



**INWATEC**

*Industrial Waste Technology*

INWATEC Sp. z o.o.  
ul. Pastewna 25, 02-954 Warszawa  
Tel. (22) 642 95 66, fax. (22) 642 21 95  
NIP: 526-00-17-247; REGON: 002042652  
<http://www.inwatec.pl>

## OFERTA DLA SPA

# INNOWACYJNA METODA OCZYSZCZANIA I ODMŁADZANIA



Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XIII Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000155406  
Kapitał zakładowy 500.000 PLN



## **NOWE PODEJŚCIE DO OCZYSZCZANIA I ODMŁADZANIA CIAŁA**

### **KĄPIELE W „BIAŁYCH JONACH” PRZY UŻYCIU POMPY NIKUNI – WIB (White Ion Bath) - TO NOWY SPOSÓB NA OCZYSZCZENIE I ODMŁODZENIE, ORAZ WSPANIAŁY RELAKS**

Inwatec oferuje unikalny, opatentowany przez firmę NIKUNI (Japonia) system generowania mieszaniny wody nasyconej mikropełcherzykami powietrza o wielkości do 40 mikronów (0,04 mm), mający zastosowanie do tzw. **BIAŁEJ KĄPIELI JONOWEJ** w:

- ośrodkach SPA,
- parkach wodnych i basenach kąpielowych,
- ośrodkach wypoczynkowo-rekreacyjnych,
- klinikach leczniczych,
- prywatnych domach (domowe SPA).

Wykorzystywany do kąpiei nowoczesny system napowietrzania wody pozwala uwolnić olbrzymie ilości jonów ujemnych, które znakomicie oddziałują zarówno na zdrowie fizyczne (regeneracja sił), jak i psychiczne (odreagowanie stresu) u korzystających z kąpiei osób, oraz zapewniają walory estetyczne kąpiei w mgiełce zwanej „mlecznym białym welonem”.



Widoczne na zdjęciach generowane pęcherzyki powietrza, mniejsze od porów w skórze wnikają w nie głęboko i rozpadają się na jeszcze mniejsze części, wytwarzając przy tym wysokie lokalne ciśnienie i temperaturę (zmiany nieodczuwalne dla organizmu). Dzięki tym właściwościom pęcherzyków następuje doskonale oczyszczenie z martwego naskórka i bakterii, dotlenienie, wygładzenie oraz odżywienie skóry. Siły napięcia powierzchniowego są tak duże, że powodują znaczną redukcję cellulitu.



**INWATEC**

*Industrial Waste Technology*

INWATEC Sp. z o.o.  
ul. Pastewna 25, 02-954 Warszawa  
Tel. (22) 642 95 66, fax. (22) 642 21 95  
NIP: 526-00-17-247; REGON: 002042652  
<http://www.inwatec.pl>

## ZALETY BIAŁEJ KĄPIELI JONOWEJ

- działanie masujące dużą ilością bardzo drobnych pęcherzyków powietrza, umożliwiające szybkie odprężenie, orzeźwienie i pełny relaks, i w efekcie regenerację sił,
- dokładne oczyszczenie skóry dzięki łatwemu wnिकaniu mikroskopijnych pęcherzyków do wnętrza porów, przywrócenie prawidłowej wilgotności skóry, jak również – dzięki właściwościom peelingującym – jej wygładzenie i nabłyszczanie (tzw. jedwabista skóra), i w efekcie jej odmłodzenie,
- dotlenienie organizmu, zapewniające działanie antyalergiczne i zwiększenie odporności.





## RODZAJE BIAŁEJ KĄPIELI JONOWEJ

### **Kąpiel jonowa (Tansan Bath) bez dodatków kosmetycznych - terapeutyczna,**

- energetyzująca
- rozgrzewająca
- wzmacniająca odporność



### **Kąpiel kremowa (Creamy Bath) z dodatkiem małych ilości mydła - wygładzająca skórę,**

- nawilżająca
- nabłyszczająca



### **Kąpiel mydlana (Shabon Bath) z dużą ilością mydła - estetyczna,**

- relaksująca kąpiel w pianie





**INWATEC**

*Industrial Waste Technology*

INWATEC Sp. z o.o.  
ul. Pastewna 25, 02-954 Warszawa  
Tel. (22) 642 95 66, fax. (22) 642 21 95  
NIP: 526-00-17-247; REGON: 002042652  
<http://www.inwatec.pl>

Zdjęcia przedstawiają kolejne etapy powstawania **BIAŁEJ KĄPIELI JONOWEJ**:



Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XIII Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000155406  
Kapitał zakładowy 500.000 PLN



## URZĄDZENIA

Do przygotowania wszystkich rodzajów kąpieli stosuje się generator, w tym:

- urządzenie do wytwarzania mikroskopijnych pęcherzyków - pompa,
- urządzenie do mieszania cieczy z powietrzem - turbo mikser.

### Zalety stosowanych urządzeń:

- małe wymiary,
- prosta konstrukcja,
- niezawodność działania (dzięki zastosowaniu systemu podwójnych pomp),
- mała przestrzeń zabudowy i eksploatacji,
- prosta obsługa (każdy może uzyskać wodę o wysokim stężeniu małych pęcherzyków powietrza).



## PARAMETRY TECHNICZNE

TYP POMPY	WYDAJNOŚĆ (m <sup>3</sup> /h)	MOC SILNIKA (kW)	POWIERZCHNIA WODY (m <sup>2</sup> )	OBJĘTOŚĆ WODY (m <sup>3</sup> )
M25NP15F04T-D2	1.5	1,5	~ 1,0	~ 0,5
M32NP22F08T-D2	3.0	2,2	~ 1,0	~ 1,2
M40NP37F20T-D2	4.8	3,7	~ 4,0	~ 2,4
M50S155F60T-D2	8.4	5,5	~ 6,0	~ 3,5
M50S275F14T-D2	12.6	7,5	~ 8,0	~ 4,5
M50S311F14T-D2	15.6	11,0	~ 10,0	~ 6,0



## REFERENCJE

Kąpiele jonowe są popularne obecnie w wielu japońskich ośrodkach wypoczynkowo-rekreacyjnych, hotelach, łaźniach i parkach wodnych np:

- Tokio – Kanagawa,
- Hakone – Kowaki-en,
- Tokio – Kotohiki Kairo,
- Tokio – Toshima-en,
- Shiodome Tower – Royal Park.

Korzystają z nich zarówno rodzimi mieszkańcy, jak i wielu turystów.

## KINO WODNE

Firma NIKUNI jest również w trakcie ubiegania się o patent na kino wodne (AQUA MOVIE). Niemal każdy zbiornik z wodą (basen, staw, a nawet wanna), dzięki nasyceniu wody małymi pęcherzykami powietrza, może zostać przekształcony w ekran, na którym będą pojawiać się fantastyczne, zmieniające się co chwila, różnorodne obrazy, gra światła i kolorów. Projekcja takich obrazów daje zadziwiający efekt wizualny, który może być dodatkową atrakcją każdego ośrodka wypoczynkowo-rekreacyjnego.

