

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Neutralizatory](#)

## Neutralizator oparów FRIDURIT

(4.50/5)

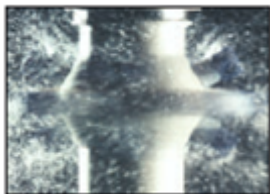
WWW: [www.labro.com.pl](http://www.labro.com.pl)

E-mail: [labro@labro.com.pl](mailto:labro@labro.com.pl)

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

**Producent: Friatec**

Neutralizator oparów FRIDURIT został skonstruowany specjalnie do zastosowania bezpośrednio nad dygestorium lub jako rozwiązanie do zabudowania przy wyjściu kanału wentylacyjnego z laboratorium. Neutralizator absorbuje agresywne i toksyczne gazy i opary takie jak: kwas nadchlorowy, kwas fluorowodorowy, kwas siarkowy, kwas azotowy oraz takie mieszaniny jak woda królewska natychmiast po ich utworzeniu w komorze dygestorium. Wszystko to odbywa się przy bardzo niskim poziomie hałasu (53-55 dB).



Działanie neutralizatora opiera się na zasysaniu gazów i oparów powstałych w dygestorium do komory neutralizacyjnej poprzez kolektory. Zasysanie odbywa się przy pomocy zintegrowanego z neutralizatorem wentylatora podłączonego do kolektora wyjściowego w górnej części urządzenia. Wewnątrz komory zassane opary przechodzą przez drobnocząsteczkową mgłę wodną wytworzoną przez atomizer turbinowy (Patent niemiecki nr P 38 05 445). Atomizer ten spełnia dwie funkcje: unosi neutralizujący płyn ze zintegrowanego zbiornika, w którym jest umieszczony i wymusza przejście płynu neutralizującego przez mikrodysze w głowicy turbinowej, formując drobnocząsteczkową mgłę w całej komorze. Neutralizowane substancje są w ten sposób całkowicie wymieszane z płynem neutralizującym dając najwyższy stopień efektywności absorpcji. Efektywność absorpcji wyraża się w procentowym stopniu pochłaniania różnorodnych oparów. Stopień ten waha się od 90 do 97%, w zależności od neutralizowanego czynnika.

Cały proces neutralizacji jest w pełni zautomatyzowany i kontrolowany za pomocą panelu kontrolnego. System działa w sposób ciągły zapewniając nieprzerwaną pracę systemu nawet podczas automatycznego uzupełniania wody w zbiorniku neutralizatora.

	FRIDURIT® neutralizator powietrza C54	FRIDURIT® neutralizator powietrza C90	FRIDURIT® neutralizator powietrza C75	FRIDURIT® neutralizator powietrza C180
<b>Ogólnie:</b>				
Umiejscowienie:	układ wbudowany w dygestorium laboratoryjne		układ wolnostojący	
Materiał: części będące w kontakcie z mediami	obudowa i rozpylacz - polipropylen, łączniki - PVC-U, uszczelki - EPDM / PTFE			
<b>Przepływ:</b>				
Przepływ m <sup>3</sup> /h:	480 - 900	600 - 1400	480 - 750	600 - 1800
Strata ciśnienia w Pa:	200 - 530	260 - 1140	320 - 540	160 - 1020
Wlot powietrza:	2 rury AvDia 200 (spód)	2 rury AvDia 200 (spód)	rura kołnierzowa AvDia 200	rura kołnierzowa AvDia 250
Wylot powietrza:	1 rura AvDia 250	1 rura AvDia 250	kołnierz AvDia 200	kołnierz AvDia 315

[więcej](#)

**Nazwa:** Neutralizator oparów FRIDURIT

**Adres:** LABRO Technologie  
ul. Czerwone Maki 59 lok. 22  
30-392 Kraków

tel.: +48 12 260 29 50  
fax.: +48 12 397 79 30

**Strona www:** [www.labro.com.pl](http://www.labro.com.pl)

**E-mail:** [labro@labro.com.pl](mailto:labro@labro.com.pl)

Oceń prezentację:

(4.50/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

**Partnerzy**