



## PROTOCOLLO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE Toilettes e sanitari

### 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
- Sani System associato al sanificante HPMed.

#### 4. UTILIZZO DELL'APPARECCHIO MONDIAL VAP PER LA PULIZIA

In generale, tutte le attrezzature e tutte le superfici lavabili possono essere pulite con il metodo vapore, ad eccezione degli apparecchi elettrici alimentati

La pulizia a vapore può essere effettuata per tutte le seguenti superfici : sanitari, lavabo (e sifone), pavimento (dopo aver rimosso la polvere), specchi e vetri, caloriferi, porte, muri, soffitto, cestino portarifiuti.

Operazioni preliminari: Svuotare i cestini porta rifiuti sia nelle zone WC che nella zona lavabo, e asportare eventuali salviette o asciugamani presenti.

##### a. Pulizia dei sanitari

Collegare a Mondial Vap la bocchetta piccola vapore/aspirazione con il telaio setolato o l'accessorio 120° con spazzolino setolato per rimuovere le incrostazioni ed erogare vapore su sanitari, rubinetterie di doccia e vasca da bagno. Per asciugare le superfici utilizzare un panno in microfibra o in carta.

Per la pulizia delle pareti del box doccia e della vasca utilizzare la bocchetta piccola vapore/aspirazione. Per l'asciugatura utilizzare la bocchetta piccola vapore/aspirazione in combinazione con il telaio con labbra di gomma e attivare la funzione aspirazione. Far aderire bene le lamelle di gomma alla superficie per rimuovere efficacemente la condensa.



Per la pulizia dell'interno del WC e dello spazio sotto la seduta del WC utilizzare la lancia vapore. Per trattare gli scarichi utilizzare la lancia a pressione per poter spingere il getto in profondità.

##### b. Pulizia del lavabo



- Per la pulizia delle pareti e del piano di appoggio del lavabo utilizzare la bocchetta piccola vapore/aspirazione con l'inserto lavavetri piccolo o con l'inserto setolato in caso di incrostazioni da rimuovere. Per le incrostazioni più ostinate è inoltre possibile utilizzare l'accessorio 120° collegato allo spazzolino setolato per lo sfregamento meccanico dello sporco.
- Per gli scarichi dei lavandini utilizzare l'accessorio 120° in abbinamento alla lancia vapore da avvitare all'ugello per poter spingere il flusso in profondità e igienizzare e disgorgare pertanto gli scarichi ed i tubi. Utilizzare il flusso di vapore con intensità massima. In alternativa è possibile utilizzare la lancia a pressione con le stesse modalità dell'accessorio 120°
- Per le rubinetterie dei lavabo utilizzare l'accessorio 120° per rimuovere lo sporco e le incrostazioni, se necessario in abbinamento allo spazzolino setolato. Rimuovere meccanicamente le incrostazioni eventualmente presenti
- Per rimuovere la condensa dai lavabo utilizzare la funzione aspirazione e la bocchetta piccola vapore /aspirazione con il telaio lavavetri piccolo. Far aderire bene le labbra di gomma alla superficie per creare l'effetto vuoto necessario alla rimozione dei residui umidi depositati. Qualora non fosse possibile utilizzare la funzione aspirazione, ad esempio sulle geometrie complesse delle rubinetterie, utilizzare un panno pulito per rimuovere i residui umidi.

#### c. Pulizia degli specchi



Per la pulizia di specchi e vetri, 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. Utilizzare quindi la funzione aspirazione per rimuovere la condensa con movimenti paralleli. Far aderire bene alla superficie le lamelle di gomma.



#### **d. Pulizia degli accessori**

Gli accessori come porta rotolo, porta salviette, asciugamani, possono essere puliti utilizzando la bocchetta piccola vapore/aspirazione con l'inserito lavavetri piccolo o con l'inserito setolato in caso di incrostazioni da rimuovere. Per le incrostazioni più ostinate o le geometrie complesse è possibile utilizzare l'accessorio 120° collegato allo spazzolino setolato per lo sfregamento meccanico dello sporco.

Per l'asciugatura degli accessori utilizzare la funzione aspirazione e la bocchetta piccola vapore /aspirazione con il telaio lavavetri piccolo. Far aderire bene le labbra di gomma alle superfici per creare l'effetto vuoto necessario alla rimozione del residuo umido depositato. Qualora non fosse possibile utilizzare la funzione aspirazione, ad esempio sulle geometrie complesse, utilizzare un panno pulito per l'asciugatura manuale.

#### **e. Pulizia delle porte, delle pareti e del soffitto**

Per la pulizia di porte, pareti verticali e soffitto, è possibile collegare a Mondial Vap l'accessorio spazzola Mop con panno in microfibra. Il panno consente di concentrare la temperatura del vapore e permette il recupero dello sporco disciolto. Per erogare vapore, è sufficiente una piccola pressione sul manico muovendo la spazzola lentamente in avanti. Per l'asciugatura delle superfici e la rimozione dello sporco disciolto è sufficiente muovere la spazzola nella direzione opposta senza erogare vapore. La spazzola Mop, per la sua leggerezza e la sua maneggevolezza è particolarmente indicata per la pulizia delle superfici verticali come le pareti.

E' anche possibile utilizzare l'apparecchio Steam & Walk, l'apparecchio a spalla specifico per la pulizia di ampie superfici. Rispetto a Mondial Vap la caldaia di Steam & Walk è più piccola e pertanto raggiunge più velocemente la pressione operativa indispensabile per le procedure di pulizia. Inoltre il panno in microfibra all'estremità della scopa a vapore permette di detergere velocemente e agilmente le superfici sia orizzontali che verticali, concentrando il calore del vapore e raccogliendo i residui di sporco disciolto. La modalità di utilizzo è la stessa dell'accessorio Spazzola Mop, si applica una certa pressione sul manico avanzando con la scopa a vapore e, tornando sui propri passi, si asciuga la superficie e si rimuove lo sporco disciolto.

In caso di piccole aree da trattare è possibile collegare a Mondial Vap la bocchetta piccola vapore/aspirazione con il telaio lavavetri grande o piccolo a seconda delle dimensioni dell'area da trattare. Erogare vapore e attivare la funzione aspirazione per asciugare le pareti, avendo cura di far aderire bene le lamelle di gomma alla superficie.



#### f. **Pulizia dei pavimenti**

- Pavimenti in piastrelle, ceramica, vinilici. I pavimenti possono essere trattati utilizzando Mondial Vap e la spazzola multifunzione con il telaio con labbra di gomma. Dopo aver aspirato per eliminare eventuali residui solidi, erogare vapore e, se il materiale del pavimento lo permette, grattare con le setole presenti sulla spazzola per rimuovere lo sporco.

Attivare la funzione aspirazione per rimuovere i residui di umidità presenti facendo aderire bene le lamelle di gomma alla superficie e applicando una certa pressione.

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

In alternativa alla spazzola multifunzione, per la pulizia dei pavimenti è possibile collegare a Mondial Vap l'accessorio spazzola Mop con panno in microfibra. Applicare una piccola pressione sul manico muovendo la spazzola in avanti per il lavaggio del pavimento. Per l'asciugatura muovere la spazzola nella direzione opposta avendo cura di non erogare vapore.

Se lo spazio operativo non è agevole per Mondial Vap è possibile utilizzare in alternativa l'apparecchio Steam & Walk. La modalità di utilizzo è la stessa dell'accessorio Spazzola Mop, si applica una certa pressione sul manico avanzando con la scopa a vapore e, tornando sui propri passi, si asciuga la superficie e si rimuove lo sporco disciolto.

- Per la pulizia a vapore delle fughe tra una piastrella e l'altra montare sulla guaina vapore l'accessorio concentratore 120°. 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.

## 5. SANIFICAZIONE

La sanificazione è una procedura indispensabile in tutti quegli ambienti caratterizzati da un intenso passaggio di persone. 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, alternativamente, l'accessorio Kit Sani System collegato a Mondial Vap. Muovere l'erogatore con velocità di avanzamento pari a circa 30 secondi per metro quadrato, indirizzando il getto di vapore perpendicolarmente alle superfici, avendo cura di non entrare in contatto fisico diretto.

Tramite Sani System o Kit Sani System è possibile sanificare e ridurre la contaminazione microbica dai sanitari, dai lavabi e dalle rubinetterie, dal piano doccia e dalla vasca da bagno, dai piani di appoggio, dagli accessori, dalle maniglie e da tutti quegli elementi sottoposti al contatto ripetuto con le mani

Per gli scarichi dei sanitari, della vasca o della doccia e dei lavabi è possibile utilizzare l'accessorio concentratore avvitato all'estremità di Sani System o di Kit Sani System 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.