

SINTION - řešení pro infekční odpady

- celosvětově jedinečně patentované řešení - spojení mikrovln a nasycené páry k dezinfekci zdravotnických odpadů - poskytuje pro všechny oblasti použití optimální jistotu - pro obsluhující personál, pacienta, prostředí
- progresivní řešení likvidace odpadu všech typů v oblasti zdravotnictví
- drahé speciální nádoby na odpady ve zdravotnictví patří právě tak minulosti jako speciální skladové prostory pro zvláštní odpad nebo doposud nutný nákladný odvoz zvláštního odpadu
- základem nabízeného řešení je patentovaný dezinfekční přístroj SINTION, který spočívá na kombinaci mikrovlnné technologie a nasycené páry
- vysoká výkonnost, vyplývající z krátkých cyklů, vede k nízkým nákladům na likvidaci odpadu
- nebezpečí požáru je vyloučeno díky vakuovým fázím a vypouštění páry
- plně automatizovaný výkon programu umožňuje jednoduchou obsluhu
- SINTION je ekologický systém, protože dezinfikuje bez chemických prostředků

Plně automatický dezinfekční cyklus přístroje SINTION:

1. Odsávací fáze zajišťuje kompletní smočení všech povrchů nasycenou párou a zajišťuje účinnou dezinfekci. Kombinace mikrovln a nasycené páry umožňuje rychlou dezinfekci popř. sterilizaci odpadů.
2. Závěrečná odsávací fáze ochladí odpad a potlačí neopříjemné pachy.
3. Výsledkem dezinfekce jsou odpady podobné domovnímu odpadu a s tím spojená cenově výhodná likvidace.



Technické parametry:

Rozměry dezinfekčního prostoru vřd:	650 x 450 mm
Objem:	103l
Hmotnost přístroje:	430 kg
El. připoj:	100V, 50 (60) Hz, 16 (A) (T)
Napětí:	3P + N + PE (400V)
Příkon přístroje:	8,5 kWh
Přítok vody:	3/4"
Odtok vody:	1"

Funkční údaje (podle výběru sterilizace nebo dezinfekce):

Funkční rozsah teploty:	100-134 °C
Trvání jednoho cyklu (podle množství odpadu):	10 - 30 min
Spotřeba energie na jeden cyklus:	~ 1,5 kWh
Počet mikrovlnných generátorů:	6
Automatický tisk (dokumentace)	
Cena na vyžádání dle konfigurace.	

MicroSin - stolní přístroj na dezinfekci infekčního odpadu

- stolní model pro malé nemocnice a mikrobiologické laboratoře pro dezinfekci kapalného a / nebo infekčního medicínského odpadu (např. sáčků na krev, mikrobiologických kultur, drenážních systémů, vzorků stolice, atd.)
- **vysoce efektivní dezinfekce/sterilizace díky kombinaci mikrovln a nasycené páry**
- žádné chemické přísady
- rozsah teploty od 105°C do 134°C
- mikroprocesorové řízení s displejem
- **automatické vypínání**
- shromažďování a ošetřování odpadů v zásobníku
- tisk protokolu s uvedením data, času a teploty



Technické parametry:

Vnější rozměry přístroje šxdv:	1120 x 840 x 1180 mm
Rozměry dezinfekčního prostoru šxdv:	250 x 500 x 312 mm
Objem:	42l
El. připoj:	230V, 50 Hz, 16 (A) (T)
Příkon přístroje:	3300 W
Provozní frekvence:	2450 ± 50 MHz
Trvání cyklu:	cca 45 min.
Spotřeba el. energie:	cca 1,0 kWh na cyklus
Pracovní teplota při dezinfekci:	121°C (105°C, 134°C)
Max. náplň na cyklus:	2 zásobníky (1,5 - 2,5 kg., max. 10l na jeden zásobník)