

# Stulz – technologia do redukcji odpadów kuchennych



Urządzenia osuszające i odwadniające dla odpadów kuchennych i żywności.

2

SEEA została wyróżniona nagrodą TASTE 07, dla najlepszej innowacji na targach ANUGA w Kolonii

SEEA jest polecana przez „Niemiecki Związek Kontroli Żywności” oraz jest członkiem wiedeńskiego forum higieny.









Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!



## SEEA redukuje odpady kuchenne i pokarmowe do 80%

Dzięki zastosowaniu urządzeń firmy STULZ odpady pokarmowe zostaną zredukowane do 80%. **SEEA** jest w Państwa branży jedyna w swoim rodzaju. Na całym rynku nie istnieje porównywalne urządzenie. Państwa koszty utylizacji zostaną znacznie zmniejszone. Dzięki urządzeniu **SEEA** odpady kuchenne nie muszą być siekane, mielone, sprasowywane oraz odwirowywane. Instalacja ściekowa nie będzie obciążana. Płynne nieczystości zostają przepuszczone przez separator tłuszczu i odprowadzone do kanalizacji. Możecie Państwo resztki z talerzy, pojemników lub innych naczyń umieścić bezpośrednio w **SEEA** lub spłukać za pomocą natrysku ręcznego. **SEEA** może być również wyposażona w zabezpieczenie przed wpadającymi sztucami. Dzięki zastosowaniu **SEEA** do zmywarki trafia mniej zanieczyszczeń dlatego też zmniejsza się ilość szkodliwych bakterii.

**Z SEEA stosowanie się do normy higieny HACCP zostanie wyraźnie polepszone.**

-  Żadnych więcej cuchnących i niehigienicznych resztek jedzenia
-  Żadnego robactwa
-  Żadnych dodatkowych zabiegów
-  Żadnych więcej problemów z urzędami
-  Żadnych niehigienicznych pojemników z odpadkami
-  Żadnych niepotrzebnych instalacji do odprowadzania resztek

**SEEA jest łatwa w czyszczeniu z niewielkim nakładem czasu.**

Dzięki jedynej w swoim rodzaju technologii, woda popłuczna z innego urządzenia (zmywarka) może być ponownie używana do płukania SEEA. Poprzez to oszczędzicie Państwo wodę użytkową. SEEA może być ustawiona pod zmywakiem lub w innym, wybranym miejscu.

**Koniec z takim widokiem!**



**Koniec z robactwem!**

**Dlaczego chcecie Państwo za utylizację płynnych odpadów, które mogą być odprowadzane do kanalizacji ( o ile ktoś posiada separator tłuszczu) płacić tak wiele pieniędzy? Dzięki SEEA możecie Państwo wiele zaoszczędzić.**

**Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!**

# SEEA jest przystosowana do najmniejszych jak i największych zakładów gastronomicznych.



**SEEA może zostać ustawiona w taki sposób, by organizacja pracy przebiegała jak najsprawniej.**

Resztki pokarmu z talerzy, pojemników i innych naczyń zostają usunięte bezpośrednio do urządzenia **SEEA**. Za pomocą natrysku ręcznego naczynia są opłukiwane nad urządzeniem **SEEA** zaoszczędzając niepotrzebnej pracy. Duża komora do napełnienia umożliwia włączenie **SEEA** dopiero wtedy, gdy jest ona całkowicie napełniona, dzięki czemu koszty użytkowania będą wyraźnie zredukowane. **SEEA** Automatik jest wyposażona w program automatycznego czyszczenia, dzięki czemu nie tracicie Państwo czasu na codzienne czyszczenie. Dysza wlotowa i sito zabezpieczające mogą być czyszczone w zmywarce. **SEEA** napełni się samoczynnie wodą w celu czyszczenia. Przez pompę dozującą woda jest mieszana ze środkiem czyszczącym, skutecznie usuwając tłuszcz i zapach.

Aby uzbroić urządzenie **SEEA**- odkręcić pokrywę wierzchnią i przykręcić dyszę, nie trzeba używać żadnych narzędzi. Po tej krótkiej czynności **SEEA** może być uruchomiona. Urządzenie **SEEA** 50, 150, i 350 są urządzeniami gospodarczymi, napędzanymi silnikami 230 Volt. (dane techniczne na stronie 5) Używanie **SEEA** jedną godzinę dziennie to w roku koszt rzędu 21euro.

Jeżeli resztki jedzenia nie są zmielone lub w jakiś inny mechaniczny sposób rozdrobnione, płynne ścieki z **SEEA** mogą zostać doprowadzone do kanalizacji.



Nasz klient używał 17 pojemników na odpadki z czego każdy po 240 litrów pojemności. Dzięki **SEEA** 350 Automatik liczba pojemników zredukowała się do 5ciu.

Z 60litrów resztek pokarmu zostaje tylko 15l

**Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!**



# SEEA z wieloma różnymi możliwościami zabudowy

SEEA 150



SEEA 150 zintegrowana z istniejącym stołem



SEEA 350 pod stołem roboczym



SEEA 150/1 Automatik, część składowa



Polecana przez niemiecki zakład higieny



SEEA 150/1 Automatik, część składowa z natryskiem ręcznym



SEEA 350 zintegrowana pod zmywakiem.



SEEA 350 wolno stojąca, w pełni zautomatyzowana z natryskiem ręcznym ustawiona pod zmywakiem.



Jednym naciśnięciem przycisku oszczędzasz dużo pieniędzy!!!

Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!

# Zabudowa SEEA pod istniejącym już stołem do zmywania



Dzięki компактowemu sposobowi budowy, SEEA pasuje pod każdy stół roboczy

Dysza napełniająca z kratką zabezpieczającą przed sztućcami

W stole roboczym wystarczy wyciąć jeden otwór.



Ramka zostaje przyspawana do wycięcia.



Dysza napełniająca zostaje zamontowana w ramce



SEEA 50



SEEA jest wolno stojąca i można ją zintegrować pod każdym stołem do zmywania. Podłączyć zimną i ciepłą wodę, odpływ, wtyczkę do gniazdka 230 volt i SEEA jest już gotowa do pracy!

**Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!**

# Dane techniczne



opis	SEEA 50	SEEA 150	SEEA 350	SEEA 800
pojemność napełnienia	15 litrów	30 litrów	30 litrów	50 litrów
<b>przerób odpadów na godz.</b>	<b>50 litrów</b>	<b>150 litrów</b>	<b>350 litrów</b>	<b>800 litrów</b>
hałas dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
silnik 230 Volt	0,220 kW	0,370 kW	0,420 kW	2x0,450kW
zimna woda	½"	½"	½"	½"
ciepła woda	½"	½"	½"	½"
odpływ	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
dysza wylotu	32-62mm	32-62mm	32-62mm	32-62mm
wysokość	800mm	800mm	800mm	800mm
długość	960mm	960mm	960mm	1.200mm
głębokość	590mm	590mm	590mm	620mm
waga	90 kg	110 kg	120 kg	180 kg

SEEA jest:

- wolno stojąca
- wydajna
- oszczędna
- zbudowana ze stali szlachetnej
- łatwa w obsłudze
- cicha
- przyjazna dla środowiska,
- higieniczna

## SEEA

- redukuje odpady kuchenne do 80%
- może być zabudowana pod blatem
- nie potrzebuje dużo miejsca
- spełnia wymogi ochrony środowiska
- może być wszędzie używana
- zużywa mało energii

## pompa dozująca

Art. Nr. 40-100

Środek czyszczący jest automatycznie dozowany do wody!!



Wyposażenie specjalne	Opis
pompa dozująca	steruje dodawanie środków czyszczących
elektryczny zawór ściekowy	niezbędny przy automatycznym czyszczeniu
neutralizator zapachu	rozkłada związki zapachowe na bazie olejku pomarańczy
regulowana głowica kompresora	końcowe wyjście materiału stałego może być regulowane
zbiornik na zanieczyszczoną wodę	do zbierania wody z innych urządzeń np. zmywarka, która może być wykorzystana do mycia SEEA
transporter materiału stałego	resztki odpadów mogą być transportowane do dużych zbiorników

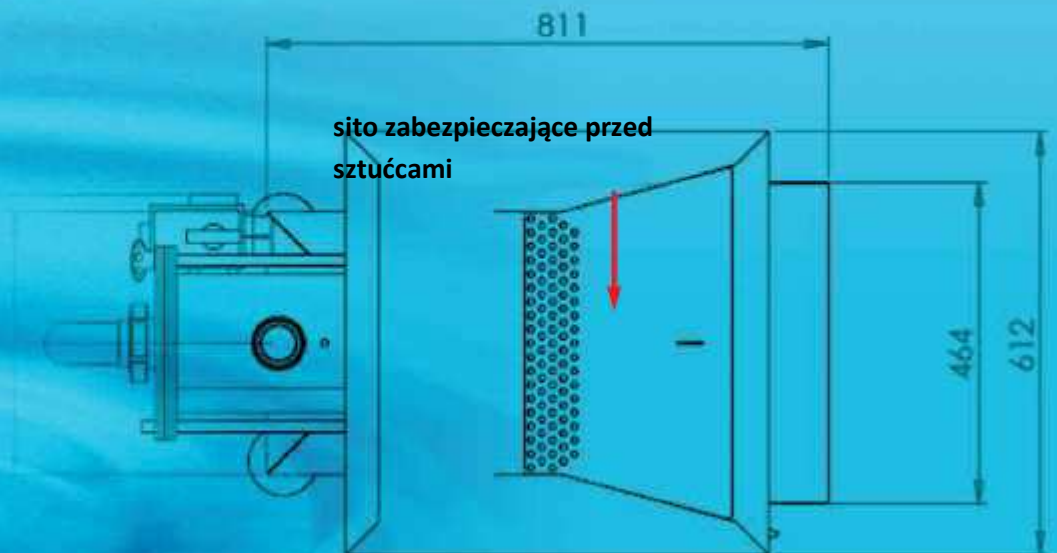
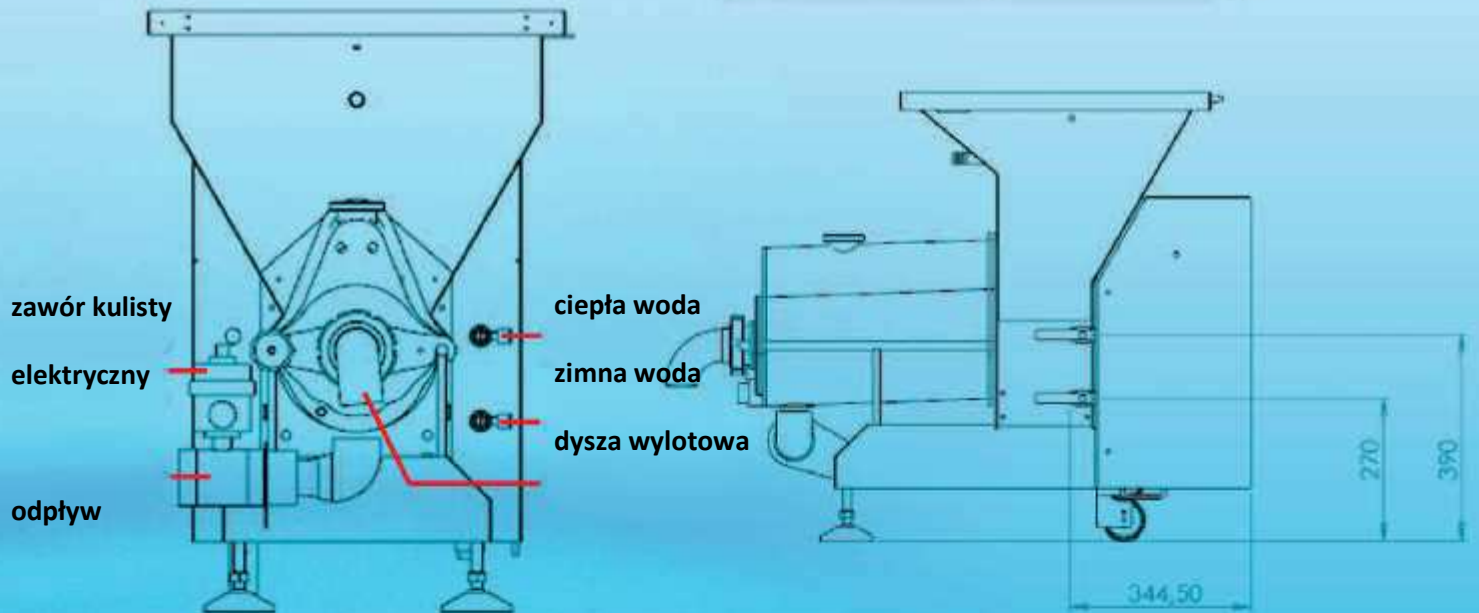
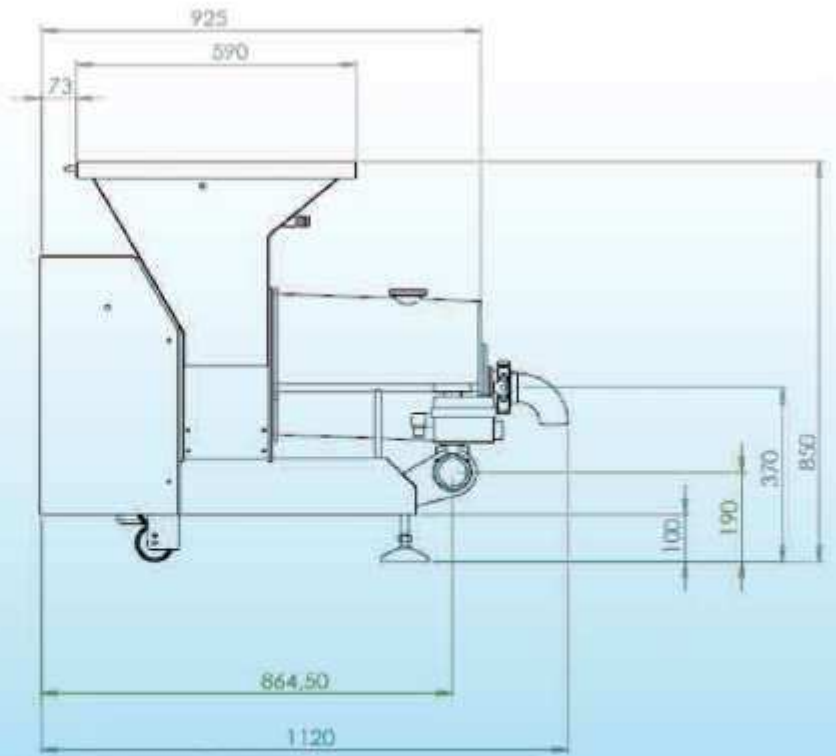
Jednym naciśnięciem przycisku oszczędzasz dużo pieniędzy!!!

**Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!**

# Wymiary SEEA 150 i 350

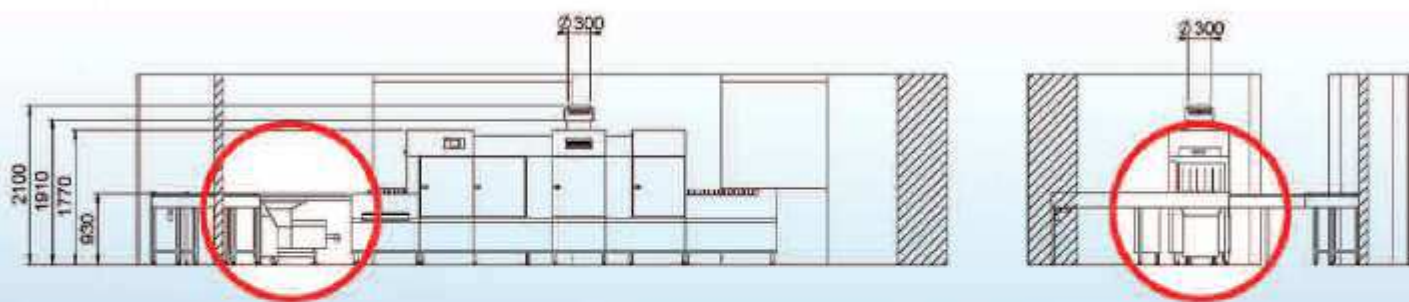
## Wymiary SEEA:

Wysokość:	800-850mm
Szerokość:	590mm
Długość z dyszą:	1.120mm
Wysokość odpływu:	190mm
Wysokość dyszy wylotowej:	370mm
Przyłącze – woda ciepła:	390mm
Przyłącze – woda zimna:	270mm



Na rynku nie ma alternatywnego rozwiązania dla SEEA!!!

# SEEA przykłady zabudowy



Technika środowiska i utylizacji

jedyny przedstawiciel na Polskę:

Form – Pat Sp.z.o.o.

ul. Lednicka 6b

71 – 006 Szczecin

Tel. 091 4282868 do 870 fax. 091 4282 463

[www.formpat.com.pl](http://www.formpat.com.pl) [form-pat@formpat.com.pl](mailto:form-pat@formpat.com.pl)