ENVOMED. YOUR **MEDICAL** WASTE **SAFE**

Większe **bezpieczeństwo** Niższe **koszty**

Bezpieczne, zrównoważone i opłacalne rozwiązanie do przetwarzania niebezpiecznych i zakaźnych odpadów medycznych bezpośrednio w miejscu ich powstawania

OSZCZĘDNOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Innowacyjne systemy przetwarzania niebezpiecznych i zakaźnych **odpadów medycznych**

Nasz kompaktowy system On-Site umożliwia rozdrabnianie i sterylizację odpadów medycznych bezpośrednio na miejscu, eliminując potrzebę ich przechowywania, kosztownego transportu i szkodliwego spalania.

OSZCZĘDNOŚCI

Zoptymalizuj utylizację odpadów medycznych i obniż koszty operacyjne placówki.

BEZPIECZEŃSTWO

Postępuj właściwie z odpadami medycznymi - chroń personel, pacjentów i środowisko. Zapobiegaj urazom i zakażeniom zarówno w obrębie placówki, jak i poza jej terenem.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

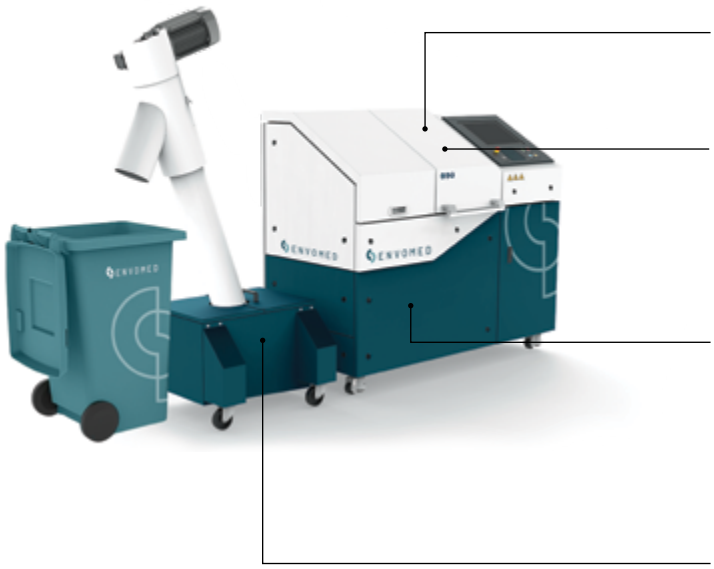
Zostań szpitalem przyjaznym środowisku, dzięki innowacyjnej utylizacji odpadów medycznych.

Niebezpieczne i zanieczyszczone odpady medyczne:

W sektorze medycznym występuje 5 rodzajów odpadów.
Nasze rozwiązanie utylizuje dwa najbardziej niebezpieczne rodzaje odpadów: ostre narzędzia i odpady zakaźne.

- Ostre narzędzia
- Materiały zakaźne
- Materiały patologiczne
- Materiały radioaktywne
- Farmaceutyki

Cztery proste kroki w jednym systemie On-Site:



1 Wejście odpadów medycznych

2 Rozdrabnianie

Wydajna, czterowałowa niszczarka o wysokiej mocy efektywnie rozdrabnia odpady medyczne

3 Mieszanie i Sterylizacja

Unikalny proces sterylizacji biocenotycznej metodą fizyko-chemiczną eliminuje odporne zarodniki bakterii, zapewniając dezynfekcję odpadów medycznych do poziomu STAATT IV z redukcją mikroorganizmów o wartość 6 log.

4 Separacja i Wydajność

Nietoksyczna ciecz resztkowa może być bezpiecznie odprowadzana do systemu kanalizacyjnego, a rozdrobnione i zdezynfekowane odpady stałe spełniają kryteria dla odpadów komunalnych i mogą być kierowane na miejskie składowiska odpadów.

System zmniejsza objętość odpadów nawet o 80% w ciągu 20 minut!

Dlaczego warto wybrać **Envomed?**

Optymalne rozwiązanie

- Nowatorska technologia zapewnia skuteczną dezynfekcję
- Zmniejsza koszty przetwarzania odpadów medycznych
- Zapewnia wysoką wydajność przy kompaktowych rozmiarach
- Generuje realne oszczędności finansowe
- Przetwarza do 80 litrów odpadów w ciągu 20 minut

Na miejscu
Na żądanie

- Gotowy do natychmiastowego użycia
- Bez wychodzenia poza placówkę
- Eliminuje konieczność przechowywania i transportu odpadów medycznych
- Przetwarza szeroki zakres odpadów zakaźnych i niebezpiecznych

Prosta obsługa i bezpieczeństwo

- Łatwa instalacja i intuicyjna obsługa
- Niskie wymagania serwisowe
- Bezpieczny dla operatorów i przyjazny dla środowiska
- Brak emisji hałasu, zapachu i szkodliwych substancji
- Skutecznie eliminuje zanieczyszczenia mikrobiologiczne i chemiczne

Łatwy do monitorowania

- Na bieżąco gromadzi dane dotyczące przetwarzanych odpadów medycznych
- Umożliwia wykrywanie i precyzyjną kontrolę strumienia odpadów
- Zapewnia pełną przejrzystość dla wszystkich interesariuszy
- Wyposażony w oprogramowanie do analizy danych w chmurze

System Envomed

Każdego dnia przetwarza następujące ilości odpadów medycznych:

Do
240 litrów
odpadów na godzinę

równowartość odpadów generowanych przez
600
łóżek dziennie **

CO_2 Emission Free

Może zmniejszyć emisję CO2 o
1 tonę
każdego dnia

* W oparciu o system Envomed 80
** Kalkulacja dla 1 zmiany dziennie (może się różnić w zależności od rodzaju odpadów medycznych)

Pełna kontrola procesu

Każdy zestaw zawiera 106 biologicznych wskaźników Geobacillus Stearothermophilus, umożliwiających rutynowe testy kontrolne zgodnie z wytycznymi STAATT IV, co gwarantuje pełną zgodność procesu z międzynarodowymi normami.

Dodatkowo, zastosowane reaktywne, barwne odczynniki pozwalają na częste i precyzyjne monitorowanie stężenia kwasu nadoctowego (PAA) oraz pozostałych parametrów kluczowych dla skuteczności całego cyklu utylizacji.

Zatwierdzone przez Izraelskie Ministerstwo Zdrowia

EMC certification EN 61326-1:13, Class A

ISO 9001:2015

CE IEC61010_1, EN61010-1, Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU

RoHS Compliant

Zgodność z przepisami

System Envomed automatycznie rejestruje i archiwizuje dane dotyczące przetwarzania odpadów medycznych. Informacje te są bezpiecznie przechowywane w chmurze i mogą być w każdej chwili udostępnione odpowiednim organom nadzoru, co zapewnia pełną zgodność z obowiązującymi przepisami i standardami regulacyjnymi.

Wspierany przez **najwyższej klasy rozwiązania inżynieryjne**

Envomed to globalne rozwiązanie w zakresie bezpiecznej i efektywnej utylizacji odpadów medycznych. Łączy innowacyjną technologię z niezawodnością inżynieryjną. Stworzony w oparciu o ponad 30 lat doświadczenia i wiedzy technologicznej izraelskiej grupy Maabarot Group - lidera w dziedzinie rozwiązań dla ochrony zdrowia i środowiska.

Kontakt

Medical Waste Solutions Sp. z o.o | tel. +48 512 354 354 | office@medicalwaste.pl
Medical Waste Solution Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem systemu Envomed w Polsce.