

ZAŠČITA

**pred virusi, trosi, glivicami in bakterijami.
Para, ki dezinficira.**



Zdravstvo

Bolnišnice,
zobozdravstvene ordinacije,
domovi za ostarele itd.



Prometna sredstva

Vlaki, ladje, letala, avtobusi,
itd.

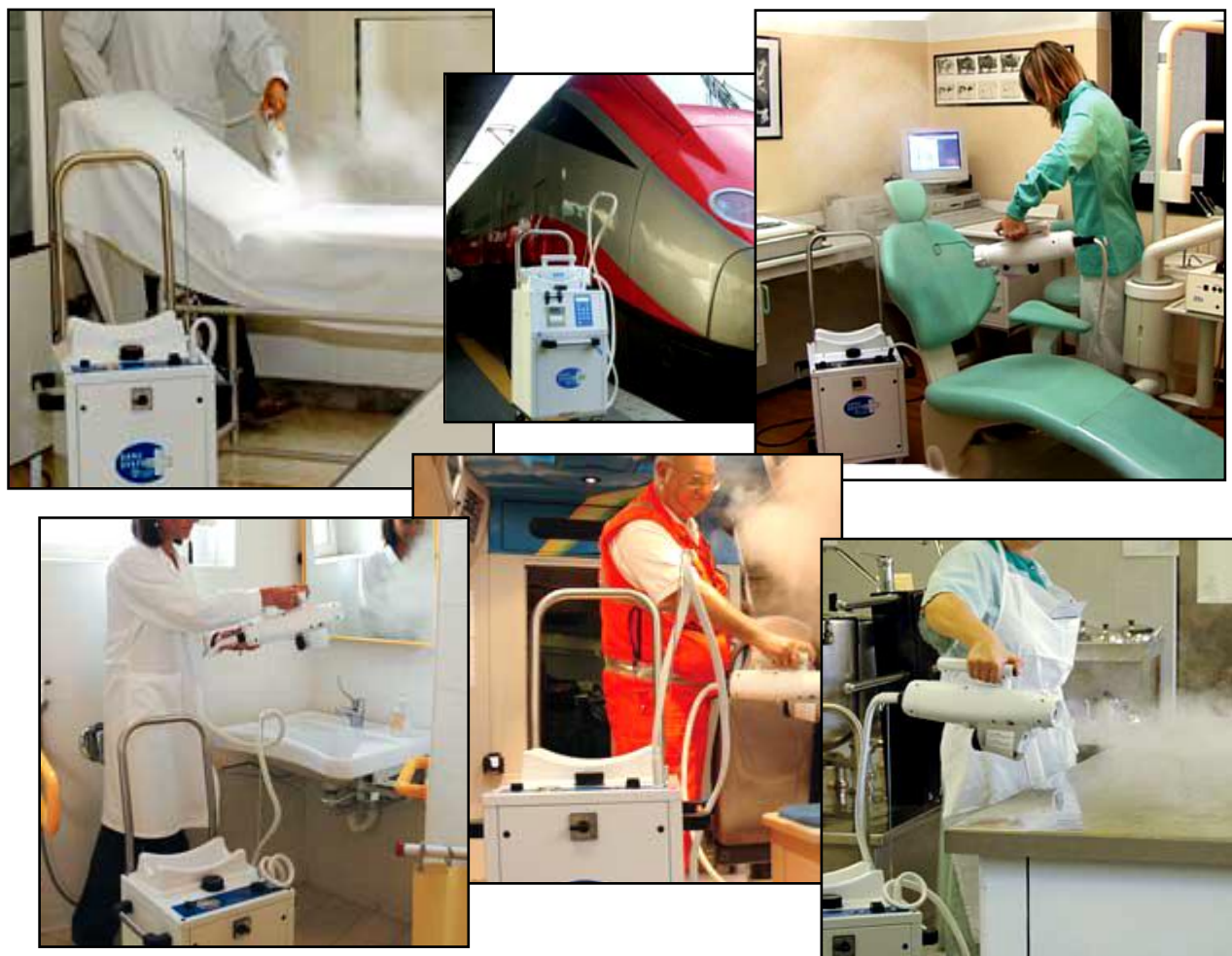


Javne zgradbe

Šole, restavracije, hoteli,
letališča, itd.



SANITACIJA PROSTOROV



Zadrževanje in gibanje ljudi v istih prostorih ima za posledico razmnoževanje klic n.pr. bakterij, virusov in glivic, ki so lahko nevarne za človeka.

Ti organizmi se razmnožujejo v zraku, se tukaj ustalijo, razmnožujejo in kontaminirajo prostore, pri čemer se povečuje možnost okužb.

V prostorih za katere veljajo sanitarno higienski predpisi se seveda ustvarjajo pogoji za razmnoževanje in širjenje teh patogenih mikroorganizmov.

To velja predvsem za javne zgradbe, zobozdravstvene ordinacije in prometna sredstva, kjer obstajajo pogoste možnosti

za prenašanje okužb. Zato je potrebno v teh prostorih vzdrževati higieno do te mere, kakršno zahtevajo higiensko varnostni predpisi.

Sani System Polti, z mednarodnim patentom, katerega lastnik je POLTI S.p.A., je bil razvit na podlagi študije, katero je izdelala Medicinska fakulteta univerze v Pavii.

Gre za medicinsko napravo za sanitacijo površin na področjih v katerih obstaja možnost biološke kontaminacije (medicinska naprava razreda 2A za profesionalno uporabo).

Sanitacijski sistem Sani System Polti se uporablja na vseh področjih, kjer je potrebno vzdrževati najzahtevnejši nadzor nad morebitno mikrobiološko kontaminacijo.

NAČIN DELOVANJA

Sani System daje zelo vročo (180°C) nasičeno paro, ki v kombinaciji s sanitacijskim sredstvom HPMed v nekaj sekundah odstrani bakterije, glivice in viruse na obdelanih površinah in tkaninah. Na ta način se močno zmanjša nevarnost okužb.

Posebnost pri **Sani System Polti** je para, ki se v ekspanzijski komori (ekskluzivni Poltijeve patent) ogreje na visoko temperaturo in zgosti.

Zaradi tega pride do hitrega izparjevanja, zato para ne pušča nikakršnih sledov na obdelanih površinah. Mešanica vodne pare in HPMed-a ni toksična in dražljiva.

Poleg tega ne pride do stika površino, ki jo obdelujemo, tako se izognemo vsakršni kontaminaciji, ki bi jo lahko povzročilo osebje, ki dela s to napravo.



Para ne povzroča nobene škode ali sprememb na obdelanih površinah in tkaninah.

Para doseže vse površine, tudi težko dostopne kote, ki jih drugače ne bi mogli obdelati ter tako zagotavlja popolno sanitacijo kontaminiranega področja.

TEHNIČNI DETAJLI

Sani System razpolaga z avtomatskim polnjenjem vode iz rezervoarja (1) do kotlička (2), v katerem se doseže pritisk med 4 in 6 bari, ki ga je moč odčitati na kazalniku pritiska. Voda se v kotličku spremeni v paro.

Para teče skozi cev (3) in doseže ročaj za izpust pare. Generator pare razpolaga s patentiranim sistemom, ki sestoji iz toplotnega izmenjevalnika s krmiljeno ekspanzijo, ki sproti ogreva paro do maksimalne temperature 180°C .



Na spodnjo strani ročke za izpust pare se lahko priključi steklenica za enkratno uporabo, v kateri se nahaja sanitacijsko sredstvo HPMed, ki pomešano s paro občutno poveča učinek pri uničevanju mikrobov.

PALETA PROIZVODOV

Paleta proizvodov za **Sani System Polti** sestoji trenutno iz dveh aparatov in sanitacijskega sredstva HPMed. Oba aparata se razlikujeta v tem, da ima prvi (**Sani System Polti Check**) elektronski kontrolni sistem delovanja in zapisovanja izvedenih del, medtem ko drugi (**Sani System Polti Standard**) le-tega nima.

Sani System Check je idealen sanitacijski sistem v bolnišnicah, kjer je potrebno imeti natančno kontrolo nad izvedenimi sanitacijskimi ukrepi. Ta model razpolaga s preciznim elektronskim sistemom, ki ga lahko programiramo in krmilimo, in ki nam daje pisno potrdilo o izvedenih delih.

Zahvaljujoč kartici z inovativno RFID tehnologijo (Radio Frequency Identification) in numerični tipkovnici lahko upravljavec z aparatom, glede na obseg sanitacijskih del, izbira med štirimi vgrajenimi programi. Po končanem delu tiskalnik iztiska naslednje informacije: serijsko številko aparata, ime upravljavca, datum, uporabljeni program, področje delovanja, uro začetka in konca ter čas trajanja sanitacijskih del.



OPREMA OBEH MODELOV



Priključek za steklenico s HPMed-om



Adapter za bolj zgoščen curek pare



Distančnik



Zavoj z 12 stekleničkami tekočine HPMed

PREDNOSTI UPORABE SISTEMA SANI SYSTEM POLTI

Delovanje: Reduciranje bakterij, glivic in virusov na površinah vseh vrst.

Hitrost: 30 sekundni izpust pare na kvadratni meter površine zadostuje za reduciranje bakterij. Nasičena para se posuši v roku od 30 do 40 sekund, ne da bi pri tem pustila kakršne koli sledi. Pri tem gre vsekakor za hitro delovanje in sušenje, kar pa ni slučaj pri rabi običajnih kemičnih dezinfekcijskih sredstev.

Varnost: Mešanica vodne pare in HPMed-a ni toksična in dražljiva. Poleg tega pa ročaj za izpust pare ne pride do stika površino, ki jo obdelujemo, tako se izognemo vsakršni kontaminaciji, ki bi jo lahko povzročilo osebje, ki dela s to napravo. Para ne povzroča škode ali sprememb na obdelanih površinah ali tkaninah.

Natančnost: Para doseže vse površine, tudi težko dostopne kote, ki jih drugače ne bi mogli obdelati ter tako zagotavlja popolno sanitacijo kontaminiranega področja.

Ekonomičnost: Odpadejo stroški za običajna kemična sanitacijska sredstva. Voda In HPMed močno znižata stroške, ki bi nastali, če bi prišlo do infekcij.

TEHNIČNI PODATKI

SANI SYSTEM



TEHNIČNI PODATKI

- ▶ Generator pare s kontrolirano ekspanzijsko komoro, ki omogoča visoko temperaturo pare – Poltijev patent.
- ▶ Nasičena para doseže temperaturo 180°C.
- ▶ Avtomatsko polnjenje rezervoarja omogoča neprekinjeno delovanje aparata.
- ▶ Brezstopenjska regulacija pare od 0-100g/min.
- ▶ Najmanjša možna poraba HPMeda-a 0,4ml/min.
- ▶ Maksimalni pritisk: 6 barov.
- ▶ Manometer.
- ▶ Kotliček iz ojačenega Inox jekla (Aisi 316).
- ▶ Steklениčka s sanitacijskim sredstvom HPMed se pritrdi pod ročko za izpust pare.
- ▶ Zvitek kabla se nahaja na hrbtni strani aparata.
- ▶ Dolžina cevi: 2,5 m.
- ▶ Podaljšek cevi.
- ▶ Dolžina napajalnega kabla: 5 m.
- ▶ Ročaj iz Inox jekla olajša premikanje aparata.
- ▶ 4 kolesca, ki ne puščajo sledov in imajo fiksno zavoro.
- ▶ Moč: 2500 Watt maks.
- ▶ Mere: (DxGxV): 47x45x90.5 cm
- ▶ Teža: 27,5 kg

SANI SYSTEM CHECK



TEHNIČNI PODATKI

- ▶ Elektronski sistem za krmiljenje in kontroliranje delovanja.
- ▶ 4 vstavljeni sanitacijski računalniški programi.
- ▶ Prepoznavanje omrežja s pomočjo RFID kartice.
- ▶ Vgrajen tiskalnik.
- ▶ Numerična tipkovnica z osvetljenim LCD displejem.
- ▶ Generator pare s kontrolirano ekspanzijsko komoro, ki omogoča visoko temperaturo pare – Poltijev patent.
- ▶ Nasičena para doseže temperaturo 180°C.
- ▶ Avtomatsko polnjenje rezervoarja omogoča neomejeno dolgo delovanje aparata.
- ▶ Brezstopenjska regulacija pare od 0-100g/min.
- ▶ Najmanjša možna poraba HPMeda-a 0,4ml/min.
- ▶ Maksimalni pritisk: 6 barov.
- ▶ Manometer.
- ▶ Kotliček iz ojačenega Inox jekla (Aisi 316)
- ▶ Steklениčka s sanitacijskim sredstvom HPMed se pritrdi pod ročko za izpust pare.
- ▶ Zvitek kabla se nahaja na hrbtni strani aparata.
- ▶ Dolžina cevi: 2,5 m.
- ▶ Podaljšek cevi.
- ▶ Dolžina napajalnega kabla: 5 m.
- ▶ Ročaj iz Inox jekla olajša premikanje aparata.
- ▶ 4 kolesca, ki ne puščajo sledov in imajo fiksno zavoro.
- ▶ Moč: 22500 Watt maks.
- ▶ Mere: (DxGxV): 47x45x107 cm
- ▶ Teža: 29 kg

