

PROIZVODI ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREDAJA



MILOC d.o.o.

Katalog proizvoda 2018

MILOC d.o.o.



ERRECOM
Air Conditioning & Refrigeration Solutions



Kamco



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

➤ Sredstva za čišćenje i dezinfekciju

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE ISPARIVAČA I FILTRA ZA ZRAK

FOAM-A-COIL

Foam-a-Coil je biorazgradivo, bezkiselinsko, pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora i zračnih filtera. Trenutačno odstranjuje nečistoću, ulje, masnoću i prašinu. Snažna, emulzirajuća, površinski aktivna pjena odvaja masnoću i prljavštinu sa svih inače nepristupačnih površina. Sadrži nekorozivne kemikalije i ako se rabi u skladu s uputama neškodljiv je za sve metale, uključujući aluminij.

Karakteristike:

- Biorazgradivo sredstvo za čišćenje i odmašćivanje
- Bezkiselinsko sredstvo
- Preporuča se za primjenu na isparivaču, kondenzatorima, zračnim filterima i ostalim dijelovima
- Sigurno za korištenje na površinama od aluminija

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Foam-a-coil	K10111	3,8 lit	4 kom
Foam-a-coil aerosol	K10112	340 gr	12 kom



CLEAN-N-SAFE

Clean-n-Safe je bezkiselinsko, nenagrizajuće sredstvo za čišćenje isparivača i zrakom hlađenih kondenzatora. Efikasno čisti i uklanja nečistoću i masnoću s isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Za razliku od drugih jakih kiselinskih i lužnatih sredstava, ovaj visoko učinkovit proizvod neće kemijski oštetiti lamele, okolne metale, pokrovne materijale ili drugu opremu.

Karakteristike:

- Bezkiselinsko sredstvo za čišćenje
- Učinkovito uklanja naslage masnoće i ostalu prljavštinu
- Preporuča se za klima i rashladne uređaje te toplinske pumpe
- Biorazgradivo sredstvo

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Clean-n-Safe EU	K10121	5 lit	4 kom
Clean-n-Safe aerosol	K10122	568 gr	12 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

DESOLV

Desolv je nekorozivno, biorazgradivo, ekološki prihvatljivo sredstvo dizajnirano za čišćenje isparivača klima i rashladnih uređaja. Jednako učinkovito se može koristiti i za čišćenje kondenzatora. Desolv je koncentrirano samoispisuće sredstvo. Djeluje kao snažna kiselinska ili lužnata sredstva za čišćenje, ali bez štetnog učinka na aluminijске i bakrene površine.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja nečistoću i nakupine iz klima uređaja, rashladnih uređaja i toplinskih pumpi
- Povećava učinkovitost klima uređaja
- Smanjuje trošak električne energije
- Biorazgradivo sredstvo



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Desolv	K10131	3,8 lit	6 kom
Desolv aerosol	K10132	473 gr	12 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE KONDENZATORA

RENEWZ

Renewz je biorazgradivo, bezkiselinsko sredstvo za čišćenje i izbjeljivanje lamela zrakom hlađenih kondenzatora. Svojom aktivnom pjenom diže i odstranjuje tvrdokorne mrlje, katran, nečistoću, oksidni film, uključujući i slojeve kuhinjske masnoće koja se pojavljuje na spiralama kondenzatora u restoranima. Ako se upotrebljava prema uputama, Renewz se može izravno, bez ikakvih posljedica nanositi na površine od aluminija, bakra i nehrđajućeg čelika.

KARAKTERISTIKE:

- Biorazgardivo, bezkiselinsko sredstvo za čišćenje
- Površine od aluminija ostavlja čistim i sjajnim u manje od 5 minut
- Za primjenu na zrakom hlađenim kondenzatorima, električkim filterima za zrak, površinama od aluminija
- Uklanja nečistoće s teško dostupnih mesta



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Renwez USA	K10211	3,8 lit	4 kom
Renwez EU	K10221	5 lit	5 kom

K.O. DIRT BLASTER

K.O. Dirt Blaster je sredstvo za čišćenje i odmašćivanje, ugodnog mirisa limuna, namijenjeno za male kondenzatore koji se nalaze u rashladnim uređajima, npr. u restoranima i servisima za hranu. K.O. Dirt Blaster namijenjen je za čišćenje i odmašćivanje opreme za kondicioniranje zraka, električne i mehaničke opreme. Sadrži otapalo koje brzo rastapa tvrdokornu kuhinjsku masnoću i brzo se suši. Ispiranje vodom nije potrebno. Brzo i učinkovito uklanja masnoće i ulja s površina uljnih plamenika. Proizvod nije zapaljiv.

KARAKTERISTIKE:

- Sredstvo za čišćenje i odmašćivanje
- Preporuča se za primjenu na kondenzatorima, plameniku ulja, sklopkama, prekidačima, električnim komponentama
- Ugodnog mirisa
- Brzo hlapi, te ispiranje nije potrebno



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
K.O. Dirt Blaster	K10231	560 gr	12 kom

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

SCALEPRO

ScalePro je posebno dizajnirano sredstvo za čišćenje i uklanjanje naslaga kamenca s površina zrakom hlađenih kondenzatora koji za predhlađenje koriste adijabatski princip hlađenja. Omogućuje nesmetano strujanje zraka i vraća učinkovitost sistemu. Proizvod je spreman za uporabu te ga nije potrebno razrjeđivati vodom.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja tvrdokorni kamenac
- Vraća učinkovitost sistemu
- Preporuča se korištenje kod sistema koji koriste adijabatsko hlađenje

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
ScalePro	K10251	5 lit	4 kom
ScalePro	K10252	20 lit	1 kom



VERTEX

Vertex je sredstvo za čišćenje najnovije generacije širokog spektra djelovanja. Njegova jedinstvena formula omogućuje mu da mijenja pH vrijednost ovisno o vrsti prljavštine s kojom dolazi u kontakt tako da može djelovati kao kiselinsko ili alkalno sredstvo. Zbog svoje prilagodljivosti idealan je za čišćenje unutarnjih i vanjskih jedinica. Brzo prodire kroz hrđu, naslage kamenca, masnoću i organsku prljavštinu. Vertex je siguran za upotrebu na površinama od aluminija i drugih novih legura, kao i površina sa zaštitnim slojem.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja masnoću, organsku prljavštinu, hrđu, kamenac i anorganske soli
- Idealan za mikro kanale i zavojnice sa zaštitnim slojem
- Neutralizira neugodne mirise
- Djeluje kao kiselinsko i alkalno sredstvo za čišćenje

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Vertex	K10261	5 lit	4 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

SREDSTVA ZA DEZINFEKCIJU

COIL DISINFECTANT EU

Coil Disinfectant EU je sredstvo za dezinfekciju koje uništava bakterije, pljesni i gljivice. Učinkovito odstranjuje neugodne mirise koji su posljedica metabolizma mikroorganizama. Namijenjen je za dezinfekciju zračnih kanala, izmjjenjivača, drenažne tave, opreme za filtriranje zraka, te većine drugih tvrdih površina. Istovremeno čisti, dezinficira i dezodorira. Može se rabiti u bolnicama, kućanstvu, liječničkim i zubarskim ordinacijama, dječjim vrtićima itd. Registriran je u registar biocidnih pripravaka koji se vodi pri Ministarstvu zdravlja pod brojem 534-08-01-4/3-09-2 Testiran protiv Legionele u skladu s normom EU-1276.

KARAKTERISTIKE:

- Uništava široki spektar bakterija, pljesni i gljivica
- Čisti, dezinficira, dezodorira
- Testiran protiv Legionele u skladu s normom EU-1276
- Upisan u registar biocidnih pripravaka pri Ministarstvu zdravlja



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Coil Disinfectant EU	K10311	5 lit	4 kom
Coil Disinfectant EU	K10312	0,964 lit	12 kom

SREDSTVA ZA DUGOTRAJNU ZAŠTITU

GUARDIAN

Guardian je posebno dizajniran proizvod za sprječavanje rasta i razmnožavanja bakterija, pljesni i gljivica. Koristi se za zaštitu površina klima i rashladnih uređaja od kontaminacije mikroorganizmima između dva čišćenja. Njegova jedinstvena formula uništava mikroorganizme koji mogu uzrokovati bolesti, neugodne mirise i ponovnu pojavu pljesni na lamelama i spiralni isparivača. Djeluje do šest mjeseci od korištenja.

KARAKTERISTIKE:

- Sprječava razvoj bakterija između dva čišćenja
- Zaštita do 6 mjeseci
- Održava kvalitetu zraka u zatvorenim prostorima

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Guardian	K10411	300ml	12 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

KOMPLET ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU "URADI SAM"

KOMPLET FOAM-A-COIL

Komplet "Uradi sam" je praktično rješenje za samostalnu upotrebu kod kuće ili u uredu.

Komplet Clean-n-Safe sadrži:

- Sredstvo za čišćenje - Foam-a-Coil 365ml
- Sredstvo za dezinfekciju - D.V. Coil Disinfectant 0,5lit
- Mirisni jastučić: Errecom Aria

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Komplet Foam-a-coil	K10511	Komplet	1 kom



KOMPLET CLEAN-N-SAFE

Komplet "Clean-N-Safe" je praktično rješenje za samostalnu upotrebu kod kuće ili u uredu.

Komplet Clean-n-Safe sadrži:

- Sredstvo za čišćenje - Clean-n-Safe 586ml
- Sredstvo za dezinfekciju - D.V. Coil Disinfectant 0,5lit
- Mirisni jastučić: Errecom Aria

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Komplet Clean-n-safe	K10511	K10521	1 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

➤ Sredstva za čišćenje i održavanje drenažne tave i linije odvodnje

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE DRENAŽNE TAVE

ACTABS JR TABLETE

Actabs JR tablete odstranjuju ili sprječavaju većinu začepljenja kondenzata u drenažnoj tavi i liniji odvodnje klima i rashladnih uređaja do kojih dolazi zbog nastajanja bakterijske sluzi, hrđe, prašine iz zraka, mulja i ostalih krutih tvari. Kad se tablete stave u drenažnu tavu, sprječavaju pojavu neugodnih mirisa. Posebno su prikladne za male i uske drenažne tave.

Karakteristike:

- Održavaju drenažnu tavu i liniju odvodnje čistim
- Sprječavaju rast i razmnožavanje mikroorganizama
- Sprječavaju pojavu neugodnih mirisa
- Prikladne za uporabu kod manjih split sistema

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Actabs JR tablete	K11111	200 tab	12 kom



ACTABS EE TABLETE

Actabs EE tablete odstranjuju i sprečavaju većinu začepljenja drenažne tave i linije odvodnje kondenzata u klima i rashladnim uređajima. Tri tablete nalaze se u plastičnom dozatoru i koriste se u uređajima od 3,5 do 21 kW.

Karakteristike:

- Održavaju drenažnu tavu i liniju odvodnje čistim
- Sprječavaju rast i razmnožavanje mikroorganizama
- Sprječavaju pojavu neugodnih mirisa
- Prikladne za uporabu u uređajima od 3,5 do 21 kW



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Actabs EE	K11121	Dozator sa 3 tab	50 kom

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

HYDREX A/C TABLETE

Hydrex A/C tablete su namijenjene za klima uređaje, ovlaživače i hladnjake u kojima postoji opasnost od neugodnih mirisa i prelijevanja vode iz drenažne tave. Također se mogu koristiti u komercijalnim klima uređajima koje obično nalazimo u hotelima, bolnicama, školama, apartmanima, uredima i sl. Kad se koriste u skladu s uputama, održavaju čistoću u drenažnim tavama i linijama odvodnje i kontroliraju stvaranje neugodnih mirisa i mulja u klima uređajima.

KARAKTERISTIKE:

- Sprječava začepljenje linije odvodnje
- Kontrolira stvaranje neugodnih mirisa i mulja do 3 mjeseca
- Jednostavno za korištenje

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Hydrex A/C tablete	K11131	200 tab	12 kom



STAY CLEAN STRIPES

Stay Clean Stripes su trakaste pločice namijenjene za tretman drenažne tave. Sprječavaju rast i razmnožavanje bakterija, pljesni, algi i ostalih mikroorganizama. StayClean Strips veće dimenzije posebno su dizajnirane za velike sisteme hlađenja. Ako se koriste prema uputama StayClean trakaste pločice su sigurne za upotrebu u područjima u kojima se priprema i skladišti hrana.

KARAKTERISTIKE:

- Sprječava rast mikroorganizama u drenažnoj tavi
- Minimalan rizik od začepljenja i pojave neugodnih mirisa
- Kontrolira stvaranje neugodnih mirisa
- Proizvod ima NSF Certifikat

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Stay clean strips	K11141	3-5 kW	6x #1
Stay clean strips	K11142	6-9 kW	6x #2



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

STAYCLEAN MINI tablete

StayClean Mini tablete namijenjene su za sprječavanje rasta i razmnožavanja mikroorganizama, pojavu neugodnih mirisa i začepljenje linije odvodnje kondenzata u unutarnjim jedinicama split sistema. Tablete su sigurne za upotrebu, nisu korozivne i potpuno se otapaju u kondenzatu. Jedna tableta dovoljna je za tretman uređaja od 2-3 kW u periodu od mjesec dana. Za veće sisteme i dulji period potrebno je koristiti više tableta.

KARAKTERISTIKE:

- Idealno za tretman manjih unutarnjih jedinica split sistema
- Kontrolira pojavu neugodnih mirisa
- Smanjuje nakupljanje bakterijske sluzi
- Smanjuje rizik od začepljenja linije odvodnje kondenzata

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
StayClean Mini Tablets	K11151	20 tab	20 kom



SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE LINIJE ODVODNJE

NU LINE

Nu line je posebno dizajniran proizvod za odčepljivanje odvoda kondenzata kod klima uređaja. Sigurna, biorazgradiva formula omogućuje lako rukovanje i korištenje. Neće oštetiti cijevi odvodnje niti drenažnu tavu. Preporuča se korištenje svaka tri mjeseca kako bi se spriječilo nakupljanje sluzi i bakterijskih nakupina.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja nakupine sluzi
- Sadrži enzime
- Ekološki prihvratljiv proizvod
- Koristiti svaka tri mjeseca za prevenciju začepljenja

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Nu Line #1	K11211	236 ml	24 kom
Nu Line #2	K11212	960 ml	12 ml



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

DRAIN KLEEN

Drain Kleen je snažno sredstvo za uklanjanje začepljenja koja mogu uzrokovati kamenac, hrđa, mulj i ostale naslage. Njegova specifična težina veća je od specifične težine vode pa brzo dolazi do mesta začepljenja, i za samo 5 minuta ih uklanja.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja organska začepljenja
- Brzo dolazi do mesta začepljenja
- Za sisteme kod kojih nije instalirana pumpa za odvod kondenzata

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
DrainKleen	K11221	5 lit	4 kom



DRAIN KLEEN one shot

DrainKleen one shot posebno je dizajniran proizvod za uklanjanje organskih naslaga koje mogu uzrokovati začepljenja linije odvodnje kondenzata kod klima i rashladnih uređaja. Posebno dizajnirana ambalaža omogućuje jednostavnu primjenu. Jedno pakiranje dovoljno je za čišćenje jednog odvoda kondenzata klime ili rashladnog uređaja.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja organska začepljenja
- Ambalaža prilagođena za jednostavnu uporabu
- Siguran za uporabu s pumpama za odvod kondenzata
 - odobreno za Aspen pumpe

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
DrainKleen one shot	K11231	250 ml	12 kom



LINIJA ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU "DEGENIA VELEBITICA"

Linija proizvoda Degenia Velebitica sastoji se od sredstva za pranje, dezinfekciju i održavanje klima uređaja. To su 100% originalni proizvodi američke korporacije Rectorseal pod brandom tvrtke Miloc. Linija proizvoda dostupna je i u mirisnoj varijanti V1.



SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE

D.V. FOAM-A-COIL

D.V. Foam-a-Coil je biorazgradivo, bezkiselinsko, pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora, zračnih filtera i mehaničkih dijelova klima uređaja. To je originalni proizvod Foam-A-Coil koji se prodaje u posebno dizajniranoj ambalaži i pod brandom "Degenia Velebitica" tvrtke Miloc. Proizvod je dostupan i u verziji s ugodnim mirisom.

KARAKTERISTIKE:

- Biorazgradivo sredstvo za čišćenje i odmašćivanje
- Bezkiselinsko sredstvo
- Preporuča se za primjenu na isparivaču, kondenzatorima, zračnim filterima i ostalim dijelovima
- Dostupan i u verziji s ugodnim mirisom

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
D.V. Foam-a-coil	K12111	5 lit	4 kom
D.V. Foam-a-coil	K12112	2 lit	6 kom
D.V. Foam-a-coil V-1	K12121	5 lit	4 kom
D.V. Foam-a-coil V-1	K12122	2 lit	6 kom



LINIJA ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU "DEGENIA VELEBITICA"

SREDSTVA ZA DEZINFEKCIJU

D.V.COIL DISINFECTANT

D.V. Coil Disinfectant je sredstvo za dezinfekciju formulirano za uništavanje bakterija, plijesni i gljivica. Uspješno djeluje na široki spektar bakterija. Učinkovito odstranjuje neugodne mirise koji su posljedica metabolizma mikroorganizama. To je originalni proizvod Coil Disinfectant koji se prodaje u posebno dizajniranoj ambalaži i pod brendom "Degenia Velebitica" tvrtke Miloc. Proizvod je dostupan i u verziji s ugodnim mirisom. Registriran je u registar biocidnih pripravaka koji se vodi pri Ministarstvu zdravlja pod brojem 534-08-01-4/3-09-2

KARAKTERISTIKE:

- Uništava široki spektar bakterija, plijesni i gljivica
- Testiran protiv Legionele u skladu s normom EU-1276
- Dostupan i u verziji s ugodnim mirisom

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
D.V. Coil Disinfectant	K12211	5 lit	4 kom
D.V. Coil Disinfectant	K12212	2 lit	6 kom
D.V. Coil Disinfectant	K12213	0,5 lit	24 kom
D.V. Coil Disinfectant V-1	K12221	5 lit	4 kom
D.V. Coil Disinfectant V-1	K12222	2 lit	6 kom
D.V. Coil Disinfectant V-1	K12223	0,5 lit	24 kom



SREDSTVA ZA ODRŽAVANJE DRENAŽNE TAVE I LINIJE ODVODNJE

D.V.ACTABS JR TABLETE

D.V. Actabs JR tablete su pojedinačne tablete koje održavaju drenažnu tavu i liniju odvodnje čistom. Sprječavaju rast i razmnožavanje mikroorganizama te stvaranje bakterijske sluzi i pojавu neugodnih mirisa. Posebno su prikladne za male i uske drenažne tave. To su originalne Actabs JR tablete u posebno dizajniranoj ambalaži i pod brendom "Degenia Velebitica" tvrtke Miloc.

KARAKTERISTIKE:

- Održavaju drenažnu tavu i liniju odvodnje čistim
- Sprječavaju rast i razmnožavanje mikroorganizama
- Sprječavaju pojавu neugodnih mirisa
- Prikladne za uporabu kod manjih split sistema

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
D.V. Actabs 200	K12311	200 tableta	12 kom
D.V. Actabs 80	K12312	80 tableta	25 kom
D.V. Actabs 40	K12313	40 tableta	25 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

► Sredstva za čišćenje rashladnih uređaja u području hrane

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE ISPARIVAČA I KONDENZATORA

COOL SAFE

Cool Safe je učinkovito sredstvo za čišćenje isparivača i kondenzatora rashladnih i klima uređaja. Njegova jedinstvena formula ukloniti će sve uobičajene nečistoće, tj. ostatke organskih materijala i hrane s lamela i spirala rashladnih i klima uređaja. Sredstvo je dovoljno blago da se može koristiti u vrlo osjetljivim prostorima za pripremu, spremanje i rukovanje hransom. Idealan za čišćenje staklenih vitrina za hlađenje hrane, velikih hladnjaka i zamrzivača. Također je idealan za čišćenje izmjenjivača kod klima uređaja u restoranima i kuhinjama. Cool Safe dolazi u obliku koncentrata, dok CoolSafe RTU dolazi kao gotova otopina spremna za upotrebu. Proizvod ima NSF certifikat.

Karakteristike:

- Uklanja sluz, plijesan i organske tvari
- Poboljšava higijenu i učinkovitost uređaja
- Preporuča se za primjenu kod rashladnih sistema
- Proizvod ima NSF certifikat - sigurno za upotrebu u području za skladištenje i pripremu hrane



DRAIN SAFE

Drain Safe je snažno sredstvo za odčepljivanje odvoda kod rashladnih sustava. Brzo otapa sve nakupine prljavštine i biološke naslage koje su uobičajene u odvodima kondenzatora kod rashladnih uređaja, te mogu uzrokovati blokiranje sustava i širenje bakterija. Drain Safe je siguran za uporabu u odvodima kondenzata u području gdje se obrađuje, skladišti i priprema hrana. Proizvod ima NSF certifikat.

Karakteristike:

- Uklanja začepljenja organskog porijekla
- Siguran za pumpu kondenzata
- Proizvod ima NSF certifikat - sigurno za upotrebu u području za skladištenje i pripremu hrane



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
DrainSafe	K13211	5 lit	4 kom
DrainSafe	K13212	500 ml	8 kom

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

JALLY STRIPES

Jally Stripes je proizvod najnovije generacije namijenjen za mikrobiološku kontrolu drenažne tave i linije odvodnje kondenzata kod rashladnih uređaja. Proizvod ima biocidna svojstva i sprječava rezistentnost mikroorganizama na njegov biocidni učinak. Posebno dizajniran za korištenje na velikim sustavima hlađenja. Pruža do dvanaest mjeseci zaštitu od sluzi uzrokovani bakterijama, gljivicama, algama i drugim mikroorganizmima. Sigurno za korištenje u području hrane. Proizvod ima NSF certifikat.

Karakteristike:

- Osigurava mikrobiološku kontrolu drenažne tave
- Učinkovita biocidna svojstva
- Osigurava zaštitu do 12 mjeseci
- Proizvod ima NSF certifikat - sigurno za upotrebu u području za skladištenje i pripremu hrane



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
JallyStripes	K13111	6 traka	1 kom
JallyStripes	K13312	50 traka	10 kom



ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

ČIŠĆENJE POVRŠINA RASHLADNIH VITRINA I ORMARA

ALL SAFE

All Safe je vrhunsko sredstvo za čišćenje i dezinfekciju komercijalnih rashladnih ormara i vitrina. Njegova posebna formulacija ostavlja metalne, plastične i staklene površine čistim i neoštećenim. Najnovija tehnologija zamjenjuje tradicionalna kiselinska sredstva. All Safe učinkovito uklanja pljesni i ostatke hrane. Sredstvo je sigurno za upotrebu u području gdje se priprema i skladišti hrana. Proizvod ima NSF certifikat.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja pljesni i ostatke hrane
- Idealan za čišćenje rashladnih vitrina
- Učinkovit na plastičnim, metalnim i staklenim površinama
- Proizvod ima NSF certifikat - sigurno za upotrebu u području za skladištenje i pripremu hrane

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
All Safe	K13411	5 lit	4 kom



ČIŠĆENJE ZIDOVA I PODOVA U HLADNJAČAMA DO -25 °C

FROZONE

FroZone je novi proizvod, posebno dizajniran za čišćenje pri niskim temperaturama do -25°C. Namijenjen za čišćenje površina (zidova i podova) u hladnjacima i zamrzivačima. Stvrđnjavanje prljavštine i naslaga biofilma uslijed niskih temperatura može uzrokovati nepotrebne zdravstvene i sigurnosne probleme unutar područja skladištenja hrane. Jedinstvena formula FroZone omogućuje čišćenje bez potrebe za isključivanjem sustava. Proizvod je siguran za korištenje na aluminiju i nehrđajućem čeliku. Osim toga ima NSF certifikat što ga čini idealnim za čišćenje u i oko područja prerade hrane.

KARAKTERISTIKE:

- Idealan za čišćenje površina u hladnjacama i zamrzivačima
- Učinkovit pri niskim temperaturama do -25 °C,
- Siguran za upotrebu na aluminiju i nehrđajućim čeličnim površinama
- Registrirani od strane NSF - Sigurno za upotrebu u području za skladištenje i pripremu hrane

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
FroZone	K13511	5 lit	4 kom



➤ Sredstva za osvježenje prostora

ZA SPLIT SISTEME I VENTILOKONVEKTORE

ARIA

Aria je posebno dizajniran osvježivač prostora namijenjen za korištenje u klima uređajima. Proizveden od inovativnog materijala, ne ometa strujanje zraka te ne smanjuje učinkovitost uređaja. Proizvod treba postaviti između filtra i isparivača. Svaki put kada se uključi, iz klime će strujati ugodan miris. Za maksimalan učinak potrebno je prethodno očistiti i dezinficirati klima uređaj. Proizvod je dostupan u četiri različita mirisa: Lemon, Vanilla, Mint i Pure. Mirisni učinak traje do 6 tjedana.

Karakteristike:

- Pruža mirisni učinak do 6 tjedana
- Primjenjiv za korištenje u svim unutarnjim jedinicama klima uređaja
- Dostupan u 4 ugodna mirisa

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Aria Lemon	K14111	1 kom	50 kom
Aria Mint	K14112	1 kom	50 kom
Aria Pure	K14113	1 kom	50 kom
Aria Vanilia	K14114	1 kom	50 kom



ZA VENTILACIJSKE SISTEME

ARIA PLUS

Aria Plus je posebno dizajniran osvježivač prostora namijenjen za korištenje u sistemima sa prisilnom ventilacijom. Proizveden od inovativnog materijala ne ometa strujanje zraka te ne smanjuje učinkovitost uređaja. Aria Plus mora se postaviti u zračni kanal nakon filtra. Svaki put kad je sustav uključen u prostoriji će se osjetiti ugodan miris. Za maksimalan učinak preporučuje se korištenje Aria Plus nakon svakog čišćenja ili zamjene filtra.

Karakteristike:

- Pruža mirisni učinak do 6 tjedana
- Za sisteme sa prisilnom ventilacijom
- Jednostavno s postavlja u zračne kanale iza filtra

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Aria Plus	K14211	1 kom	11 kom



► Sredstva za zaštitu od korozije

PROTECT

ProTect je akrilni premaz namijenjen za zaštitu zrakom hlađenih kondenzatora od korozivnih čimbenika okoline kao što su kiselinska kiša, slana atmosfera i amonijak u zraku. Njegova vodoootpornost i otpornost na ulja osiguravaju dugoročnu zaštitu kondenzatora klima i rashladnih uređaja.



Karakteristike:

- Učinkovita zaštita zrakom hlađenih kondenzatora od korozije
- Jednostavno se nanosi i brzo suši
- Vodoootporan i rezistentan na ulja
- Osigurava dugotrajnu zaštitu

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
ProTect	K15111	5 lit	1 kom

EASYCOAT

EasyCoat je akrilni premaz u spreju koji je dizajniran za zaštitu zrakom hlađenih kondenzatora od korozivnih čimbenika okoline kao što su kiselinska kiša, slana atmosfera i amonijak u zraku. Njegova vodoootpornost i otpornost na ulja osiguravaju dugoročnu zaštitu kondenzatora klima i rashladnih uređaja.



Karakteristike:

- Učinkovita zaštita zrakom hlađenih kondenzatora od korozije
- Jednostavno se nanosi i brzo suši
- Vodoootporan i rezistentan na ulja
- Osigurava dugotrajnu zaštitu

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
EasyCoat	K15121	600 ml	12 kom

➤ Sredstva za detekciju i neutralizaciju kiseline i određivanje vrste ulja

DETEKCIJA KISELINE

ACID DETECTOR

Acid Detector je komplet za testiranje pomoću kojeg se otkriva kiselina u uljima koja se koriste u uređajima za kondicioniranje zraka i rashladnim uređajima. Omogućava jednostavno i brzo testiranje na terenu, bez čekanja na laboratorijsku analizu. Acid Detector koristi se za detekciju kiseline u svim mineralnim i alki benzenskim rashladnim uljima.

KARAKTERISTIKE:

- Brzo djelovanje
- Detektira i najmanju količinu kiseline u ulju
- Za korištenje na terenu
- Za korištenje u uređajima s mineralnim i alki benzenskim rashladnim uljima

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Acid Detector	K20111	118 ml	12 kom



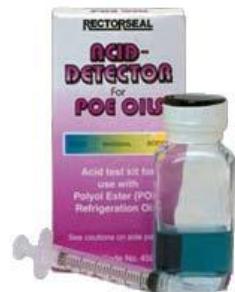
ACID DETECTOR FOR POE

Acid Detector for POE je komplet za testiranje pomoću kojeg se otkriva kiselina u uljima koja se koriste u uređajima za kondicioniranje zraka i rashladnim uređajima. Omogućava jednostavno i brzo testiranje na terenu, bez čekanja na laboratorijsku analizu. Acid Detector for POE namijenjen je za detekciju kiseline u sintetskim uljima.

KARAKTERISTIKE:

- Brzo djelovanje
- Detektira prekomjerne količine kiseline u ulju
- Za korištenje na terenu
- Za korištenje u uređajima sa sintetskim rashladnim uljima

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Acid Detector for POE	K20121	118 ml	12 kom



TRETMAN I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

NEUTRALIZACIJA KISELINE

ACID AWAY

Acid Away je jedinstveno, patentirano kemijsko sredstvo za neutraliziranje kiseline u kompresorima, uređajima za kondicioniranje zraka i rashladnim uređajima u kojima je zapaženo djelovanje ili porast sadržaja kiseline. Može se koristiti u zatvorenim ili poluzatvorenim kompresorima koji koriste mineralne i alki benzenske vrste rashladnih ulja. Uporaba Acid Away-a uklanja potrebu za ispiranjem sustava. Proizvod je testiran u skladu s ASTM standardima i standardima ANSI/ASHREA 86.

KARAKTERISTIKE:

- Neutralizira molekule kiseline
- Sigurno za korištenje, neće oštetiti sistem
- Idealno za preventivno održavanje
 - sprječava pregorijevanje kompresora
- Za korištenje u uređajima s mineralnim i alki benzenskim rashladnim uljima

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Acid Away	K20211	118 ml	12 kom
Acid Away	K20212	30 ml	24 kom



ACID-AWAY for POE

Acid Away for POE je jedinstveno, patentirano kemijsko sredstvo za neutraliziranje kiseline u kompresorima, uređajima za kondicioniranje zraka i rashladnim uređajima u kojima je zapaženo djelovanje ili porast sadržaja kiseline. Može se koristiti u zatvorenim ili poluzatvorenim kompresorima koji koriste poliesterske vrste rashladnih ulja. Uporaba Acid-Away for POE uklanja potrebu za ispiranjem sustava. Proizvod je testiran u skladu s ASTM standardima i standardima ANSI/ASHREA 86.

KARAKTERISTIKE:

- Neutralizira molekule kiseline
- Sigurno za korištenje, neće oštetiti sistem
- Idealno za preventivno održavanje
 - sprječava pregorijevanje kompresora
- Za korištenje u uređajima sa sintetskim rashladnim uljima

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Acid Away for POE	K20231	42 g	12 kom



TRETMAN I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

ACID-AWAY PRO

Acid Away Pro je jedinstveno, patentirano kemijsko sredstvo za neutraliziranje kiseline u inovativnom pakiranju. Proizvod je namijenjen za neutralizaciju zaostale kiseline nakon izgaranja kompresora u klima i rashladnim uređajima i za sisteme u kojima je zapažena pojava kiseline. Sredstvo cirkulira sistemom i neutralizira svaku molekulu kiseline. Proizvod se može koristiti u zatvorenim i poluzatvorenim kompresorima. Njegovo inovativno pakiranje omogućuje brzo i jednostavno ubrizgavanje sredstva u sistem. Primjenjiv je za sisteme koje koriste mineralna i sintetska rashladna ulja.

KARAKTERISTIKE:

- Neutralizira molekule kiseline bez štetnog učinka na sistem
- Idealno za preventivo održavanje - sprječava pregorijevanje kompresora
- Za korištenje u uređajima s mineralnim i sintetskim rashladnim uljima
- Inovativno jednokratno pakiranje omogućava brzo i sigurno ubrizgavanje
- Ispitano prema ASHRAE standardima 86-1983 & 97-1989

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Acid Away Pro	K20231	42 g	12 kom



ODREĐIVANJE VRSTE RASHLADNOG ULJA

OIL-ID

Oil-ID je komplet za testiranje na terenu pomoću kojeg se jednostavno i brzo prepozna vrsta rashladnog ulja koje se koristi u uređajima za kondicioniranje zraka i rashladnim uređajima. Ovaj učinkovit proizvod već nakon nekoliko sekundi pokazuje da li je ulje koje se koristi sintetičko (POE). Oil-ID može se upotrijebiti sa svim tipovima rashladnog ulja.

KARAKTERISTIKE:

- Identificira vrstu rashladnog ulja
- Jednostavno i brzo korištenje na terenu
- Za sve vrste rashladnog ulja

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Oil-ID	K20311	-	12 kom



► Detekcija i brtvljenje propuštanja plina

DETEKCIJA PROPUŠTANJA PLINA

HVAC & R BRILLIANT

Brilliant UV Leak Detector omogućuje sigurnu, brzu i preciznu detekciju malih mesta curenja rashladnog plina u klima uređajima i rashladnim sistemima. Svjetlucanje boje Brilliant UV Leak Detector-a pod UV svjetлом označiti će svako mjesto propuštanja rashladnog plina u klima uređajima i rashladnim sistemima. Precizno locira mesta propuštanja rashladnog plina u klima uređajima i rashladnim sistemima. Ne sadrži otapala, vidljiv s bilo kojom UV lampom. Nema opasnosti od začepljenja sistema.

KARAKTERISTIKE:

- Precizno locira mesta propuštanja
- Vidljiv s bilo kojom UV lampom
- Ne sadrži otapala
- U skladu sa Standardima SAE J2297 i SAE J2298

Naziv proizvoda	Katal. broj	Veličina	Pakiranje
HVAC & R BRILLIANT -UV boja	K21111	Blister sa 12 kartuša/7,5ml + plast. adapter 1/4 i 5/16	12 blistera
HVAC & R BRILLIANT -UV boja	K21112	Blister sa 12 kartuša/7,5ml + flexibilni adapter 1/4 i 5/16	12 blistera
HVAC & R BRILLIANT -UV boja	K21113	Kartuša 7,5ml	1 kom
HVAC & R BRILLIANT -UV boja	K21114	Kartuša/60ml + plast.adapter 1/4 i 5/16	15 kartuša
HVAC & R BRILLIANT -UV boja	K21115	Kartuša/60ml + flexibilni adapter 1/4 i 5/16	15 kartuša
HVAC & R BRILLIANT -UV boja	K21116	Boca 120 ml	12 boca



TRACE BRILLIANT

Trace Brilliant je sredstvo crvene boje za detekciju propuštanja rashladnog plina kod klima i rashladnih uređaja. Brzo, sigurno i precizno detektira mjesto propuštanja bez korištenja UV lampe. Visoka koncentracija crvene boje i polyol ester baza kompatibilna je sa svim rashladnim uljima i plinovima uključujući sve CFC, HFC i HCFC.

KARAKTERISTIKE:

- Locira mesta propuštanja i obilježava ih crvenom bojom
- Vidljiv kroz led
- Ne sadrži otapala
- Kompatibilan sa svim rashladnim uljima



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Trace Brilliant	K21121	Blister sa 12 kartuša / 7,5ml + plast.adapter 1/4 i 5/16	12 blistera
Trace Brilliant	K21122	Blister sa 12 kartuša / 7,5ml + flexibilni adapter 1/4 i 5/16	12 blistera
Trace Brilliant	K21123	Kartuša 7,5ml	1 kom
Trace Brilliant	K21124	Kartuša/60ml + plast.adapter 1/4 i 5/16	15 kartuša/pak
Trace Brilliant	K21125	Kartuša/60ml + flexibilni adapter 1/4 i 5/16	15 kartuša
Trace Brilliant	K21125	Boca 120 ml	12 boca

MINERAL TRACE BRILLIANT

Mineral Trace Brilliant je sredstvo crvene boje za detekciju propuštanja rashladnog plina kod klima i rashladnih uređaja koji koriste mineralna rashladna ulja. Brzo, sigurno i precizno detektira mjesto propuštanja bez korištenja UV lampe. Visoka koncentracija crvene boje i polyol ester baza kompatibilna je sa svim rashladnim uljima i plinovima uključujući sve CFC, HFC i HCFC.

KARAKTERISTIKE:

- Locira mesta propuštanja i obilježava ih crvenom bojom
- Vidljiv kroz led
- Ne sadrži otapala
- Za uređaje koji koriste mineralna rashladna ulja



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Mineral Trace Brilliant	K21131	Blister sa 12 kartuša / 7,5ml + plast. adapter 1/4 i 5/16	12 blistera
Mineral Trace Brilliant	K21132	Blister sa 12 kartuša / 7,5ml + flexibini adapter 1/4 i 5/16	12 blistera
Mineral Trace Brilliant	K21133	Kartuša 7,5ml	1 kom
Mineral Trace Brilliant	K21134	Kartuša/60ml + plast.adapter 1/4 i 5/16	15 kartuša
Mineral Trace Brilliant	K21135	Kartuša/60ml + flexibilni adapter 1/4 i 5/16	15 kartuša
Mineral Trace Brilliant	K21136	Boca 120 ml	12 boca

BETTER BUBBLE

Better Bubble je sredstvo koje brzo i jednostavno detektira i najmanja mesta propuštanja rashladnog plina. Njegov organski sastav čini ga sigurnim za uporabu uz razne plinove, uključujući amonijak, kisik, zrak i sredstva za hlađenje. Njegova gusta formula proizvodi velike, dugotrajne i dobro vidljive elastične mjejhuriće. Može se upotrijebiti uz temperature površine od -32 do 107°C. Sredstvo nije korozivno, ne oštećuje gumu ili plastiku i biološki je razgradivo. Ne izaziva kemijsku reakciju s rashladnim uljima.

KARAKTERISTIKE:

- Detektira mesta propuštanja rashladnog plina
- Brzo djelovanje
- Jednostavno za korištenje
- Moguća primjena na temperaturu površine od -32 do 107°C

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Better Bubble	K21141	3,8 lit	4 kom
Better Bubble	K21142	946 ml	12 kom
Better Bubble	K21143	236 ml	12 kom



TRETMAN I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

BRTVLJENJE PROPUŠTANJA PLINA

EXTREME

Extreme je posebno dizajniran proizvod za sigurno brtvljenje malih mesta propuštanja rashladnog plina do 0,3 mm, koja se često javljaju na metalnim i gumenim komponentama klima i rashladnih uređaja. Ključni sastojci Extreme-a djeluju kada u sistemu dođe do curenja rashladnog plina, stvarajući fleksibilnu trajnu "plombu". Trajno brtvi mesta curenja na metalnim i gumenim komponentama. Preventivno djeluje 12 mjeseci. Kompatibilan je sa svim rashladnim plinovima. Ne sadrži polimere i siguran je za sve dijelove sistema.

KARAKTERISTIKE:

- Brtvi mesta propuštanja rashladnog plina do 0,3mm
- Ne sadrži polimere
- Ne reagira s kisikom niti vlagom
- Smanjuje buku kompresora
- Sigurno za sve komponente uređaja, kompatibilan sa svim rashladnim plinovima



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Extreme	K21211	Blister s 6 kartuša/12ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	12 blistera
Extreme	K21212	Kartuša 12 ml	12 blistera
Extreme	K21213	Kartuša / 30ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	1 kom
Extreme	K21214	Kartuša / 42ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kartuša
Extreme	K21215	Kartuša / 60ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kartuša
Extreme	K21216	Kartuša 100 ml	12 boca

EXTREME ULTRA

Nakon više od 4 godine istraživanja i razvoja te provedenih tisuća testova Errecom je došao do nove formule koja omogućuje da doza od 6 ml trajno brtvi mala mesta propuštanja plina u klima i rashladnim uređajima do 21 kW (6 tona). Extreme Ultra može se koristiti sa svim vrstama rashladnih plinova. (CFC, HFC and HCFC, uključujući R32).

KARAKTERISTIKE:

- Trajno brtvi mala mesta propuštanja do 0,3 mm kod klima i rashladnih uređaja
- Ne sadrži polimere, ne reagira na vlagu i zrak
- Kompatibilan sa svim rashladnim sredstvima (CFC, HFC i HCFC, uključujući R32)
- Idealno za preventivno održavanje
- 6 ml dosta je za brtvljenje uređaja do 21 kW (6 tona)



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Extreme Ultra	K21221	Kartuša /6 ml	20 kom

TRETMAN I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

EXTREME WHITE

Extreme White trajno brtvi mala mjesta propuštanja u rashladnim sistemima koji koriste R600-R290 plinove. Brtvi mala mjesta propuštanja maksimalnih dimenzija 0,03 mm koja mogu nastati na gumenim ili metalnim dijelovima sistema. Extreme White je fluorescentan kada se izloži UV svjetlu, ne sadrži polimere te ne reagira s vlagom niti kisikom. Pakiranje od 12 ml dosta je za sisteme do 6 kW.

KARAKTERISTIKE:

- Brtvi mikro propuštanja rashladnog plina do 0,03mm
- Idealno za preventivno korištenje
- Za korištenje sa R600-R290 plinovima
- Ne reagira s kisikom niti vlagom



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Extreme White	K21231	Blister sa 6 kartuša/12 ml + adapter 1/4 SAE	20 blistera
Extreme White	K21232	Kartuša 12 ml	20 kartuša

EXTREME WHITE ULTRA

Extreme White Ultra trajno brtvi mala mjesta propuštanja do 0,3 mm u rashladnim sistemima koji koriste rashladne plinove R600- R290. Ne sadrži polimere i ne reagira sa vlagom i zrakom. Pakovanje od 6 ml dosta je za brtvljjenje uređaja do 21 kW (6 tona).

KARAKTERISTIKE:

- Trajno brtvi mala mjesta propuštanja do 0,3 mm u rashladnim uređajima
- Ne sadrži polimere, ne reagira na vlagu i zrak
- Za uređaje koji koriste rashladne plinove R600-R290
- 6 ml dosta je za brtvljjenje uređaja do 21 kW (6 tona)



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
EXTREME WHITE ULTRA	K21241	Kartuša 6 ml	20 kartruša

AC LEAK FREEZE

AC Leak Freeze je vodeći američki proizvod za brtvljenje mesta propuštanja rashladnog plina kako u malim kućanskim tako i u velikim komercijalnim A/C i rashladnim sistemima. Omogućuje trajno brtvljenje manjih mesta propuštanja. Aktivira se na mjestu propuštanja i u kemijskoj reakciji s rashladnim plinom stvara plombu-brtvu. Kompatibilan je sa svim standardnim rashladnim plinovima. Ne sadrži polimere, ne reagira sa zrakom niti vlagom. AC Leak Freeze dolazi i u varijanti kao: AC Leak Freeze R Appliance za male i srednje rashladne uređaje te AC Leak Freeze with Magic Frost koji uz sve karakteristike AC Leak Freeze-a produžava životni vijek kompresora, smanjuje buku i poboljšava podmazivanje A/C sustava te smanjuje trenje.

KARAKTERISTIKE:

- Trajno brtvi mesta propuštanja rashladnog plina
- Idealan za preventivno korištenje
- Poboljšava performanse sistema
- Smanjuje buku kompresora
- Produljuje radni vijek sistema

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
AC Leak Freeze	K21251	Kartuša 45 ml s adapterom	12 kom
AC Leak Freeze	K21252	Kartuša 60 ml s adapterom	12 kom
AC Leak Freeze R Appliance	K21261	Kartuša 15 ml s adapterom	12 kom
AC Leak Freeze With Magic Frost	K21271	Kartuša 45 ml s adapterom	12 kom
AC Leak Freeze With Magic Frost	K21272	Kartuša 60 ml s adapterom	12 kom



TRETMAN I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

AC LEAK FREEZE PRO

AC Leak Freeze Pro jedinstven je proizvod za brtvljenje s injektorom. Trajno brtvi mesta propuštanja u A/C i rashladnim uređajima. Dizajniran za brtvljenje bakrenih i aluminijskih zavojnica. Kompatibilan je sa svim rashladnim plinovima. Ne sadrži polimere i ne reagira sa zrakom i vlagom. Idealan za uporabu sa R410A. AC Leak Freeze Pro with Magic Frost uz sve karakteristike AC Leak FreezePro produljuje životni vijek kompresora, smanjuje buku i poboljšava podmazivanje A/C sustava te smanjuje trenje. Proizvod dolazi u pakiranju za jednokratnu upotrebu.

KARAKTERISTIKE:

- Trajno brtvi mesta propuštanja rashladnog plina
- Idealan za preventivno korištenje
- Poboljšava performanse sistema, produljuje radni vijek sistema
- Smanjuje buku kompresora
- Idealan za R410A



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
AC Leak Freeze Pro	K21281	43 ml	12 kom
AC Leak Sealer Pro With Magic Frost	K21291	43 ml	12 kom

HVAC/R PATCH

HVAC/R Patch je dvokomponentno sredstvo za trajno brtvljenje vidljivih pukotina, mesta propuštanja kod klima i rashladnih uređaja. Proizvod je namijenjen za upotrebu na svim metalima i tvrdoj plastici. Puna čvrstoća se postiže za 20 minuta. Za pritiske do 24 bara i radnu kontinuiranu temperaturu od 93°C. Sredstvo je kompatibilno sa svim rashladnim uljima i rashladnim plinovima kao što su: R410A, R22, R134, R12 itd.

KARAKTERISTIKE:

- Trajno brtvi vidljive pukotine
- Kompatibilan sa svim rashladnim uljima i plinovima
- Za pritiske do 24 bara i temperaturu do 93°C



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
HVAC/R Patch	K212101	-	12 kom

► Poboljšanje učinkovitosti klima i rashladnih uređaja

COOL SHOT

Cool Shot je snažan, ali siguran sintetički katalizator koji omogućuje efikasniji rad klima uređaja i rashladnih sistema te tako smanjuje potrošnju energije. Cool Shot povećava učinkovitost klima i rashladnih uređaja, posebno onih starijih. Osigurava bržu distribuciju hladnjeg zraka iz klima uređaja do 5°C. Povećava kapacitet hlađenja za 20-30% te produljuje radni vijek sistema. Zahvaljujući sintetičkom katalizatoru eliminira taloženje ulja u sistemu.

Karakteristike:

- Povećava učinkovitost uređaja
- Smanjuje buku i vibracije u kompresoru
- Osigurava hladniji zrak za do 5°C
- Smanjuje emisiju CO₂



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Cool Shot	K22111	Blister s 6 kartuša/12ml+plast.adapter 1/4 i 5/6	20 kom
Cool Shot	K22112	Kartuša 12ml	20 kom
Cool Shot	K22113	Kartuša / 30ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom
Cool Shot	K22114	Kartuša / 42ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom
Cool Shot	K22115	Kartuša / 60ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom

COOL SHOT ULTRA

Cool Shot Ultra je sintetički katalizator koji poboljšava rashladni učinak klima i rashladnih uređaj za 30-40%. Vraća izvorene performanse starim klima uređajima i rashladnim sistemima. Produljuje radni vijek uređaja za 70-80% te smanjuje troškove održavanja za približno 20%.

Proizvod je ekološki prihvatljiv, smanjuje potrošnju energije i emisiju CO₂. Jedno pakiranje od 6 ml dosta je za sustav do 21 kW (6 tona).

Karakteristike:

- Poboljšava prijenos topline izmjenjivača do 76%
- Povećava kapacitet hlađenja za 30-40%
- Produljuje radni vijek uređaja za 70-80%
- Smanjuje godišnje troškove održavanja za oko 20%
- Pakiranje od 6 ml dosta je za sustav do 21 kw (6 tona)



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Cool Shot Ultra	K22121	Kartuša 6 ml	20 kom

COMPRESSOR +

Compressor + je aditiv koji vraća klima i rashladnim uređajima optimalne radne uvjete nakon zamjene kompresora. Izravno se dodaje u rashladno ulje novog kompresora. Odmah eliminira i potpuno neutralizira onečišćenja u klima i rashladnim sistemima kao što je ugljična kiselina, vлага i ostaci sredstva za ispiranje sistema. Compressor + jamči maksimalnu učinkovitost i uklanja mogućnost budućih oštećenja. Jedno pakiranje od 6 ml dosta je za sustave do 21 kw (6 tona).

KARAKTERISTIKE:

- Eliminira i potpuno neutralizira onečišćenja u klima i rashladnim uređajima
- Brzo i učinkovito djelovanje
- Ne oštećeju komponente uređaja
- Idealno za preventivnu primjenu
- Pakiranje od 6 ml dosta je za sustave do 21 kw (6 tona)



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Compressor +	K22131	Kartuša 6 ml	20 kom



➤ Sprječavanje stvaranja vlage i odleđivanje sistema

ODLEĐIVANJE SISTEMA

ICE FREE

Ice Free je aditiv koji vrlo brzo rješava problem stvaranja leda u klima i rashladnim sistemima. Ice Free veže molekule vlage u rashladnim plinovima sprječavajući njihovo smrzavanje. Sadrži posebne komponente koje neutraliziraju kiseline i stabiliziraju sredstvo za podmazivanje. Kompatibilan je sa svim rashladnim plinovima uključujući CFC, HFC i HCFC. Ne utječe na kemijski sastav niti na svojstva rashladnog plina.



KARAKTERISTIKE:

- Sprječava stvaranje leda
- Pomaže sprječavanju stvaranja kiseline
- Kompatibilan sa svim rashladnim plinovima
- Ne sadrži metanol

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Ice Free	K23111	Blister sa 6 kartuša/12ml + plast. adapter 1/4 i 5/6	20 kom
Ice Free	K23112	Kartuša 12ml	20 kom
Ice Free	K23113	Kartuša / 30ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom
Ice Free	K23114	Kartuša / 42ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom
Ice Free	K23115	Kartuša / 60ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom



TRETMAN I ODRŽAVANJE KLIMA I RASHLADNIH UREĐAJA

SPRJEČAVANJE STVARANJA VLAGE

SUPER DRY

Super Dry je aditiv koji sprječava stvaranje vlage u klima uređajima i rashladnim sistemima. Sadrži posebne komponente koje pospešuju stabilnost mazivnog sredstva i na taj način sprječava nastanak vlage u klima uređajima i rashladnim sistemima. Kompatibilan je sa svim rashladnim plinovima uključujući CFC, HFC i HCFC, kao i sa svim mazivnim uljima. Super Dry se pomiješa s rashladnim plinom i cirkulira s njim ne mijenjajući pritom njegova svojstva. Nije štetan za brtve ni ostale unutarnje dijelove rashladnog sistema. Ne sadrži metanol.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja vlagu iz sistema
- Pomaže sprječavanju stvaranja kiseline
- Kompatibilan sa svim rashladnim plinovima
- Ne sadrži metanol



Naziv proizvoda	Katal. broj	Veličina	Pakiranje
Super Dry	K23211	Kartuša 12 ml	20 kom
Super Dry	K23212	Blister sa 6 kartuša/12ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	20 kom
Super Dry	K23213	Kartuša / 30ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom
Super Dry	K23214	Kartuša / 42ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom
Super Dry	K23215	Kartuša / 60ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom

SUPER DRY ULTRA

SUPER DRY ULTRA je aditiv koji sprječava stvaranje vlage u klima i rashladnim uređajima. Sadrži posebne komponente koje pospešuju stabilnost mazivog sredstva i na taj način sprječava nastanak vlage u klima i rashladnim uređajima. Kompatibilan je sa svim rashladnim plinovima uključujući CFC, HFC i HCFC, kao i sa svim mazivnim uljima. Super Dry se pomiješa s rashladnim plinom i cirkulira s njim ne mijenjajući pritom njegova svojstva. Nije štetan za brtve ni ostale unutarnje dijelove rashladnog sistema. Ne sadrži metanol.

Jedna doza od 6 ml dosta je za sustave do 21 kw (6 tona).

KARAKTERISTIKE:

- Djelotvorno sprečava stvaranje vlage u svim uređajima bez obzira na veličinu
- Sprječava stvaranja kiseline
- Kompatibilan sa svim rashladnim mazivima i plinovima
 - uključujući CFC, HFC i HCFC
- Sigurno za sve brtve i unutarnje komponente rashladnog uređaja.
- Jedna doza od 6 ml dosta je za sustave do 21 kw (6 tona)



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Super Dry Ultra	K2322	6ml	20 kom

➤ Interno ispiranje klima i rashladnih uređaja

TURBO-KLEEN

Turbo-Kleen je učinkovito kemijsko sredstvo namijenjeno za čišćenje cijele rashladne linije (tekuće i plinovite faze.) Proizvod je namijenjen za upotrebu u klima uređajima i rashladnim sistemima kod instaliranja novog kompresora nakon pregorijevanja ili kod prijelaza na rashladno sredstvo R-410A. Koristi jedinstvenu mješavinu kemijskih spojeva za čišćenje kao i inovativni uređaj za ubrizgavanje koji omogućuje mehaničko ribanje. Mehaničko ribanje pomaže ukloniti ulje, mulj i ostale nečistoće koje se mogu naći u klima uređajima ili rashladnim sistemima. Nakon čišćenja sistem je potrebno propuhati dušikom.

Karakteristike:

- Preporuča se primjena kod pregorijevanja kompresora
- Primjena kod prijelaza na rashladno sredstvo R-410A
- Kombinacija kemijskog i mehaničkog čišćenja
- Uklanja ulje, mulj i ostale nečistoće

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Turbo-Kleen Kit	K24111	Start paket	20 kom
Turbo-Kleen	K24112	Tekućina 3,8 lit	20 kom
Turbo-Kleen	K24113	Kartuša / 30ml + plast.adapter 1/4 i 5/6	15 kom



BELNET

Belnet je inovativna tekućina za ispiranje tekuće i plinovite linije sistema klima i rashladnih uređaja. Tekućina se pod pritiskom potiskuje u sistem, prolazi ispod čestica i nečistoća, podiže ih i potiskuje iz sistema. Ispiranje sistema je važno pogotovo nakon pregaranja kompresora ili zamjene rashladnog plina. Belnet je kompatibilan sa svim komponentama A/C sistema. Idealan je za čišćenje linija kod split sistema. Nakon čišćenja, sistem je potrebno propuhati dušikom.

Karakteristike:

- Za ispiranje tekuće i plinovite linije sistema
- Preporuča se primjena kod pregorijevanja kompresora
- Primjena kod prijelaza na rashladno sredstvo R-410A
- Idealan za split sisteme

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Belnet	K24121	Aerosol s gumenim konusnim nastavkom	12 kom
Belnet	K24122	Aerosol s adapterom 1/4 SAE	1 kom
Belnet	K24123	Aerosol s pištoljem	1 kom
Belnet	K24124	Aerosol s pištoljem, crijevom i kuglastim ventilom	1 kom
Belnet	K24125	1 lit	12 kom
Belnet	K24126	5 lit	2 kom



► Uklanjanje kamenca

INTERNO ČIŠĆENJE IZMJENJIVAČA

LIQUID DESCALIT

Liquid Descalit je ekonomično otapalo mineralnih naslaga i vapnenca s patentiranim sredstvom za sprječavanje korozije, agentom protiv pjenjenja i indikatorom jakosti pomoću boje. Idealan za opremu s debelim naslagama kamenca, rashladne tornjeve, kondenzatore, grijачe vode i izmjenjivače topline.

KARAKTERISTIKE:

- Učinkovito uklanja debele naslage kamenca
- Formula bez pjenjenja
- Indikator jačine djelovanja pomoću boje

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Liquid Descalit	K25111	3,8 lit	4 kom



RECTOR

Rector je proizvod za uklanjanje kamenca u prahu koji sadrži organske kiseline s posebnim inhibitorima korozije, tvarima za raspršivanje i indikatorom istrošenosti. Proizvod je pogodan za uklanjanje kamenca i ostataka korozije u svim vrstama instalacija poput bojlera i izmjenjivača topline od bakra i lijevanog željeza, čelika, nehrđajućeg čelika, aluminija, mesinga, lima i svijetlih legura.

KARAKTERISTIKE:

- Učinkovito uklanja naslage kamenca
- Indikator jačine djelovanja pomoću boje
- Siguran za korištenje na osjetljivim materijalima kao što je aluminij

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Rector	K25121	1 kg	4 kom
Rector	K25122	10 kg	1 kom



ČIŠĆENJE LEDOMATA

NICKEL SAFE

Nickel Safe je najsigurniji proizvod za čišćenje ledomata. Koristi se za uklanjanje kamenca, prljavštine i sluzi koja može uzrokovati loš okus i neugodan miris leda. Osigurava čist i hladan led, bez mirisa i okusa. Siguran je za upotrebu na niklovanim površinama. Uklanja začepljenja i osigurava adekvatan protok vode.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja kamenac, prljavštinu i sluz
- Osigurava čisti led koji je odmah spreman za uporabu
- Siguran na osjetljivim materijalima kao što su niklovane i druge površine

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Nickel Safe	K25211	3,8 lit	4 kom
Nickel Safe	K25212	480 ml	12 kom



➤ Čišćenje HVAC sistema

FERNOX HVAC CLEANER F3

Fernox HVAC Cleaner F3 je pogodan za čišćenje novih komercijalnih sustava prije njihova puštanja u rad kao i za povećanje razine učinkovitosti postojećih sustava. Uklanjanja mulj i otopljeni kamenac, a idealan je za velike HVAC instalacije. Kompatibilan je sa svim uobičajeno korištenim metalima i materijalima u sustavima centralnog grijanja. Pogodan je za korištenje prilikom procesa strojnog ispiranja tzv. Power Flushing-a. Ovaj ekološki prihvatljiv proizvod nije na bazi kiseline i ne zahtjeva korištenje sredstva za neutralizaciju. Preporučena koncentracija 0,5%

KARAKTERISTIKE:

- Za nove i postojeće komercijalne sisteme grijanja i hlađenja
- Uklanja naslage i obnavlja učinkovitost sistema
- Kompatibilan sa svim materijalima koji se koriste u sistemima grijanja i hlađenja
- Nekiselinsko, ekološki prihvatljivo sredstvo



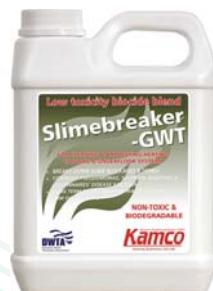
Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HVAC Cleaner F3	K31111	10 lit koncentrat	1 kom

SLIMEBREAKER GWT

Slimebreaker GWT je nisko toksični biocid širokog spektra djelovanja namijenjen za čišćenje mikrobiološke kontaminacije u sistemima grijanja i otvorenim re-cirkulirajućim rashladnim sistemima. Djelotvorno kontrolira razvoj i razmnožavanje, kao što su sulfidne reducirajuće bakterije, Pseudomonas i Legionela, te nastanak naslaga biofilma. Slimebreaker GWT razbija stanične stjenke bakterija, a zatim napada stanicu.

KARAKTERISTIKE:

- Biocid i fungicid širokog spektra, niske toksičnosti
- Uklanja biološke naslage i talog u sistemima grijanja i hlađenja
- Primjenjiv za domaće i komercijalne sisteme grijanja i hlađenja
- Kontrolira rast i razmnožavanje Pseudomonas bakterija te pojavu Legionarske bolesti
- Dugotrajna zaštita sistema



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Slime Breaker GWT	K31121	1 lit koncentrat	12 kom

➤ Zaštita HVAC sistema

FERNOX HVAC PROTECTOR F1

Fernox HVAC Protector F1 je sredstvo za zaštitu komercijalnih HVAC sistema za grijanje i hlađenje. Sprječava nakupljanje kamenca, koroziju i onečišćenje bakterijama. Održava učinkovitost sistema i produljuje mu radni vijek. Fernox HVAC F1 je kompatibilan sa svim metalima i materijalima koji se obično koriste u sistemima za grijanje i hlađenje, uključujući aluminij. Proizvod je netoksičan i ekološki prihvatljiv.

Karakteristike:

- Čini vodu nekorozivnom za čelik, lijevano željezo, bakar, mesing i aluminij
- Sprječava nakupljanje kamenca
- Poboljšava učinkovitost i tako produljuje vijek trajanja sistema
- Netoksičan, ekološki prihvatljivi proizvod



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HVAC Protector F1		10 lit koncentrat	10 kom



► Solarni sistemi

INTERNO ČIŠĆENJE

FERNOX SOLAR CLEANER C

Fernox Solar Cleaner C je sredstvo za brzo i efikasno čišćenje za upotrebu u solarnim sistemima. Posebno je formulirano da uklanja razgrađenu solarnu tekućinu za prijenos topline i mulj koji mogu uzrokovati začepljenja u cijevima kolektora. Čišćenje će omogućiti optimalnu operativnu efikasnost postojećih solarnih sistema. Fernox Solar Cleaner C je bistra, bezbojna tekućina bez mirisa, kompatibilna sa svim materijalima koji se obično nalaze u solarnim instalacijama.

Karakteristike:

- Koncentrirano univerzalno sredstvo za čišćenje solarnih sistema
- Uklanja istrošene tekućine za prijenos topline i mulj iz instalacija
- Uklanja začepljenja i vraća učinkovitost sistema
- Prikladno za uporabu u svim solarnim sistemima

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Solar Cleaner C	K40111	500 ml	10 kom



ČIŠĆENJE SOLARNIH PANELA

APOLLO CLEANER

Apollo Cleaner je posebno dizajnirani proizvod za čišćenje naslaga prljavštine koja se tijekom vremena formira na površini solarnih panela. Apollo Cleaner osim što čisti, obnavlja površinu solarnih panela te joj vraća prvobitna svojstva. Nakon ispiranja stvara zaštitni sloj na solarnim panelima koji sprječava ponovno formiranje naslaga prljavštine i štiti površinu od korozije. Sredstvo dolazi spremno za upotrebu.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja naslage prljavštine na površini solarnih panela
- Obnavlja površinu panela
- Stvara zaštitni film na površini panela
- Gotovo sredstvo za uporabu

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Apollo Cleaner	K40211	5 lit	2 kom



TEKUĆINE ZA PRIJENOS TOPLINE

FERNOX SOLAR S1

Fernox Solar S1 je posebno formulirana tekućina za prijenos topline u solarnim sistemima grijanja pri povišenim temperaturama. Koristi hlapljive inhibitore korozije koji štite instalaciju dok je tekućina za prijenos topline u plinovitom ili tekućem stanju na temperaturama iznad 180°C. Proizvod je pogodan za upotrebu u solarnim instalacijama koje su u skladu s normama BS EN 12976 i BS 5918. Ne preporuča se miješanje s drugim tekućinama za prijenos topline kao ni razrjeđivanje s glikolom. Solar S1 je već razrijeđena otopina, spremna za upotrebu dok je Solar S1 koncentrat potrebno razrijediti vodom u omjeru 1:1.

KARAKTERISTIKE:

- Tekućina za prijenos topline za sve solarne sisteme
- Zaštića od smrzavanja do -28 °C
- Sadrži hlapljivi inhibitor korozije za zaštitu u plinovitim i tekućim fazama
- Kompatibilan sa svim modelima solarnih panela

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Solar S1	K40311	10 lit	1 kom
Fernox Solar S1	K40312	20 lit	1 kom
Fernox Solar S1	K40313	25 lit	1 kom
Fernox Solar S1 koncentrat	K40321	5 lit	1 kom
Fernox Solar S1 koncentrat	K40322	10 lit	1 kom



► Toplinske pumpe

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ZAŠTITU

FERNOX HP CLEANER

Fernox HP Cleaner je koncentrirano sredstvo za brzo i efikasno čišćenje i dezinfekciju kolektora kod zatvorenih GSHP sistema 600 m (sistemi s geotermalnim toplinskim pumpama). Fernox HP Cleaner je kompatibilan sa svim Fernox HP tekućinama za prijenos topline i materijalima koji se obično nalaze u sistemima s geotermalnim toplinskim pumpama.

KARAKTERISTIKE:

- Čisti i dezinficira GSHP zatvorene sisteme
- Za čišćenje do 600 metara cijevi od 40 mm
- Kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u obnovljivim izvorima topline
- Čisti brzo i učinkovito
- Jednostavno se primjenjuje



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP Cleaner	K41111	1 lit	10 kom
Fernox HP Cleaner	K41112	10 lit	1 kom

TEKUĆINE ZA PRIJENOS TOPLINE

FERNOX HP-5

Fernox HP-5 je pripremljena tekućina za prijenos topline posebno formulirana za upotrebu u toplinskim pumpama koje koriste zrak i podzemne izvore topline te za podnu grijanja.

Pruža zaštitu od smrzavanja do -5°C, te dugotrajnu zaštitu protiv korozije, kamenca i bakterija. Fernox HP-5 je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično mogu naći u toplinskim pumpama i podnom grijanju.

KARAKTERISTIKE:

- Za toplinske pumpe koje koriste zrak i podzemne izvore topline i za podnu grijanja
- Zaštita od smrzavanja do -5 °C
- Štiti od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije
- Kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u sustavu toplinske pumpe i podnog grijanja



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP-5	K41211	20 lit	1 kom
Fernox HP-5	K41212	25 lit	1 kom

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

FERNOX HP-5C

Fernox HP-5C je koncentrirana tekućina za prijenos topline koja omogućava zaštitu od smrzavanja od -4°C do -14°C. Posebno je formulirana za upotrebu u toplinskim pumpama koje koriste zrak i podzemne izvore topline te za podna grijanja. Pruža dugotrajnu zaštitu protiv korozije, kamenca i bakterija. Fernox HP-5C je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u zračnim toplinskim pumpama i podnim sistemima grijanja.

KARAKTERISTIKE:

- Za toplinske pumpe koje koriste zrak i podzemne izvore topline i podna grijanja
- Zaštita od smrzavanja od -4°C do -14°C
- Štiti od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije
- Kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u sustavu toplinske pumpe i podnog grijanja



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP-5C	K41221	10lit	1 kom
Fernox HP-5C	K41222	25 lit	1 kom

FERNOX HP-15

Fernox HP-15 je pripremljena tekućina za prijenos topline koja je posebno je formulirana za upotrebu u toplinskim pumpama koje koriste zrak i podzemne izvore topline. Pruža zaštitu od smrzavanja do -15°C. Fernox HP-15 ujedno pruža dugotrajnu zaštitu od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije i održava stabilnu pH vrijednost na svim operativnim temperaturama. Fernox HP-15 je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u toplinskim pumpama.

KARAKTERISTIKE:

- Za toplinske pumpe koje koriste zrak i podzemne izvore topline
- Zaštita od smrzavanja do -15°C
- Štiti od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije
- Kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u toplinskim pumpama



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP-15	K41231	20lit	1 kom
Fernox HP-15	K41232	25 lit	1 kom

FERNOX HP-15C

Fernox HP-15C je koncentrirana tekućina za prijenos topline posebno formulirana za upotrebu u toplinskim pumpama koje koriste zrak i podzemne izvore topline. Pruža zaštitu od smrzavanja od -14°C do - 34°C. Fernox HP-15C ujedno pruža dugotrajnu zaštitu od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije. Fernox HP-15C je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u toplinskim pumpama.

KARAKTERISTIKE:

- Za toplinske pumpe koje koriste zrak i podzemne izvore topline
- Zaštita od smrzavanja do -14°C do -34°C
- Štiti od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije
- Kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u toplinskim pumpama



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP-15C	K41241	20lit	1 kom
Fernox HP-15C	K41242	25 lit	1 kom

ERGOLID A

Ergolid A je tekućina protiv smrzavanja na bazi etilen glikola. Koristi se u sistemima grijanja, klima i rashladnim uređajima, toplinskim pumpama i solarnim sistemima. Osim što pruža zaštitu od smrzavanja štiti sisteme od korozije, stvaranja naslaga i sprječava mikrobiološku kontaminaciju. Ergolid A dostupan je kao koncentrat ili kao pripremljeno sredstvo za upotrebu.

KARAKTERISTIKE:

- Sredstvo protiv smrzavanja na bazi etilen glikola
- Za sisteme grijanja, klima i rashladne uređaje, toplinske pumpe i solarne sisteme
- Zaštita od smrzavanja do -35°C
- Štiti od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Ergolid A	K41251	Koncentrat 20 lit	1 kom
Ergolid A	K41252	-25 0C/20lit	1 kom
Ergolid A	K41253	-35 0C/20lit	1 kom

ERGOLID EKO

Ergolid Eko je neškodljiva tekućina protiv smrzavanja na bazi propilen glikola. Koristi se u sistemima grijanja, klima i rashladnim uređajima, toplinskim pumpama i solarnim sistemima. Osim što pruža zaštitu od smrzavanja štiti sisteme od korozije, stvaranja naslaga i sprječava mikrobiološku kontaminaciju. Ergolid Eko dostupan je kao koncentrat ili kao pripremljeno sredstvo za upotrebu.

KARAKTERISTIKE:

- Sredstvo protiv smrzavanja na bazi propilen glikola
- Za sisteme grijanja, klima i rashladne uređaje, toplinske pumpe i solarne sisteme
- Zaštita od smrzavanja do -35°C
- Štiti od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Ergolid Eko	K41261	Koncentrat 20 lit	1 kom
Ergolid Eko	K41262	-25/42% 20lit	1 kom
Ergolid Eko	K41263	-35/50% 20lit	1 kom



► Oprema za čišćenje

PUMPE ZA ČIŠĆENJE ISPARIVAČA I KONDENZATORA

COIL JET CJ 125

Coil Jet CJ 125 je profesionalna, lako prenosiva pumpa za čišćenje isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Idealan je za korištenje na mjestima gdje je pristup vodi i strujni ograničen. Sadrži poseban spremnik za vodu i sredstvo za čišćenje. Pumpa sama miješa vodu i sredstvo u omjeru ovisno o stupnju zaprljanja. Baterija snage 12V i posebno dizajnirane mlaznice osiguravaju snažni mlaz od 8,5 bara koji učinkovito uklanja svu prljavštinu bez oštećenja lamela izmjenjivača. Omogućava čišćenje nepristupačnih dijelova i čišćenje izmjenjivača od unutarnje strane prema van.

KARAKTERISTIKE:

- Snažna mlaznica od 8.5 bara čisti prljavštinu i nečistoću bez oštećenja lamela
- Mogućnost regulacije omjera vode i sredstva za čišćenje
- Dostupne različite mlaznice za najzahtjevnija čišćenja
- Mlaznica sa kutom 90° dopušta čišćenje s unutrašnje prema vanjskoj strani..
- 12V punjiva baterija dosta je za 1 sat neprekidnog rada ili 3-4 sata isprekidanog rada
- Sadrži: CoilJet System, 2 standardne mlaznice, punjiva baterija, i punjač.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Coil Jet CJ 125	K51111	-	1 kom
Coil Jet CJ 200	K51121	-	1 kom
Coil Jet nastavak 122cm	K51131	-	1 kom
Coil Jet nastavak 61cm	K51132	-	1 kom
Coil Jet nastavak 61cm flex	K51133	-	1 kom
Coil Jet nastavak za pjenjenje	K51134	-	1 kom
Coil Jet punjač	K51135	-	1 kom
Coil Jet punjač za auto 12/220V	K51136	-	1 kom

PRIBOR ZA COIL JET PUMPE

CoilJet-90 nastavak 61 cm

CoilJet- 90 nastavak 122cm

CoilJet - 90 nastavak 61cm FLEX



CoilJet
nastavak za pjenjenje

CoilJet punjač

CoilJet CJ -125
punjač za auto
PT4 12V/220V AC



PUMPE ZA INTERNO ISPIRANJE SISTEMA HVAC

SCALEBREAKER PUMPE

Scalebreaker pumpe namijenjene su za ispiranje i uklanjanje kamenca, hrđe i ostataka korozije u rashladnim krugovima, kondenzatorima i chillerima. Izrađene su od kvalitetnih materijala koje neće oštetiti ni najjače kemikalije za uklanjanje kamenca.

Model	Kapacitet spremnika (lit)	Motor (kW)	Max protočnost (lit/min)	Težina (kg)	Max visina (cm)
C40	39	0,37	90	17	69
C90	57	0,56	150	22,5	89
C210	125	0,56	170+	28,5	89

KARAKTERISTIKE:

- Visoke performanse
- Otpornost na kiseline
- Mogućnost promjene smjera protoka
- Kompaktna i prenosiva

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker C40	K51211	39lit	1 kom
Scalebreaker C90	K51212	57lit	1 kom
Scalebreaker C210	K51213	125lit	1 kom



PRIBOR ZA ČIŠĆENJE KONDENZATORA

CONDENSER NEEDLE

Conenser Needle je najnoviji pribor za čišćenje zrakom hlađenih kondenzatora. Njegov jedinstveni dizajn i nastavak s diznom od 90° omogućuje čišćenje lamela kondenzatora sa unutarnje strane prema van što osigurava maksimalan učinak čišćenja. Jednostavno se priključuje na standardni dovod vode. Sadrži posebnu cijev sa dozatorom sredstva za čišćenje.

KARAKTERISTIKE:

- Brzo i sigurno čišćenje HVAC kondenzatorske jedinice
- Omogućuje čišćenje s unutarnje strane prema van
- Nastavak za raspršivanje i čišćenje pod kutom 90°
- Podesivi dozator za ubrizgavanje sredstva za čišćenje

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Condenser Needle	K51311	-	1 kom



UREĐAJ ZA ČIŠĆENJE SHALL & TUBE CHILERA I IZMJENJIVAČA

TUBE CLEANER SC-TC-60

Tube Cleaner SC-TC-60 je inovativan prenosivi uređaj za čišćenje cijevi izmjenjivača topline kao što su „Shell and tube Chiller“ i drugi izmjenjivači. Rotacijska osovina zajedno s kvalitetnim četkama savršeno čisti cijevi do 1" I.D. , a integrirani sustav za ispiranje vodom učinkovito uklanja sve ostatke naslaga nakon čišćenja.

KARAKTERISTIKE:

- Prenosivi uređaj za čišćenje cijevi izmjenjivača topline do 1 "I.D.
- Koristi visokokvalitetna, najlonom pokrivena vratila i najljonske četke
- Dvosmjerni nožni prekidač za precizno čišćenje
- Preporuka za York, CARRIER, Trane i druge rashladne uređaje



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Tube Cleaner SC-TC-60	K51411	-	1 kom

PRIBOR ZA TUBE CLEANER SC-TC-60

FLEKSIBILNO VRATILO

Fleksibilna, najlonom pokrivena osovina, vratilo. Dizajnirano za uporabu s uređajem za čišćenje Tube Cleaner SC-TC-60. Osovina, vratilo dolazi u tri veličine

KARAKTERISTIKE:

- Za čišćenje cijevi chillera i izmjenjivača topline
- Unutarnja osovina od visokokvalitetnog materijala, obloženo čvrstom najlonskom prevlakom
- Brzo i jednostavno se priključuje na uređaj za čišćenje



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Tube Cleaner Shaft for 7/16" – 1/2" I.D.Tubes	K51511	10 lit	15' (SC-TC-S02-15R)
Tube Cleaner Shaft for 7/16" – 1/2" I.D.Tubes	K51512	20 lit	25' (SC-TC-S02-25R)
Tube Cleaner Shaft for 7/16" – 1/2" I.D.Tubes	K51513	25 lit	35' (SC-TC-S02-35R)
Tube Cleaner Shaft for 1/16" - 1" I.D.Tubes	K51521	5 lit	15' (SC-TC-S03-15R)
Tube Cleaner Shaft for 1/16" - 1" I.D.Tubes	K51522	10 lit	25' (SC-TC-S03-25R)
Tube Cleaner Shaft for 1/16" - 1" I.D.Tubes	K51523	10 lit	35' (SC-TC-S03-35R)

TUBE CLEAN GRIT BRUSH

Brusne četke za čišćenje koriste se s Tube Cleaner SC-TC-60. Odlikuju se visokom kvalitetom i trajnošću. Dizajnirane su za čišćenje manjih i srednjih naslaga prljavštine iz cijevi. Dostupne su u nekoliko veličina.

KARAKTERISTIKE:

- Za čišćenje cijevi chillera
- Za čišćenje cijevi izmjenjivača topline
- Za uklanjanje manjih i srednjih naslaga iz cijevi



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Tube Clean Grit Brush 7/16" - 5/8" I.D. Tube	K51531	-	(SC-TC-BGB-075)
Tube Clean Grit Brush 11/16" - 3/4" I.D. Tube	K51532	-	(SC-TC-BGB-100)
Tube Clean Grit Brush 13/16" - 1" I.D. Tube	K51533	-	(SC-TC-BGB-120)

TUBE CLEAN NYLON BRUSH

Najljonske četke za čišćenje koriste sa Tube Cleaner SC-TC-60. Odlikuju se visokom kvalitetom i trajnošću. Dizajnirane su za čišćenje manjih i srednjih naslaga prljavštine iz cijevi. Dostupne su u nekoliko veličina.

KARAKTERISTIKE:

- Za čišćenje cijevi Chillera
- Za čišćenje cijevi izmjenjivača topoline
- Za uklanjanje manjih naslaga iz cijevi



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Tube Clean Nylon Brush 7/16" I.D. Tube	K51541	-	(SC-TC-BN-7/16)
Tube Clean Nylon Brush 1/2" I.D. Tube	K51542	-	(SC-TC-BN-1/2)
Tube Clean Nylon Brush 9/16" I.D. Tube	K51543	-	(SC-TC-BN-9/16)
Tube Clean Nylon Brush 5/8" I.D. Tube	K51544	-	(SC-TC-BN-5/8)
Tube Clean Nylon Brush 11/16" I.D. Tube	K51545	-	(SC-TC-BN11/16)
Tube Clean Nylon Brush 3/4" I.D. Tube	K51546	-	(SC-TC-BN-3/4)
Tube Clean Nylon Brush 13/16" I.D. Tube	K51513	-	(SC-TC-BN-13/16)
Tube Clean Nylon Brush 7/8" I.D. Tube	K51521	-	(SC-TC-BN-7/8)
Tube Clean Nylon Brush 15/16" I.D. Tube	K51522	-	(SC-TC-BN-15/16)
Tube Clean Nylon Brush 1" I.D. Tube	K51523	-	(SC-TC-BN-1)



PRIBOR ZA PERTLANJE BAKRENIH I ALUMINIJSKIH CIJEVI

PRO-FIT PRECISION FLARING KIT

PRO-Fit Precision Flaring Kit je najnovija generacija alata za bakrene i aluminijске cijevi koja se koristi u instalacijama klima i rashladnih sistema. Izrađuje precizno i brzo u samo nekoliko sekundi standardno proširenje od 45° tзв. „šeširić“. Za razliku od standardnih, ovaj postupak koristi visoku temperaturu za oblikovanje proširenja što sprječava mikro površinska oštećenja materijala i na taj način sprječava propuštanja. Komplet se sastoji od 5 nastavaka različitih dimenzija za cijevi 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" (6, 7.5, 12, 16, 19 mm). Nastavci se koriste uz 12V bušilicu.

Karakteristike:

- Za bakrene i aluminijске cijevi
- Za oblikovanje cijevi koristi visoku temperaturu
- Za samo nekoliko sekundi oblikuje savršeno proširenje
- Dolazi u kompletu s 5 nastavaka različitih dimenzija

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
PRO-Fit Flare Kit	K52121	-	1 kom



PRO-FIT SWAGE KIT

PRO-Fit Swage Kit je najnovija generacija alata za oblikovanje proširenja cijevi dizajniran za najčešće promjere cijevi koje se koriste u sistemima grijanja i hlađenja. Za samo nekoliko sekundi oblikuje proširenja cijevi različitih dimenzija. Preporuča se i za mekani i tvrdi bakar te aluminij. Visoka temperatura koja se stvara prilikom oblikovanja sprječava mikro oštećenja površine i propuštanja. Dolazi u kompletu od 6 nastavaka dimenzija: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8". Nastavci se koriste uz 12V bušilicu.

Karakteristike:

- Za bakrene i aluminijске cijevi
- Za oblikovanje cijevi koristi visoku temperaturu
- Za samo nekoliko sekundi oblikuje savršeno proširenje
- Dolazi u kompletu sa 6 nastavaka različitih dimenzija

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
PRO-Fit Swage Kit	K52111	-	1 kom



➤ Zaštitni pokrov za unutarnje jedinice

KAZETNE JEDINICE

MINI-SPLIT CASSETTE BIB KIT

Mini-Split Cassette Bib Kit je komplet za čišćenje stropnih kazetnih jedinica. Osigurava učinkovitu zaštitu površina zidova i podova od mogućeg zaprljanja prilikom čišćenja. Brzo i jednostavno se montira i za samo nekoliko sekundi postaje siguran ljevak za odvod otpadne vode

KARAKTERISTIKE:

- Za stropne kasetne jedinice do maksimalne širine 122 cm
- Čuva zidove i podove od zaprljanja
- Omogućuje brzo i jednostavno čišćenje isparivača, lopatice ventilatora i ostalih dijelova
- Sadrži 10 metarski ljevak za odvod otpadne vode i posudu od 19 lit.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Mini-Split Cassette Bib Kit	K53121	1220x 1220mm	1 kom



SPLIT SISTEMI

MINI-SPLIT BIB KIT

Mini-Split Bib Kit je komplet za čišćenje unutarnjih jedinica split sistema. Ovaj komplet omogućuje sigurno i brzo čišćenje gotovo svih split sistema korištenjem vode za ispiranje pod pritiskom. Štiti zidove i ostale površine od zaprljanja te usmjerava otpadnu vodu u kantu od 19lit. Dolazi u dvije veličine: Mini-Split Bib Kit za uređaje do 110 cm i Mini-Split Bib Kit XL za uređaje od 115 do 150 cm.

KARAKTERISTIKE:

- Čuva zidove i podove od vode.
- Brzo i jednostavno se postavlja.
- Sadrži 240 cm odvodnu plastičnu cijev
- Za split sisteme do 150 cm širine



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Mini-Split Bib Kit	K53221	76 - 110 cm	1 kom
Mini-Split Bib Kit XL	K53231	116 - 152 cm	1 kom

DESOLV KIT

Desolv Kit je komplet za čišćenje i zaštitu unutarnje jedinice kod klima uređaja. Osigurava učinkovitu zaštitu površina zidova oko unutarnje jedinice i podova od mogućeg zaprljanja prilikom čišćenja. Komplet je namijenjen za višekratnu upotrebu, a vrećice za odvod tekućine potrebno je mijenjati nakon svake uporabe. Komplet sadrži: sredstvo za čišćenje (Desolv 3,8 lit), okvir, vrećice za jednokratnu uporabu (2 kom), plastičnu posudu (kantu) od 19 lit.

KARAKTERISTIKE:

- Komplet za čišćenje i zaštitu prilikom čišćenja
 - Sigurna i jednostavna primjena
 - Namijenjeno za višekratnu upotrebu
- Komplet sadrži: sredstvo za čišćenje, okvir, vrećice i plastičnu 19 litarsku kantu



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Desolv Kit	K53251	-	1 kom

➤ Ostali pribor

MIGHTY BRACKET

Mighty Bracket je patentirani nosač tvrtke Rectorseal za montažu unutarnje jedinice split klima uređaja. Mighty Bracket smanjuje troškove rada na terenu za 50% jer je uz njega, za montažu klama uređaja, dovoljna jedna osoba. Instaliran za manje od jedne minute, sigurno drži unutarnju jedinicu te omogućuje brzo i jednostavno povezivanje električnih kablova i plinskih cijevi. Mighty Bracket je namijenjen za montažu klama uređaja težine do 45 kg.

KARAKTERISTIKE:

- Čuva zidove i podove od vode.
- Brzo i jednostavno se postavlja.
- Sadrži 240 cm odvodnu plastičnu cijev
- Za split sisteme do 150 cm širine



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Mighty Bracket	K54111	-	1 kom

SMART TESTER ZA R410a

Smart Tester je inovativan uređaj za brzu i jednostavnu kontrolu razine rashladnog plina u klama uređajima i rashladnim sistemima. Razina plina jednostavno se očitava, a u slučaju da je razina nedovoljna, Smart Tester je moguće priključiti na bocu rashladnog plina i nadopuniti sistem do adekvatne razine. Namijenjen za uporabu na uređajima koji sadrže plin R410A ili R32.

KARAKTERISTIKE:

- Omogućava da jedna osoba samostalno montira klama uređaj
- Neće oštetići zid
- Za korištenje kod split sistema
- Smanjuje troškove rada na terenu za 50%

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Smart Tester za R410a	K54121	-	1 kom



FERNOX TF1 FILTER

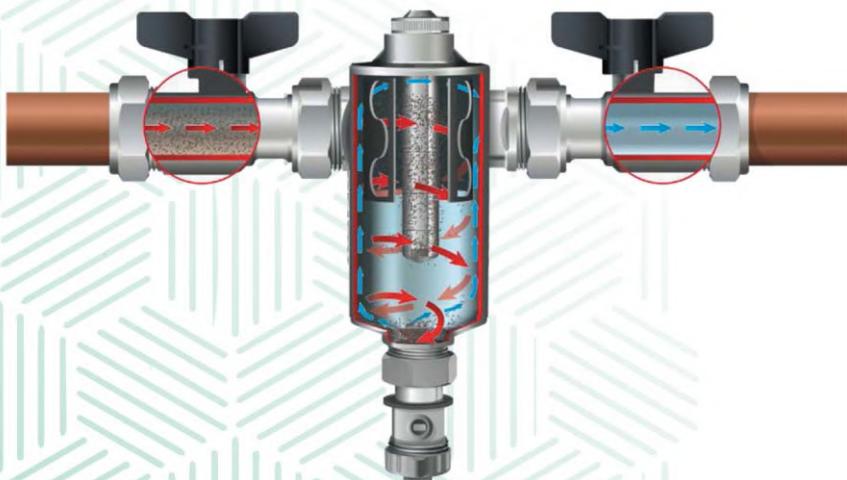
Fernox TF1 Total Filteri namijenjeni su za čišćenje sistema grijanja i hlađenja od magnetske i nemagnetske prljavštine. Prikladni su za upotrebu u novim i postojećim instalacijama. Odgovara okomitom i vodoravnom položaju cjevovoda. Direktno se spaja na instalacije promjera 22 mm i 28 mm koristeći dostupne ventile i spojnice. Filter ne blokira niti smanjuje protočnost.

KARAKTERISTIKE:

- Uklanja magnetsku i nemagnetsku kontaminaciju
- Maksimalna temperatura do 125°C
- Maksimalni radni pritisak 3 bara
- Maksimalna protočnost 50 lit/min
- Magnetske karakteristike
 - neodimjski magnet 9000 Gaussa



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
TF1 Total Filter	K54131	22mm	1 kom
TF1 Total Filter	K54132	28mm	1 kom
TF1 Total Filter Compact	K54133	22mm	1 kom
TF1 Total Filter Omega	K54134	22mm	1 kom





EcoMesh je jedinstven sustav za predhlađenje zraka kojim se poboljšavaju performanse zrakom hlađenih chillera, drycooler-a, zrakom hlađenih kondenzatora, dovoda zraka, split sistema i krovnih jedinica. Princip rada EcoMesh-a temelji se adijabatskom hlađenju i efektu osjenjenja što omogućava snižavanje temperature dolaznog zraka od 5 do 25°C.



Osigurava siguran i pouzdan rad uređaja
Produljuje radni vijek kompresora
Povećava učinkovitost rada sistema do 30%
Smanjuje potrošnju energije do 40%
Moguća nadogradnja na sve modele uređaja
Brz povrat investicije

Miloc d.o.o.

HR 43000 BJELOVAR, I. Gundulića 12

Tel: +385 (0) 43 243 401 , Mob: +385 (0) 91 1540 471

web: www.miloc.hr , email: miloc@miloc.hr

