



Preparaty do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz inne produkty



Czyszczenie i dezynfekcja urządzeń klimatyzacyjnych oraz chłodniczych

Czyszczenie

Wszelkie zanieczyszczenia, jakie gromadzą się na lamelach parowników oraz skraplaczy ograniczają wymianę powietrza pomiędzy urządzeniem a otoczeniem. W przypadku parowników (jednostek wewnętrznych) będzie to wydmuch schłodzonego powietrza do pomieszczenia, a w przypadku skraplaczy (jednostek zewnętrznych) - oddanie ciepłego powietrza na zewnątrz.

Jeśli lamele są zabrudzone to wymiana powietrza staje się mniej efektywna - i **wydajność chłodnicza urządzenia spada**. Co więcej, sprężarka musi pracować wydajniej, aby osiągnąć pożądany poziom chłodzenia. To prowadzi do **wzrostu poboru energii** (nawet o kilkadziesiąt procent), **głośniejszej pracy urządzenia**, **zwiększenia awaryjności** i **skrócenia całkowitego okresu eksploatacji urządzenia**.

Dezynfekcja

Parowniki (jednostki wewnętrzne) to idealne miejsce dla rozwoju drobnoustrojów - bakterii, grzybów i pleśni. To one są **źródłem nieprzyjemnego zapachu**, jaki potrafi wydobywać się z klimatyzacji. Co więcej, mogą stać się one **przyczyną wielu różnych dolegliwości, alergii oraz chorób**, włącznie ze śmiertelnie groźną **legionellozą** (inaczej zwaną „chorobą Legionistów”). Dlatego też regularna i skuteczna dezynfekcja klimatyzacji jest sprawą niezwykle ważną i po prostu nie warto jej lekceważyć. Dla własnego zdrowia.



W największym skrócie

Czyste urządzenia to:

- ✓ większa wydajność chłodnicza
- ✓ niższy pobór prądu
- ✓ cichsza praca
- ✓ mniejsza awaryjność
- ✓ wydłużona żywotność urządzenia
- ✓ brak nieprzyjemnego zapachu
- ✓ ograniczenie ryzyka wystąpienia legionellozy i innych dolegliwości

Preparaty Rectorseal

Środki Rectorseal to najdłużej obecne na polskim rynku specjalistyczne preparaty do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych oraz chłodniczych - parowników, skraplaczy, filtrów, urządzeń dystrybucji powietrza oraz innych elementów instalacji.

Zdaniem wielu użytkowników są to zarazem najlepsze tego rodzaju preparaty na rynku. I nie jest to jedynie niewiele znaczące hasło lecz rzeczywista opinia zebrana wśród wielu naszych Klientów.

Odpowiednio duża i przemyślana gama dostępnych preparatów umożliwia optymalne dopasowanie środka do typu czyszczonej powierzchni oraz rodzaju zabrudzenia - co zapewnia najwyższą skuteczność działania.

Wszystkie produkty Rectorseal posiadają **atesty PZH**, a preparat dezynfekujący Coil Disinfectant - prawnie wymagane **pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym**.

Poszczególne preparaty dostępne są w postaci gotowych do użycia płynów, wydajnych koncentratów lub wygodnych w użyciu aerozoli.

RECTORSEAL

Tabela stosowania preparatów czyszczących

i dezynfekujących Rectorseal



		CZYSZCZENIE			
		BRUD, KURZ	TŁUSZCZE, SMARY	CZĄSTKI STAŁE, TLENKI	RDZA
PRZEZNACZENIE	SKRAPLACZE	CLEAN-N-SAFE			
		COIL DISINFECTANT			
		CON-COIL		CON-COIL	CON-COIL
		FOAM-A-COIL	FOAM-A-COIL		
		RENEWZ	RENEWZ	RENEWZ	RENEWZ
	PAROWNIKI	CLEAN-N-SAFE			
		COIL DISINFECTANT			
		COIL-RITE	COIL-RITE		
		FOAM-A-COIL	FOAM-A-COIL		
	FILTRY POWIETRZA *	COIL DISINFECTANT			
		COIL-RITE	COIL-RITE		
		CON-COIL		CON-COIL	CON-COIL
		FOAM-A-COIL	FOAM-A-COIL		
		RENEWZ	RENEWZ	RENEWZ	RENEWZ
	URZĄDZENIA ROZDZIAŁU POWIETRZA ** URZĄDZENIA MECHANICZNE	COIL DISINFECTANT			
		COIL-RITE	COIL-RITE		
		FOAM-A-COIL	FOAM-A-COIL		
	UKŁADY WODNE SYSTEMÓW HVAC&R				LIQUID DESCALIT
	INNE POWIERZCHNIE *	COIL DISINFECTANT			
		COIL-RITE	COIL-RITE		
CON-COIL			CON-COIL	CON-COIL	
FOAM-A-COIL		FOAM-A-COIL			

CZYSZCZENIE		DEZYNFEKCJA	ROZJAŚNIANIE	PRZEZNACZENIE
OSADY TYTONIOWE	OSADY KAMIENIA			
			CLEAN-N-SAFE	SKRAPLACZE
		COIL DISINFECTANT		
	CON-COIL		CON-COIL	
FOAM-A-COIL				
RENEWZ			RENEWZ	
			CLEAN-N-SAFE	PAROWNIKI
		COIL DISINFECTANT		
COIL-RITE				
FOAM-A-COIL				
		COIL DISINFECTANT		FILTRY POWIETRZA *
COIL-RITE				
	CON-COIL		CON-COIL	
FOAM-A-COIL				
RENEWZ			RENEWZ	
		COIL DISINFECTANT		URZĄDZENIA ROZDZIAŁU POWIETRZA ** URZĄDZENIA MECHANICZNE
COIL-RITE				
FOAM-A-COIL				
	LIQUID DESCALIT			UKŁADY WODNE SYSTEMÓW HVAC&R
		COIL DISINFECTANT		INNE POWIERZCHNIE *
COIL-RITE				
	CON-COIL		CON-COIL	
FOAM-A-COIL				

* Szczegóły odnośnie rodzajów filtrów oraz czyszczonych powierzchni znajdują się w opisie poszczególnych produktów

** W tym kanały wentylacyjne i klimatyzacyjne

COIL DISINFECTANT

Preparat dezynfekujący, czyszczący i odświeżający powietrze, do parowników klimatyzatorów oraz innych urządzeń i powierzchni.

Działanie

- dezynfekuje (bakteriobójczy, grzybobójczy, pleśniobójczy)
- czyści (usuwa brud, osady, kurz itp.)
- likwiduje nieprzyjemny zapach i odświeża powietrze

Przeznaczenie

- jednostki wewnętrzne klimatyzatorów i chłodnice powietrza
- tace ociekowe klimatyzatorów
- filtry powietrza
- kanały wentylacyjne
- pompy ciepła
- wszelkie powierzchnie metalowe, ze stali nierdzewnej, tworzyw sztucznych, ceramiki, drewna oraz emaliowane

Zalety

- niszczy bakterie Legionella pneumophila oraz inne występujące w systemach klimatyzacji drobnoustroje*
- może być stosowany do powierzchni mających kontakt z żywnością
- nie wymaga wentylacji ani spłukiwania (z wyjątkiem powierzchni mających kontakt z żywnością)
- ulega biodegradacji
- pomaga zapobiegać powstawaniu alergii, chorób oraz innych dolegliwości, mających źródło w skażonym drobnoustrojami powietrzu
- posiada pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym oraz atest PZH

Postać i opakowania

- płyn gotowy do użycia
- butla 5l lub butla z atomizerem 1l

* Skutecznie niszczy najczęściej rozwijające się w układach klimatyzacji drobnoustroje, w tym bakterie Legionella pneumophila, Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, Enterococcus Hirae, Pseudomonas Aeruginosa, oraz grzyby Aspergillus Niger i Candida Albicans.



COIL-RITE

Preparat do czyszczenia parowników, skraplaczy, filtrów oraz innych powierzchni.

Działanie

- czyści, odtłuszcza
- usuwa brud, kurz, okopcenia, osady, tłuszcze, oleje, smary, osady tytoniowe

Przeznaczenie

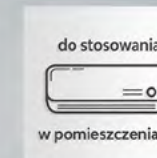
- jednostki wewnętrzne klimatyzatorów i chłodnice powietrza
- filtry powietrza (wszelkiego typu)
- urządzenia dystrybucji powietrza, kanały wentylacyjne
- urządzenia mechaniczne
- powierzchnie metalowe

Zalety

- na bazie alkoholu, nie zawiera kwasów ani zasad
- niskopieniący, doskonały do stosowania w pomieszczeniach
- może być bezpiecznie stosowany na aluminium, miedzi, stali nierdzewnej i powierzchniach malowanych
- do mycia wysoko- oraz niskociśnieniowego
- posiada atest PZH

Postać i opakowania

- koncentrat 3,8l (po rozcieńczeniu do 42l gotowego do użycia preparatu)



CLEAN-N-SAFE

Preparat do czyszczenia parowników i skraplaczy.
Rozjaśnia ściemniałe powierzchnie.

Działanie

- czyści, rozjaśnia powierzchnie
- usuwa brud, kurz, pył, osady itp.

Przeznaczenie

- parowniki lamelowe
- skraplacze lamelowe

Zalety

- aktywna piana rozpuszcza zabrudzenia, umożliwiając spłukanie ich wodą - bez szorowania
- bezkwasowy, bezpieczny dla czyszczonych elementów
- zawiera w składzie inhibitor korozji
- do mycia wysoko- oraz niskociśnieniowego
- posiada atest PZH

Postać i opakowania

- koncentrat 3,8 l (po rozcieńczeniu do 25 l gotowego do użycia preparatu)
- aerozol 570 g



FOAM-A-COIL

Preparat do czyszczenia parowników, skraplaczy, filtrów powietrza oraz innych powierzchni.

Działanie

- czyści, odtłuszcza
- usuwa tłuszcze, oleje, smoły, brud, osady, kurz itp.

Przeznaczenie

- jednostki wewnętrzne klimatyzatorów i chłodnice powietrza
- filtry powietrza
- urządzenia dystrybucji powietrza, kanały wentylacyjne
- urządzenia mechaniczne
- powierzchnie metalowe

Zalety

- silnie pieniący - aktywna piana rozpuszcza zabrudzenia, umożliwiając spłukanie ich wodą - bez szorowania
- bezkwasowy, bezpieczny dla miedzi, aluminium, stali nierdzewnej i powierzchni metalowych
- do mycia wysoko- oraz niskociśnieniowego
- nie powoduje korozji
- posiada atest PZH

Postać i opakowania

- koncentrat 3,8 l (po rozcieńczeniu do 42 l gotowego do użycia preparatu)
- aerozol 350 ml



RENEWZ

Silny preparat do czyszczenia skraplaczy lamelowych oraz elektronicznych filtrów powietrza. Rozjaśnia ściemniałe powierzchnie.

Działanie

- czyści, odtłuszcza, rozjaśnia powierzchnie
- usuwa brud, kurz, pył, osady, tłuszcze, smary, cząstki organiczne, rdzę, tlenki, naloty tytoniowe

Przeznaczenie

- skraplacze lamelowe
- elektroniczne filtry powietrza

Zalety

- najsilniejszy spośród preparatów bezkwasowych
- silnie działająca aktywna piana rozpuszcza zabrudzenia, umożliwiając spłukanie ich wodą - bez szorowania
- doskonale usuwa osady tłuszczów kuchennych z wymienników ciepła oraz osady tytoniowe z filtrów powietrza
- zawiera w składzie inhibitor korozji
- nie uszkadza aluminium, miedzi ani stali nierdzewnej
- posiada atest PZH

Postać i opakowania

- koncentrat 3,8 l (po rozcieńczeniu do 38 l gotowego do użycia preparatu)
- aerozol 410 g



CON-COIL

Bardzo silny preparat do czyszczenia skraplaczy, elektrofiltrów oraz innych powierzchni metalowych. Rozjaśnia i nabłyszcza.

Działanie

- czyści, rozjaśnia i nabłyszcza
- usuwa cząstki organiczne, rdzę, tlenki, kamień, różnorodne osady, brud, kurz i inne rodzaje zanieczyszczeń

Przeznaczenie

- skraplacze lamelowe
- elektroniczne filtry powietrza
- powierzchnie miedziane, mosiężne i aluminiowe

Zalety

- najsilniejszy preparat na rynku, kwasowy
- bardzo silna aktywna piana rozpuszcza zabrudzenia, umożliwiając spłukanie ich wodą - bez szorowania
- doskonale usuwa cząstki organiczne, np. resztki owadów, pyłki roślinne, trawę, pióra, sierść
- bezpieczny dla aluminium i miedzi przy używaniu zgodnie z instrukcją
- posiada atest PZH

Postać i opakowania

- koncentrat 3,8 l (po rozcieńczeniu do 23 l gotowego do użycia preparatu)



LIQUID DESCALIT

Preparat do usuwania osadów kamienia i rdzy z obiegów wodnych instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz grzewczych.

Działanie

- usuwa osady kamienia wapiennego
- usuwa rdzę

Przeznaczenie

- instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne i grzewcze
- nagrzewnice, podgrzewacze wodne
- wieże chłodnicze, chłodnie kominowe
- skraplacze wodne
- układy odpływowe, rury, liczniki przepływu
- zawory, pompy
- wszelkie elementy zanurzone w wodzie

Zalety

- koncentrat o silnym działaniu
- zawiera w składzie opatentowane inhibitory korozji
- zawiera czynnik opóźniający wytrącanie się kamienia
- zawiera „barwny wskaźnik aktywności”, pozwalający określić aktualną siłę działania preparatu
- zabezpiecza urządzenia przed awariami na skutek odłożenia się zbyt dużej ilości kamienia i rdzy
- bezpieczny dla stali, miedzi, tworzyw sztucznych oraz gumy

Postać i opakowania

- koncentrat 3,8 l (rozcieńczanie w zależności od konkretnego zastosowania)



Pozostałe produkty

RECTORSEAL

MIGHTY BRACKET

Wspornik do montażu jednostek wewnętrznych klimatyzatorów typu split. Umożliwia wygodne i łatwe zamontowanie klimatyzatora przez jedną osobę.

Mighty Bracket zawieszany jest na płycie montażowej klimatyzatora. Nadaje się do użycia z urządzeniami większości producentów.

Wykonany z wysokiej jakości, wytrzymałego tworzywa, z dużą dbałością o to, aby w trakcie montażu nie zarysować zarówno klimatyzatora, jak i ściany. Posiada udźwig 45 kg.



MIGHTY PUMP

Pompa ręczna do oczyszczania układów odprowadzania skroplin, tłocząco-ssąca.

Pompa Mighty Pump wytwarza ciśnienie na tyle duże, aby szybko i w prosty sposób całkowicie usunąć zatory ze szlamu, pleśni i brudu z układów odprowadzania skroplin, a także zbiorników nadmiarowych, rur oraz wielu innych aplikacji.

Mighty Pump jest pompą tłocząco-ssącą, może zarówno wypychać, jak i podciśnieniowo zasysać zatory.

Nie wymaga stosowania butli z azotem ani innych akcesoriów.



AC LEAK FREEZE

Seria nowoczesnych preparatów do permanentnego uszczelniania wycieków w układach chłodniczych oraz klimatyzacyjnych.

Nowa generacja płynnych uszczelniaczy, przewyższająca jakością i skutecznością stosowane dotąd uszczelniacze w stanie gazowym.

Kompatybilne ze wszystkimi rodzajami czynników chłodniczych (z wyjątkiem amoniaku). Po dodaniu do systemu uszczelniają istniejące wycieki oraz działają prewencyjnie przez co najmniej kolejny rok.

Nie zawierają w składzie polimerów, nie zatykają elementów instalacji ani urządzeń serwisowych. Nie aktywują się pod wpływem wilgoci ani tlenu, lecz dopiero przy pojawieniu się wycieku czynnika chłodniczego. Nie obniżają wydajności chłodniczej systemu ani wydajności sprężarki. Posiadają akceptację wielu producentów urządzeń chłodniczych.

Dostępne różne warianty w zależności od wielkości dedykowanej instalacji.



Wkrótce

AC LEAK FREEZE NANO PRO
ulepszona formuła, w dozowniku przelotowym, ułatwiającym wprowadzenie do układu

BETTER BUBBLE / LOW-TEMP

Preparaty do lokalizacji miejsc wycieków czynników chłodniczych, powietrza, tlenu (tylko Better Bubble), LPG, amoniaku oraz większości innych gazów.

Mogą być stosowane na wszelkiego typu rurach, węzłach, zaworach, złączkach, zbiornikach ciśnieniowych, węzłownicach, bateriach oziębiaczy i skraplaczy oraz w wielu innych miejscach, w szerokim zakresie ciśnienia badanej instalacji.

W miejscu wycieku tworzą się dobrze widoczne i długo utrzymujące się, elastyczne bańki, które nie pękają pod ciśnieniem ani przy wietrznych warunkach.

BETTER BUBBLE - do stosowania w zakresie temperatur od -7 do 122 °C; dostępny w butlach 240 ml, 1l oraz 3,8 l.

LOW-TEMP - do stosowania w zakresie temperatur od -37 do 93 °C; dostępny w butli 240 ml.



ACID-AWAY / ACID AWAY FOR POE

Neutralizatory zakwaszenia oleju w sprężarkach chłodniczych.

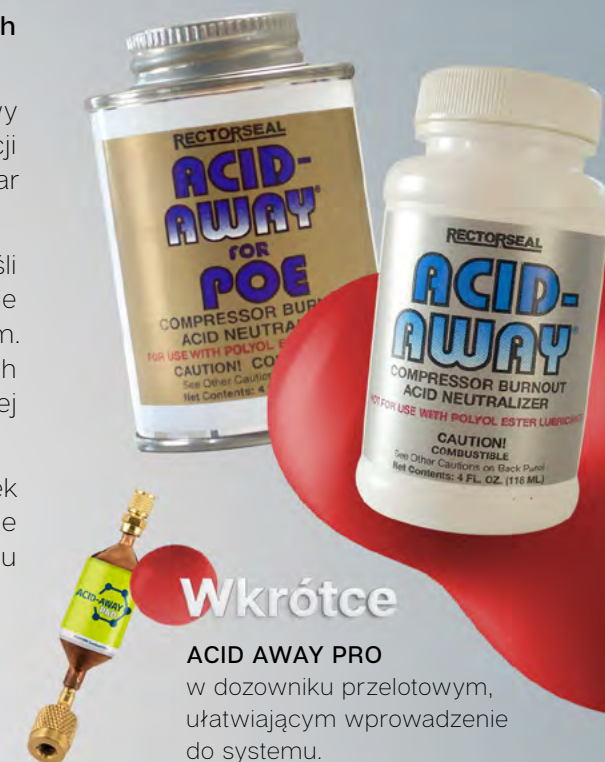
Całkowicie neutralizują kwas obecny w oleju i utrzymują zerowy poziom zakwaszenia. Przeznaczone do wszystkich instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, bez względu na typ i rozmiar sprężarki.

Zapobiegają uszkodzeniu uzwojenia silnika sprężarki, nawet jeśli wcześniej zdarzało się to kilkakrotnie. Stosowane profilaktycznie chronią elementy instalacji przed korozją i platerowaniem. Wszelkierownie i z sukcesem przetestowane w różnorodnych typach sprężarek wielu producentów. Bez porównania bardziej skuteczne niż płukanie instalacji.

Bezpieczne dla materiałów używanych w konstrukcji sprężarek oraz pozostałych elementów instalacji. W żaden sposób nie działają szkodliwie nawet przy 40-krotnym przekroczeniu zalecanej dawki.

ACID-AWAY - do olejów mineralnych i alkilobenzenowych.

ACID-AWAY FOR POE - do olejów poliestrowych.



Wkrótce

ACID AWAY PRO
w dozowniku przelotowym, ułatwiającym wprowadzenie do systemu.

ACID DETECTOR / ACID DETECTOR FOR POE

Testery zakwaszenia oleju w sprężarkach chłodniczych.

Szybko i bezbłędnie wykrywają niedopuszczalny poziom zakwaszenia oleju.

Nadają się do stosowania bez względu na wielkość sprężarki oraz instalacji. Stanowią istotny element profilaktyki, bowiem wcześniej wykryte zakwaszenie pozwala ochronić sprężarkę przed zniszczeniem.

ACID-AWAY - do olejów mineralnych i alkilobenzenowych.

ACID-AWAY FOR POE - do olejów poliestrowych.



Wigmors jest jednym z czołowych dystrybutorów urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych w Polsce. Działamy na rynku od 1981 roku.

Jesteśmy przedstawicielem amerykańskiego koncernu **Rectorseal Corp.**, należącego do wiodących producentów produktów chemicznych dla profesjonalnych zastosowań. Należą do nich wysokiej jakości preparaty do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń chłodniczych oraz klimatyzacyjnych, (w szczególności wymienników ciepła).

Zapraszamy do zakupów i współpracy!



Centrala:

51-117 **Wrocław**, ul. Irysowa 5
tel. 71 326 5000, fax 71 326 5001
biuro@wigmors.pl

www.wigmors.pl
www.chlodnictwo-sklep.pl
www.czystyuklad.pl

Oddziały:

39-200 **Dębica**
ul. Parkowa 10
tel./fax 14 670 00 21
debica@wigmors.pl

66-400 **Gorzów Wlkp.**
ul. Podmiejska 32
tel./fax 95 725 75 04
gorzow@wigmors.pl

40-106 **Katowice**
ul. Węglowa 7
tel./fax 32 356 11 60
katowice@wigmors.pl

75-736 **Koszalin**
ul. Gnieźnieńska 76
tel./fax 94 346 06 06
koszalin@wigmors.pl

31-416 **Kraków**
ul. Dobrego Pasterza 122/1
tel./fax 12 446 45 45
krakow@wigmors.pl

33-300 **Nowy Sącz**
ul. Węgierska 231a
tel./fax 18 262 16 16
nowy.sacz@wigmors.pl

60-594 **Poznań**
ul. Dąbrowskiego 183
tel./fax 61 841 14 88
poznan@wigmors.pl

71-178 **Szczecin**
ul. Derdowskiego 8
tel./fax 91 489 84 20
szczecin@wigmors.pl

33-110 **Tarnów**
ul. Kochanowskiego 47
tel./fax 14 629 63 63
tarnow@wigmors.pl

53-337 **Wrocław**
ul. Szczęśliwa 44
tel./fax 71 333 25 67
wroclaw.szczesliwa@wigmors.pl

53-662 **Wrocław**
ul. Środkowa 3a
tel./fax 71 359 34 77
wroclaw.srodkowa@wigmors.pl

Zapraszamy na stronę

www.czystyuklad.pl

na której znajdziecie Państwo więcej informacji na temat czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych oraz chłodniczych.

Na stronie także sklep z preparatami do czyszczenia i dezynfekcji Rectorseal.

