

... the real cleaning is  **SteamArt**

DEALER STRATEGICZNY

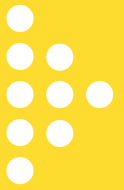
MOBILNYCH MYJNI
PAROWYCH OPTIMA
ORAZ SYSTEMÓW
SANTOEMMA

KATALOG
PRODUKTÓW 2011



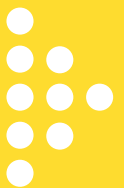
Myjnie Parowe

Optima
str.1-6



Odkurzacze

parowe
str.7-8



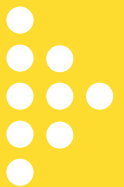
Odkurzacze

ekstrakcyjne
str.10-15



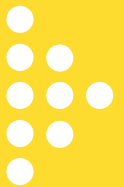
Urządzenia

pianowe
str.16-20



Urządzenia

do czyszczenia i dezynfekcji
str.22-25



Myjnia samochodowa



Myjnię parową możesz otworzyć bez żadnych pozwoleń i drogich instalacji. Dzięki temu najlepsze lokalizacje stoją dla Ciebie otworem.

Mobilna myjnia



Myjnie parowe Optima to urządzenia mobilne. Pozwalają na prowadzenie usług z dojazdem do klienta, zarówno indywidualnego jak i obsługę flot.

Serwis samochodowy



Myjnie parowe Optima to doskonałe rozwiązanie dla warsztatów samochodowych. Klient warsztatu otrzyma zawsze umyte auto po naprawie. Można również poszerzyć ofertę serwisu o kompleksowe czyszczenie samochodów.

Salony samochodowe, komisy



Dzięki myjni Optima prezentowane samochody będą zawsze czyste i zadbane.auta mogą być myte bez konieczności ich przestawiania.

Firmy sprzątające



Optima zapewnia dokładne czyszczenie i sanifikację łazienek, biur, powierzchni użyteczności publicznej, a wszystko to bez użycia dużych ilości wody.



Zalety



Bez pozwoleń - dzięki temu, że podczas mycia samochodu nie są wytwarzane ścieki, myjnię parową można otworzyć bez żadnych pozwoleń.



Innowacja technologiczna
- para o temperaturze 120 stopni C i wilgotności zaledwie 5%, wystrzeliwana pod ciśnieniem 8 - 10 atmosfer poradzi sobie z każdym zabrudzeniem.



Niskie koszty inwestycji
- brak konieczności starania się o pozwolenia wodnoprawne, brak konieczności instalacji odpływu, separatora, odmulacza czy systemu odzysku wody znacznie zmniejszy koszt otwarcia własnej myjni.



Niskie koszty eksploatacji - myjnie parowe zużywają znikome ilości wody, nie wymagają użycia detergentów i potrzebują niewielkiej ilości energii. Do umycia samochodu potrzebne jest około 4 litrów wody.



Ochrona środowiska - myjnie parowe są w 100% ekologiczne. Zużywają stukrotnie mniej wody niż tradycyjne myjnie i nie wymagają użycia detergentów.



Optima DMF

Optima DMF wyposażona jest w bardzo efektywny bojler, czego efektem jest odpowiednio wysokie ciśnienie strumienia wyrzeliwanej pary.

Optima DMF może być stosowana na otwartych przestrzeniach lub wewnątrz budynków, w których wentylacja jest odpowiednia. Przeznaczona jest do mycia pojazdów, ogólnego sprzątnia oraz dezynfekcji przestrzeni publicznych. Istnieje możliwość bezpośredniego podłączenia do źródła bieżącej wody, co jest bardzo wygodne w przypadku stacjonarnej konfiguracji urządzenia. Optima DMF, wraz z przenośnym generatorem prądu doskonale nadaje się do użytku w mobilnej myjni lub w firmach sprzątających z dojazdem do Klienta.

FUNKCJE I ZALETY

- ✦ Dwa pistolety parowe - jeszcze większa wydajność i efektywność
- ✦ Płynna regulacja ciśnienia pary
- ✦ Płynna regulacja wilgotności pary - opcja pary suchej i pary mokrej
- ✦ Czujniki poziomu wody i paliwa
- ✦ Ułatwiona aplikacja detergentu
- ✦ Atrakcyjny design
- ✦ Dostępna w czterech kolorach: czerwony, niebieski, zielony i żółty

ZASTOSOWANIA

- ✦ Generalne mycie nadwozia samochodu
- ✦ Sterylizacja wnętrza samochodu (pokrowce, tapicerka, bagażnik)
- ✦ Sterylizacja klimatyzacji
- ✦ Mycie felg, opon, podwozia
- ✦ Mycie silnika
- ✦ Mycie elementów plastikowych
- ✦ Czyszczenie dywaników
- ✦ Czyszczenie różnego rodzaju maszyn przemysłowych

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	8-10 bar
Temperatura operacyjna	85°C ~ 120°C
Temperatura bojlera (regulowana)	178°C (Max. 200°C)
Czas nagrzewania	2 ~ 3 minut
Pojemność zbiornika paliwa	20 litrów
Zużycie paliwa	2 litrów/godzinę
Głośność pracy	60 dB
Napięcie i częstotliwość	220~240V 50/60Hz
Pojemność zbiornika wody	20 litrów
Zużycie wody (regulowane)	600 cc/min x 2 cc/min x 2 pistolety)
Masa	87 kg
Wymiary	110[L] x 72[W] x 90[H] cm
Standardowe Akcesoria	Pistolet parowy RL26 Pistolet parowy RL20 Wąż do mycia parą 10m (2)



Optima DM

Myjnie spalinowe charakteryzują się najwyższą mocą oraz bardzo dużą wydajnością. Mogą być używane zarówno w myjniach stacjonarnych jak i mobilnych. Maszyny Optima charakteryzują się bardzo niskim zużyciem paliwa (2 l/h). Mogą być używane przez dwóch operatorów jednocześnie.

Spalinowe myjnie parowe Optima doskonale nadają się do użytku zarówno w myjniach mobilnych, jak i stacjonarnych myjniach ręcznych. Mogą być stosowane na otwartych przestrzeniach, w namiotach lub wewnątrz budynków. Myjnie parowe Optima posiadają bardzo wiele zastosowań, począwszy od generalnego mycia samochodów, poprzez czyszczenie i dezynfekcję wnętrz, skończywszy na ekologicznym odchwaszczaniu i usuwaniu graffiti.

Myjnia parowa Optima DM jest wersją maszyny Optima DMF bez podłączenia do stałego źródła wody. Ze względu na 20L zbiornik wody, Optima DM może być używana zarówno w myjniach mobilnych jak i stacjonarnych.

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ Dwa pistolety parowe - jeszcze większa wydajność i efektywność
- ☑ Płynna regulacja ciśnienia pary
- ☑ Płynna regulacja wilgotności pary - opcja pary suchej i pary mokrej
- ☑ Czujniki poziomu wody i paliwa
- ☑ Ułatwiona aplikacja detergentu
- ☑ Atrakcyjny design
- ☑ Dostępna w czterech kolorach: czerwony, niebieski, zielony i żółty

ZASTOSOWANIA

- ☑ Generalne mycie nadwozia samochodu
- ☑ Sterylizacja wnętrza samochodu (pokrowce, tapicerka, bagażnik)
- ☑ Sterylizacja klimatyzacji
- ☑ Mycie felg, opon, podwozia
- ☑ Mycie silnika
- ☑ Mycie elementów plastikowych
- ☑ Czyszczenie dywaników
- ☑ Czyszczenie różnego rodzaju maszyn przemysłowych

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	8-10 bar
Temperatura operacyjna	85°C ~ 120°C
Temperatura bojlera (regulowana)	178°C (Max. 200°C)
Czas nagrzewania	2 ~ 3 minut
Pojemność zbiornika paliwa	20 litrów
Zużycie paliwa	2 litrów/godzinę
Głośność pracy	60 dB
Napięcie i częstotliwość	220~240V 50/60Hz
Pojemność zbiornika wody	20 litrów
Zużycie wody (regulowane)	600 cc/min x 2 cc/min x 2 pistolety)
Masa	96 kg
Wymiary	110[L] x 72[W] x 90[H] cm
Standardowe Akcesoria	Pistolet parowy RL26 Pistolet parowy RL20 Wąż do mycia parą 10m (2)



Optima DS

Optima DS wyposażona jest w bardzo efektywny bojler, czego efektem jest odpowiednio wysokie ciśnienie strumienia wystrzelwanej pary. Optima DS może być stosowana na otwartych przestrzeniach lub wewnątrz budynków, tam gdzie wentylacja jest odpowiednia. Przeznaczona jest do mycia pojazdów ogólnego sprzątnia oraz dezynfekcji przestrzeni publicznych. Istnieje możliwość bezpośredniego podłączenia do źródła bieżącej wody, co jest bardzo wygodne w przypadku stacjonarnej konfiguracji urządzenia. Optima DS, wraz z przenośnym generatorem prądu doskonale nadaje się do użytku w mobilnej myjni lub w firmach sprzątających z dojazdem do Klienta. Optima DS została zaprojektowana tak, aby jej transport był jeszcze łatwiejszy. Dzięki rozmiarom zmniejszonym o 50%, zmieści się nawet w większych samochodach osobowych.

FUNKCJE I ZALETY

- ✦ 2 pistolety parowe - jeszcze większa wydajność i efektywność
- ✦ Płynna regulacja ciśnienia pary - opcja pary suchej i pary mokrej
- ✦ Płynna regulacja wilgotności pary
- ✦ Czujniki poziomu wody i paliwa
- ✦ Ułatwiona aplikacja detergentu
- ✦ Zaprojektowana tak, aby jej transport był jeszcze łatwiejszy

ZASTOSOWANIA

- ✦ Generalne mycie nadwozia
- ✦ Sterylizacja wnętrza samochodu (pokrowce, tapicerka, bagażnik)
- ✦ Sterylizacja klimatyzacji
- ✦ Mycie felg, opon, podwozia
- ✦ Mycie silnika
- ✦ Mycie elementów plastikowych
- ✦ Czyszczenie dywaników
- ✦ Czyszczenie różnego rodzaju maszyn przemysłowych

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	8-10 bar
Temperatura operacyjna	85°C ~ 120°C
Temperatura bojlera (regulowana)	178°C (Max. 200°C)
Czas nagrzewania	2 ~ 3 minut
Pojemność zbiornika paliwa	20 litrów
Zużycie paliwa	2 litrów/godzinę
Głośność pracy	60 dB
Napięcie i częstotliwość	220~240V 50/60Hz
Pojemność zbiornika wody	4 litry
Zużycie wody (regulowane)	1200 cc/min (Max. 1800 cc/min)
Masa	96 kg
Wymiary	78[L] x 50[W] x 76[H] cm
Standardowe Akcesoria	Pistolet parowy RL26 Pistolet parowy RL20 Wąż do mycia parą 10m (2)



Optima EST1

Maszyny elektryczne są w 100% wolne od emisji dwutlenku węgla. Są przeznaczone do użytku w małych garażach, zamkniętych pomieszczeniach i wszędzie tam gdzie wentylacja jest niewystarczająca. Oprócz samochodowych myjni parowych, doskonale sprawdzają się również w przemyśle.

Myjnia parowa Optima EST1 jest wysokiej jakości myjnią parową przeznaczoną do użytku wewnątrz pomieszczeń. Myjnia parowa Optima EST1 przeznaczona jest do użytku przez jednego operatora. Optima EST1 przeznaczona jest do użytku przy jednofazowym zasilaniu (6 kW). Maszyna polecana jest do użytku wszędzie gdzie dysponujemy podłączeniem do prądu.

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ Funkcja pary suchej/mokrej
- ☑ Ciśnienie 8-10 bar
- ☑ Wyjątkowo niska awaryjność
- ☑ Wysoka wydajność
- ☑ Atrakcyjny design (dostępna w 4 kolorach)
- ☑ 40L zbiornik wody

ZASTOSOWANIA

- ☑ Myjnie stacjonarne
- ☑ Warsztaty samochodowe
- ☑ Gastronomia
- ☑ Hotele
- ☑ Czyszczenie podłóg, elewacji, szyb, kostki brukowej, nagrobków itd.
- ☑ Hale produkcyjne, przemysł ciężki

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	8-10 bar
Temperatura operacyjna	85°C ~ 120°C
Temperatura bojlera (regulowana)	178°C (Max. 200°C)
Czas nagrzewania	21 minut
Głośność pracy	nie dotyczy
Napięcie i częstotliwość	1Ph, 220~240V 50/60Hz
Moc	5,2 kW
Pojemność zbiornika wody	40 litrów
Zużycie wody (regulowane)	300 ml/min
Masa	73,5 kg
Wymiary	110[L] x 72[W] x 90[H] cm
Standardowe Akcesoria	Pistolet parowy K26 Wąż do mycia parą 10m (2)

Optima EST3



Maszyny elektryczne są w 100% wolne od emisji dwutlenku węgla. Są przeznaczona do użytku w małych garażach, zamkniętych pomieszczeniach i wszędzie tam gdzie wentylacja jest niewystarczająca. Oprócz samochodowych myjni parowych, doskonale sprawdzają się również w przemyśle.

Myjnia parowa Optima EST3 to bardzo wydajna maszyna parowa przeznaczona do użytku przez dwóch operatorów jednocześnie. Wyposażona jest w bardzo efektywny bojler, czego efektem jest bardzo obfita produkcja pary oraz możliwość używania przez dwóch operatorów jednocześnie. Optima EST3 przeznaczona jest do użytku przy trójfazowym zasilaniu (12 kW). Maszyna polecana jest do użytku w myjniach parowych, ale doskonale sprawdza się również w przemyśle.

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ Dwa stanowiska pracy
- ☑ Funkcja pary suchej/mokrej
- ☑ Ciśnienie 8-10 bar
- ☑ Wyjątkowo niska awaryjność
- ☑ Wysoka wydajność
- ☑ Atrakcyjny design (dostępna w 4 kolorach)
- ☑ 40L zbiornik wody

ZASTOSOWANIA

- ☑ Myjnie stacjonarne
- ☑ Warsztaty samochodowe
- ☑ Gastronomia
- ☑ Hotele
- ☑ Czyszczenie podłóg, elewacji, szyb, kostki brukowej, nagrobków itd.
- ☑ Hale produkcyjne, przemysł ciężki

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	3-10 bar
Temperatura operacyjna	35°C ~ 120°C
Temperatura bojlera (regulowana)	178°C (Max. 200°C)
Czas nagrzewania	10 minut
Głośność pracy	nie dotyczy
Napięcie i częstotliwość	3Ph, 460V 50/60Hz
Moc	12 kW
Pojemność zbiornika wody	40 litrów
Zużycie wody (regulowane)	500 ml/min
Masa	37 kg
Wymiary	110[L] x 72[W] x 90[H] cm
Standardowe Akcesoria	Pistolet parowy K26 Wąż do mycia parą 10m (2)



Optima EST18

Maszyny elektryczne są w 100% wolne od emisji dwutlenku węgla. Są przeznaczona do użytku w małych garażach, zamkniętych pomieszczeniach i wszędzie tam gdzie wentylacja jest niewystarczająca. Oprócz samochodowych myjni parowych, doskonale sprawdzają się również w przemyśle.

Myjnia parowa Optima EST18 to najmocniejsza i najbardziej wydajna maszyna elektryczną dostępną na rynku.

Wyposażona jest w bardzo efektywny bojler, czego efektem jest bardzo obfita produkcja pary oraz możliwość używania przez dwóch operatorów jednocześnie. Optima EST18 przeznaczona jest do użytku przy trójfazowym zasilaniu (18 kW). Maszyna polecana jest do użytku w przemyśle, przeznaczona jest do usuwania najcięższych zabrudzeń.

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ Dwa stanowiska pracy
- ☑ Funkcja pary suchej/mokrej
- ☑ Ciśnienie 8-10 bar
- ☑ Wyjątkowo niska awaryjność
- ☑ Wysoka wydajność
- ☑ Atrakcyjny design (dostępna w 4 kolorach)
- ☑ 40L zbiornik wody

ZASTOSOWANIA

- ☑ Myjnie stacjonarne
- ☑ Warsztaty samochodowe
- ☑ Gastronomia
- ☑ Hotele
- ☑ Czyszczenie podłóg, elewacji, szyb, kostki brukowej, nagrobków itd.
- ☑ Hale produkcyjne, przemysł ciężki

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	8-10 bar
Temperatura operacyjna	85°C ~ 120°C
Temperatura bojlera (regulowana)	178°C (Max. 200°C)
Czas nagrzewania	7 minut
Głośność pracy	nie dotyczy
Napięcie i częstotliwość	3Ph, 460V 50/60Hz
Moc	18,2 kW
Pojemność zbiornika wody	40 litrów
Zużycie wody (regulowane)	900 ml/min
Masa	87 kg
Wymiary	110[L] x 72[W] x 90[H] cm
Standardowe Akcesoria	Pistolet parowy K26 Wąż do mycia parą 10m (2)



Inox 6000

Inox 6000 to wielofunkcyjna maszyna do czyszczenia za pomocą pary. Maszyna Inox 6000 wyposażona jest w wbudowany odkurzacz, aplikator detergentu, panel led ułatwiający użytkowanie maszyny oraz możliwość regulacji wszystkich funkcji bezpośrednio z rączki. Inox 6000 jest idealną maszyną dla użytkowników, dla których liczy się jakość oraz wielofunkcyjność.

FUNKCJE I ZALETY

- ✦ Myjka parowa i odkurzacz (jednocześnie lub osobno)
- ✦ Wbudowany odkurzacz
- ✦ Odkurzacz sucho/mokro
- ✦ 3-stopniowa regulacja mocy pary
- ✦ 3-stopniowa regulacja mocy odkurzacza
- ✦ Aplikacja detergentu
- ✦ Regulacja z rączki
- ✦ Czyści i sterylizuje materace, kanapy, blaty, ramy okienne, dywany, wertykale itd.
- ✦ Szybko i łatwo usuwa plamy i przykry zapach z dywanów
- ✦ Filtr wodny wychwytuje najdrobniejsze cząsteczki kurzu oraz eliminuje potrzebę regularnej wymiany papierowego filtra
- ✦ W komplecie wiele akcesoriów, takich jak: dysze, szczotki i pędzle do wszystkich zastosowań
- ✦ Wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej

ZASTOSOWANIA

- ✦ Czyszczenie wnętrza samochodu
- ✦ Profesjonalne usługi sprzątanía
- ✦ Czyszczenie łazienek i toalet
- ✦ Czyszczenie obiektów gastronomicznych
- ✦ Restauracje, szpitale, szkoły, biura, hotele
- ✦ Usługi czyszczenia dywanów

SPECYFIKACJA

Ciśnienie	9 bar
Temperatura operacyjna	do 175°C
Temperatura bojlera	175°C
Czas nagrzewania	4 minuty
Moc całkowita	3,2 kW
Napięcie i częstotliwość	230V 50Hz
Pojemność zbiornika wody	5 litrów
Pojemność zbiornika na brud	6,5 litrów
Masa	35 kg
Wymiary	44[L] x 46[W] x 70[H] cm



Comby 4000

Comby 4000 to nowe urządzenie w naszej ofercie. Jest to wielofunkcyjna maszyna do czyszczenia parą, która jest również wyposażona w funkcję zasysania. Jest to model elektryczny i idealny do użytku wewnątrz pomieszczeń (nie wytwarza spalin). Comby4000 jest myjnią parową doskonale nadającą się zarówno do czyszczenia wnętrza samochodu, jak i jego nadwozia.

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ Myjka parowa i odkurzacz (jednocześnie lub osobno)
- ☑ Czyści i sterylizują: materace, kanapy, blaty, ramy okienne, dywany itd.
- ☑ Szybko i łatwo usuwa plamy i przykry zapach z dywanów
- ☑ Filtr wodny wychwytuje najdrobniejsze cząsteczki kurzu oraz eliminuje potrzebę regularnej wymiany papierowego filtra
- ☑ W komplecie wiele akcesoriów, takich jak: dysze, szczotka i pędzle do wszystkich zastosowań.
- ☑ Wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej.
- ☑ Doskonały do myjni parowej nie potrzebujesz żadnego innego urządzenia.

ZASTOSOWANIA

- ☑ Czyszczenie wnętrza samochodu
- ☑ Profesjonalne usługi sprzątnia
- ☑ Czyszczenie łazienek i toalet
- ☑ Restauracje, szpitale, szkoły, biura, hotele
- ☑ Usługi czyszczenia dywanów

SPECYFIKACJA

Ciśnienie (regulowane)	8-10 bar
Temperatura operacyjna	90°C ~ 120°C (max 178°C)
Temperatura bojlera (regulowana)	150°C (Max. 165°C)
Pojemność bojlera	3 litry
Czas nagrzewania	7 minut
Moc całkowita	3,5 kW
Zużycie wody	150 cc/min.
Napięcie i częstotliwość	1Ph, 230V 50/60Hz
Pojemność zbiornika wody	5 litrów
Zbiornik detergentu	5 litrów
Pojemność zbiornika na brud	6 litrów
Masa	40 kg
Wymiary	70[L] x 50[W] x 107[H] cm



Mata gumowa

Mata gumowa doskonale nadaje się do parowej myjni samochodowej. Maty wykonane są z najwyższej jakości gumy, która zapewnia im trwałość oraz łatwość użytkowania.

Dzięki rowkom wszelkie nieczystości zostają na powierzchni maty nie ściekając na boki - w takiej sytuacji utrzymanie czystości jest wyjątkowo proste.

Maty wystarczy odkurzyć zwykłym odkurzaczem sucho - mokro, aby pozbyć się zanieczyszczeń. Maty można również bardzo łatwo pociąć i dopasować do jednostki mobilnej.



Agregat prądotwórczy

Agregat prądotwórczy IG770

Doskonałej jakości inwerterowy wyciszony agregat prądotwórczy. Jego moc jest wystarczająca do zasilenia maszyny spalinowej Optima DMF.



Agregat prądotwórczy IG2600

Doskonałej jakości inwerterowy wyciszony agregat prądotwórczy. Jego moc jest wystarczająca do zasilenia maszyny spalinowej Optima DMF oraz odkurzacza do prania tapicerki.



Lava

Lava to odkurzacz piorący do zastosowań profesjonalnych i domowych, stworzony z myślą o kompleksowym sprzątaniu pomieszczeń mieszkalnych, biur, hoteli, sklepów, itp.

Spełnia wysokie wymagania stawiane w zastosowaniach profesjonalnych: posiada mocną konstrukcję, nowoczesny silnik z niezależnym systemem chłodzenia oraz wielostopniowy system filtracji. W wyposażeniu standardowym występują wszystkie akcesoria potrzebne do odkurzania, czyszczenia i prania.

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ wąż ssący (szary)
- ☑ klips do wężyka detergentu
- ☑ rękojeść z zaworem natryskowym
- ☑ rura prosta
- ☑ rura wygięta
- ☑ ssawa 2-funkcyjna
- ☑ ssawa szczelinowa
- ☑ ssawa do tapicerki
- ☑ ssawa okrągła z włosiem
- ☑ ssawa do prania tapicerki
- ☑ zbiornik detergentu
- ☑ ssawa do prania dywanów
- ☑ wężyk detergentu
- ☑ filtr poliestrowo-bawełniany

SPECYFIKACJA

Napięcie zasilania	230-240V, 50Hz
Maksymalna moc silnika	1200W
Podciśnienie	2200 mm H ₂ O
Przepływ powietrza	170 m ³ /h
Pojemność zbiornika	2 litry
Pojemność zbiornika detergentu	6,2 litrów
Moc pompy	48 W
Waga	9,5 kg
Stopień ochrony	IP x 4
Długość przewodu elektrycznego	8,5 m



UFO

UFO wet to mały odkurzacz do zbierania zanieczyszczeń suchych (sypkie produkty spożywcze, piach, kurz, pył itp.), mokrych (błoto, śnieg itp.) oraz cieczy (wszelkie roztwory wodne). Wyciszony wielostopniowy system filtracji oraz niezależne chłodzenie silnika. Przeznaczony do prac profesjonalnych i użytku domowego. Zbiornik wykonany z PPL.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

-  wąż ssący czarny
-  wąż ssący szary
-  ssawa dwufunkcyjna
-  rura zgięta (rękojeść)
-  rura prosta
-  ssawka do tapicerki
-  ssawka szczelinowa
-  ssawa na mokro
-  filtr poliestrowo-bawełniany

SPECYFIKACJA

Napięcie zasilania	230-240V, 50Hz
Maksymalna moc silnika	1200W
Podciśnienie	2200 mm H ₂ O
Przepływ powietrza	170 m ³ /h
Pojemność zbiornika	17 litrów
Moc pompy	48 W
Waga	7 kg
Stopień ochrony	IP x 4
Długość przewodu elektrycznego	5 m



EHRLE POWER JET 640B (INOX) WINDLY 640 B (INOX)

Trzy silnikowy, profesjonalny odkurzacz przemysłowy, zalecany do zanieczyszczeń zarówno lekkich, jak i ciężkich, suchych i mokrych. Posiada niezależny typ chłodzenia (by-pass).

Może pracować w trybie ciągłym (około 4-5 godzin).

Zalecany 3-stopniowy system filtracji (filtr papierowy, nylonowy i poliestrowo-bawełniany). Dokładność oczyszczania powietrza do 25 μ - w standardzie (opcjonalnie - 10 μ , 5 μ lub 0,3 μ).

W standardzie 2,5 mb węża ssącego o średnicy 38 mm (możliwość przedłużenia węża - opcjonalnie).

Zbiornik wykonany ze stali chromowej INOX, umieszczony na wózku samowyładowczym.

Uwaga - pył w powietrzu skraca żywotność silników.

- ☑ Moc max. 3300 W
- ☑ Podciśnienie 2400 mm H₂O
- ☑ Przepływ powietrza 640 m³/h
- ☑ Zbiornik o pojemności 78 l
- ☑ Ciężar 28 kg
- ☑ Napięcie 220/240 V

Wyposażenie standardowe:

- komplet rur ssących, wąż długości 2,5m, ssawa na sucho, ssawa na mokro, ssawa szczelinowa, ssawa okrągła z włosiem



MIRAGE PLUS

Odkurzacze piorące serii Mirage to wysokiej jakości urządzenia przeznaczone do prania tapicerki samochodowej metodą wodną. Urządzenia te charakteryzują się wysoką jakością, niezawodnością oraz odpornością na działanie czynników zewnętrznych. Mirage Plus to piorący odkurzacz klasy przemysłowej przeznaczony do użytku w myjniach samochodowych. Mirage Plus jest odkurzaczem o mocy 1100 W, wyposażony w silnik z jedną turbiną.

FUNKCJE I ZALETY

- ✦ Silnik z niezależną wentylacją
- ✦ Urządzenie przeciwpieńające
- ✦ Zbiornik na wodę/odpady zbudowany ze stali nierdzewnej
- ✦ Odporne na wstrząsy głowice wykonane z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i chemikalia
- ✦ Odłączany zbiornik detergentu do łatwego napełniania i czyszczenia

ZASTOSOWANIA

- ✦ Czyszczenie dywanów, kanap, foteli samochodowych, tapicerki, itd.
- ✦ Odkurzacz sucho-mokro do potrzeb przemysłowych: plamy z oleju, zużyta woda, ścieki itd.
- ✦ Przestrzenie gdzie głośność urządzenia gra kluczową rolę
- ✦ Myjnie samochodowe, stacje benzynowe, garaże, warsztaty, serwisy samochodowe, biura, fabryki, restauracje, sklepy, itd.

SPECYFIKACJA

Napięcie i częstotliwość	1Ph, 230V 50/60Hz
Moc silnika	1.05 kW (Max. 1.4kW)
Podciśnienie	2,200 mmH2O
Przepływ powietrza	170 m3/na godzinę
Pojemność zbiornika detergent	11 litrów
Pojemność zbiornika brudnej wody	32 litrów
Pompa wtryskowa	48 W
Ciśnienie wtryskowe	2.2 bar
Zużycie wody	0.8 l/minuta
Wymiary rury ssącej	Obwód: 36mm, dł.: 2.5m
Materiał zbiorników	Stal nierdzewna
Masa	11.5 kg
Wymiary	39[L] x 39[W] x 70[H] cm



MIRAGE MAX

Odkurzacze piorące serii Mirage to wysokiej jakości urządzenia przeznaczone do prania tapicerki samochodowej metodą wodną. Urządzenia te charakteryzują się wysoką jakością, niezawodnością oraz odpornością na działanie czynników zewnętrznych. Mirage Max to piorący odkurzacz klasy przemysłowej przeznaczony do użytku w myjniach samochodowych. Mirage Max jest odkurzaczem o mocy 2200 W, wyposażony w silnik z dwiema turbinami.

FUNKCJE I ZALETY

- ✦ Silnik z niezależną wentylacją
- ✦ Urządzenie przeciwspleniające
- ✦ Zbiornik na wodę/odpady zbudowany ze stali nierdzewnej
- ✦ Odporne na wstrząsy głowice wykonane z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i chemikalia
- ✦ Odłączany zbiornik detergentu do łatwego napełniania i czyszczenia

ZASTOSOWANIA

- ✦ Czyszczenie dywanów, kanap, foteli samochodowych, tapicerki, itd.
- ✦ Odkurzacz sucho-mokro do potrzeb przemysłowych: plamy z oleju, zużyta woda, ścieki itd.
- ✦ Przestrzenie gdzie głośność urządzenia gra kluczową rolę
- ✦ Myjnie samochodowe, stacje benzynowe, garaże, warsztaty, serwisy samochodowe, biura, fabryki, restauracje, sklepy, itd.

SPECYFIKACJA

Napięcie i częstotliwość	1Ph, 230V 50/60Hz
Moc silnika	2.1 kW (Max. 2.4kW)
Podciśnienie	2,200 mmH2O
Przepływ powietrza	340 m3/na godzinę
Pojemność zbiornika detergent	25 litrów
Pojemność zbiornika brudnej wody	50 litrów
Pompa wtryskowa	90 W
Ciśnienie wtryskowe	2.2 bar
Zużycie wody	1,2 litra/minuta
Wymiary rury ssącej	Obwód: 40mm, dł.: 2.5m
Materiał zbiorników	Stal nierdzewna
Masa	26 kg
Wymiary	60[L] x 60[W] x 96[H] cm

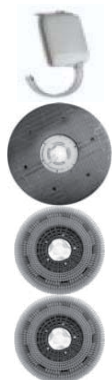


ROTO 200

Maszyna przeznaczona do czyszczenia małych warsztatów i hal produkcyjnych. Ze względu na niewielką wagę i wymiary szczególnie polecana do pracy dla kobiet. Doskonale nadaje się do szamponowania powierzchni tekstylnych.

- ☑ Zasilanie: 230 V/50 Hz
- ☑ Moc: 550 W
- ☑ Obroty: 188 obr./min.
- ☑ Nacisk: 36,7 g/cm²
- ☑ Średnica: 330 mm (13")
- ☑ Waga*: 22 kg
- ☑ Wymiary: 1120×420×340 mm
- ☑ Poziom hałasu: 54 dB
- ☑ Długość kabla: 10 m

Akcesoria:



Zbiornik

WI 00-230

Rzep - do Roto 200

WI 00-231

Szczotka twarda - do Roto 200

WI 00-232

Szczotka do szamponowania dywanów - do Roto 200

WI 00-234



SW15 HOT FOAM

Jest to idealna maszyna do czyszczenia tapicerki z krótkim czasem schnięcia. Specjalna mieszanka gęstej piany jest nakładana na czyszczoną powierzchnię za pomocą specjalnej szczotki. Następnie, brud wraz z pianą jest usuwany za pomocą odkurzacza. W przeciwieństwie do tradycyjnej metody czyszczenia (woda z detergentem), gęsta piana nie penetruje wewnętrznych warstw czyszczonych powierzchni, lecz zostaje w górnej warstwie dokładnie tam, gdzie znajdują się plamy. To pozwala na doskonałe rezultaty czyszczenia i krótki czas schnięcia. Innowacyjna technologia High Waterlift® dodatkowo poprawia rezultaty czyszczenia. Istnieje możliwość regulacji poziomu wilgotności piany. Dzięki opatentowanemu systemowi firmy SANTOEMMA, SW15 Hot-Foam jest w stanie wyprodukować gorącą suchą pianę. Gorąca piana jest jeszcze skuteczniejsza niż piana o pokojowej temperaturze i pozwala na dalsze skrócenie czasu schnięcia. Piana jest niezwłocznie podgrzewana zaraz po tym jak maszyna i podgrzewacz zostaną włączone.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę	14 litrów
Pojemnik na chemię	14 litrów
Silnik	Dwustopniowy - High Waterlift
Moc	1500 W
Maksymalne podciśnienie	3000 mm H2O
Maksymalny przepływ powietrza	50 l./sec
Pompa z obwodem	Vibrating
Moc	70 W
Maksymalne ciśnienie	4 bar
Maksymalny przepływ wody	1,5 l/min
Kompresor	350W
Przepustowość	20-30 siedzeń/h
Zużycie roztworu (woda + chemia)	30-40 h/siedzenie
Proporcje rozcieńczania	1 porcja chemii - 4 porcje wody
Długość kabla	10 m
Waga	48kg
Waga (z osprzętem)	65kg
Wymiary	32x55x97 cm
Wymiary opakowania	42x65x100 cm
Kolor	niebieski
Moc grzałki	1800W
Maksymalna temperatura piany	50°C

FUNKCJE I ZALETY

- ☑ Gorąca piana daje doskonałe rezultaty czyszczenia.
- ☑ Dzięki połączonej sile środków chemicznych i temperatury nawet najcięższe zabrudzenia dają się usunąć.
- ☑ Czyszczona powierzchnia staje się sucha w wyjątkowo krótkim czasie: już po 15 minutach, w związku z tym kierowca może używać samochodu zaraz po czyszczeniu.
- ☑ W15 Hot-Foam pozwala na częstsze czyszczenie środka samochodu.
- ☑ System wytwarzania piany pozwala na szybkie i efektywne wyczyszczenie dużej ilości siedzeń.

ZASTOSOWANIA

- ☑ Czyszczenie wyjątkowo uporczywych plam na powierzchniach materiałowych (tapicerka, siedzenia, itd.)
- ☑ Myjnie samochodowe, stacje benzynowe, garaże, warsztaty, serwisy samochodowe, biura, fabryki i inne.



SW15 FOAM

Jest to idealna maszyna do czyszczenia tapicerki z krótkim czasem schnięcia. Specjalna mieszanka gęstej piany jest nakładana na czyszczoną powierzchnię za pomocą specjalnej szczotki. Następnie brud wraz z pianą jest usuwany za pomocą odkurzacza. W przeciwieństwie do tradycyjnej metody czyszczenia (woda z detergentem) gęsta piana nie penetruje wewnętrznych warstw czyszczonych powierzchni, lecz zostaje w górnej warstwie dokładnie tam, gdzie znajdują się plamy. To pozwala na doskonałe rezultaty czyszczenia i krótki czas schnięcia. Innowacyjna technologia High Waterlift® dodatkowo poprawia rezultaty czyszczenia. Istnieje możliwość regulacji poziomu wilgotności piany. Dzięki opatentowanemu systemowi firmy SANTOEMMA, SW15 Foam jest w stanie wyprodukować suchą pianę.

FUNKCJE I ZALETY

- Gorąca piana daje doskonałe rezultaty czyszczenia.
- Dzięki połączonej sile środków chemicznych i temperatury nawet najcięższe zabrudzenia dają się usunąć.
- Czyszczona powierzchnia staje się sucha w wyjątkowo krótkim czasie: już po 15 minutach, w związku z tym kierowca może używać samochodu zaraz po czyszczeniu.
- W15 Hot-Foam pozwala na częstsze czyszczenie środka samochodu.
- System wytwarzania piany pozwala na szybkie i efektywne wyczyszczenie dużej ilości siedzeń.

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie wyjątkowo uporczywych plam na powierzchniach materiałowych (tapicerka, siedzenia, itd.)
- Myjnie samochodowe, stacje benzynowe, garaże, warsztaty, serwisy samochodowe, biura, fabryki i inne.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę	14 litrów
Pojemnik na chemię	14 litrów
Silnik	Dwustopniowy - High Waterlift
Moc	1500 W
Maksymalne podciśnienie	3000 mm H ₂ O
Maksymalny przepływ powietrza	50 l./sec
Pompa z obwodem	Vibrating
Moc	70 W
Maksymalne ciśnienie	4 bar
Maksymalny przepływ wody	1,5 l/min
Kompresor	350W
Przepustowość	20-30 siedzeń/h
Zużycie roztworu (woda + chemia)	30-40 h/siedzenie
Proporcje rozcieńczania	1 porcja chemii - 4 porcje wody
Długość kabla	10 m
Waga	38kg
Waga (z osprzętem)	55kg
Wymiary	32x55x97 cm
Wymiary opakowania	42x65x100 cm
Kolor	niebieski
Długość węża	2,5 m
Kolor standartowy	niebieski
Materiał obudowy	Polietylen wysokiej gęstości



Sabrina

Sabrina to urządzenie zaprojektowane szczególnie do czyszczenia małych powierzchni wykładzin dywanowych oraz podłóg twardych. Pomimo niewielkich rozmiarów Sabrina nadaje się do użytku profesjonalnego i jest zalecana do intensywnego stosowania np. wypożyczalnie lub w firmach sprzątających. System odkurzania SANTOEMMA High Waterlift® umożliwia doskonałe usuwanie brudu przy najkrótszym czasie suszenia. Wyposażenie Sabriny w opcjonalną przystawkę ze szczotką obrotową NS270BRUSH pozwala na uzyskanie doskonałych efektów czyszczenia. Sabrina jest dostarczana z przystawką do dywanów i powierzchni twardych NS270N. Opcjonalnie można używać przystawki do czyszczenia tapicerki i wnętrza samochodów NS10PN. Ponadto z opcjonalną przystawką TURBODUST Sabrina działa również jako odkurzacz na sucho. Dzięki filtrowi wewnątrz nie ma potrzeby dokonywania zmian w urządzeniu, aby włączać jego funkcje.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę	14 litrów
Pojemnik na chemię	14 litrów
Silnik	Dwustopniowy - High Waterlift
Moc	1500 W
Maksymalne podciśnienie	3000 mm H2O
Maksymalny przepływ powietrza	45 l/sec
Pompa z obwodem	Vibrating
Moc	70 W
Maksymalne ciśnienie	4 bar
Maksymalny przepływ wody	1,5 l/min
Szerokość przystawki czyszczącej	270/290mm
Ilość dysz	1
Wydajność	60 m2/h
Proporcje rozcieńczania	1 porcja chemii - 4 porcje wody
Długość kabla	10 m
Waga urządzenie spakowane	15kg
Waga (korpus)	55kg
Wymiary	30x42x53 cm
Urządzenia gotowe do pracy	34x53x70 cm
Kolor	niebieski
Długość węża	2,5 m
Kolor standardowy	niebieski
Materiał obudowy	Polietylen wysokiej gęstości

FUNKCJE I ZALETY

- Wysokiej technologii system High-waterlift umożliwia usuwanie zabrudzeń i pozwala uzyskać najkrótszy czas schnięcia: dywan może być suchy w godzinę!
- Niewielki rozmiar urządzenia w stosunku do pojemności zbiornika.
- Urządzenie można bez problemu przewozić nawet małym samochodem.
- Jednym urządzeniem można czyścić zarówno wykładziny dywanowe jak i podłogi twarde. Zmiana funkcji odbywa się poprzez przestawienie dźwigni w przystawce.
- Rury ze stali szlachetnej, mocne i odporne na rdzę przez cały okres użytkowania urządzenia
- Specjalny kształt ssawy, który skraca czas suszenia powierzchni dywanowych.

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie wyjątkowo uporczywych plam na powierzchniach materiałowych (tapicerka, siedzenia, itd.)
- Myjnie samochodowe, stacje benzynowe, garaże, warsztaty, serwisy samochodowe, biura, fabryki i inne.



Tubroszczotka NS 270

TURBOSZCZOTKA jest specjalną przystawką, z cylindryczną szczotką obrotową, przeznaczoną do czyszczenia dywanu. Mechaniczne szczotkowanie pozwala dogłębnie usunąć brud z włókien dywanu, nawet bardzo brudny dywan pozostaje całkowicie czysty po jednym cyklu prania. Nie ma potrzeby natryskiwania dużej ilości roztworu na dywan zatem czas schnięcia jest skrócony; dywan może być suchy w ciągu godziny!

FUNKCJE I ZALETY

- ☑️ Kombinacja metody wtrysk-ekstrakcja z szczotką obrotową daje doskonałe efekty czyszczenia.
- ☑️ Brud zostaje dogłębnie usunięty z włókien dywanu, dlatego efekty czyszczenia są dłużej widoczne i brud nie pojawia się na powierzchni nawet po kilku dniach, jak to się dzieje po tradycyjnym czyszczeniu.
- ☑️ Dywan pozostaje prawie suchy po czyszczeniu i całkowicie suchy w ciągu godziny.
- ☑️ Dźwignia na uchwycie umożliwia regulację przepływu wody, odpowiedniej do czyszczenia dogłębnego lub odświeżania powierzchni.
- ☑️ Przystawkę zaprojektowano w kształcie litery "S" w celu łatwiejszego czyszczenia trudno dostępnych miejsc, np. pod stołami lub biurkami.
- ☑️ Przystawkę NS 270 możemy użyć z dowolnym urządzeniem ekstrakcyjnym Santoemma.

ZASTOSOWANIA

- ☑️ Czyszczenie wyjątkowo uporczywych plam na powierzchniach materiałowych (tapicerka, siedzenia, itd.)
- ☑️ Myjnie samochodowe, stacje benzynowe, garaże, warsztaty, serwisy samochodowe, biura, fabryki i inne.

SPECYFIKACJA

Szerokość czyszczenia	270 mm
Ilość dysz	3
Szczotka	120W 600 obr/min 232mm
Długość kabla	10 m
Waga	10 kg
Waga urządzenie gotowe do pracy	11,5 kg
Wymiary	cm 27 x 40 x 96(h)
Wymiary sprzętu gotowego do pracy	cm 32 x 59 x 41(h)



Sharon-Brush

Urządzenie zawierające obrotową szczotkę, zaprojektowane do profesjonalnego czyszczenia niewielkich wykładzin i podłóg. Przejście z funkcji czyszczenia dywanu do czyszczenia podłogi twardej i odwrotnie odbywa się jedynie poprzez przestawienie dźwigni. Szczotka obrotowa ma automatycznie regulowany nacisk co umożliwia czyszczenie zarówno bardzo zabrudzonych wykładzin jak i twardych podłóg. Jej niewielki rozmiar (29cm.) pozwala na zastosowanie maszyny również w wąskich miejscach czy narożnikach. Istnieje możliwość użycia przystawki NS10PN do czyszczenia foteli oraz trudno zmywalnych plam. Sharon-Brush jest również odpowiednia do wynajmu przez prywatnych użytkowników, dzięki swojej wytrzymałości i łatwości użycia. Dzięki profesjonalnej budowie jest też odpowiednia do użycia w pomieszczeniach biurowych i firmach.

FUNKCJE I ZALETY

- Możliwość czyszczenia wykładzin i podłóg twardych jednym urządzeniem. Zamiennosc czyszczenia jest łatwa i prosta.
- Zredukowana szerokość (29cm.) pozwala na bardziej dokładne czyszczenie nawet niewielkich powierzchni.
- Niezawodna i mocna szczotka napędzana przez silnik pozwala na bardziej dogłębne i szybsze czyszczenie.
- Urządzenie jest lekkie i łatwe do przenoszenia.
- Duże koła ułatwiają przemieszczanie po schodach.
- Dozowanie cieczy jest regulowane poprzez obrót manetki w rękojeści uchwytu urządzenia.
- Możliwość regulowania wysokości obrotowej szczotki w zależności do rodzaju czyszczonej powierzchni, czy stopnia jej zabrudzenia.

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie zabrudzeń zarówno na wykładzinach dywanowych, jak i podłogach twardych.
- Firmy sprzątające, hotele, restauracje, banki, sklepy, wypożyczalnie, biura, myjnie, domy prywatne, sklepy dywanowe, kluby fitness, promy, statki, szkoły, itp.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę	12 litrów
Pojemnik na chemię	12 litrów
Materiał obudowy	Polietylen wysokiej gęstości
Silnik:	Dwustopniowy - High Waterlift
Moc	1500 W
Maksymalne podciśnienie	2200 mm H2O
Maksymalny przepływ powietrza	45 l./sec
Pompa z obwodem	Vibrating
Moc	70 W
Maksymalne ciśnienie	4 bar
Maksymalny przepływ wody	1,5 l/min
Szerokość przystawki czyszczącej	270/290mm
Ilość dysz	3
Szczotka: moc, ilość, szerokość	90W, 600obr/min, 232mm
Wydajność	120 sq. m/godz.
Długość kabla	10 m
Waga urządzenie spakowane	25kg
Waga (maszyna)	21kg
Wymiary	28 x 78 x 90 cm
Urządzenia gotowe do pracy	36 x 60 x 76 cm
Kolor	niebieski
Długość węża	2,5 m
Kolor standartowy	niebieski

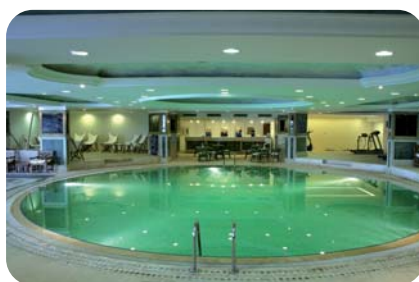
Zastosowanie



- restauracje, fast-foody
- piekarnie, cukiernie
- puby, dyskoteki
- stacje paliw
- przedszkola, żłobki, szkoły
- szpitale, domy opieki społecznej



- sklepy, centra handlowe
- kina, teatry
- biura
- firmy produkcyjne
- lotniska, dworce



- hotele, SPA&Wellness
- baseny, sauny,
- kluby fitness
- promy, statki wycieczkowe
- i wiele innych

Zalety



Usuwanie brudu ze ścian i podłóg twardych nie pozostawiające żadnych zanieczyszczeń na powierzchniach czyszczących.



Idealnie zastępuje tradycyjny sprzęt czyszczący.



Jedno urządzenie do czyszczenia, dezynfekcji i sanifikacji.



Krótszy czas pracy i jednocześnie większa efektywność.



Powertec Battery

Powertec Battery to innowacyjna zasilana bateriami maszyna do czyszczenia i dezynfekcji toalet i innych pomieszczeń użyteczności publicznej.

Zasilana bateriami maszyna jest samowystarczalna i może być w łatwy sposób używana w każdym miejscu bez konieczności podłączania jej do prądu. To idealne rozwiązanie dla szpitali, szkół, fabryk i każdego miejsca, gdzie praca bez zasilania zewnętrznego jest dużą korzyścią. Akumulator maszyny można ładować podłączając go do zwykłego gniazdka.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę:	30 litrów
Pojemnik na chemię:	30 litrów
Materiał obudowy:	Polietylen wysokiej gęstości
Silnik:	Dwustopniowy – High Waterlift
Moc:	350 W
Max podciśnienie:	1100 mm H2O
Max przepływ powietrza:	35 l/sec.
Pompa z węzłem	membrana z integralnym węzłem
Moc:	80 W
Max ciśnienie:	9 bar
Max przepływ wody:	4,5 l/min
Przybliżone zużycie: (powierzchnia 100 m kw płytek+15 urządzeń sanitarnych)	"Czas: 20 min
Zużycie detergentu:	500 ml
Zużycie wody:	30 l"
Stężenie detergentu	Zaprogramowane na 4%
Waga maszyny:	71 kg
Waga paczki:	83 Kg
Wymiary maszyny:	cm 38 x 70 x 105 (h)
Wymiary paczki:	cm 48 x 74 x 126 (h)
Długość węża do spryskiwania/ssania:	5/5 m
Kolor:	Niebieski
Akcesoria standardowe dołączone do maszyny:	Wąż, pistolet do spryskiwania/zlewania, wąż ssący, ssawki
Baterie:	2x12V (gel) – 44Ah
Długość pracy baterii	(standardowy cykl mycia: spryskiwanie-zlewanie-ssanie) 8 godzin

FUNKCJE I ZALETY

- ✦ Doskonałe efekty czyszczenia i dezynfekcji: spryskanie chemią wszystkich zanieczyszczonych powierzchni czyści i dezynfekuje jednocześnie.
- ✦ Pomieszczenie jest czyste, zdezynfekowane i pachnące.
- ✦ Higiena pracy: pracownik nie ma bezpośredniego kontaktu z zanieczyszczoną powierzchnią i czyszczonymi obiektami.
- ✦ Spryskiwanie odbywa się pod takim ciśnieniem, aby ochronić pracownika przed kontaktem z chemią lub wodą.
- ✦ Mniej pracy: ręczna praca zredukowana została do minimum, ponieważ brud jest usuwany dzięki działaniu chemii i mechanicznemu płukaniu wodą.
- ✦ Oszczędność detergentów: środki chemiczne nie są marnowane.
- ✦ System nanoszenia na czyszczone powierzchnie zabezpiecza przed rozpryskiwaniem czy nieprecyzyjnym naniesieniem detergentu.
- ✦ Niskie zużycie energii: maszyna zużywa niewielkie ilości energii elektrycznej, dlatego może być używana w każdym miejscu (czas pracy - 8 godzin)
- ✦ Niskie zużycie wody: niskie ciśnienie spryskiwania i zmywania zapewnia maksymalną oszczędność wody.
- ✦ Zapobiega przypadkom zalania pomieszczeń, pozwala na długą, niezależną pracę maszyny i zapewnia możliwość korzystania z pomieszczeń natychmiast po ich wyczyszczeniu.
- ✦ Maszyna może być stosowana w miejscach, gdzie nie ma odpływu (kratek ściekowych) ponieważ całkowicie usuwa (zasysa) pozostałą po myciu wodę.



Foamtec15

Foamtec15 to najmniejsza wśród urządzeń pracujących metodą pianowanie - sflukiwanie - odkurzanie, opatentowana przez Santoemma.

Urządzenie to pozwala na utrzymanie czystości w pomieszczeniach sanitarnych i na wielu innych powierzchniach, poprzez nakładanie piany, sflukiwanie i odkurzanie. Zalecana jest do małych powierzchni.

FUNKCJE I ZALETY

- ✚ Lepsze rezultaty czyszczenia: piana utrzymuje się przez kilka minut na powierzchni, nie spada na podłogę.
- ✚ Wydłużone działanie piany na powierzchni zapewnia najlepsze efekty działania środka czyszczącego.
- ✚ Efekty wizualne piany: biały kolor piany pozwala na zaobserwowanie dokładności rozprowadzenia środka czyszczącego na powierzchni, w szczególności w narożnikach i zakamarkach.
- ✚ Mniej pracy: wysiłek fizyczny sprzątającego zredukowany jest do minimum.
- ✚ Zabrudzenia usuwane są dzięki reakcji chemicznej piany i mechanicznemu sflukowaniu.
- ✚ Oszczędność czasu: w czasie gdy piana wchodzi w reakcję chemiczną, pracownik może wykonywać inne czynności.
- ✚ Oszczędność środka chemicznego: dzięki precyzyjnemu systemowi nakładania, środki chemiczne aplikowane są dokładnie na czyszczone powierzchnie zapobiega to ich niepotrzebnemu marnowaniu.
- ✚ Oszczędność energii: urządzenie ma niewielkie zapotrzebowanie na energię elektryczną, może być więc używane w rozmaitych miejscach.
- ✚ Oszczędność wody: system piana + sflukiwanie przy niskim ciśnieniu wymaga niewielkiej ilości wody.
- ✚ Zapobiega to zalaniu pomieszczeń, pozwala na dłuższą niezależną pracę i umożliwia korzystanie w pomieszczeń natychmiast po ich wyczyszczeniu.
- ✚ Urządzenie może być używane w pomieszczeniach bez odpływu, ponieważ pozostała po sflukowaniu wodę można zebrać odkurzaczem wbudowanym w urządzenie.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę:	14 litrów
Pojemnik na chemię:	14 litrów
Materiał obudowy:	Polietylen wysokiej gęstości
Silnik:	2 POZIOMY
Moc:	1000 W
Max podciśnienie:	2200 mm H2O
Max przepływ powietrza:	50 l/sec.
Pompa z węzłem	membrana z integralnym węzłem
Moc:	80 W
Max ciśnienie:	9 bar
Max przepływ wody:	2 l/min
Kompressor	350 W
Przybliżone zużycie: (powierzchnia 25 m kw płytek+ 5 urządzeń sanitarnych)	"Czas: 10 min
Zużycie detergentu:	500 ml
Zużycie wody:	14 l"
Stężenie detergentu	250 gram
Waga maszyny:	40 kg
Waga paczki:	55 Kg
Wymiary maszyny:	cm 35 x 70 x 86 (h)
Wymiary paczki:	cm 48 x 80 x 100 (h)
Długość węża do spryskiwania/ssania:	5/5 m
Kolor:	Niebieski
Akcesoria standardowe dołączone do maszyny:	Wąż, pistolet do spryskiwania/zlewania, wąż ssący, ssawki
System automatycznego czyszczenia maszyny	TAK



Eveline

Eveline jest opatentowanym systemem firmy Santoemma. Jest to urządzenie przeznaczone do kompletnego czyszczenia, dezynfekcji i sanifikacji pomieszczeń o powierzchni do 200m/kw, zarówno ścian, armatury sanitarnej, jak i podłóg twardych. Specjalna przyssawka umożliwia czyszczenie podłóg twardych systemem ekstrakcyjnym. Włókna ssawy do odkurzania umożliwiają efektywne szczotkowanie mocno zabrudzonych powierzchni.

Opcjonalne akcesoria do urządzenia Eveline umożliwiają czyszczenie systemem ekstrakcyjnym wykładzin, dywanów, sof, kanap czy tapicerek samochodowych.

SPECYFIKACJA

Pojemnik na brudną wodę:	12 litrów
Pojemnik na chemię:	12 litrów
Materiał obudowy:	Polietylen wysokiej gęstości
Silnik:	2 POZIOMY
Moc:	1000 W
Max podciśnienie:	2200 mm H2O
Max przepływ powietrza:	50 l/sec.
Pompa z węzłem	membrana z integralnym węzłem
Moc:	80 W
Max ciśnienie:	9 bar
Max przepływ wody:	2 l/min
Kompressor	350 W
Przybliżone zużycie: (powierzchnia 25 m kw płytek+ 5 urządzeń sanitarnych)	"Czas: 10 min
Zużycie detergentu:	250 gram
Zużycie wody:	14 l"
Stężenie chemii	wg tabeli
Waga maszyny:	35 kg
Waga paczki:	55 Kg
Wymiary maszyny:	cm 35 x 70 x 86 (h)
Wymiary paczki:	cm 48 x 80 x 100 (h)
Długość węża do spryskiwania/ssania:	5/5 m
Kolor:	Niebieski



-  Doskonałe efekty czyszczenia i dezynfekcji: spryskanie chemią wszystkich zanieczyszczonych powierzchni czyści i dezynfekuje jednocześnie.
-  Eveline jest kompleksowym urządzeniem, za pomocą którego można zastąpić konwencjonalne metody sprzątania.

Specyfikacja zastosowań

	Powertec	Powertec Battery	Eveline	Foamtec15	Foamtec30	Foamtec70
Restauracje, fast food	X	X	X			
Puby, dyskoteki	X	X	X	X	X	
Kawiarnie	X	X	X	X	X	
Biura	X	X	X			
Fabryki	X	X	X	X	X	X
Centra handlowe	X	X	X	X	X	
Hale wystawowe	X	X	X		X	X
Kina, teatry	X	X	X	X	X	
Stadiony, areny sportowe		X	X		X	X
Domy opieki	X	X	X	X	X	
Szpitala		X	X	X	X	
Szkoły, uniwersytety	X	X	X	X	X	
Publiczne toalety	X	X	X	X	X	
Publiczne łaźnie			X	X	X	
Koszary wojskowe			X		X	
Schroniska		X	X		X	
Promy, statki wycieczkowe	X	X	X	X		
Lotniska		X	X		X	X
Dworce kolejowe			X		X	X
Centra fitness	X	X	X	X	X	
Baseny			X	X	X	
Spa&wellness			X	X	X	
Hotele		X	X		X	
Kamping			X		X	



Foamtec15



Foamtec30



Foamtec70

	Powertec	Powertec Battery	Foamtec15	Foamtec30	Foamtec70
Pojemność zbiornika brudnej wody:	30 litrów	30 litrów	14 litrów	30 litrów	70 litrów
Pojemność zbiornika czystej wody:	30 litrów	30 litrów	14 litrów	30 litrów	70 litrów
System ciągłego napełniania:	n.d.	n.d.	TAK	TAK	TAK
Silnik odkurzacza: Moc Maks. podciśnienie Maks. przepływ powietrza:	2 stopniowy, 1000W, 2200 mmH2O, 50 l/sek	2 stopniowy, 350W, 1100 mmH2O, 35 l/sek	2 stopniowy, 1000W, 2200 mmH2O, 50 l/sek	2 stopniowy, 1000W, 2200 mmH2O, 50 l/sek	2x2 stopniowy, 1000W, 2200 mmH2O, 100 l/sek
Pompa z węzłem: Moc: Maks. podciśnienie: Maks. przepływ wody:	Membranowa z węzłem 80 W 9 bar 4,5 l/min	Membranowa z węzłem 80 W 9 bar 4,5 l/min	Membranowa z węzłem 80 W 9 bar 2 l/min	Tłokowa, ciśnienie regulowane 180 W 28 bar 4 l/min	Tłokowa, ciśnienie regulowane 180 W 28 bar 4 l/min
Kompresor:	n.d.	n.d.	350W	350W	350W
Przybliżona wydajność:	pomieszczenie 100m2 płytek + 15 urządzeń łazienkowych - 20 min	pomieszczenie 100m2 płytek + 15 urządzeń łazienkowych - 20 min	pomieszczenie 25m2 płytek + 5 urządzeń łazienkowych - 10 min	pomieszczenie 50m2 płytek + 10 urządzeń łazienkowych - 15 min	pomieszczenie 120m2 płytek + 20 urządzeń łazienkowych - 25 min
Zużycie wody:	30 litrów	30 litrów	14 litrów	30 litrów	70 litrów
Zużycie środka chemicznego:	500g	500g	250g	500g	1200g
Zużycie antypieniacza:	n.d.	n.d.	maks.30g	maks 30g	maks 70g
Rozcieńczanie środka chemicznego w czasie pianowania:	przed regulacją około 4%	przed regulacją około 4%	przed regulacją około 4%	przed regulacją około 4%	przed regulacją około 4%
Długość kabla:	10m	n.d.	10m	10m	10m
Baterie żelowe:	n.d.	2x12V - 44Ah	n.d.	n.d.	n.d.
Długość działania baterii:	n.d.	8 godzin	n.d.	n.d.	n.d.
Waga (korpus urządzenia):	23 kg	71 kg	40 kg	74 kg	95 kg
Waga (urządzenie zapakowane)	26 kg	83 kg	58 kg	100 kg	120 kg
Wymiary:	cm 38 x 60 x 78 (h)	cm 38 x 70 x 105 (h)	cm 38 x 70 x 86 (h)	cm 38 x 80 x 105 (h)	cm 50 x 89 x 115 (h)
Wymiary urządzenia zapakowanego:	cm 42 x 65 x 88 (h)	cm 48 x 74 x 126 (h)	cm 48 x 80 x 100 (h)	cm 60 x 95 x 121,5 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)
Długość węża cieczy/odkurzania:	5/5 m	5/5 m	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m
Standardowy kolor:	Niebieski	Niebieski	Niebieski	Niebieski	Niebieski

... the real cleaning is  **SteamArt**

www.steamart.pl

Centrala:
ul. Poznańska 75
62-040 Puszczykowo/k Poznań
tel: (+48) 667-763-753
tel: (+48) 513-530-508
e-mail: steamart@steamart.pl

Oddział we Wrocławiu:
ul. Cyprysowa 1
55-093 Kiełczów/k Wrocław
tel. 693 946 136
e-mail: wroclaw@steamart.pl