Korzyści wynikające ze stosowania urzadzeń parowych

**Ekologia:**

Za pomocą pary o odpowiedniej temperaturze i ciśnieniu nie tylko wyeliminujemy konieczność użycia środków chemicznych ale również pozbędziemy się tych które zostały użyte już wcześniej. Urządzenia parowe automatycznie stają się przyjazne dla środowiska i nie stanową zagrożenia dla naszego zdrowia i dobrego samopoczucia jednocześnie zapewniając utrzymanie czystego i zdrowego otoczenia. Czyszczenie parą jest przyjazne dla środowiska i użytkownika, ponieważ nie wymaga stosowania chemicznych detergentów. Para wodna wydobywa głębokie zabrudzenia spomiędzy włókien, bez użycia środków chemicznych, przy minimalnym zużyciu wody.

**Dezynfekcja:**

Profesjonalne urządzenia parowe niszczą niemalże 100% wszystkich roztoczy i ich odchodów oraz pasożytów, które są wszechobecne w naszych mieszkaniach a przede wszystkim w materacach, pościeli, poduszkach, dywanach, meblach tapicerowanych, narzutach, pluszowych zabawkach a nawet ubraniach, dzięki temu każda sprzątana powierzchnia jest jednocześnie dezynfekowana. Sprzątając za pomocą urządzeń parowych zabijamy także zarazki i wirusy. Pozbywamy się zarodników pleśni na ścianach łazienek, w piwnicach i innych wilgotnych pomieszczeniach (pleśń, która jest już zakorzeniona głęboko w murach można zniszczyć używając dodatkowo w procesie sterylizacji środka grzybobójczego).Urządzenie parowe doskonale dezynfekuje i pozbywa się nieprzyjemnych zapachów w kuchni (lodówka, piekarnik), łazienkach( kabina prysznicowa, umywalka, wanna) oraz toaletach (miski ustępowe). Bardzo skutecznie pozbywamy się również zapachów i po zwierzętach domowych. Urządzenia parowe doskonale się nadają do wyczyszczenia i odświeżenia wnętrza samochodu. Dzięki wysokiej skuteczności urządzenia parowe z powodzeniem są stosowane w szeroko pojętej SŁUŻBIE ZDROWIA. Zwalczanie gronkowca złocistego i innych opornych szczepów bakteryjnych – to jeden z najważniejszych dzisiaj problemów w środowisku usług medycznych. Stosowanie suchej pary daje wysoką skuteczność przy zachowaniu najwyższej higieny nie tylko przy myciu podłóg, czy okien, ale również innych typowych powierzchni szpitalnych wysokiego ryzyka i częstego kontaktu, takich jak ramy łóżek, materace, krzesła, karetki pogotowia czy sanitariaty. Czyszczenie parowe polskich szpitali i klinik otworzyło nową drogę w przeciwdziałaniu infekcjom związanym z kumulacją możliwości przenoszenia chorób ze względy na ilość pacjentów z różnego rodzaju schorzeniami. Badania dowiodły wysoką skuteczność działania gorącej pary przeciw opornym szczepom bakteryjnym. Wykazano, że wyczyszczone powierzchnie są czyste i suche i zdezynfekowane bez konieczności używania środków chemicznych. Przed wielkim wyzwaniem utrzymania czystości i higieny stoją również dzisiejsze placówki cateringu i detalicznego handlu żywnością. Stosowanie i skuteczność urządzeń parowych przewyższa wszystkie ustawowe wymogi dotyczące higieny żywności. Nie ma bezpieczniejszego i bardziej ekonomicznego sposobu zapewnienia pełnej optymalizacji metod czyszczenia i sterylizacji.

W czasach kiedy bardzo dużo mówi się o ekologii dla każdego hotelu, pensjonatu itp. placówek ważnym elementem kampanii reklamowej będzie fakt, że pokoje dla gości są sprzątane w sposób naturalny, i nie narażają ich na wdychanie szkodliwych substancji chemicznych. Dodatkowo w pomieszczeniu posprzątanym za pomocą suchej pary wodnej, pozostawiamy przyjemny klimat. Urządzenie parowe- wnosi przyjemną świeżość do każdego pomieszczenia.

**Zdrowie:**

Gdy nasze środowisko z dnia na dzień staje się coraz bardziej niszczone i zanieczyszczane przez działanie człowieka, gdy stosowanie chemicznych środków jest na porządku dziennym nie tylko w naszym otoczeniu, ale nawet w produkcji żywności, nasze domy i mieszkania są dla nas enklawą w której chcemy się czuć przyjemnie i bezpiecznie. Dlatego staramy się czynić wszystko co możliwe, by uczynić z nich czyste i zdrowe miejsca dla nas i naszych dzieci. Ale czy tradycyjne metody czyszczenia gwarantują nam uzyskanie oczekiwanego efektu? Czy po umyciu np. podłogi w tradycyjny sposób ona naprawdę staje się czysta i wolna od bakterii, pasożytów, roztoczy i środków chemicznych? Czy nasza ciężka praca i szeroka gama dostępnych środków chemicznych rzeczywiście daje zadowalający efekt? Tradycyjne metody sprzątania nie są skuteczne. Roztocza są tak małe, że zwykłe odkurzanie powoduje jedynie ich przemieszczanie z miejsca, na miejsce. Odkurzacze wyrzucają wcześniej odkurzone roztocza oraz ich odchody wraz z wydmuchiwanym powietrzem. Środki chemiczne wspomagają walkę z roztoczami i bakteriami ale czy chemia, która skutecznie zabija bakterie na pewno nie jest obojętna dla naszego organizmu? Opary środków czyszczących mogą unosić się w powietrzu nawet do 100 godzin co powoduje, że tak naprawdę wdychamy je codziennie! Składniki wielu detergentów, wywołują uczulenia. Często stosowane w praniu i sprzątaniu wybielacze zawierają związki chloru, które mogą przenikać przez skórę i wpływać na działanie układu nerwowego. Ich opary mają działanie rakotwórcze. Obserwując pięknie umytą podłogę podczas jej schnięcia nawet nie zdajemy sobie sprawy, że wdychamy szkodliwe dla nas (często o przyjemnym kwiatowym zapachu) opary, które działają na nasz organizm niczym bomba z opóźnionym zapłonem. Nasze ciała nie są w stanie poradzić sobie z chemią , która je atakuje w wszelaki sposób. Dlatego wiele ze szkodliwych związków odkłada się w nich, by po latach być jedną w przyczyn poważnych chorób. Ludzkie ciało magazynuje je, najczęściej w wątrobie, tkance tłuszczowej czy mięśniach. W konsekwencji mogą pojawiać się duszności, problemy ze skórą, oddychaniem i układem hormonalnym.W efekcie mamy coraz więcej osób chorych na alergię i astmę a większość z nich nabawia się tej choroby w pomieszczeniach zamkniętych (domy, mieszkania, biura, hotele). Wg badań WHO, powietrze w pomieszczeniach zamkniętych może być do 100 razy bardziej zanieczyszczone niż na zewnątrz min. przez stosowanie nadmiernej ilości środków chemicznych do sprzątania. Przyroda podczas procesu biodegradacji potrzebuje wiele lat, by poradzić sobie ze skutkami obecności wielu środków czyszczących. Ale czy nasze organizmy mają tyle czasu? Czyszczenie suchą parą jest o wiele dokładniejsze, bardziej higieniczne i przede wszystkim zdrowsze od innych sposobów czyszczenia. Para- łagodzenie skutków alergii:

Nadmierna ilość środków chemicznych stosowanych do sprzątania oraz roztocza i ich odchody są powodem wielu zachorowań na alergię i astmę. Szacuje się, że obecnie w Polsce co trzecia osoba jest alergikiem przy czym najbardziej rozpowszechniona jest alergia na kurz, spowodowana przez roztocza ale tak naprawdę ten problem dotyczy każdego z nas. Światowa Organizacja Zdrowia uważa roztocza i pasożyty za zagrożenie dla zdrowia wszystkich ludzi na świecie. Dodatkowo w mieszkaniach w których znajdują się zwierzęta domowe takie jak pies, czy kot ilość alergenów jest jeszcze bardziej zauważalna. We wszystkich pomieszczeniach zamkniętych (domy i mieszkania, biura hotele itp.) znajdują się siedliska roztoczy (mikroskopijnych stworzeń z rodziny pajęczaków) i ich odchodów tzw. kulek kałowych, które są odpowiedzialne za alergie. Para ma na tyle wysoką temperaturę że, w bardzo krótkim czasie zabija roztoczy oraz bakterie wirusy a także grzyby i pleśnie co nie jest możliwe z zastosowaniem jakiegokolwiek tradycyjnego odkurzacza. Dużym problemem dla osób dotkniętych alergią na kurz są np. grzejniki. Wewnątrz nich następuje zasysanie powietrza, znajdującego się blisko podłogi, następnie ogrzewanie i wyprowadzanie w górę. Wraz z powietrzem zasysany jest kurz, który po ogrzaniu wyprowadzany jest wraz powietrzem do wnętrza pomieszczenia. Tradycyjne metody nie pozwalają na skuteczne oczyszczenie grzejnika – przestrzeń pomiędzy żeberkami jest trudno dostępna. Optymalnym rozwiązaniem jest tu więc para. Wysoka temperatura sięgająca nawet do 180 C. dozowana pod wysokim ciśnieniem daje możliwość pozbycia się do 98% roztoczy i bakterii, co jest potwierdzone badaniami laboratoryjnymi miedzy innymi w takich placówkach jak UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, czy UNIVERSITY OF HELSINKI. Szerokie grono alergików negatywnie reaguje podczas zetknięcia ze środkami chemicznymi. W takim przypadku para jest niezastąpiona, w procesie czyszczenia parowego nie dochodzi do kontaktu skóry ze środkami chemicznymi ani z wodą, dlatego czyszczenie parą jest idealnym sposobem na to, by bez obaw dbać o porządek w swoim otoczeniu.

Kilka faktów:

CZTEROOSOBOWA RODZINA PRODUKUJE ROCZNIE 45 KG KURZU DOMOWEGO

 1 GRAM KURZU = 700.000.000 CZĄSTECZEK ZANIECZYSZCZEŃ

 1 GRAM KURZU = 19.000 ROZTOCZY

 1 MATERAC = NAWET DO 10.000.000 ROZTOCZY

 CHEMIKALIA SĄ PRZYCZYNĄ W 15% ZACHOROWAŃ NA ASTMĘ

 MOPY, ŚCIERECZKI I GĄBKI SĄ IDEALNYM SIEDLISKIEM BAKTERII

 ODKURZANIE PUSZCZA W OBIEG KURZ· LICZBA CHORYCH NA ALERGIĘ, ASTMĘ I INNE CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO CIĄGLE WZRASTA

Urządzenia parowe ułatwiają dostęp do miejsc nieosiągalnych zwykłymi metodami sprzątania (kabiny prysznicowe, wszelkiego rodzaju szczeliny, piekarniki, podłogi, grzejniki, żaluzje, zakamarki, itp.).W sposób szybki, łatwy i higieniczny można wyczyścić i zdezynfekować np.: fugi, panele, kafelki, terakotę, tapicerkę, marmur, piaskowiec, dywany, wykładziny, materace, meble, okna jak również wnętrze samochodu i felgi. Podłogi twarde (płytki, PVC itp.) czyści się szybko i higienicznie, bez użycia wiader i środków chemicznych. Obszary kłopotliwe w łazience (miska ustępowa, kabina prysznicowa, szczeliny, kąty, krawędzie, odpływy, przelewy umywalek itp.) w kuchni (złogi tłustego brudu na powierzchniach roboczych, w szczelinach, zlewozmywaki, odpływy itp.) czyści się bez wysiłku. Mycie okien odbywa się znacznie szybciej i dokładniej niż w jakikolwiek inny sposób, nie tworzą się smugi, brak jest pozostałości środków chemicznych na szybach, ponieważ nie ma potrzeby ich stosowania.

Jak często należy przeprowadzać czyszczenie suchą parą?

Wszystko zależy od miejsca i jego stanu narażenia na szkodliwe działanie grzybów, czy innego rodzaju alergenów. Najczęściej powinno się przeprowadzać sterylizację i czyszczenie materacy i łóżek gdyż są to miejsca w których roztocza rozwijają się najszybciej a w łóżku spędzamy wiele czasu. Tapicerka, dywany, chodniki, łazienka to kolejne miejsce które powinno być czyszczone od czasu do czasu w szczególności jeśli w domu przebywają małe dzieci. Jeśli dom jest wilgotny, suchą parą można również pozbywać się grzybów ze ścian. Zaleca się przeprowadzanie sterylizacji i czyszczenia około raz na miesiąc do raz na pół roku.