

PROIZVODI ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KUĆNIH I KOMERCIJALNIH SISTEMA GRIJANJA



MILOC d.o.o.

Katalog proizvoda 2018

MILOC d.o.o.



ERRECOM
Air Conditioning & Refrigeration Solutions



Kamco

AQUAAX

ČIŠĆENJE ČAĐI

SOOTSPRAY

Sootspray je jedinstveni proizvod za uklanjanje čađi u obliku aerosola. Uklanja čađ sa grijaćih tijela na plin, lož ulje, ugljen ili drva. Katalitički snižava temperaturu sagorijevanja čađi i omogućuje da čađ u potpunosti sagori. Naknadno ispiranje ili mehaničko čišćenje nije potrebno. Doseže do mjesta do kojih vakuum čistači ne dopiru. Katalitički snižava temperaturu sagorijevanja čađi i omogućuje da čađ u potpunosti sagori.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Sootspray	G110011	414 ml	12 kom



SOOTMAGIC

Sootomagic je jedinstveni proizvod za uklanjanje čađi u obliku štapića. Katalitički snižava temperaturu sagorijevanja čađi i omogućuje da čađ u potpunosti sagori. Brzo uklanja čađ sa cijele površine kotla. Odstranjuje čađ i nakon potrošnje štapića. Odgovara svim otvorima komora za izgaranje. Nije korozivan niti eksplozivan. Ne sadrži olovo. Jedan štapić potreban je za svakih 18 do 22 kW.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Sootomagic	G110021	114 g	48 kom



SOOTBREAKER GS

Sootbreaker GS je tekućina za uklanjanje naslaga čađi u plinskim bojlerima. Sootbreaker GS je mješavina agensa za oksidaciju i katalizatora u tekućem obliku. Nanosi se prskanjem izravno na izmjenjivače topline i druge inače nepristupačne površine. Sredstvo se nanosi na toplu površinu izmjenjivača nakon čega je potrebno upaliti boiler kako bi čađ izgorjela.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Sootbreaker GS	G110031	1 l	12 kom
Sootbreaker GS	G110032	5 l	4 kom



SOOTBREAKER "MAXI"/"MINI"

Sootbreaker je sredstvo za uklanjanje čađi u kotlovima na lož ulje, kruta goriva i velike plinske kotlove. Omogućuje čišćenje naslaga i na mjestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Uklanja naslage čađi i druge produkte nepotpunog sagorijevanja za vrijeme rada kotla i na taj način obnavlja prijenos topline i učinkovitost kotla. Jedna tuba dovoljna je za čišćenje kotla snage 150 kW.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Sootbreaker Tubes – MINI	G110041	125 g	48 kom
Sootbreaker Tubes – MAXI	G110042	375 g	50 kom



ČIŠĆENJE NASLAGA

BOILER CLEANER FUMI PLUS

Boiler Cleaner Fumi Plus je tekući proizvod za uklanjanje kamenca i odmašćivanje prilikom čišćenja kotlova. Posebno je dizajniran za jednostavno uklanjanje naslaga čađi i nesagorjelih naslaga kamenca na površini za izmjenu topline u dimnoj strani bojlera. Tekućina prodire duboko u naslage kamenca i omekšava ih. Proizvod se treba poprskati izravno u komoru za izgaranje, kada kotao ne radi. Neće uzrokovati koroziju metala.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Boiler Cleaner Fumi Plus	G110111	1 lit	12 kom



KAMCO SCALEBREAKER LS3

Scalebreaker LS3 je tekućina za čišćenje kotla na goriva koja sadrže sumpor kao što je lož ulje i kruta goriva. Naslage (svijetle boje i vrlo tvrde) koje se stvaraju prilikom izgaranja čvrsto su vezane za samu površinu metalu te njihovo uklanjanje zahtjeva puno četkanja ili struganja. Scalebreaker LS3 reagira odmah s depozitima, razgrađuje i odvaja naslage sa površine metala, tako da oni mogu lako ukloniti. Prilagođen za uporabu na hladnim ili mlakim površinama te je idealan za čišćenje kotlova na kraju sezone.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker LS3	G110121	1 lit	12 kom
Scalebreaker LS3	G110122	5 lit	4 kom



KAMCO SCALEBREAKER DSC

Kamco Scalebreaker DSC je praktično i jednostavno sredstvo za korištenje namijenjeno za otapanje i uklanjanje naslaga koje nastaju kao produkt izgaranja na vanjskim površinama izmjenjivača topline u bojlerima. Nakupljanjem naslaga stvara se izolirajući sloj između plinova izgaranja i površine izmjenjivača što uzrokuje smanjenje učinkovitosti bojlera dok kondenzacija vodene pare na naslagama može uzrokovati oštećenje izmjenjivača. Korištenje Scalebreaker DSC zahtijeva demontažu izmjenjivača bojlera prije čišćenja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker DSC	G110131	5 lit	4 kom

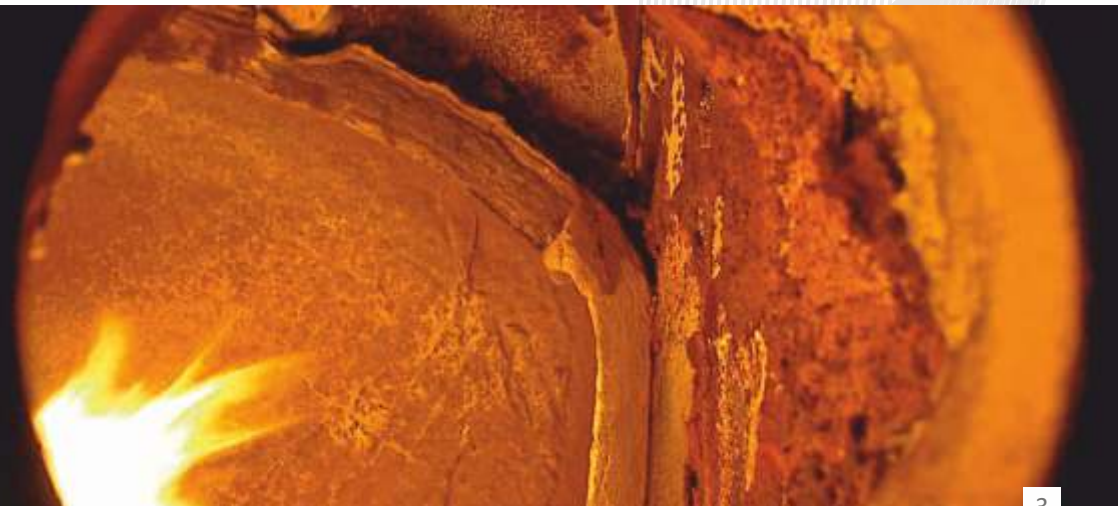


GEL ECONOMIX

"Economix je tekući proizvod na bazi kiseline za čišćenje komora za sagorijevanje od naslaga kamenca kod kondenzacijskih bojlera. Posebno je dizajniran za površine komora za sagorijevanje od nehrđajućeg čelika i aluminij-silikonskih legura (silumin legura).

Sredstvo je potrebno ravnomjerno nanijeti na površinu koristeći AIR FORCE 1 raspršivač, ili neku drugu adekvatnu pumpu-raspršivač. Ostaviti sredstvo da djeluj 10-15 minuta. Nakon toga površinu očistiti krutom najlonskom četkom i dobro isprati vodom. U slučaju debljih naslaga potrebno je ponoviti postupak."

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Gel economix	G110141	1 lit	6 kom



ČIŠĆENJE ULJNIH PLAMENIKA

PURGEOMATIC

Purgeomatic je proizvod za čišćenje uljnih plamenika koji ispire talog od linije ulja do mlaznice plamenika. Katalitički eliminira čađ od ložišta do dimnjaka. Rezultat se postiže za 15-30 minuta bez demontiranja kućnih ili industrijskih plamenika. Smanjuje utrošak rada za više od 50%. Katalitički eliminira čađ od ložišta do dimnjaka. Bez demontiranja čisti plamenike i uklanja talog.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Purgeomatic	G110211	3,8 lit	4 kom



K.O. DIRT BLASTER

K. O. Dirt Blaster je sredstvo za čišćenje i odmašćivanje pod visokim pritiskom. Brzo otapa masnoće i ulja sa plamenika, filtera i drugih površina: električne opreme, prekidača, sklopki, motora i drugih električnih komponenti. Sadrži otapalo koje brzo rastapa tvrdokornu masnoću i brzo se suši. Ispiranje vodom nije potrebno. Proizvod nije zapaljiv.

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



TRETMAN ULJA ZA LOŽENJE

WAXBREAKER GOLD

WaxBreaker Gold je aditiv za sprječavanje stvaranja voska i poboljšanje izgaranja u dizel gorivima (uljima za loženje) do -22°C. Dodaje se dizel gorivima (loživim uljima) prije zimskog razdoblja u koncentraciji 1:1000. Waxbreaker Gold potiče inicijalno stvaranje kristala voska kako se temperatura približava točki zamućenja, kontrolirajući tako njihovo stvaranje. Kao rezultat procesa kristali voska znatno su manji nego što bi bili da ulje nije tretirano Waxbreaker-om. Aktivne komponente u Waxbreaker Gold sprječavaju daljnji rast kristala voska koji ostaju u obliku dugih igličastih kristala koji lako prolaze kroz filtre za gorivo te ne stvaraju nakupine i začepljenja na filterima. Primjena Waxbreaker-a ne utječe znatno na povećanje viskoznosti.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Waxbreaker Gold	G110341	1 lit	12 kom
Waxbreaker Gold	G110342	5 lit	4 kom



► Čišćenje kamenca s izmjenjivača topline

UKLANJANJE KAMENCA

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. Za opremu s debelim naslagama kamenca, rashladne tornjeve, kondenzatore i grijače vode. Liquid Descalit je svenamjensko otapalo kamenca za uporabu kod opreme za grijanje i hlađenje. Sadrži patentirane dodatke koji sprječavaju koroziju i pjenjenje.

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



KAMCO SCALEBREAKER FX

Kamco Scalebreaker FX je namijenjen za uklanjanje hrđe i kamenca iz cijevi, radijatora te sistema grijanja i hlađenja. Otapa željezov oksid pri sobnoj temperaturi. Scalebreaker FX miješa se s vodom u omjeru 10-20:100 ovisno o temperaturi vode. Tako pripremljenu otopinu moguće je primijeniti direktno na uređaj ili je cirkulirati kroz uređaj pomoću namjenske pumpe za uklanjanje kamenca. Proizvod je siguran za korištenje na dijelovima od čelika, željeza, bakra, mesinga i plastike. Koristiti sredstvo za neutralizaciju i uređaj dobro isprati vodom.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker FX	G120031	5 lit	4 kom



KAMCO SCALEBREAKER HD

Kamco Scalebreaker HD je snažna tekućina namijenjena za čišćenje opreme s tvrdokornim naslagama kamenca. Brzo otapa kamenac i hrđu. Sadrži molekule koje ulaze u tvrdokorne naslage i otapa ih. Sigurno za korištenje na dijelovima od čelika, željeza, bakra, mesinga i plastike. Ne koristiti na dijelovima od nehrđajućeg čelika. Proizvod se razrjeđuje s vodom u koncentraciji između od 10 do 15%. Tako pripremljenu otopinu moguće je primijeniti direktno na uređaj ili je cirkulirati kroz uređaj pomoću namjenske pumpe za uklanjanje kamenca. Koristiti sredstvo za neutralizaciju i uređaj dobro isprati vodom. Ne preporuča se korištenje u sistemima centralnog grijanja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker HD	G120051	5 lit	4 kom



RECTOR

Rector je koncentrirano sredstvo u prahu za čišćenje kamenca i ostataka korozije u svim vrstama instalacija, poput bojlera i izmjenjivača topline koji sadrže elemente od bakra, lijevanog željeza, čelika, aluminija, mesinga, svijetlih legura i lima. Sadrži organske kiseline s posebnim inhibitorima korozije, tvarima za raspršivanje i indikatorom istrošenosti.

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



KAMCO SCALEBREAKER SR

Kamco Scalebreaker SR je koncentrirano sredstvo u kristalima namijenjeno za uklanjanje kamenca. Siguran za upotrebu s čelikom, nehrđajućim čelikom, lijevanim željezom, bakrom, mesingom, aluminijem, PVC-om, polietilenom i većinom plastike / gume. Otapa naslage kamenca do 50% svoje težine. Kristali Scalebreaker SR otapaju se u vrućoj vodi u koncentraciji 25 do 150g po litri vode. Pripremljenu otopinu moguće je primijeniti za potapanje dijelova i opreme. Cirkulacijom sredstva koristeći namjenske pumpe postiže se brže i učinkovitije uklanjanje kamenca. Koristiti sredstvo za neutralizaciju i uređaj dobro isprati vodom.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker SR	G120021	2,5 kg	4 kom



FERNOX DS-3

Fernox DS-3 je snažno sredstvo na bazi kiseline za uklanjanje kamenca iz bilo kojeg tipa grijača potrošne tople vode kako bi mu se vratila prvobitna učinkovitost. Sigurno je za uporabu sa čelikom, lijevanim željezom, bakrom, mjeđi PVC-om, ABS gumom i većinom plastičnih cijevi. Sadrži indikator boje koji ukazuje na smanjenje djelovanja i pomaže prilikom doziranja proizvoda.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker SR	G120011	2 kg	4 kom



KAMCO SCALEBREAKER CG

Biorazgradivi kristali topivi u vodi učinkovito uklanjaju kamenac iz kotlova, bojlera te opreme za pripremanje i usluživanje hrane. Scalebreaker CG miješa se s vodom u omjeru 50g na 1 litru vode. Proizvod je siguran za korištenje na dijelovima od čelika, željeza, bakra, mesinga i plastike. U slučaju čišćenja kotlova, uklanjanje kamenca će biti puno brže ako se voda zagrije do točke vrelišta prije dodavanja Scalebreaker CG. Proizvod je netoksičan, siguran za skladištenje i korištenje.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Scalebreaker CG	G120041	5 lit	4 kom



NEUTRALIZACIJA KISELINA

BOILER CLEANER N

Boiler Cleaner N je koncentrirani neutralizirajući prah za uklanjanje ostatka kiselina poslije ispiranja u sustavima i izmjenjivačima topline. Može se koristiti za neutralizaciju kiselina tijekom uklanjanja kamenca, čime je omogućeno pražnjenje sistema, bez opasnosti za okoliš.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Boiler Cleaner N	G120111	1 kg	4 kom
Boiler Cleaner N	G120112	10 kg	1 kom



KAMCO NEUTRALISING CRYSTALS

Kamco Neutralising Crystals je sredstvo za neutralizaciju kiselina nakon čišćenja sistema grijanja sredstvima na bazi kiselina. Sredstvo se može koristiti i za neutralizaciju otpadne tekućine prije odlaganja. Proizvod treba dodati u spremnik pumpe za ispiranje nakon završnog ispiranja i kratko cirkulirati kroz sistem kako bi se osigurala neutralizacija ostataka.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco Neutralising Crystals	G120121	100 g	20 kom
Kamco Neutralising Crystals	G120122	2,5 kg	6 kom



FERNOX SYSTEM NEUTRALISER

Fernox System Neutraliser je sredstvo u prahu koje se koristi za neutralizaciju zaostale kiseline nakon čišćenja sistema grijanja sredstvima na bazi kiselina. Sredstvo se nakon čišćenja jednostavno dodaje u Power Flushing pumpu kako bi se ostvarila cirkulacija sredstva. Može se koristiti i za neutralizaciju otpadne tekućine prije izlivanja u kanalizaciju.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox System Neutraliser	G120131	2 kg	6 kom



SREDSTVA PROTIV PLENJENJA

ANTI-FOAM

Anti-Foam je silikonsko sredstvo protiv stvaranja pjene, za upotrebu sa svim tekućinama za uklanjanje kamenca. Dodaje se u spremnik pumpe kada se formira previše pjene.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
AntiFoam	G120211	1 lit	12 kom



KAMCO FOAMBREAKER

Kamco Foambreaker je sredstvo protiv stvaranja pjene prilikom čišćenja kamenca. Može se primijeniti direktno na tretirani uređaj ili kroz pumpu za čišćenje kamenca. Foambreaker se može dodati i preventivno kako bi se spriječilo stvaranje pjene. Doziranje ovisi o količini kamenca, korištenom sredstvu za otapanje kamenca i brzini cirkulacije. Okvirno, na 50 litara otopine koristiti 25 ml Foambreaker-a.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco Foambreaker	G120221	1 lit	1 kom



OPREMA I PRIBOR

KAMCO SCALEBREAKER PUMPE

Kamco Scalebreaker pumpe namijenjene su za uklanjanje kamenca, hrđe i ostataka korozije iz sistema grijanja i rashladnih krugova. Pumpe su dostupne u nekoliko modela i veličina. Dizajnirane su za čišćenje od malih do velikih uređaja koji se koriste u domaćinstvu i industriji. Izrađene su od kvalitetnih materijala tako da podnose i najjače kemikalije za uklanjanje kamenca.

	CF15	CF20	CF40	CF90	CF210
Kapacitet spremnika	15 lit	20 lit	39 lit	57 lit	125 lit
Električni motor	0.2 HP, 220V	0.2 HP, 220 ili 110V	0.5 HP, 220 ili 110V	0.75 HP, 220 ili 110V	0.75 HP, 230 ili 110V
Max.protok	50 lit/min	60 lit/min	90+ lit/min	150+ lit/min	170+ lit/min
Max.visina	10 m	14 m	20 m	24 m	24 m
Težina	7 kg	9,8 kg	17 kg	22,5 kg	28,5 kg
Dimenzije (cm)	350x350x460	250x450x540	390x440x690	390x590x890	530x680x890



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco Scalebreaker C15 AFR	K51125	15 lit	1 kom
Kamco Scalebreaker C20	K51124	20 lit	1 kom
Kamco Scalebreaker C40	K51121	39 lit	1 kom
Kamco Scalebreaker C90	K51122	57 lit	1 kom
Kamco Scalebreaker C210	K51123	125 lit	1 kom

AQUAMAX PROMAX 20 PUMPA

Promax 20 pumpa namijenjena je za čišćenje bojlera. Ispire i uklanja kamenac, opremljena je s novim inverterom protoka koji učinkovitije uklanja kamenac. Čvrsto tijelo pumpe konstruirano bez zavarenih spojeva i napravljeno od samo 2 dijela, čini poslove servisiranja jednostavnijim. Zračni ventil olakšava pražnjenje spremnika.

KARAKTERISTIKE:

Spremnik: 17 lit
Dimenzije: 43x45x30 cm
Težina: 7 kg
Protočnost: 2600 lit/h
Tlak: 1 bar

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Aquamax Promax 20	G120311	17 lit	1 kom



AQUAMAX EVOLUTION 10

Evolution 10 pumpa namijenjena je za čišćenje bojlera. Ispire i uklanja kamenac, opremljena je s novim inverterom protoka koji učinkovitije uklanja kamenac. Čvrsto tijelo pumpe konstruirano bez zavarenih spojeva i napravljeno od samo 2 dijela, čini poslove servisiranja jednostavnijim. Zračni ventil olakšava pražnjenje

KARAKTERISTIKE:

Spremnik: 10 lit
Dimenzije: 43x46x30 cm
Težina: 7,5 kg
Protočnost: 2600lit/h
Tlak: 1 bar

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Aquamax Evolution 10	G120312	10 lit	1 kom



ADAPTER ZA PLOČASTE IZMJENJIVAČE

Adapter za pločaste izmjenjivače topline na bojlerima jednostavno se spaja s pumpom za čišćenje bojlera i olakšava postupak uklanjanja kamena na izmjenjivačima. Pločasti izmjenjivači topline koji su ugrađeni u moderne kombinirane bojlere su iznimno učinkoviti i kompaktni, a time ujedno omogućuju da se proizvode sve manji bojleri.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Adapter za pločaste izmjenjivače	G120321	kom	1 kom



► Čišćenje i ispiranje radijatora i instalacija

NEUTRALNA BEZKISELINSKA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE NOVIH I STARIH INSTALACIJA

KAMCO SYSTEM PRE-CLEAN

Kamco System Pre-Clean je neutralno sredstvo za čišćenje novih instalacija centralnog grijanja. Učinkovito uklanja ostatke sredstva za lemljenje, krhotine, metalne strugotine, masnoće i ostatke mineralnih ulja. Sprječava nastanak korozije te priprema metalne površine za maksimalnu zaštitu sa System Safe DM tekućinom za zaštitu od korozije i kamenca. Može se koristiti sa svim metalima koji se uobičajeno koriste u sustavima grijanja, uključujući obojene metale, mesing, bakar, aluminij i pocinčani čelik.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco System Pre-Clean	G1210111	500 ml	12 kom
Kamco System Pre-Clean	G1210112	10 lit	1 kom



FERNOX CLEANER F3

Fernox Cleaner F3 predstavlja brzo i učinkovito rješenje za čišćenje sistema centralnog grijanja. Uklanja sve otpadne čestice, mulj i kamenac iz sistema prilikom ispiranja odnosno procesa PowerFlushing. Na taj način vraća sustavu sposobnost učinkovitog grijanja te eliminira ili smanjuje šum bojlera. Osim za starije sisteme, proizvod je namijenjen i za čišćenje novih instalacija prije njihova puštanja u pogon, gdje uklanja čestice preostale od lema i drugih nakupina te produljuje radni vijek sistema.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Cleaner F3	G1210121	500 ml	10 kom



KAMCO HYPER FLUSH

Kamco Hyper Flush je bezkiselinsko sredstvo za ispiranje sa snažnim otapalom koje omogućuje da se nečistoće i naslage jednostavno uklone iz sistema procesom Power Flushing. Sredstvo prodire u prljavštinu, rastvara hrđu, mulj, korozije i naslaga kamenca. Hyper Flush nije korozivan, njegova otopina je blizu neutralne pH vrijednosti, što omogućava da se koristi u starijim sustavima koji imaju aluminijskih radijatore ili izmjenjivače topline. Može se koristiti sa svim metalima koji se uobičajeno koriste u sustavima grijanja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco Hyper Flush	G1210131	500 ml	12 kom
Kamco Hyper Flush	G1210132	10 lit	1 kom



FERNOX CLEANER F5

Fernox Cleaner F5 je brzo i učinkovito neutralno sredstvo za čišćenje sistema centralnog grijanja. Proizvod je namijenjen za korištenje s pumpom za ispiranje u procesu Power Flushing kako bi se uklonile nakupina mulja i kamenca iz postojećih sustava bez obzira na njihovu starost. Na taj se način jako kontaminiranim sustavima vraća učinkovitost grijanja i eliminira ili smanjuje buka bojlera. Proizvod je kompatibilan sa svim metalima i materijalima, koji se uobičajeno koriste u sustavima grijanja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Cleaner F5 Express	G1210141	265 ml	10 kom



KISELINSKA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE JAKO PRLJAVIH INSTALACIJA

KAMCO POWERFLUSH FX2

Kamco PowerFlush FX2 je kiselinsko sredstvo za čišćenje korozije, kamenca i ostale prljavštine koja se taloži u sistemima grijanja. Sredstvo je namijenjeno za korištenje sa Power Flushing pumpama i kompatibilno je sa većinom metala koji se najčešće koriste u sistemima grijanja. Nakon čišćenja potrebno je sistem dobro isprati vodom i neutralizirati zaostalu kiselinu sredstvom za neutralizaciju koje se isporučuje zajedno sa PowerFlush FX2.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco Power Flush FX2 + Neutralizator	G1210211	2,5 lit	4 + 4 Neutralizator
Kamco Power Flush FX2 + Neutralizator	G1210212	5 lit	4 + 8 Neutralizator



FERNOX DS-40 SYSTEM CLEANER

Fernox DS-40 System Cleaner je sredstvo za brzo i učinkovito uklanjanje naslaga kamenca, mulja i ostalih nečistoća iz jako prljavih sistema centralnog grijanja. Poboljšava protočnost u sistemu i povećava učinkovitost grijanja. Može se koristiti i samo za čišćenje izmjenjivača od kamenca u bojleru. Slabljenjem sredstvo mijenja boju - žuta boja ukazuje da je sredstvo potrošeno. Proizvod je kompatibilan sa većinom metala koji se najčešće koriste u sistemima grijanja. Isporučuje se sa sredstvom za neutralizaciju.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox DS-40 System Cleaner	G1210221	1,9 kg	6 kom



BIOCIDNA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE MIKROBIOLOŠKE KONTAMINACIJE

FERNOX BIOCIDES AF10

Biocide AF10 univerzalni biocid koji je posebno razvijen za suzbijanje mikrobiološke kontaminacije uzrokovane pojavom bakterija i rastom gljivica u podnim i centralnim sistemima grijanja. Isto tako koristi se u ne-isparavajućim sistemima hlađenja vode. Brzo se i lako upotrebljava, a djeluje tako što smanjuje pojavu rasta bakterija i gljivica. AF10 se ujedno koristi i za sprječavanje pojave želatinastih naslaga u dovodima vode i ekspanzionim posudama. AF10 trebao bi se koristiti zajedno s Fernox Protectorom F1 ili Fernox Alphi 11 radi zaštite sistema.

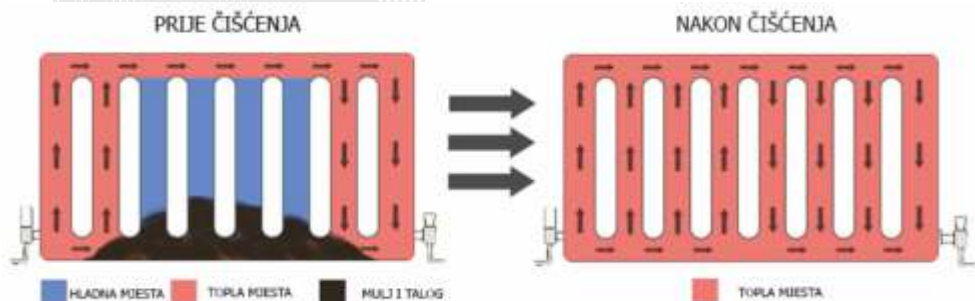
Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Biocide AF10	G1210411	500 ml	10 kom



KAMCO SYSTEMSAFE BIO

SystemSafe Bio je biocid i fungicid širokog spektra djelovanja namijenjen za tretman podnih sistema grijanja i otvorenih recirkulirajućih rashladnih sistema. Uklanja i sprječava začepljenja cijevi, i drugih komponenti koja nastaju kao posljedica razmnožavanja bakterija i gljivica u sistemu. Pruža dugotrajnu zaštitu, produžuje radni vijek sistema i održava učinkovitost. Proizvod je siguran za korištenje s željezom, čelikom, bakrom, mesingom i plastikom koja se koristi u sistemima podnog grijanja. Pakiranje od 500 ml dostatno je za sistem sa 200 lit vode.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco SystemSafe Bio	K31121	500 ml	12 kom
Kamco SystemSafe Bio	K31122	10 lit	1 kom



NEUTRALIZACIJA KISELINA

BOILER CLEANER N

Boiler Cleaner N je koncentrirani neutralizirajući prah za uklanjanje ostatka kiselina poslije ispiranja u sustavima i izmjenjivačima topline. Može se koristiti za neutralizaciju kiselina tijekom uklanjanja kamenca, čime je omogućeno pražnjenje sistema, bez opasnosti za okoliš.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Boiler Cleaner N	G120111	1 kg	4 kom
Boiler Cleaner N	G120112	10 kg	1 kom



KAMCO NEUTRALISING CRYSTALS

Kamco Neutralising Crystals je sredstvo za neutralizaciju kiselina nakon čišćenja sistema grijanja sredstvima na bazi kiselina. Sredstvo se može koristiti i za neutralizaciju otpadne tekućine prije odlaganja. Proizvod treba dodati u spremnik pumpe za ispiranje nakon završnog ispiranja i kratko cirkulirati kroz sistem kako bi se osigurala neutralizacija ostataka.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco Neutralising Crystals	G120121	100 g	20 kom
Kamco Neutralising Crystals	G120122	2,5 kg	6 kom



FERNOX SYSTEM NEUTRALISER

Fernox System Neutraliser je sredstvo u prahu koje se koristi za neutralizaciju zaostale kiseline nakon čišćenja sistema grijanja sredstvima na bazi kiselina. Sredstvo se nakon čišćenja jednostavno dodaje u Power Flushing pumpu kako bi se ostvarila cirkulacija sredstva. Može se koristiti i za neutralizaciju otpadne tekućine prije izlivanja u kanalizaciju.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox System Neutraliser	G120131	2 kg	6 kom



➤ Ostali proizvodi za tretman sistema grijanja

ZAŠTITA OD KOROZIJE I KAMENCA

FERNOX PROTECTOR F1

Fernox Protector F1 dugotrajno štiti sustave centralnog grijanja od unutrašnje korozije i stvaranja kamenca. Sprječava koroziju svih metala koji se nalaze u tim sustavima, tj. željeznih metala, bakra i bakrenih slitina te aluminija. Pogodan je za sve tipove bojlera, radijatora i cjevovodnih sustava. Kompatibilan je sa svim metalima i materijalima koji se obično koriste u sustavima centralnog grijanja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Protector F1	G121111	500 ml	12 kom
Fernox Protector F1	G121112	10 lit	1 kom



KAMCO SYSTEMSAFE DM

Kamco SystemSafe DM pruža dugotrajnu zaštitu sistema centralnog grijanja sprječavajući nastanak unutarnje korozije, naslaga kamenca i buke bojlera, produžuje životni vijek sustava i održava učinkovitost. SystemSafe DM može se koristiti sa svim metalima koji se inače koriste u sustavima grijanja, uključujući željezo, čelik, mesing, bakar, aluminij. Jednostavno se dodaje u sistem grijanja i ne zahtjeva nikakve dodatne radnje.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco SystemSafe – DM	G121121	500 ml	12 kom
Kamco SystemSafe – DM	G121122	2,5 lit	2 kom
Kamco SystemSafe – DM	G121123	10 lit	1 kom



RECTORSEAL 8-AWAY

Rectorseal 8-WAY je bezbojno, biorazgradivo sredstvo za potpuni tretman vode u kotlovima. Sprječava stvaranje kotlovskog kamenca i korozije u toplovodnim i parnim sistemima. Uklanja ljuske vapnenca sa spirala tople vode, grijača i malih bojlera. Ne sadrži naftne destilate i neće oštetiti gumu, brtve i mase za brtvljenje u kotlovima, pumpama i područjima oko ventila. Sadrži indikator boje.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Rectorseal 8-Way	G121131	946 ml	12 kom



ZAŠTITA PROTIV SMRZAVANJA

FERNOX PROTECTOR ALPHI-11

Fernox Protector Alphi-11 predstavlja kombinaciju antifrizu (mono-propilen glikol) i inhibitora protiv korozije i stvaranja kamenca. Sredstvo dugotrajno štiti sustave grijanja i hlađenja od smrzavanja, unutarnje korozije i stvaranja naslaga kamenca, sprečava koroziju svih metala koji se nalaze u sustavima grijanja i hlađenja, tj. obojenih metala, bakra i legura bakra i aluminija. Fernox Protector Alphi-11 je kompatibilan sa svim metalima i materijalima koji se obično koriste u sistemima centralnog grijanja. Pruža zaštitu protiv smrzavanja do -22°C.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Protector Alphi-11	G121211	5 lit	2 kom
Fernox Protector Alphi-11	G121212	25 lit	1 kom
Fernox Protector Alphi-11	G121213	205 lit	1 kom



KAMCO FREEZEBREAKER LT

Kamco Freezbreaker LT je sredstvo za zaštitu od smrzavanja na bazi mono-propilen glikola. Sadrži inhibitore korozije za zaštitu od korozije materijala koji se koriste u sustavima grijanja i hlađenja, tj. obojenih metala, bakra i legura bakra, i aluminija. Pogodan je za uporabu u sistemima za grijanje i hlađenje koji su izloženi niskim temperaturama i zahtijevaju zaštitu protiv smrzavanja vode. Preporučuje se za korištenje u sistemima grijanja gdje postoji mogućnost miješanja s pitkom vodom ili sanitarnom vodom i gdje je potrebna zaštita protiv smrzavanja do -32°C.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco FreezBreaker LT	G121221	5 lit	4 kom
Kamco FreezBreaker LT	G121222	25 lit	1 kom



BRTVLJENJE MANJIH MJESTA PROPUŠTANJA

FERNOX LEAK SEALER F4

Fernox Leak Sealer F4 je sredstvo za brtvljenje malih nepristupačnih mjesta propuštanja u kućnim sustavima centralnih grijanja. Leak Sealer F4 najbolje djeluje u toploj vodi, a jednolično raspršen obično postaje djelotvoran unutar 1-24 sata. Brtvena učinkovitost sredstva Leak Sealer F4 namjerno je ograničena kako bi se spriječilo začepeljivanja sigurnosnih uređaja, crpki, itd. Proizvod je siguran za korištenje.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Leak Sealer F4	G121311	500 ml	10 kom
Fernox Leak Sealer F4 Express	G121312	265 ml	10 kom



KAMCO SYSTEMSEAL

Kamco SystemSeal je sredstvo za brtvljenje nedostupnih mjesta propuštanja kod otvorenih i zatvorenih sistema centralnog grijanja. Sredstvo se jednostavno kroz prikladan otvor dodaje u sistem (radijatori, ekspanziona posuda itd.). Sredstvo će zabrtviti manje pukotine za manje od 24 sata. Proizvod je siguran za upotrebu, neće blokirati pume, ventile i odzračnike.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco SystemSeal	G121321	500 ml	12 kom
Kamco SystemSeal	G121322	5 lit	4 kom



RECTORSEAL SEALMASTER

Rectorseal Sealmaster je jedinstveno sredstvo za zaštitu površine kotla od korozije. Ispunjava i brtvi rupe, pukotine i rasklimane spojeve u parnim i toplovodnim kotlovima. Ne sadrži naftne destilate. Ne oštećuje gumu, brtve, niti sintetske mase za brtvljenje. Sprječava nastanak novih pukotina. Nakon potpunog ispuštanja iz kotla zaostaju molekule koje su obložile kotao kako bi zaštitile njegovu površinu.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Rectorseal Sealmaster	G121331	946 ml	12 kom



SMANJENJE BUKE U SISTEMU

FERNOX BOILER NOISE SILENCER F2

Fernox Boiler Noise Silencer F2 je sredstvo koje smanjuje buku u bojleru i poboljšava učinkovitosti prijenosa topline. Pogodan je za sve tipove bojlera, uključujući kombinirane bojlere i one koji sadrže aluminijske komponente, radijatore i instalacije u sustavima centralnog grijanja. Fernox F2 Express u spreju je dizajniran kako bi se njegovo doziranje u sisteme centralnog grijanja učinilo brzim i jednostavnim.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Boiler Noise Silencer F2	G121411	500 ml	10 kom
Fernox Boiler Noise Silencer F2 Express	G121412	265 ml	10 kom



KAMCO SYSTEM HUSH

Kamco System Hush predstavlja brzo i jednostavno rješenje problema buke uzrokovane naslagama korozije i kamenca na izmjenjivačima topline. Dodavanjem System Hush u sistem za vrijeme normalnog rada očistit će se naslage na izmjenjivaču topline te ukloniti problem buke u bojleru. Može se koristiti sa svim metalima koji se inače koriste u sistemima grijanja, uključujući obojene metale, mesing, bakar, aluminij i pocinčani čelik.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco System Hush	G121421	500 ml	12 kom



➤ Tretman komercijalnih HVAC sistema

ČIŠĆENJE I ISPIRANJE 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%



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

KAMCO SYSTEMSAFE BIO

SystemSafe Bio je biocid i fungicid širokog spektra djelovanja namijenjen za tretman podnih sistema grijanja i otvorenih recirkulirajućih rashladnih sistema. Uklanja i sprječava začepljenja cijevi, i drugih komponenti koja nastaju kao posljedica razmnožavanja bakterija i gljivica u sistemu. Pruža dugotrajnu zaštitu, produžuje radni vijek sistema i održava učinkovitost. Proizvod je siguran za korištenje s željezom, čelikom, bakrom, mesingom i plastikom koja se koristi u sistemima podnog grijanja. Pakiranje od 500 ml dostatno je za sistem sa 200 lit vode.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco SystemSafe Bio	K31121	500 ml	12 kom
Kamco SystemSafe Bio	K31122	10 lit	1 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.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HVAC Protector F1	K32111	10 lit	1 kom



FERNOX PROTECTOR ALPHI-11

Fernox Protector Alphi-11 predstavlja kombinaciju antifrizu (mono-propilen glikol) i inhibitora protiv korozije i stvaranja nakupina kamenca. Sredstvo dugotrajno štiti sustave grijanja i hlađenja od smrzavanja, unutarnje korozije i stvaranja naslaga kamenca, sprečava koroziju svih metala koji se nalaze u sustavima grijanja i hlađenja, tj. obojenih metala, bakra i legura bakra i aluminija. Fernox Protector Alphi-11 je kompatibilan sa svim metalima i materijalima koji se obično koriste u sistemima centralnog grijanja. Pruža zaštitu protiv smrzavanja do -22°C.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox Protector Alphi-11	G121212	25 lit	1 kom
Fernox Protector Alphi-11	G121213	205 lit	1 kom



➤ Oprema i pribor

PUMPE ZA ISPIRANJE SISTEMA

POWERFLUSHING PUMPE

PowerFlushing pumpe namijenjene su za čišćenje i ispiranje sistema grijanja i rashladnih krugova. Uz namjenska sredstva za čišćenje učinkovito uklanjaju kamenac, hrđu, ostatke korozije i talog iz sistema grijanja i rashladnih krugova. Pumpe su dostupne u nekoliko modela i veličina. Dizajnirane su za čišćenje od malih do velikih uređaja koji se koriste u domaćinstvu i industriji. Pumpe osim što omogućuju obostranu cirkulaciju, omogućuju ispiranje automatskim ispuštanjem prljave i uzimanjem čiste vode. Uz pumpu dolazi kompletna oprema koja uključuje crijeva, ventile, fittinge i ostalo.

	CF40 EVOLUTION	CF90 QUANTUM	CF210 TITAN
Primjena	Kućni sistemi grijanja	Kućni i mali komercijalni sistemi	Kućni i komercijalni sistemi
Kapacitet	25-25 radijatora; 2-3 kata	do 40 radijatora; 3 kata	do 60 radijatora; 3 kata
Kapacitet spremnika	39 lit	57 lit	125 lit
Električni motor	0,50 HP, 230 ili 110 V	0,75 HP, 230 ili 110 V	0,75 HP, 230 ili 110 V
Max.protok	90 lit/min	150+ lit/min	170+ lit/min
Max.visina	20 m	24 m	28 m
Max.temperatura	75 °C	75 °C	75 °C
Težina	17 kg	22,5 kg	28,5 kg
Dimenzije	390x440x690mm	390x590x890mm	530x680x890mm



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco PowerFlushing CF40 Evolution	G121511	39 lit	1 kom
Kamco PowerFlushing CF90 Quantum 2	G121512	57 lit	1 kom
Kamco PowerFlushing CF210 Titan	G121513	125 lit	1 kom

PRIBOR UZ PUMPE ZA ISPIRANJE SISTEMA

ADAPTERI ZA PUMPE

Kamco CP2 adapter i Fernox adapter namijenjen isu za uporabu sa pumpama za ispiranje sistemima centralnog grijanja - Power Flushing, kako bi se omogućilo direktno priključivanje standardnih cirkulacijskih pumpi u sisteme grijanja nakon uklanjanje glave pumpe. CP2 adapter prvenstveno je dizajniran za Grundfos pumpe, ali se učinkovito može koristiti i za pumpe drugih proizvođača.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco CP 2 adapter za pumpu	G121521	-	1 kom
Fernox adapter PF za pumpu	G121522	-	1 kom



KAMCO COMBIMAG POWER FLUSH FILTER

Combimag Power Flush Filter je snažan magnetni filter razvijen za učinkovito i brzo uklanjanje crnog željeznog oksida, poznatog pod nazivom magnetit za vrijeme Power Flushing - ispiranja sistema centralnog grijanja. Filter koristi sposobnost magneta da na sebe privlači produkte korozije željeza, magnetit iz vode koji cirkulira prilikom ispiranja sistema. Koristi se zajedno sa pumpama za ispiranje sistema grijanja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Combimag PowerFlush Filter	G121531	-	1 kom



REFRAKTOMETAR

Prijenosni refraktometar prikazuje koncentraciju i vjerojatni stupanj zaštite sistema. Antifriz koji se temelji na etilen glikolu (kao što se koristi za automobilske aplikacije) treba čitati na lijevoj skali refraktometra.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Refraktometar	G121571	-	1 kom



KAMCO SYSTEMSURE IK6 INJEKTOR

Systemsure IK6 Injektor omogućava direktno ubrizgavanje proizvoda za tretman vode u sistem grijanja. Tekućine se ubrizgavaju kroz odzračni ventil bez potrebe za ispuštanjem vode.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Systemsure IK6 Injektor	G121581	-	1 kom



TDS METAR

TDS metar nudi brzo i precizno testiranje na terenu kod utvrđivanja koncentracije ukupno otopljenih tvrdih tvari vode u sustavu i dovodima. Ova vrsta testiranja provodi se tako da se usporede očitavanja između dovoda vode i uzoraka vode iz sustava. Pod uvjetom da se zna da se sustav treba tretirati s inhibitorom, koji daje dovoljno visoka očitavanja provodnosti, moguće je odrediti koncentraciju inhibitora u sustavu.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
TDS Metar	G121591	-	1 kom



KAMCO pH PAPIRNA TRAKA

pH papirna traka koristi se kako bi se utvrdilo dali su nakon čišćenja u sistema grijanja neutralizirani svi ostaci sredstva na bazi kiselina koja su korištena za čišćenje.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Kamco ph papirna traka	G1215101	-	1 kom



SYSTEMSURE WATER ANALYSIS TEST KIT

Systemsure water analysis test kit za analizu vode omogućuje serviserima brzu analizu glavnih parametara vode koji mogu utjecati na rad i vijek trajanja sistema centralnog grijanja.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Systemsure Water Analysis Test Kit	G1215111	-	1 kom



FILTRI ZA ZAŠTITU SISTEMA GRIJANJA I HLAĐENJA

FERNOX TF1 TOTAL I TF1 OMEGA FILTER

TF1 Total i TF1 Omega Filteri namijenjeni su za čišćenje sistema centralnog grijanja od magnetske i nemagnetske prljavštine. Filter koristi vrtložno strujanje vode i magnetsku filtraciju te skuplja magnetit, kamenac i ostale kontaminacije u instalacijama i sprječava njihovu cirkulaciju kroz sistem. Filter je prikladan je za primjenu u novim i postojećim instalacijama centralnog grijanja. Odgovara okomitom i vodoravnom položaju cjevovoda. Direktno se spaja na instalacije promjera 22 mm i 28 mm koristeći dostupne ventile i spojnice. TF1 Omega Filter je posebno dizajniran za mala i teško dostupna mjesta.

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

FERNOX TF1 DELTA FILTER

TF1 Delta Filter posebno je dizajniran za čišćenje niskotemperaturnih sistema grijanja i hlađenja koji sadrže veću količinu vode. Napravljen je od visokokvalitetnog mesinga presvučenog niklom. Vrtložna cirkulacija vode i snažan magnetni filter omogućuju učinkovito odvajanje magnetne i nemagnetne prljavštine iz sistema. Isto tako uklanja "zarobljeni" zrak iz sistema. Brzo i jednostavno se instalira na vodoravno ili okomito postavljene cijevi povratnog voda. Lako se čisti bez skidanja i deinstaliranja. Sadrži neodimijski magnet visoke kvalitete, jačine 13500 Gaussa. Odlikuje se slijedećim karakteristikama: maksimalni radni tlak je 16 bara, kod sistema sa automatskim odzračnim ventilima 12 bara, maksimalan protok 200 lit/min i maksimalnom temperaturom od 120 °C.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
TF1 Delta Filter	K54135	50 mm	1 kom



➤ Sredstva za tretman solarnih sistema

INTERNO ČIŠĆENJE

FERNOX SOLAR CLEANER C

Fernox Solar Cleaner C je brzo i efektivno sredstvo za čišćenje za upotrebu u solarnim sistemima. Posebno je formulirano da brzo uklanja razgrađenu solarnu tekućinu za prijenos topline i mulj koji mogu uzrokovati začepjenja u cijevima kolektora. Solar Cleaner C je bistra, bezbojna tekućina bez mirisa. Proizvod je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u solarnim

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



ČIŠĆENJE PANELA

ERRECOM APOLLO-CLEANER

Errecom 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.

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



TEKUĆINE ZA PRIJENOS TOPLINE

FERNOX SOLAR S1

Fernox Solar S1 je bistra, narančasta tekućina posebnog, slabog mirisa. Posebno je formulirana za uporabu kao tekućina za prijenos topline u solarnim sistemima grijanja na povišenim temperaturama. Koristi hlapljive inhibitore korozije koji će štititi instalaciju dok je tekućina za prijenos topline u plinovitom ili tekućem stanju na temperaturama iznad 180°C.

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



➤ Sredstva za tretman toplinskih pumpi

SREDSTVA ZA ZAŠTITU I ČIŠĆENJE

FERNOX HP CLEANER

Fernox HP Cleaner je koncentrirano sredstvo za čišćenje biocidnih i gljivičnih naslaga u podzemnim kolektorima. Kompatibilan sa svim Fernox HP tekućinama za prijenos topline i svim materijalima koji se obično nalaze u toplinskim pumpama. Fernox HP Cleaner je dostupan u pakiranjima od 1 litre i 10 litara.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP Cleaner	K40311	10 lit	1 kom
Fernox HP Cleaner	K40312	20 lit	1 kom



TEKUĆINE ZA PRIJENOS TOPLINE

FERNOX HP-5

Fernox HP-5 je tekućina za prijenos topline posebno formulirana za upotrebu u zračnim toplinskim pumpama i sistemima podnog grijanja. Dolazi kao gotovo sredstvo ili kao koncentrat pružajući zaštitu od smrzavanja od -5°C do -14°C. HP-5 također pruža dugotrajnu zaštitu od šteta uzrokovanih korozijom, kamenjem i bakterijama, održavajući stabilnu pH vrijednost na svim operativnim temperaturama. HP-5 je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično mogu naći u toplinskim pumpama i podnom grijanju.

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



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. HP-5C je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u zračnim toplinskim pumpama i podnim sistemima grijanja.

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



FERNOX HP-15

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

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP-15	K41231	20 lit	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. HP-15C ujedno pruža dugotrajnu zaštitu od korozije, kamenca i bakterijske kontaminacije. HP-15C je kompatibilan sa svim materijalima koji se obično nalaze u toplinskim pumpama.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Fernox HP-15C	K41241	20 lit	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 je dostupan kao koncentrat ili kao pripremljeno sredstvo za upotrebu.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Ergolid A koncentrat	K41251	20 lit	1 kom
Ergolid A -25°C	K41252	20 lit	1 kom
Ergolid A -25°C	K41253	20 lit	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.

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



PASTE ZA MEKO LEMLJENJE

C-FLUX PASTA

C-Flux pasta za meko lemljenje je bezolovni, mekani lemljivi fluks tipa paste. Čisti, tali i pred-kositri, sve u jednoj operaciji, te štedi vrijeme i novac. Sadrži mješavinu fluksa i legure za lemljenje u prašku (95/5 kositar/ antimon). Može se koristiti sa 95/5, 60/40, 50/50 i 40/60 kruto-žičanim legurama za lemljenje na svim lemljivim površinama. Kada se zagrije smanjuje tenziju površine u spoju, te dozvoljava da legura za lemljenje ulazi lagano i jednolično u spoj. Kao rezultat nastaje jaki, nepropusni spoj. Proizvod ne sadrži olovo, siguran za uporabu u sistemima pitke vode.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
C-Flux pasta	G212111	85 g	48 kom
C-Flux pasta	G212112	314 g	24 kom

NOCORODE REGULAR PASTA

Nocorode Regular Pasta je bezolovna pasta za meko lemljenje idealna za korištenje s 95/5, 60/40, 50/50, i 40/60 kruto-žičanim legurama. Posebna uljna formula štiti lemnii spoj/ lem od korozije. Istovremeno čisti i lemi. Kada se zagrije smanjuje tenziju površine u spoju, te dozvoljava da legura za lemljenje ulazi lagano i jednolično u spoj. Kao rezultat nastaje jaki, nepropusni spoj. Njegova neagresivna formula je idealna za korištenje na bakrenim i limenim instalacijama. Proizvod ne sadrži olovo ni kiseline te je siguran za korištenje u sistemima pitke vode.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Nocorode Regular Pasta	G212121	113 g	24 kom
Nocorode Regular Pasta	G212122	227 g	24 kom



PASTE ZA APSORPCIJU TOPLINE

HOT BLOCK

Hot Block je inovativan proizvod u obliku paste koji blokira prijenos izravne i vodljive topline kod lemljenja i zavarivanja na bilo kojoj površini ili metalima. Primjenjiv je na površinama kao što je bakar, aluminij, mesing, čelik i drugi. Temperaturu lemljenja od 454 °C snižava za do 90%, odnosno na 45 °C. Kod zavarivanja učinkovito sprječava prijenos topline na temperaturama do 1.649 °C. Hot Block blokira direktan prijenos topline na ventile, spjeve, gumene, plastične i druge dijelove. Neophodan je za zaštitu povratnih i kuglastih ventila te termostatskih ekspanzionih ventila (TXV). Za razliku od sličnih proizvoda Hot Block je namijenjen za višekratnu uporabu. Proizvod je bez mirisa, nije toksičan i može se koristiti sa svim plinovima za lemljenje i zavarivanje.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Hot Block	G211111	236 ml	12 kom

RECTORSHIELD

Rectorshield je lako nanosiva pasta koja upija toplinu, a koristi se na bakru, aluminiju, željezu i drugim tipovima metalnih cijevi. Znatno smanjuje prijenos topline tako što upija termalnu energiju u tijeku lemljenja, prevlačenja broncom ili zavarivanja. Sprječava oštećenje osjetljivih kontrolnih dijelova, ventila, plastičnih dijelova slavina, opreme i drugih lemljivih spojeva. Lagano se uklanja, sigurna za upotrebu. Proizvod je biološki razgradiv i siguran za okoliš.



Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Rectorshield	G211121	314 ml	24 kom



PROIZVODI ZA REPARIRANJE I SPAJANJE

EPOXY PUTTY EP-200

Epoxy Putty EP-200 je dvokomponenti kit široke primjene koji u roku 15 do 20 minuta, na sobnoj temperaturi, popravlja i spaja većinu materijala. U roku sat vremena, može se bušiti, brusiti, bojati, strugati i strojno obrađivati. Epoxy Putty EP-200 se koristi za popravljanje, brtvljenje, začepljivanje, modeliranje, oblikovanje i prepravljavanje različitih površina. Testiran je na tlaku od 90 bara i stalnoj temperaturi od 260 °C.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Epoxy Putty EP-200	G214111	56 g	24 kom



MASE ZA BRTVLJENJE CIJEVNIH NAVOJA

RECTORSEAL T PLUS 2

Rectorseal T Plus 2 je nestvrdnjavajuća brtvena masa za brtvljenje cijevnih navoja koja sadrži teflon i sintetička vlakna za maksimalne rezultate brtvljenja. T Plus 2 može se koristiti na željezu, galvaniziranom čeliku, nehrđajućem čeliku, bronci, bakru, aluminiju, polietilenu, pojačanom fibreglasu, PVC, CPVC i ABS. Proizvod je pogodan za radne temperature od -26°C do 236°C i za pritiske od 690 bara za tekućine i 138 bara za plinove. Preporučuje se za cijevi kroz koje prolazi: zrak pod pritiskom, freoni, plinoviti dušik, rashladna ulja, para, pitka voda (vruća i hladna), ulje za loženje, plinoviti vodik, inertni plinovi prirodni plin, LPG, razrijeđene kiseline itd. Nije toksičan. Ne preporuča se za kisik.

Naziv proizvoda	Kataloški broj	Veličina	Pakiranje
Rectorseal T plus 2	G213111	118 ml	24 kom
Rectorseal T plus 2	G213112	236 ml	24 kom
Rectorseal T plus 2	G213113	19 lit	1 kom





POWER FLUSHING

STROJNO ISPIRANJE SISTEMA CENTRALNOG GRIJANJA BEZ SKIDANJA RADIJATORA



HLADNI RADIJATORI ?



ZAČEPLJENJE CIJEVI?



BUKA U BOJLERU?



VODA NIJE DOVOLJNO
TOPLA?

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



Miloc

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



Miloc