

NAWILŻACZE POWIETRZA PRZEMYSŁOWE, ZESTAWY NAWILŻAJĄCE SPA, NAWILŻACZE Z FUNKCJĄ CZYSZCZENIA POWIETRZA, UPRAWA PIECZAREK, PRZECHOWYWANIE OWOCÓW I WARZYW-NAWLIŻANIE OFERTA NA 2011 ROK

Nawilżacze z funkcją oczyszczania powietrza do uniwersalnych zastosowań w obiektach o powierzchniach od 20 do 2000m² i kubaturach od 50 m³ do 6000m³ Przedstawione w ofercie nawilżacze szczególnie dobrze spełniają oczekiwania w obiektach przemysłowych, usługowych, handlowych, SPA, saunach, przechowalniach owoców i warzyw, uprawie pieczarek itp.

W obrocie handlowym oferowane są pod nazwami:

1. **Zestaw nawilżający SPA 5÷20M**
2. **Zestaw nawilżający SPA 5÷20M- APW**

Zestawy nawilżające SPA 5÷20M oraz SPA 5 ÷20M APW dostępne są:

- ze zbiornikami : 20l (transparentny prostopadłościenny); 45 l; 70l i 120l (walcowe)
- o zakresie wydajności nawilżania od 1,5 l do 6 l wody zamienionej w ciągu godziny pracy na doskonale rozdrobnioną mgłę o temperaturze otoczenia
- o zakresie oczyszczania powietrza w obiekcie w wymiarze przepływu powietrza przez zbiornik zestawu od 5÷ 300 m³/godzinę

Ze względu na sposób realizowania uzupełniania wody w zestawach (woda z sieci komunalnej lub ujęć przemysłowych) oferujemy zestawy:

- z uzupełnianiem wody przez obsługę SPA 5-20M
- z automatycznym uzupełnianiem wody przez zestaw przewodem elastycznym do 5mb długości –SPA 5÷20M –APW

Ze względu na miejsca użytkowania oferujemy zestawy stacjonarne i przenośne na podwoziach lub kółkach.

Dla dowolnych opisanych wykonań oferujemy indywidualne optymalne do konkretnych zastosowań wersje rozwiązań zarówno wlotu powietrza do zestawu (wewnętrzny, zewnętrzny, elastyczny, stały itp.) jak i emisji mgły do obiektu lub na stanowisko robocze.

Podstawowe parametry **zestawów nawilżających SPA 5÷20M i SPA 5÷20M – APW** przedstawiają tabliczki znamionowe oraz instrukcje obsługi. Przykładowe warianty wykonań uwidoczniają załączone zdjęcia.

Zaprezentowane zestawy nawilżające są rozwiązaniami nowatorskimi o poziomie wynalazczym zgłoszone do ochrony w U.P.R.P. na końcowym etapie postępowania. Posiadane parametry użytkowe, oraz wariantowe rozwiązania konstrukcyjne **zestawów nawilżających SPA 5÷20M i SPA 5÷20M- APW** umożliwiają szerokie spektrum zastosowań naszych nawilżaczy z którym przykładowo można wymienić:

- ✓ Jako doskonałe nawilżacze z jednoczesnym oczyszczaniem powietrza w obiektach: przemysłowych, handlowych, saunach, magazynach, przechowalniach owoców i warzyw, uprawie pieczarek itp.
- ✓ Jako doskonałe źródło wilgoci o temperaturze otoczenia i rozdrobnieniu mgły 1÷15 mikronów do współpracy w układach klimatyzacji o bardzo niskich kosztach eksploatacyjnych regulacji wilgotności
- ✓ Jako źródło nawilżania obiektowego lub stanowiskowego przy procesach technologicznych produkcji
- ✓ Do utrzymania właściwej wilgotności przy produkcji i magazynowaniu w : poligrafii, dziewiarstwie, produkcji wyrobów ze skóry mebli, parkietów, produkcji chemicznej, tworzyw sztucznych, opłatków , komunikantów, balonów z reklamami oraz szeregu innych zastosowań naszych zestawów, gdy ważne jest zabezpieczenie odpowiedniej wilgotności o doskonałej strukturze naturalnej mgły, wysokiej niezawodności , braku specjalnych wymagań do użytej wody przy bardzo niskich kosztach eksploatacyjnych.

Bardzo niskie koszty pozyskania wymaganej wilgoci i eksploatacyjne obrazują parametry:

- Zużycie energii na zamianę 10l wody zamienianej na mgłę 1 kWh
- Stosowanie wody ze standardowych ujęć komunalnych
- Natychmiastowa wydajność od chwili włączenia
- Bardzo wysoka niezawodność
- Jedyna potrzeba okresowej wymiany membran o symbolicznym koszcie

Na życzenie Odbiorcy oferujemy zestawy nawilżające dopracowane indywidualnie do wskazanych warunków pracy. Na życzenie realizujemy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Szczegółowe informacje pod naszymi telefonami i pocztą elektroniczną.

Zapraszamy do współpracy.

GENERATORY AEROZOLI SOLANKOWYCH: SUCHYCH, WILGOTNYCH, MOKRYCH, GENERATORY AEROZOLI AROMATERAPEUTYCZNYCH OFERTA NA 2011 ROK.

Generatory aerozoli solankowych suchych, wilgotnych i mokrych, z wodnych roztworów solankowych oraz generatory aerozoli aromaterapeutycznych z wodnych roztworów esencji roślinnych

Prezentujemy wzbogaconą ofertę **generatorów aerozoli solankowych suchych** z wodnych roztworów solanek o rozdrobnieniu cząstek od 1 do 5 mikronów, oraz **generatory aerozoli solankowych** emitujące całe spektrum aerozoli od suchych poprzez wilgotne do mokrych o rozdrobnieniu od 1 do 30 mikronów. Mogą one być stosowane z powodzeniem jako generatory aerozoli aromatycznych i opcjonalnie jako doskonałe nawilżacze oczyszczające powietrze. Znajdują pod nadzorem personelu medycznego szerokie zastosowanie prozdrowotne na etapach **profilaktyki i rehabilitacji** (salony SPA, grotty i jaskinie solne, sauny, kabiny lub wydzielone pomieszczenia domowe) jak i w **terapii medycznej** (w szpitalach, sanatoriach, uzdrowiskach)

W obrocie handlowym generatory aerozoli solankowych i aromatycznych oferowane są pod nazwami:

1. **Generator suchych aerozoli solankowych 5÷20 M**
2. **Generator aerozoli solankowych 5 M (na zbiorniku transparentnym)**
3. **Generator aerozoli solankowych 5÷20M (na zbiorniku walcowym)**

Generator suchych aerozoli solankowych 5÷20M posiada zbiornik o konstrukcji realizującej pełne hydrocyklonowanie wykonany ze specjalnych stali nierdzewnych. Pojemność solanki w zbiorniku opcjonalnie 16÷25 l. Natężenie wypływu aerozoli 5÷100 m³/godzinę

Wydajność od 1l ÷4l solanki zamienianej na aerozol w ciągu godziny. Wykonanie stacjonarne na stopkach lub podstawce , lub przenośne na kółkach. Zaopatrzony we wskaźnik poziomu solanki i zawór spustowy, a w pokrywie otwór do uzupełniania solanki.

Generator aerozoli solankowych 5 M posiada transparentny zbiornik prostopadłościenny o wzmocnionej pokrywie ze stali nierdzewnej . Pojemność solanki w zbiorniku od 8l do 18 l. Aerozol emitowany zawiera wszystkie frakcje (suchy, wilgotny, mokry) Natężenie wypływu aerozolu 5÷100m³/godzinę, a wydajność 1 litr solanki zamieniony na aerozol w ciągu godziny pracy. Konstrukcją emitera można w pewnym zakresie regulować proporcje frakcji aerozolu. Wykonanie stacjonarne lub przenośne na kółkach.

Generator aerozoli solankowych 5÷20M posiada walcowy zbiornik z tworzywa o wzmocnionej pokrywie ze stali nierdzewnej. Konstrukcja

generatora opcjonalnie bez hydrocyklonowania, lub z częściowym hydrocyklonowaniem. Pojemność max. Solanki opcjonalnie 16l. lub 25 l.

Aerozol w opcji z częściowym hydrocyklonowaniem zawiera frakcje suche i wilgotne z możliwością doboru proporcji, a aerozol w opcji bez hydrocyklonowania zawiera dodatkowo frakcje mokre. Natężenie wypływu aerozolu z emitera 5÷300 m³/godzinę, a wydajność emisji w zależności od modelu (5M, 10M, 15M, 20M) od 1l do 4 l solanki zamienionej na aerozol w ciągu godziny Wykonanie stacjonarne lub przenośne.

Dla opisanych odmian konstrukcyjnych oferujemy indywidualne warianty rozwiązań wlotu powietrza do generatora, oraz rozwiązań konstrukcyjnych systemów emisji aerozolu przez generator. Oferujemy też wersje dla generatorów umieszczonych w obiektach obsługiwanych (groty, sauny itp.) jak i na zapleczach technicznych tych obiektów.

Podstawowe parametry **generatorów aerozoli solankowych 5M; 5÷20M jak i generatorów suchych aerozoli solankowych 5÷20 M** przedstawiają tabliczki znamionowe. Załączone zdjęcia prezentują przykładowe warianty konstrukcyjne węzłów zasysania powietrza i emisji aerozolu.

Prezentowane generatory aerozoli są konstrukcjami nowatorskimi o poziomie wynalazczym zgłoszone do ochrony jako wynalazek w U.P.R.P.

Parametry techniczne emisji aerozoli możliwość dowolnego doboru ich składników, możliwość stosowania preferowanych solanek lub ich miksów, oraz dostosowanie konstrukcyjne węzłów poboru powietrza i emisji aerozoli pozwalają na szerokie zastosowanie **naszych generatorów aerozoli solankowych i aromaterapeutycznych** w różnych obiektach z których przykładowo można wymienić:

1. **Groty i jaskinie solne** z naszymi generatorami mogą rzetelnie zaoferować prozdrowotne aerozole solankowe zawierające cenne związki J, NaCl, Ca, Mg, K, itp. **Dzięki temu stosowane często hasło ” Godzina w naszej grocie –to dzień nad morzem” - staje się prawdziwe, a nie życzeniowe.**

Groty bez generatorów aerozoli pełnią głównie charakter relaksacyjny, natomiast wyposażone w generatory aerozoli solankowych nabierają cech obiektów prozdrowotnych, profilaktycznych, rehabilitacyjnych i leczniczych.

2. **Inhalatoria zbiorowe** z leżakami do ekspozycji
3. **Inhalatoria indywidualne** celkowe w instytucjach lub domowe
4. **Sauny i łaźnie zbiorowe** z aneksami aerozoli solankowych i /lub aromaterapeutycznych
5. **Sauny indywidualne** domowe
6. **Połączenie sztucznych tężni solankowych ociekowych w obiektach zamkniętych** opartych np. na łozach tarniny z umieszczonymi w nich generatorami aerozoli to doskonale połączenie tradycji ale Malo efektywnej ze skuteczną emisją prozdrowotnych pierwiastków a zwłaszcza jodu. Zalecane szczególnie w obiektach zamkniętych uzdrowisk , sanatoriach, ośrodkach SPA. Opisane obiekty wyposażone w generatory aerozoli solankowych stają się obecnie atrakcyjnymi ofertami wyposażenia prestiżowych ośrodków SPA, salonów kosmetycznych (aromaterapia) , uzdrowisk, sanatoriów itp.

Zapraszamy do współpracy .

Więcej szczegółów informacji udzielamy Państwu pod naszymi telefonami lub pocztą elektroniczną.