Steam Mop" oppure
 - Steam & Walk : pulitore a vapore a spalla con speciale spazzola.
- c) Per la sanificazione di alto livello :
 - Kit Sani System Polti da collegare a Mondial Vap

POLTI spa | Via Ferloni, 83 | 22070 Bulgarograsso (CO) | Italia | Tel. +39 031.939.111 | Fax +39 031.890.513 | polti@polti.it

Capitale sociale € 6.000.000 | C.F. e P.IVA 01457440137 • N. Iscr. R.E.A. 191547 | Reg. Imp. n. CO 075-16547

www.polti.it



- Sani System associato al sanificante HPMed.

PULIZIA A VAPORE

A. PULIZIA A VAPORE DELLE SUPERFICI

Procedure per la pulizia a vapore di superfici piane, verticali o a geometria complessa quali tavoli, sedie non imbottite, piani di appoggio, piani di lavoro, armadi, cassette, arredamento, porte, telai delle finestre, mobilio, griglie di condizionamento, maniglie, termosifoni.

- **Aspirazione**

Collegare la guaina al generatore di vapore Mondial Vap ed effettuare un'accurata aspirazione delle superfici prima della pulizia a vapore. A seconda della conformazione della superficie da trattare si può utilizzare un diverso accessorio per l'aspirazione di polvere e depositi solidi di sporco. In caso di necessità utilizzare uno o più tubi prolunga.

-Per superfici piane e mediamente estese collegare alla guaina la bocchetta vapore/aspirazione.

-In caso di superfici strette o a geometria complessa utilizzare la sola pistola, eventualmente in abbinamento alla lancia per le fessure o al pennello con setole.

-Per aspirare i termosifoni collegare alla guaina l'apposito pennello termosifoni.

- **Pulizia a vapore**

Per effettuare detersione a vapore delle superfici bisogna collegare al generatore Mondial Vap l'accessorio più indicato in base al tipo di superficie che verrà trattata e, se necessario, uno o più tubi prolunga.

-Per superfici piane è possibile utilizzare la bocchetta vapore/aspirazione. In caso di sporco ostinato si può miscelare al vapore il detergente HP 007 Sgrassante. Per rimuovere la condensa dalle superfici aspirare il vapore utilizzando le labbra di gomma. È possibile inoltre aspirare contemporaneamente all'erogazione del vapore per non lasciare le superfici bagnate.

-Per superfici a geometria complessa o per superfici strette erogare vapore utilizzando la pistola o eventualmente l'accessorio concentratore 120°. Se necessario, erogare detergente HP 007 Sgrassante insieme al vapore per la rimozione dello sporco ostinato. Per l'asciugatura delle superfici utilizzare la funzione aspirazione utilizzando la pistola o la lancia per le fessure o, qualora non fosse possibile, utilizzare un panno pulito.



-Per la pulizia a vapore dei termosifoni utilizzare l'accessorio 120° collegato con la lancia vapore. Posizionare un foglio di cartone dietro il termosifone per evitare di sporcare il muro.

-In caso di superfici delicate erogare vapore ad una distanza di circa 50 cm dalla superficie utilizzando vapore al minimo. Passare quindi un panno pulito per raccogliere lo sporco ed asciugare la superficie.

-Per la rimozione di macchie dirigere il vapore sulla macchia da trattare tenendo l'accessorio 120° con la massima inclinazione possibile (mai in verticale) e posizionare un panno oltre la macchia per raccogliere lo sporco "soffiato" via dalla pressione del vapore. Asciugare la superficie azionando l'aspirazione. In caso di incrostazioni è possibile utilizzare lo spazzolino per rafforzare l'azione del vapore con l'azione meccanica delle setole

B. PULIZIA A VAPORE DEGLI IMBOTTITI

Procedure per la pulizia a vapore di poltrone, divani, rivestimenti di sedie, materassi, cuscini. È comunque sempre consigliabile prestare la massima attenzione soprattutto durante il trattamento di superfici delicate. In questo caso testare il trattamento in un angolo nascosto per verificare l'impatto del vapore sul materiale.

- Aspirazione

Per l'aspirazione delle superfici utilizzare la guaina collegata a Mondial Vap con innestata la bocchetta vapore/aspirazione ed eventualmente uno o più tubi prolunga. Nelle fessure, nelle pieghe, nelle cuciture e negli angoli utilizzare la pistola collegata alla lancia aspirazione.

- Pulizia a vapore

-Per la pulizia a vapore utilizzare la guaina collegata con la spazzola per tessuti e imbottiti con nebulizzatore ed eventualmente uno o più tubi prolunga. Impostare la quantità di vapore al minimo ed erogare vapore miscelato con il detergente HP 007 Smacchiante in caso di superfici molto sporche. Recuperare la condensa facendo pressione sull'imbottitura per aspirare in profondità. È possibile anche utilizzare la bocchetta vapore/aspirazione con telaio setolato e cuffia in spugna per raccogliere lo sporco dai tessuti. In questo caso impostare la quantità di vapore al minimo ed erogare vapore sui tessuti senza strofinare. Attivare in contemporanea l'aspirazione per asciugare subito le superfici.



-In caso di macchie localizzate sui tessuti utilizzare l'accessorio 120° con la massima inclinazione possibile e posizionare un panno oltre la macchia per raccogliere lo sporco "soffiato" via dalla pressione del vapore. Asciugare quindi le superfici con l'aspirazione.

C. PULIZIA A VAPORE DI MOQUETTE E TAPPETI

Prima di pulire a vapore tappeti e moquette è opportuno verificare che i tessuti non risentano del trattamento con il vapore e in caso di superfici delicate è consigliabile fare attenzione e testare il trattamento in un angolo nascosto per verificare l'impatto del vapore sul materiale.

- Aspirazione

Per aspirare la polvere e residui solidi da moquette e tappeti utilizzare la spazzola grande con il telaio con inserti rigidi ed, eventualmente, i tubi prolunga.

- Pulizia a vapore

-Per effettuare la pulizia a vapore di moquette e tappeti utilizzare la spazzola per pavimenti con nebulizzatore collegata, se necessario, ai tubi prolunga. Questa spazzola è in grado di generare un getto nebulizzato che viene diffuso sulla superficie e penetra nelle fibre. Erogare eventualmente il detergente HP 007 Smacchiante con il vapore al minimo, eseguendo ripetuti passaggi sulla superficie insistendo in particolare nelle zone con presenza di macchie o aloni.

Procedere quindi all'aspirazione della condensa per asciugare la moquette e il tappeto

-Per la rimozione di macchie localizzate erogare vapore con l'accessorio 120° con un angolo molto stretto tra il getto del vapore e la superficie per "soffiar via" lo sporco dalla superficie. Raccogliere quindi lo sporco utilizzando un panno od una spugna. È importante non erogare mai vapore in modo perpendicolare alla superficie per non spingere lo sporco in profondità all'interno del tappeto.

D. PULIZIA A VAPORE DEI VETRI E DELLE FINESTRE

- Pulizia a vapore

Per la pulizia a vapore dei vetri e delle finestre collegare a Mondial Vap la bocchetta vapore/ aspirazione e il telaio lavavetri grande o piccolo a seconda delle dimensioni della superficie da trattare. Erogare vapore, regolato su un livello medio, sulla superficie mantenendosi a circa 10 cm di distanza dai vetri e quindi procedere con l'aspirazione.



Applicare una certa pressione sulla bocchetta per far aderire bene le labbra di gomma dell'accessorio alla superficie e creare l'effetto vuoto che consente un'efficace aspirazione della condensa utilizzando movimenti paralleli dall'alto verso il basso.

È consigliabile non utilizzare i tubi prolunga se possibile, per applicare una maggiore forza direttamente sull'accessorio e aspirare ogni residuo di umidità.

E. PULIZIA A VAPORE DEI PAVIMENTI

Per la pulizia a vapore dei pavimenti è consigliabile l'utilizzo dei tubi prolunga da collegare alla guaina. A seconda del materiale di cui è costituito il pavimento si possono utilizzare diversi accessori avendo cura di prestare particolare attenzione ai pavimenti più delicati come il cotto e il parquet.

- Aspirazione

Prima di procedere alla pulizia a vapore dei pavimenti è sempre necessario aspirare le superfici per rimuovere la polvere e i residui solidi di sporco. Utilizzare Mondial Vap e collegare alla guaina la spazzola grande con il telaio setolato.

- Pulizia a vapore

-Pavimenti in piastrelle, ceramica, marmo. I pavimenti possono essere trattati utilizzando la spazzola grande con il telaio con labbra di gomma. In caso di sporco resistente ripassare più volte sulla zona da trattare continuando ad erogare vapore e, se il materiale del pavimento lo permette, grattare con le setole presenti sulla spazzola per rimuovere lo sporco. Se necessario, miscelare vapore al detergente HP 007 Sgrassante.

Attivare la funzione aspirazione per eliminare la condensa. Utilizzare la spazzola grande con il telaio con le labbra di gomma e far aderire bene le lamelle alla superficie per aspirare il vapore.

Le funzioni vapore e aspirazione possono essere utilizzate anche in contemporanea per ridurre i tempi necessari alle procedure di pulizia.

In alternativa, è possibile collegare all'apparecchio Mondial Vap la spazzola Steam Mop oppure utilizzare l'apparecchio Steam&Walk: in entrambi i casi, il vapore viene rilasciato a seguito di una leggera pressione della spazzola sulla superficie da pulire.

-Pavimenti in cotto, parquet. Queste superfici delicate devono essere trattate con grande attenzione. Il getto di vapore deve essere delicato e sempre schermato da un panno che assorba la condensa e l'elevato calore del vapore. Collegare a Mondial Vap la spazzola grande e utilizzare un panno morbido piegato in più strati per evitare il contatto diretto del vapore con il pavimento. È possibile inoltre utilizzare l'aspirazione per rimuovere la condensa e non lasciare le superfici bagnate.



-Pulizia a vapore delle fughe

Per la pulizia a vapore delle fughe tra una piastrella e l'altra utilizzare l'accessorio concentratore 120° collegato alla pistola. Collegare eventualmente anche uno spazzolino setolato per rimuovere le incrostazioni. Al termine dell'erogazione di vapore collegare alla pistola la bocchetta piccola e utilizzare la funzione aspirazione per rimuovere la condensa e lo sporco.

F. PULIZIA A VAPORE DELLA CUCINA

La cucina è un ambiente caratterizzato dalla presenza di sporco grasso, bruciato, su cui i metodi tradizionali non sono sempre in grado di dare un buon risultato. L'utilizzo del vapore garantisce viceversa un'ottima igienizzazione delle superfici di lavoro a fronte di una metodica più veloce e rispettosa dell'ambiente. La pulizia a vapore può essere effettuata su tutte le superfici della cucina in ceramica o acciaio inox, sui piani di lavoro, sui tavoli, sul piano cottura, nel forno sui ripiani.

- Aspirazione

Se necessario, procedere all'aspirazione delle superfici collegando a Mondial Vap la bocchetta vapore/aspirazione per le superfici piane o utilizzando la sola pistola, eventualmente in abbinamento alla lancia per le fessure, per le superfici a geometria complessa.

- Pulizia a vapore

-Le superfici della cucina possono essere pulite utilizzando la bocchetta vapore/aspirazione con il telaio setolato e la cuffia in spugna collegata a Mondial Vap. Si può miscelare al vapore il detergente HP 007 Sgrassante, specie in caso di superfici con sporco grasso. Utilizzare la bocchetta con movimenti lenti e con quantità di vapore a livello medio-basso per poter sciogliere adeguatamente i residui di grasso e sporco e farli assorbire dalla spugna.

-In caso di incrostazioni può essere utilizzato l'accessorio 120° collegato alla guaina vapore, anche in abbinamento allo spazzolino setolato per una rimozione meccanica efficiente dello sporco ostinato.

G. PULIZIA A VAPORE DEI SANITARI

I sanitari possono essere trattati con il vapore per garantire il raggiungimento di adeguati livelli di igiene senza trascurare alcun tipo di superficie.

- Pulizia a vapore

-Sanitari e piastrelle. Collegare a Mondial Vap la bocchetta vapore/aspirazione con il telaio setolato ed erogare vapore su sanitari, vasca da bagno, mobilio. Aspirare la



condensa dalle superfici utilizzando la bocchetta vapore/aspirazione con il telaio con labbra di gomma per le superfici piane o la sola pistola per le superfici a geometria complessa. È possibile utilizzare contemporaneamente le funzioni vapore e aspirazione per ridurre i tempi.

-Vetri e specchi. Per pulire lo specchio o le pareti di vetro del box doccia utilizzare la bocchetta vapore/aspirazione con il telaio con labbra di gomma. Erogare vapore, regolato su un livello medio, sulla superficie mantenendosi a circa 10 cm di distanza dai vetri e quindi procedere con l'aspirazione.

Applicare una certa pressione sulla bocchetta per far aderire bene le labbra di gomma dell'accessorio alla superficie e creare l'effetto vuoto che consente un'efficace aspirazione della condensa utilizzando movimenti paralleli dall'alto verso il basso

-WC. Per la pulizia delle pareti esterne del WC utilizzare le procedure descritte per i sanitari, per la zona interna e lungo il bordo superiore, utilizzare il getto concentrato dell'accessorio 120 ° in abbinamento alla lancia vapore. È possibile inoltre collegare lo spazzolino setolato per eliminare meccanicamente eventuali incrostazioni.

-Incrostazioni. Per la rimozione di incrostazioni da rubinetterie, piastrelle o fughe, collegare alla guaina l'accessorio 120°, eventualmente collegato a uno spazzolino setolato. Per il raggiungimento di fessure utilizzare la lancia vapore in abbinamento all'accessorio 120°. Per l'asciugatura della condensa attivare la funzione aspirazione e collegare alla pistola la bocchetta piccola o utilizzare un panno pulito in caso di superfici a geometria complessa.

SANIFICAZIONE

La sanificazione è una procedura indispensabile in tutti quegli ambienti caratterizzati da un intenso passaggio di persone, dalla presenza di acqua o di alimenti. L'abbattimento della contaminazione microbica garantisce superfici sicure ed ambienti a basso rischio di propagazione di infezioni.

A. SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI

Utilizzare Sani System o collegare l'accessorio Kit Sani System a Mondial Vap. Avvitare il flacone di HPMed nel suo alloggiamento e posizionare il distanziatore all'estremità dell'erogatore. Trattare le superfici maggiormente in contatto con le mani e le persone come maniglie, tavoli, sedie, piani di appoggio.

Utilizzare l'erogatore con una velocità pari a circa 30 secondi per metro quadrato, senza entrare in contatto fisico diretto con le superfici. Non asciugare manualmente le superfici e attendere i 30 secondi necessari per l'evaporazione spontanea del vapore saturo secco surriscaldato.

POLTI spa | Via Ferloni, 83 | 22070 Bulgarograsso (CO) | Italia | Tel. +39 031.939.111 | Fax +39 031.890.513 | polti@polti.it

Capitale sociale € 6.000.000 | C.F. e P.IVA 01457440137 • N. Iscr. R.E.A. 191547 | Reg. Imp. n. CO 075-16547

www.polti.it



B. SANIFICAZIONE DEGLI IMBOTTITI E DEI TESSUTI

I mobili imbottiti quali poltrone, divani, sedie, cuscini e materassi o i tessuti come tappeti, tende e vestiti, sono potenziali serbatoi per la propagazione di infezioni in quanto sottoposti continuamente al contatto con le persone e di conseguenza con i microorganismi, e, per la loro capacità di trattenere la polvere fungendo pertanto da habitat ideale per acari della polvere e i loro allergeni.

Per scongiurare questi effetti è possibile trattare gli imbottiti e i tessuti con Sani System o in alternativa con l'accessorio Kit Sani System in associazione HPMed collegato a Mondial Vap ed erogare vapore su tutta l'area da trattare utilizzando una velocità di avanzamento pari a circa 30 secondi per metro quadrato. In caso di tessuti particolarmente delicati è opportuno testare il trattamento in un angolo nascosto per verificare l'impatto del vapore con il tessuto. La capacità del vapore di raggiungere anche gli angoli più nascosti e gli interstizi garantisce una sanificazione totale della zona in trattamento.

Nel caso di griglie di condizionamento è possibile utilizzare l'accessorio concentratore da avvitare all'estremità dell'erogatore per convogliare il getto del vapore in profondità e garantire un'adeguata sanificazione dell'area.

C. SANIFICAZIONE DELLA CUCINA

La sanificazione della cucina è un passaggio fondamentale per limitare la contaminazione negli ambienti professionali e domestici. Il contatto delle superfici di lavoro e dei piani di appoggio con gli alimenti favorisce la contaminazione dell'ambiente e il passaggio di microorganismi alle persone che vi soggiorneranno o lavoreranno. Frutta, verdura, carne e uova possono essere colonizzati da numerosi microorganismi che depositati sulle superfici possono essere veicolati alle persone e scatenare un'infezione.

È pertanto importante trattare tutti i piani di lavoro e di appoggio, i lavandini, gli armadi dispensa, le maniglie, il forno e il piano cottura con Sani System o in alternativa con l'accessorio Kit Sani System in associazione HPMed collegato a Mondial Vap, per ridurre al minimo il rischio di contaminazione microbica della cucina.

È possibile utilizzare l'accessorio concentratore da avvitare all'estremità dell'erogatore per il trattamento dello scarico del lavandino, in modo da spingere il getto del vapore più in profondità.

D. SANIFICAZIONE DEI SANITARI

I sanitari sono ambienti fortemente colonizzati da batteri, funghi e virus a causa della presenza di acqua e della loro destinazione d'uso. Tutti i sanitari possono fungere da



serbatoio per la propagazione microbica e portare i microorganismi in contatto con le altre persone.

Utilizzare Sani System o in alternativa l'accessorio Kit Sani System in associazione ad HPMed collegato a Mondial Vap e, con velocità di avanzamento pari a circa 30 secondi per metro quadrato, trattare tutti i sanitari, la vasca da bagno, il piatto doccia, le rubinetterie, le maniglie, gli interruttori e il mobilio. Per gli scarichi dei sanitari utilizzare l'accessorio concentratore avvitato all'estremità dell'erogatore e spingere il getto di vapore in profondità nello scarico.

Non asciugare manualmente le superfici, il vapore evaporerà spontaneamente nell'arco di circa 30 secondi.