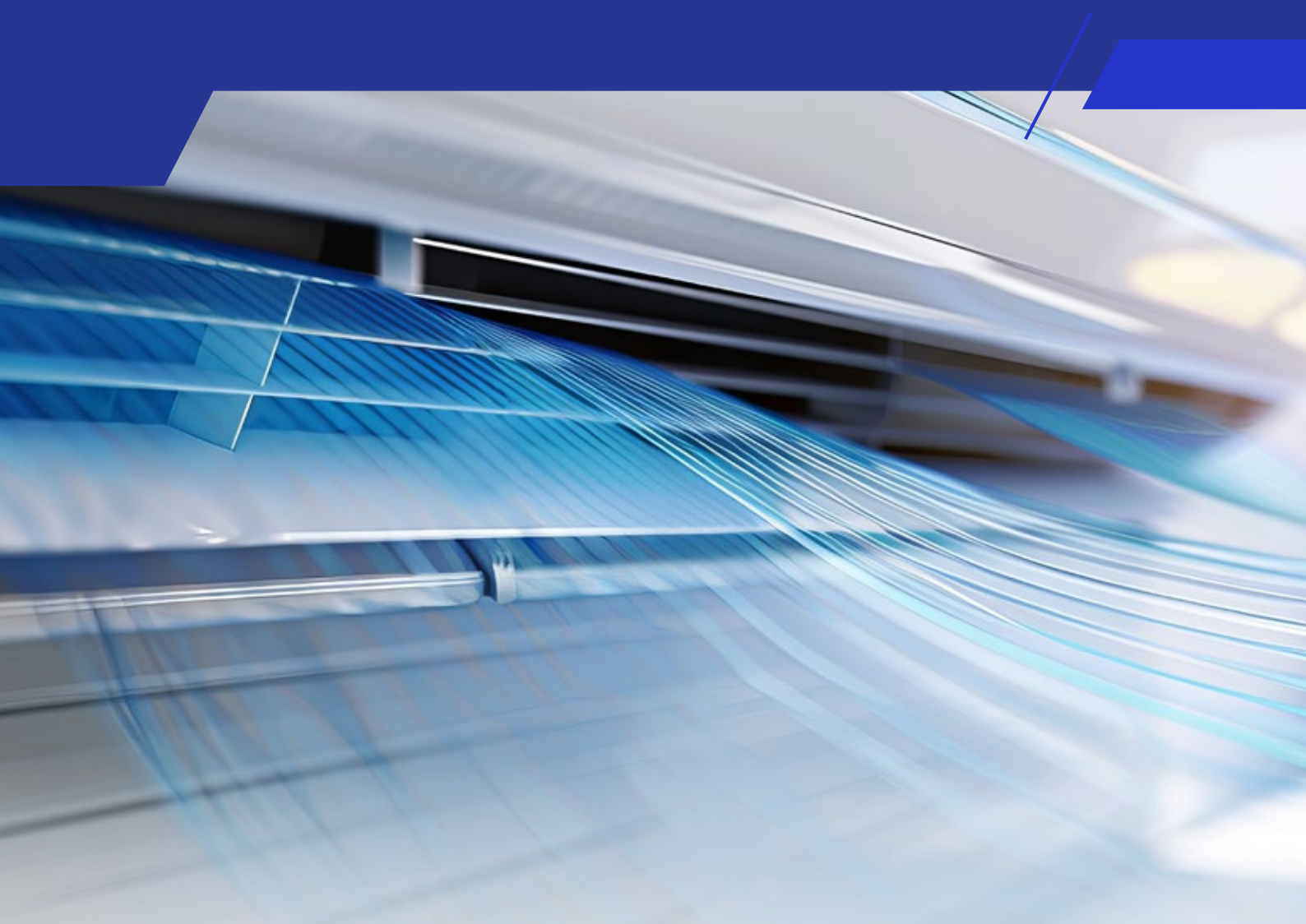




**NANOCLEAN**<sup>®</sup>  
HVAC PRO



**HVAC PRO**



# HVAC PRO

**ALL IN ONE  
SERWIS**

**5  
9**



# HVAC PRO

## Kompleksowe rozwiązania dla branży HVAC

---

NANOCLEAN HVAC PRO to pełna gama profesjonalnych środków chemicznych stworzonych specjalnie dla branży HVAC. Postaw na sprawdzone produkty do czyszczenia jednostek zewnętrznych i wewnętrznych, usuwania rdzy i kamienia, a także preparaty o pełnym spektrum biobójczym do dezynfekcji klimatyzacji (NANOCLEAN AIR) zapewniające kompleksowe podejście do konserwacji systemów klimatyzacyjnych i chłodniczych. Wybierając NANOCLEAN HVAC PRO, otrzymujesz skuteczność, bezpieczeństwo i długotrwałą ochronę urządzeń.

### Dlaczego NANOCLEAN HVAC PRO?

---

#### KOMPLEKSOWOŚĆ

Pełna oferta produktów do czyszczenia, dezynfekcji oraz konserwacji klimatyzacji i systemów HVAC.

#### SKUTECZNOŚĆ

Preparaty o potwierdzonej wydajności, które efektywnie usuwają zabrudzenia, kamień i mikroorganizmy.

#### BEZPIECZEŃSTWO

Opracowane z myślą o zdrowiu użytkowników i ochronie urządzeń, zgodne z obowiązującymi normami.

#### INNOWACYJNOŚĆ

Nowoczesne formuły dopasowane do potrzeb serwisantów i instalatorów HVAC.

#### WSZECHSTRONNOŚĆ

Środki zarówno do jednostek klimatyzacyjnych, instalacji chłodniczych i grzewczych jak i paneli fotowoltaicznych, zapewniające szerokie zastosowanie.

## Lider dezynfekcji klimatyzacji.

---

Wybierając NANOCLEAN, zyskujesz niezawodne produkty, które ułatwiają codzienną pracę i zwiększają efektywność serwisowanych urządzeń. Dzięki naszym środkom konserwacja staje się szybsza, skuteczniejsza i bardziej profesjonalna.

## Badania preparatów

### NANOCLEAN® AIR GOTOWY DO UŻYCIA KONCENTRAT AEROZOL



GRUPA	CZAS DESYNFEKCJI	STANDARD	ORGANIZM
Wirusy	5 minut	EN 14476	Adenovirus ATCC VR-5
			Murine Norovirus RVB-651
			Poliovirus LSC -2ab
			Vaccinavirus ATCC-VR 1508
Grzyby	15 minut	EN 13697	Candida Albicans ATCC 10231
	5 minut	EN 1650	Aspergillus Brasiliensis ATCC 16404 (Aspergillus Niger)
	1 minuta	EN 1275	Candida Albicans ATCC 10231
Bakterie	5 minut	EN 13697	Pseudomonas Aeruginosa ATCC 15442
			Staphylococcus Aureus ATCC 6538
			Escherichia Coli ATCC 10536
			Enterococcus Hirae ATCC 10541
	1 minuta	EN 1276	Legionella Pneumophila ATCC 33152
			Escherichia Coli ATCC 10536
			Pseudomonas Aeruginosa ATCC 15442
			Staphylococcus Aureus ATCC 6538
	1 minuta	EN 13727	Enterococcus Hirae ATCC 10541
			Pseudomonas Aeruginosa ATCC 15442
1 minuta	EN 1040	Legionella Pneumophila ATCC 33152	
60 minut	EN 13623	Legionella Pneumophila ATCC 33152	
Prątki	5 minut	EN 14348	Mycobacterium Terrae DSM 43227
			Mycobacterium Avium DSM 44157
Spory	5 minut	EN 13704	Bacillus Subtilis ATCC6633

HVAC PRO

# NANOCLEAN® AIR

## GOTOWY DO UŻYCIA

# AC79

Jedyny na rynku preparat gotowy do użycia przeznaczony do czyszczenia, odświeżania, odgrzybiania i dezynfekcji parowników klimatyzatorów oraz innych urządzeń wentylacyjnych i chłodniczych HVAC o **PEŁNYM SPEKTRUM BIOBÓJCZYM**: wirusy (w tym SARS-CoV-2), grzyby, bakterie, spory, prątki w czasie do 15 minut.

**Legionella Pneumophila w czasie 1 minuty.**

Trwale usuwa nieprzyjemną woń i pozostawia przyjemny długotrwały zapach.

Skuteczność potwierdzona badaniami wg norm europejskich EN: EN14476, EN13697, EN1650, EN1275, EN1040, EN1276, EN13727, EN13623, EN13704, EN14348.

Atest PZH: B.BK.60112.0333.2023.

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 7406/18

### Dostępne zapachy:

lawendowy, cytrusowy, kwiatowy, miętowy lub bezzapachowy

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
AC79B1	Butelka 1 L	10 szt.	320 szt.
AC79C5	Kanister 5 L	4 szt.	96 szt.
AC79C20	Kanister 20 L		24 szt.



### ZASTOSOWANIE:

- Parowniki klimatyzatorów
- Centrale wentylacyjne
- Chłodnice powietrza
- Wymienniki ciepła
- Kanały wentylacyjne
- Fan-coile
- Rekuperatory
- Kanały dystrybucji powietrza w pompach ciepła
- Klimatyzatory przenośne



HVAC PRO

# NANOCLEAN® AIR

## GOTOWY DO UŻYCIA W SPRYSKIWACZU 360°

# AC79



Jedyny na rynku preparat gotowy do użycia przeznaczony do czyszczenia, odświeżania, odgrzybiania i dezynfekcji parowników klimatyzatorów oraz innych urządzeń wentylacyjnych i chłodniczych HVAC o **PEŁNYM SPEKTRUM BIOBÓJCZYM**: wirusy (w tym SARS-CoV-2), grzyby, bakterie, spory, prątki w czasie do 15 minut.

**Legionella Pneumophila w czasie 1 minuty.**

Trwale usuwa nieprzyjemną woń i pozostawia przyjemny długotrwały zapach.

Skuteczność potwierdzona badaniami wg norm europejskich EN: EN14476, EN13697, EN1650, EN1275, EN1040, EN1276, EN13727, EN13623, EN13704, EN14348.

Atest PZH: B.BK.60112.0333.2023.

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 7406/18

### Dostępne zapachy:

lawendowy, cytrusowy, kwiatowy, miętowy lub bezzapachowy

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
AC79T500	Spryskiwacz 500 ml	10 szt.	320 szt.



ALL IN ONE



### ZALETY NOWEGO OPAKOWANIA:

- Nowy system zasysania, umożliwia spryskiwanie w 360°, działa w każdej, dowolnej pozycji
- Płynna regulacja natrysku dyszy od mgły do strumienia
- Długi ergonomiczny uchwyt umożliwiający obsługę trzema palcami
- Zwiększone ciśnienie natrysku dyszy
- przezroczysty pojemnik, widoczny poziom płynu

HVAC PRO

# NANOCLEAN® AIR KONCENTRAT

## AC79X

Jedyny na rynku koncentrat przeznaczony do czyszczenia, odświeżania, odgrzybiania i dezynfekcji parowników klimatyzatorów oraz innych urządzeń wentylacyjnych i chłodniczych HVAC o **PEŁNYM SPEKTRUM BIOBÓJCZYM**: wirusy (w tym SARS-CoV-2), grzyby, bakterie, spory, prątki w czasie do 15 minut.

**Legionella Pneumophila w czasie 1 minuty.**

Trwale usuwa nieprzyjemną woń i pozostawia przyjemny długotrwały zapach.

Skuteczność potwierdzona badaniami wg norm europejskich EN: EN14476, EN13697, EN1650, EN1275, EN1040, EN1276, EN13727, EN13623, EN13704, EN14348.

Atest PZH: B.BK.60112.0333.2023.

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 7406/18

### Dostępne zapachy:

lawendowy, cytrusowy, kwiatowy, miętowy lub bezzapachowy

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
AC79XB1	Butelka z miarką 1 L	10 szt.	320 szt.
AC79XC5	Kanister 5 L	4 szt.	96 szt.
AC79XC20	Kanister 20 L		24 szt.



### Stężenia:

Stosować w stężeniu 5% (50 ml daje 1 L roztworu roboczego). Opakowanie 1 L wystarcza na przygotowanie 20 L roztworu roboczego.



### ZASTOSOWANIE:

- Parowniki klimatyzatorów
- Centrale wentylacyjne
- Chłodnice powietrza
- Wymienniki ciepła
- Kanały wentylacyjne
- Fan-coile
- Rekuperatory
- Kanały dystrybucji powietrza w pompach ciepła
- Klimatyzatory przenośne

WĄŻ 60CM Z DYSZĄ 360°  
DO KANAŁÓW ZAMKNIĘTYCH

DYSZA DO NATRYSKU  
POWIERZCHNIOWEGO



HVAC PRO

**NANOCLEAN® AIR**

**AEROZOL**

**AC79A**

Jedyna na rynku pianka w aerozolu do czyszczenia, odświeżania, odgrzybiania i dezynfekcji parowników klimatyzatorów oraz innych urządzeń wentylacyjnych i chłodniczych HVAC o **PEŁNYM SPEKTRUM BIOBÓJCZYM**: wirusy (w tym SARS-CoV-2), grzyby, bakterie, spory, prątki w czasie do 15 minut.

**Legionella Pneumophila w czasie 1 minuty.**

Trwale usuwa nieprzyjemną woń i pozostawia przyjemny długotrwały zapach.

Skuteczność potwierdzona badaniami wg norm europejskich EN: EN14476, EN13697, EN1650, EN1275, EN1040, EN1276, EN13727, EN13623, EN13704, EN14348.

Atest PZH: B.BK.60112.0333.2023.

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 7406/18

Zestaw składa się z dwóch dysz: dysza do natrysku powierzchniowego i wąż 60cm z dyszą 360° do kanałów zamkniętych.

**Pakowanie:**

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
AC79A400	Aerozol 400ml	12 szt.	1008 szt.
AC79A500	Aerozol 500ml	12 szt.	1008 szt.



**ZASTOSOWANIE:**

- Parowniki klimatyzatorów
- Centrale wentylacyjne
- Chłodnice powietrza
- Wymienniki ciepła
- Kanały wentylacyjne
- Fan-coile
- Rekuperatory
- Kanały dystrybucji powietrza w pompach ciepła
- Klimatyzatory przenośne
- Inne urządzenia w branży HVAC

HVAC PRO

## AC FOAM SPRAY

# U702

Mocna, wszechstronna pianka czyszcząca, zaprojektowana z myślą o systemach klimatyzacyjnych podczas instalacji i serwisowania. Bezwodna formuła skutecznie usuwa brud, tłuszcz, olej, plamy, odciski palców, kleje i inne zanieczyszczenia, pozostawiając powierzchnie nieskazitelnie czyste i odświeżone – bez potrzeby używania wody.

- Silna aktywna formuła
- Szeroka kompatybilność
- Skuteczność na różnych zanieczyszczeniach
- Przyjemny, świeży zapach
- Ochrona antystatyczna
- Czyszczenie bez wody wewnątrz i na zewnątrz

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU702A500	Aerazol 500ml	12 szt.	1008 szt.



SERWIS



### ZASTOSOWANIE:

- Obudowy klimatyzatorów
- Filtry
- Mechanizmy
- Ściany
- Narzędzia
- Usuwanie śladów po etykietach





## HVAC PRO

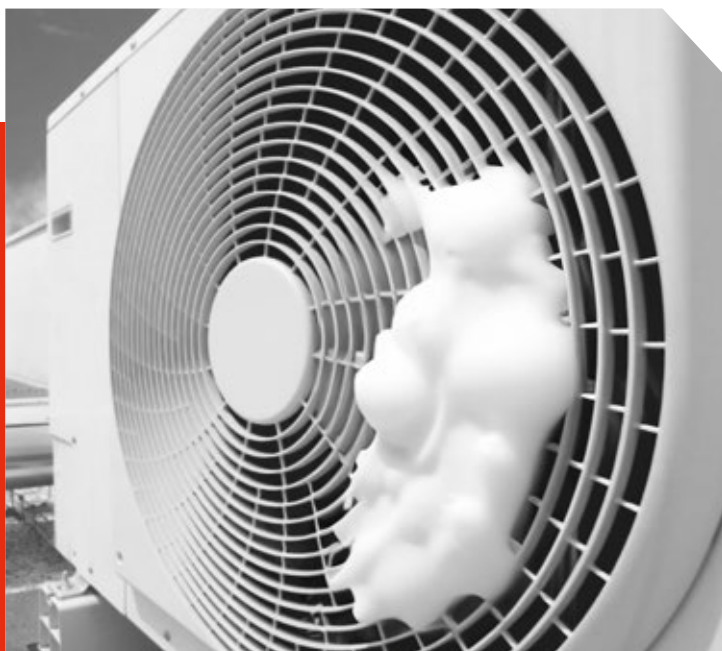
# AC FOAMCLEAN CONCENTRATE U801X

Wysoko skoncentrowany alkaliczny płyn (pH 13) czyszczący w formie aktywnej piany, zaprojektowany do efektywnego i silnego czyszczenia różnorodnych urządzeń przemysłowych i HVAC. Jego zaawansowana formuła skutecznie usuwa tłuszcze, oleje, woski, zabrudzenia drogowe i kolejowe, żywice, tusz, wyschnięte plamy, zanieczyszczenia bitumiczne, resztki tytoniu, organiczne odpady, takie jak liście, trawa i kora, a także inne trudne do usunięcia zanieczyszczenia.

- Super skoncentrowana formuła
- Wszechstronne czyszczenie na zewnątrz
- Skuteczny na systemach HVAC
- Nie pozostawia osadów i nalotów
- Zgodny z wieloma powierzchniami
- Zawiera inhibitory korozji
- Mieszać z wodą w stężeniach 1-25%
- Wymaga spłukania wodą

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU801XB1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU801XC5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU801XC20	Kanister 20 kg		24 szt.



### ZASTOSOWANIE:

- Jednostki zewnętrzne i wewnętrzne klimatyzacji
- Centrale wentylacyjne
- Ciężko zabrudzone wentylatory
- Tace ociekowe, skraplacze
- Inne elementy układów HVAC
- Filtry powietrza
- Zaolejone urządzenia
- Rynny, dachy, posadzki



## HVAC PRO

# AC WASH CONCENTRATE

# U807X

Wysokowydajny koncentrat czyszczący na bazie cytrusów, przeznaczony do czyszczenia jednostek wewnętrznych i zewnętrznych klimatyzacji bez konieczności użycia wody. Idealny do codziennego użytku w serwisie HVAC oraz przy konserwacji systemów klimatyzacyjnych w obiektach przemysłowych. W zależności od zabrudzenia preparat rozcieńczyć z wodą. Aplikować za pomocą spryskiwacza lub pianownicy.

- Super skoncentrowana formuła
- Wszechstronne czyszczenie na zewnątrz i wewnątrz
- Skuteczny na systemach HVAC
- Nie pozostawia osadów i nalotów
- Zgodny z wieloma powierzchniami
- Zawiera inhibitory korozji
- Mieszać z wodą w stężeniach 1-25%
- Wymaga spłukania wodą

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU807XB1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU807XC5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU807XC20	Kanister 20 kg		24 szt.



### ZASTOSOWANIE:

- Jednostki zewnętrzne klimatyzacji:  
skraplacz, obudowa, wentylator, pompki skroplin
- Jednostki wewnętrzne klimatyzacji  
parownik, wentylator, obudowa, tacki, spływ

HVAC PRO

# AC FOAMCLEAN RTU

## U801

Silny, gotowy do użycia alkaliczny środek czyszczący w formie piany, zaprojektowany do wymagających zastosowań czyszczących. Doskonały do czyszczenia szerokiej gamy powierzchni i urządzeń w takich branżach jak HVAC, motoryzacja, gastronomia i inne. Ten niezwykle skuteczny środek usuwa nawet najbardziej uciążliwe zabrudzenia.

- Silne działanie czyszczące
- Wszechstronne zastosowanie na zewnątrz
- Penetruje i rozluźnia zanieczyszczenia
- Ekonomiczny i efektywny
- Skuteczny na systemach HVAC
- Nie pozostawia osadów i nalotów
- Zawiera inhibitory korozji
- Wymaga splukania wodą

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU801T500	Spryskiwacz 500 ml	12 szt.	840 szt.
NU801B1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU801C5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU801C20	Kanister 20 kg		24 szt.



### ZASTOSOWANIE:

- Jednostki zewnętrzne i wewnętrzne klimatyzacji
- Centrale wentylacyjne
- Ciężko zabrudzone wentylatory
- Tace ociekowe, skraplacze
- Inne elementy układów HVAC
- Filtry powietrza
- Zaolejone urządzenia
- Silne zabrudzenia w gastronomii





## HVAC PRO

# AC WASH RTU

## U807

Gotowy do użycia płyn czyszczący na bazie cytrusów i mięty, przeznaczony do czyszczenia jednostek wewnętrznych i zewnętrznych klimatyzacji bez konieczności użycia wody. Idealnie nadaje się do czyszczenia skraplaczy, obudów, wentylatorów oraz parowników, tac ociekowych i innych elementów jednostek klimatyzacyjnych klimatyzacyjnych serwisowanych regularnie.

- Silny w działaniu delikatny dla powierzchni
- Uniwersalny
- Antystatyczny
- Bezpieczny dla metali
- Biodegradowalny
- Bez konieczności spłukiwania

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU807T500	Spryskiwacz 500 ml	12 szt.	840 szt.
NU807B1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU807C5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU807C20	Kanister 20 kg		24 szt.



### ZASTOSOWANIE:

- Jednostki zewnętrzne klimatyzacji: skraplacz, obudowa, wentylator, pompki kropliny
- Jednostki wewnętrzne klimatyzacji: parownik, wentylator, obudowa, tacki, spływy

HVAC PRO

# AC DESCALER ECO

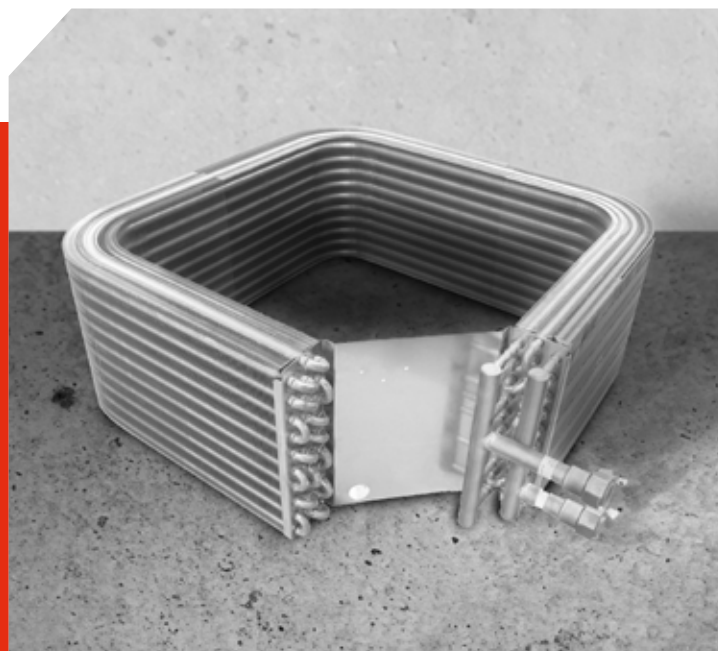
## U810X

Skuteczny i ekonomiczny kwasowy odkamieniacz do urządzeń chłodniczych i grzewczych. Usuwa osady z kamienia w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych. Rozjaśnia np. lamele chłodnic.

- **Ekonomiczny**
- **Ekologiczny**
- **Łatwy w użyciu**
- **Zawiera inhibitory korozji**
- **Mieszać z wodą w stężeniach 5-50%**
- **Wymaga spłukania wodą**

**Pakowanie:**

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU810XB1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU810XC5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU810XC20	Kanister 20 kg		24 szt.



**ZASTOSOWANIE:**

- Chłodnice
- Wymienniki ciepła
- Skraplacze
- Tace ociekowe
- Kanały odprowadzające
- Filtry
- Kratki ściekowe
- Bojlery, grzejniki, instalacje CO
- Odkamienianie instalacji w obiegu zamkniętym



## HVAC PRO

# AC RUST REMOVER RTU

## U812

Zaawansowany, gotowy do użycia preparat, stworzony do usuwania rdzy, korozji, osadów wapiennych i kamienia z zewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych i pomp ciepła. Jego unikalna formuła na bazie kwasów skutecznie przywraca wydajność i estetykę urządzeń, eliminując trudne do usunięcia zanieczyszczenia.

- Silne działanie kwasowe
- Łatwa aplikacja
- Gotowy do użycia
- Ekologiczna formuła
- Wygodna aplikacja
- Wymaga spłukania wodą

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU812T500	Spryskiwacz 500 ml	12 szt.	840 szt.
NU812B1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU812C5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU812C20	Kanister 20 kg		24 szt.



### ZASTOSOWANIE:

- Zewnętrzne jednostki klimatyzacyjne i pompy ciepła (skraplacze)
- Tace ociekowe skroplin
- Powierzchnie metalowe i z tworzyw sztucznych
- Systemy wentylacyjne
- Dry coolery oraz inne urządzenia narażone na rdzewienie i osadzanie kamienia
- Konstrukcje stalowe, elewacje i posadzki

HVAC PRO

# PV NEW CONCENTRATE U830X

Specjalistyczny środek myjący do paneli solarnych i fotowoltaicznych. Silny super-koncentrat zapewnia dokładne, a jednocześnie delikatne czyszczenie, skutecznie usuwając kurz, brud i uporczywe osady z Twoich paneli.

- Skuteczne czyszczenie
- Warstwa hydrofobowa
- Zabezpieczenie antystatyczne
- Bezpieczny dla materiałów
- Chroni panele przed utratą wydajności
- Wydajny koncentrat
- Mieszać z wodą w stężeniach 1-5%

## Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU830XB1	Butelka 1 kg	10 szt.	320 szt.
NU830XC5	Kanister 5 kg	4 szt.	96 szt.
NU830XC20	Kanister 20 kg		24 szt.



## ZASTOSOWANIE:

- Pierwsze czyszczenie silnie zabrudzonych paneli solarnych i fotowoltaicznych
- Okresowe mycie paneli solarnych i fotowoltaicznych
- Czyszczenie elewacji, dachów m.in. z mchu, okien, płótów, bram, kostki brukowej
- Mycie aktywną pianą przez lancę pianotwórczą
- Usuwanie tłustych zabrudzeń, zaschniętego brudu, osadów, zacieków z wody, plam organicznych
- Bezpieczne mycie części aluminiowych i metali kolorowych





HVAC PRO

# GAS LEAK DETECTOR

## U704

Wykrywacz nieszczelności gazowych w aerozolu do szybkiego i precyzyjnego lokalizowania wycieków w instalacjach gazowych, pneumatycznych i chłodniczych. Idealny do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych i serwisowych.

- **Precyzyjna detekcja** – wykrywa nawet najmniejsze nieszczelności (<7 mbar).
- **Wszelchstronne zastosowanie** – do systemów gazowych, chłodniczych, pneumatycznych i przemysłowych.
- **Wygodna aplikacja** – aerozol z zaworem 360° umożliwia stosowanie w dowolnej pozycji.
- **Bezpieczny skład** – nietoksyczny, niepalny i niekorozyjny.
- **Ekologiczny** – gaz nośny przyjazny dla środowiska.
- **Zgodność z DVGW** – spełnia branżowe normy bezpieczeństwa.

### Pakowanie:

Symbol	Pojemność	Karton	Paleta
NU704A500	Aerozol 500ml	12 szt.	1008 szt.



SERWIS



### WYKRYWANIE NIEZCZELNOŚCI GAZOWYCH:

- Instalacje rurowe
- Połączenia
- Złącza
- Zawory
- Sprężarki
- Klimatyzacja
- Instalacje przemysłowe
- Instalacje samochodowe



# HVAC PRO

**MCP GROUP sp. z o.o.**

Wschodnia 5a  
62-080 Swadzim

tel: +48 61 822 65 61  
email: [info@mcpgrup.eu](mailto:info@mcpgrup.eu)  
<https://www.nanoclean24.com>