



➤ **AZ[®] Line**

Sredstva za zaštitu svih vrsta sustava grijanja

**Najbolje postignuće za sustave grijanja i garantiranje
potpune sigurnosti za korisnike i okolinu**

Praktičke upute za upotrebu AZ[®] sredstava



Sustavi grijanja – radijatori

NOVI sustavi grijanja	NAMJERA	PROIZVOD	CIJLJ	DOZIRANJE I UPOTREBA
	Čišćenje	AZ® 3000	Odstranjivanje ulja, masti, silikona, sredstava varenja i ostataka prerade.	1 litra AZ® / 100 litara vode - AZ® 3000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi od 1 – 5 sati.
	Zaštita	AZ® 1000	Zaštita od korozije i vodenog kamenca.	1 litra AZ® / 100 litara vode.
	Zaštita	AZ® 5000	Zaštita od smrzavanja, korozije, vodenog kamenca i pojavi bioloških nečistoća.	Najmanje 25 litara AZ® / 100 litara vode.

STARIIJ sustavi grijanja (više od 6 mjeseci)	NAMJERA	PROIZVOD	CIJLJ	DOZIRANJE I UPOTREBA
	Čišćenje	AZ® 4000	Odstranjivanje sluzi, oksida, hrđe, ostataka materiala.	1 litra AZ® / 100 litara vode - AZ® 4000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi i visokom protoku (crpka MESEC PROMAX 30 SupaFlush) bar 2–3 sata.
	Čišćenje	AZ® 2000	Odstranjivanje taloga vodenog kamenca.	1-5 litara AZ® / 100 litara vode - AZ® 2000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi od 1 – 5 tjedana.
	Zaštita	AZ® 1000	Zaštita od korozije i vodenog kamenca.	1 litra AZ® / 100 litara vode.
Zaštita	AZ® 5000	Zaštita od smrzavanja, korozije, vodenog kamenca i pojavi bioloških nečistoća.	Najmanje 25 litara AZ® / 100 litara vode.	



Sustavi grijanja – podno grijanje, kombinirani

NOVI Sustavi grijanja	NAMJERA	PROIZVOD	CIJLJ	DOZIRANJE I UPOTREBA
	Čišćenje	AZ® 3000	Odstranjivanje ulja, masti, silikona, sredstava varenja i ostataka prerade.	1 litra AZ® / 100 litara vode - AZ® 3000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi od 1 – 5 sati.
	Zaštita	AZ® 5000	Zaštita od smrzavanja, korozije, vodenog kamenca i pojavi bioloških nečistoća - proizvod SVE-u-JEDNOM.	Najmanje 25 litara AZ® / 100 litara vode.
Zaštita	AZ® 1000 Plus (sve-u-jednom)	Zaštita od korozije i vodenog kamenca + zaštita od pojave bioloških nečistoća	1 litra AZ® 1000 Plus / 100 litara vode.	

STARIIJ sustavi grijanja (više od 6 mjeseci)	NAMJERA	PROIZVOD	CIJLJ	DOZIRANJE I UPOTREBA
	Čišćenje	AZ® 7000	Odstranjivanje sluzi, bioloških nečistoća (bio-filma)	1 litra AZ® / 100 litara vode - AZ® 7000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi i visokom protoku (crpka MESEC PROMAX 30 SupaFlush) bar 2 – 3 sata, ovisno od stupnja onečišćenja.
	Zaštita	AZ® 5000	Zaštita od smrzavanja, korozije, vodenog kamenca i pojavi bioloških nečistoća - proizvod SVE-u-JEDNOM.	Najmanje 25 litara AZ® / 100 litara vode.
Zaštita	AZ® 1000 Plus (sve-u-jednom)	Zaštita od korozije i vodenog kamenca + zaštita od pojave bioloških nečistoća.	1 litra AZ® 1000 Plus / 100 litara vode.	



Sustavi grijanja – solarni kolektori

NOVI sustavi	NAMJERA	PROIZVOD	CILJ	DOZIRANJE I UPOTREBA
	Čišćenje	AZ® 3000	Odstranjivanje ulja, masti, silikona, sredstava varenja i ostataka prerade.	1 litra AZ® / 100 litara vode - AZ® 3000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi od 1 – 5 sati.
Zaštita	AZ® 6000	Zaštita od smrzavanja, korozije, vodenog kamenca – proizvod SVE-u-JEDNOM.	Bez rijeđenja – sav sustav se napuni s AZ® 6000.	

STARIJI sustavi (više od 6 mjeseci)	NAMEN	IZDELEK	CILJ	DOZIRANJE IN UPORABA
	Čišćenje	AZ® 4000	Odstranjivanje sluzi, oksida, hrđe, ostataka materiala.	1 litra AZ® / 100 litara vode- AZ® 4000 neka cirkulira u sustavu na normalnoj radnoj temperaturi i visokom protoku (crpka MESEC SOLAR) bar 2 – 3 sata.
Zaštita	AZ® 6000	Zaštita od smrzavanja, korozije, vodenog kamenca – proizvod SVE-u-JEDNOM.	Bez rijeđenja – sav sustav se napuni s AZ® 6000.	

mesec BM

AZ[®] 1000

Zaštita od korozije i taloga za sve vrste sustava grijanja



Opći podaci

AZ[®] 1000 je pripremljeno sredstvo za zaštitu sustava grijanja od korozije i sedimenta. AZ[®] 1000 nudi učinkovitu zaštitu za sve vrste metalnih materijala, i aluminijska. S upotrebom AZ[®] 1000 se sprječava nastanak plinova te tako omogućuje bolja izmjena topline i smanjenje poteškoća s odzračivanjem radijatora i upola djelujućih crpki. AZ[®] 1000 je učinkovit pri svim vrstama vode, i pri visokoj ili niskoj tvrdoći vode.

AZ[®] 1000 je siguran proizvod i jednostavan za upotrebu. Nema negativnih učinaka na okolinu in ne sadrži amine, nitrite, fosfate, kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Zaštita od vodenog kamenca, korozije.
- ✓ Zaštita svih dijelova sustava, i aluminijska.
- ✓ Omogućuje optimalno djelovanje grijača.
- ✓ Sprječava buku grijača.
- ✓ Sprejačava pojavu plinova.
- ✓ Neutralan pH, jednostavan za upotrebu.
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 1 lit i 25 lit ambalaži.

Način upotrebe AZ[®] 1000

Optimalan omjer je 1 litra AZ[®] 1000 na 100 litara vode. Prije punjenja sustava sredstvom AZ[®], preporučamo, da sustav očistite i isperete.

Sustav napunite preko uređaja za punjenje sustava grijanja, npr. s mobilnim uređajem MESEC FS10.

U novim sustavima, za čišćenje možete upotrebiti AZ[®] 3000. U starijim sustavima upotrebite AZ[®] 2000, kada želite riješiti samo poteškoće zbog vodenog kamenca, a AZ[®] 4000, kada želite riješiti i hrđu te metalni talog.

U sustavima s niskotemperaturnim režimom grijanja (podno grijanje) u sustav dodajte kombinirano zaštitno sredstvo AZ[®] 1000 PLUS da spriječite nastanak organskih nečistoća.

Doziranje

AZ[®] 1000 možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem CYCLOSEP (šifra TT013) kroz ventil za odzračivanje na radijatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: svijetlo žuta tekućina.

pH (1%): 7.5 .

Gustoća (pri 20 °C): 1,03-1,07 kg/m³.

Miris: bez mirisa.

Doziranje: 1 litra AZ[®] / 100 litara vode u sustavu.

Pakiranje

1 – litarska plast. boca (šifra KPC10010)

25 – litarski kanister (šifra KPC10030)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 1000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 1000 sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 1000 PLUS

Zaštita od korozije, taloga i mikrobiološkog onečišćenja za sve vrste sustava grijanja



Opći podaci

AZ[®] 1000 PLUS je pripremljeno sredstvo za zaštitu sustava grijanja od korozije i sedimenata. AZ[®] 1000 PLUS nudi učinkovitu zaštitu za sve vrste metalnih materijala, i aluminijskih. S upotrebom AZ[®] 1000 PLUS se sprječava nastanak plinova, stvaranje mikrobiološkog taloga te tako omogućuje bolja izmjena topline, pa i smanjenje poteškoća s odzračivanjem radijatora i u pola djelujućih crpki. AZ[®] 1000 PLUS je učinkovit pri svim vrstama vode, i pri visokoj ili niskoj tvrdoći vode.

AZ[®] 1000 PLUS je siguran proizvod i jednostavan za upotrebu. Nema negativnih učinaka na okolinu i ne sadrži amine, nitrite, fosfate, kromate. Ima neutralan pH, nije ni kiseli ne bazičan.



Glavne prednosti

- ✓ Zaštita od vodenog kamenca, korozije i pojave mikrobiološkog taloga.
- ✓ Primjeren za sustave s niskim i visokim temperaturnim režimom grijanja.
- ✓ Zaštita svih dijelova sustava, i aluminijskih.
- ✓ Omogućuje optimalno djelovanje grijača.
- ✓ Sprječava buku grijača.
- ✓ Sprejačava pojavu plinova.
- ✓ Neutralan pH, jednostavan za upotrebu.
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 1 lit i 25 lit ambalaži.

Način uporabe AZ[®] 1000 PLUS

Optimalan omjer je 1 litra AZ[®] 1000 PLUS na 100 litara vode. Prije punjenja sustava sredstvom AZ[®] 1000 PLUS, preporučamo, da sustav očistite i isperete.

Sustav napunite preko uređaja za punjenje sustava grijanja, npr. s mobilnim uređajem MESEC FS10.

U novim sustavima, za čišćenje možete upotrebiti AZ[®] 3000. U starijim sustavima upotrebite AZ[®] 2000, kada želite riješiti samo poteškoće zbog vodenog kamenca, a AZ[®] 4000, kada želite riješiti i hrđu te metalni talog.

Doziranje

AZ[®] 1000 PLUS možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem CYCLOSEP (šifra TT013) kroz ventil za odzračivanje na radijatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: svijetlo žuta tekućina.

pH (1%): 7.5

Gustoća (pri 20 °C): 1,15-1,20 kg/m³.

Miris: karakterističan, jak.

Doziranje: 1 litra AZ[®] PLUS / 100 litara vode u sustavu.

Pakiranje

1 – litarska plast. boca (šifra KPC10110)

25 – litarski kanister (šifra KPC10130)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 1000 PLUS se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 1000 PLUS sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 2000

Sredstvo za odstranjivanje vodenog kamena u sustavima grijanja



Opći podaci

AZ[®] 2000 je pripremljena tekućina za odstranjivanje vodenog kamena iz kotlova i sustava grijanja. Sastav AZ[®] 2000 – osnova su neutralne organske tvari – garantira sigurnu upotrebu u svim sustavima, i onih s aluminijem. Upotreba AZ[®] 2000 sprječava poteškoće zbog glasnog djelovanja kotla i prijenosom topline, koje uzrokuju talozi u sustavu.

AZ[®] 2000 je jednostavan za upotrebu, ne zagađuje okoliš, ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Čišćenje nakupina vodenog kamena.
- ✓ Siguran za sve metalne dijelove (ph nije ni kiseli, ni bazičan).
- ✓ Omogućuje optimalno djelovanje grijača.
- ✓ Rješava poteškoću zbog glasnog grijača.
- ✓ Rješava učinkovitost grijača.
- ✓ Nema potrebe po ispiranju sustava.
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 1 lit i 25 lit ambalaži.

Način upotrebe AZ[®] 2000

Optimalan omjer AZ[®] 2000 je 1 litra na 100 litara vode u sustavu. Da bi proizvod obuhvatio sve dijelove sustava, preporučamo da sustav djeluje (dovoljan je uklop crpke). Kada je čišćenje završeno, isperite sustav i dodajte AZ[®] 1000 ili AZ1000 PLUS za niskotemperaturne sustave grijanja. Sustav napunite preko uređaja za punjenje sustava grijanja, npr. s mobilnim uređajem MESEC FS10.

Ako su u sustavu prisutni i metalne talog i hrđa, priporučamo da nakon upotrebe AZ[®] 2000 sustav očistite dodatno s AZ[®] 4000. Čišćenje može potrajati, od nekoliko dana do nekoliko tjedana, ovisno od poteškoća.

Doziranje

AZ[®] 2000 možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem CYCLOSEP (šifra TT013) kroz ventil za odzračivanje na radijatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: svijetlo žuta tekućina.

pH (1%): 7.5

Gustoća (pri 20 °C): 1,03-1,07 kg/m³.

Miris: bez mirisa.

Doziranje: 1 litra AZ[®] / 100 litara vode u sustavu.

Pakiranje

1 – litarska plast. boca (šifra KPC20010)

25 – litarski kanister (šifra KPC20030)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 2000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 2000 sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 3000

Sredstvo za čišćenje novih sustava grijanja



Opći podaci

AZ[®] 3000 je pripremljena neutralna tekućina, odlična za čišćenje i pripremu novih sustava grijanja, koji nisu stariji od šest mjeseci. AZ[®] 3000 odstranjuje organske nečistoće, ulja, sredstva za čišćenje i nakupine. Uz to, upotrebom AZ[®] 3000 pomažemo štititi od korozije sve metalne materijale, sprječava i taloženje bakra. Sastav AZ[®] 3000 – osnova su neutralne organske tvari – garantira sigurnu upotrebu u svim sustavima, i onih s aluminijem. Pri tome AZ[®] 3000 ne utječe na plastične dijelove ili dijelove iz elastomjera, koje se uobičajeno nalaze u sustavima.

AZ[®] 3000 je jednostavan za upotrebu, ne zagađuje okoliš, ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Odstranjivanje ulja, masti, silikona, ostataka sredstava varenja i prerade.
- ✓ Siguran za sve metalne dijelove (tekućina nije ni kisl, ni bazična).
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 1 lit i 25 lit ambalaži.

Način upotrebe AZ[®] 3000

Optimalan omjer AZ[®] 3000 je 1 litra na 100 litara vode u sustavu. Da bi proizvod obuhvatio sve dijelove sustava, preporučamo da sustav djeluje (dovoljan je uklop crpke). Kada je čišćenje završeno, isperite sustav i dodajte AZ[®] 1000 ili AZ1000 PLUS za niskotemperaturne sustave grijanja. Sustav napunite preko uređaja za punjenje sustava grijanja, npr. s mobilnim uređajem MESEC FS10.

Doziranje

AZ[®] 3000 možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem CYCLOSEP (šifra TT013) kroz ventil za odzračivanje na radijatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: svijetlo žuta tekućina.

pH (1%): 7.5

Gustoća (pri 20 °C): 1,14-1,18 kg/m³.

Miris: bez mirisa.

Doziranje: 1 litra AZ[®] / 100 litara vode u sustavu.

Pakiranje

1 – litarska plast. boca (šifra KPC30010)

25 – litarski kanister (šifra KPC30030)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 3000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 3000 sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 4000

Sredstvo za čišćenje starih sustava grijanja



Opći podaci

AZ[®] 4000 je pripremljena neutralna tekućina, odlična za čišćenje i pripremu sustava grijanja, koji su stariji od šest mjeseci. AZ[®] 4000 odstranjuje organske nečistoće, talog i hrđu, koja se nakupila za vrijeme upotrebe. AZ[®] 4000 te nečistoće rastapla i ponovo uspostavlja cirkulaciju vode u radiatorima. Uz to, AZ[®] 4000 pomaže sprječavati koroziju na svim metalnim dijelovima.

Sastav AZ[®] 4000 – osnova su neutralne organske tvari – garantira sigurnu upotrebu u svim sustavima, i onima s aluminijem. Pri tome AZ[®] 4000 ne utječe na plastične dijelove ili dijelove od elastomjera, koje se uobičajeno nalaze u sustavima.

AZ[®] 4000 je jednostavan za upotrebu, ne zagađuje okoliš, ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Odstrani sluz, okside, hrđu, ostatke materijala.
- ✓ Uspostavi pun prijenos topline.
- ✓ Siguran za sve metalne dijelove (pH neutralan).
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 1 lit i 25 lit ambalaži.

Način upotrebe AZ[®] 4000

Optimalan omjer AZ[®] 4000 je 1 litra na 100 litara vode u sustavu. Upotreba AZ 4000 zahtjeva toplu vodu, pri tome temperatura nesmije biti viša od 60°C. Da bi proizvod obuhvatio sve dijelove sustava, preporučamo da sustav djeluje (dovoljan je uklop crpke). Čišćenje može potrajati, od nekoliko dana do nekoliko tjedni, ovisi od poteškoća. Kada je čišćenje završeno, isperite sustav i dodajte AZ[®] 1000 ili AZ1000 PLUS za niske temperature sustave grijanja. Sustav napunite preko uređaja za punjenje sustava grijanja, npr. s mobilnim uređajem MESEC FS10.

Doziranje

AZ[®] 4000 možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem CYCLOSEP (šifra TT013) kroz ventil za odzračivanje na radiatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: svijetlo žuta tekućina.

pH (1%): 7.5.

Gustoća (pri 20 °C): 1,14-1,18 kg/m³.

Miris: bez mirisa.

Doziranje: 1 litra AZ[®] / 100 litara vode u sustavu.

Pakiranje

1 – litarska plast. boca (šifra KPC40010)

25 – litarski kanister (šifra KPC40030)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 4000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 4000 sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 5000

Sredstvo protiv smrzavanja, korozije i taloga za podne sustave grijanja, koje je i biocid



Opći podaci

AZ[®] 5000 je tekućina protiv smrzavanja, nakupinama vodenog kamenca i koroziji, koja je primjerena za sve sustave grijanja, posebno za podne sustave grijanja (sadrži i sredstvo protiv pojave bioloških nečistoća). AZ[®] 5000 otapa talog i nakupine, koje lakše isplakemo. AZ[®] 5000 sadrži i sredstvo protiv smrzavanja (minimalna temperatura ovisi od koncentracije sredstva u sustavu). Sastav AZ[®] 5000 garantira sigurnu upotrebu u svim sustavima, i onih s aluminijem. Pri tome AZ[®] 5000 ne utječe na plastične dijelove ili dijelove od elastomjera, koji se uobičajeno nalaze u sustavima. AZ[®] 5000 možemo upotrebiti pri svim tvrdoćama vode. AZ[®] 5000 je jednostavan za upotrebu, ne zagađuje okoliš, ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Kombiniran proizvod Sve-u-Jednom.
- ✓ Osnova na glikolima.
- ✓ Idealen za podne sustave grijanja.
- ✓ Siguran za sve metalne dijelove (tekućina nije ni kisela, ni bazična).
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 5 lit i 25 lit ambalaži.

Način uporabe AZ[®] 5000

Optimalna količina AZ[®] 5000 ovisi od zaštite od smrzavanja koju želimo postići.

- 25 litara AZ[®] na 100 litara vode u sustavu, do -7 °C.
- 30 litara AZ[®] na 100 litara vode u sustavu, do -12 °C.
- 35 litara AZ[®] na 100 litara vode u sustavu, do -15 °C.

Doziranje

AZ[®] 5000 možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem BravoTherm,) kroz ventil za odzračivanje na radijatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: transparentan.
pH (1%): 7.5.
Gustoća (pri 20 °C): 1,03-1,07 kg/m³.
Miris : bez mirisa.

Pakiranje

5 – litarski kanister (šifra KPC5020)
25 – litarski kanister (šifra KPC5030)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 5000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 5000 sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 6000

Sredstvo protiv smrzavanja, korozije i nakupina za solarne panelne sustave



Opći podaci

AZ[®] 6000 je pripremljena Sve-u-Jednom tekućina za upotrebu u solarnim panelima visokih toplotnih opterećenja. Proizvod bazira na glicerinu. Sadrži inhibitor korozije metala, koji se uobičajeno nalaze u solarnim sustavima (čelik, bakar, mjed, aluminij). Sprječava koroziju i nakupine soli te poteškoće, koje se pojave s staranjem sustava. Primjerena je za instalacije, gdje se postižu visoke temperature (i preko 200 °C) te sprječava potekoće, koje nastanu zbog prekida protoka. AZ[®] 6000 rastaplja nakupine i obloge, tako da ih lakše splaknemo iz sustava. AZ[®] 6000 sadrži i sredstvo protiv smrzavanja (minimalna temperatura ovisi od koncentracije sredstva u sustavu). Sastav AZ[®] 6000 garantir sigurnu upotrebu u svim sustavima, i onima s aluminijem. Pri tome AZ[®] 6000 ne utječe na plastične dijelove ili dijelove od elastomjera, koji se uobičajeno nalaze u sustavima. AZ[®] 6000 možemo upotrebiti pri svim tvrdoćama vode. AZ[®] 6000 je jednostavan za upotrebu, ne zagađuje okoliš, ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Kombiniran proizvod Sve-u-Jednom.
- ✓ Osnova je glicerina.
- ✓ Posebno izrađen za sunčeve panelne sustave.
- ✓ Siguran za sve metalne dijelove.
- ✓ Vrlo učinkovit pri visokim temperaturama.
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 5 lit i 25 lit ambalaži.

Način uporabe AZ[®] 6000

AZ[®] 6000 je pripremljen proizvod za punjenje. Pri punjenju ga ne rijedite s vodom ili dodajte druge aditive. AZ[®] 6000 garantira zaštitu od smrzavanja do - 15 °C.

Doziranje

AZ[®] 6000 možete puniti u sustav s uređajem BravoTherm ili BravoSolar crpkom kroz ventil za odzračivanje na radijatoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled : transparentan.
pH: 7.8 – 8.
Gustoća (pri 20 °C): 1,25-1,27 kg/m³.
Miris : bez mirisa.

Pakiranje

5 – litarski kanister (šifra KPC6010)
25 – litarski kanister (šifra KPC6015)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 6000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 6000 sadrži sigurnosno tehnički list.

AZ[®] 7000

Sredstvo za čišćenje biološkog taloga i nakupina u niskotemperaturnim sustavima grijanja



Opći podaci

AZ[®] 7000 je pripremljena neutralna tekućina za čišćenje sustava podnog grijanja, kada se nakupe talog i biološke nečistoće. AZ[®] 7000 odstranjuje talog i organske nečistoće, koje se talože u niskotemperaturnim sustavima. AZ[®] 7000 te nečistoće otapa te ponovo uspostavi bolju cirkulaciju vode u sustavu.

Sastav AZ[®] 7000 – osnova su neutralne organske tvari – garantira sigurnu upotrebu u svim sustavima, i onih s aluminijem. Pri tome AZ[®] 7000 ne utječe na plastične dijelove ili dijelove iz elastomjera, koji se uobičajeno nalaze u sustavima. Možemo ga upotrebiti pri svim tvrdoćama vode. AZ[®] 7000 je jednostavan za upotrebu, ne zagađuje okoliš, ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.



Glavne prednosti

- ✓ Univerzalan proizvod – djelovanje na širok spektar biološkog onečišćenja.
- ✓ Odstranjuje bakterije, alge.
- ✓ Posebno izrađen za podne sustave grijanja.
- ✓ Neutralan pH.
- ✓ Ne zagađuje okoliš, nije toksičan i biorazgradljiv je.
- ✓ Ne sadrži amine, nitrite, fosfate ni kromate.
- ✓ Pakiranje od 1 lit i 25 lit ambalaži.

Način uporabe AZ[®] 7000

Optimalan razmjer AZ[®] 7000 je 1 litra na 100 litara vode u sustavu. Optimalan učinak je pri topli vodi do 60°C. Da bi proizvod obuhvatio sve dijelove sustava, preporučamo da sustav djeluje (dovoljan je uklop crpke). Čišćenje može potrajati, od nekoliko dana do nekoliko tjedni, ovisno od poteškoća. Kada je čišćenje gotovo, isperite sustav i dodajte AZ1000 PLUS za niskotemperaturne sustave grijanja. Sustav napunite preko uređaja za punjenje sustava grijanja, npr. s mobilnim uređajem MESEC FS10.

Doziranje

AZ[®] 7000 možete dozirati pri punjenju s uređajem za punjenje sustava grijanja MESEC FS10 ili direktno u sustav s uređajem CYCLOSEP (šifra TT013) kroz ventil za odzračivanje na radiajtoru, u ekspanzijsku posudu sustava ili s dozirnim uređajima DOSANET C i DOSANET P.

Fizikalna svojstva

Izgled: svijetlo žuta tekućina.

pH (1%): 7.5.

Gustoća (pri 20 °C): 1,04-1,05 kg/m³.

Miris: bez mirisa.

Doziranje: 1 litra AZ[®] / 100 litara vode u sustavu.

Pakiranje

1 – litarska plast. boca (šifra KPC70010)

25 – litarski kanister (šifra KPC70030)

Referentni pravilnici EU

Obradu vode za grijanje opredjeljuje pravilnik UNI-CTI 8065/89.

Drugi korisni podaci

AZ[®] 7000 se upotrebljava samo u sustavu gdje nema mogućnosti kontakta s pitkom vodom. Više informacija o sigurnosti, transportu, skladištenju i upotrebi AZ[®] 7000 sadrži sigurnosno tehnički list.



Sredstva za zaštitu i čišćenje sustava grijanja

MESEC d.o.o., za trgovinu i usluge

Ul. J. Slavenkog 1, HR – 10000 Zagreb

Tel: +385 (0)1 5615-945 Mob. br.: +385(0) 91/3770-670

Email: info@mesec.hr

Internet stranica: www.mesec.hr

e-trgovina: <http://e-trgovina.mesec.hr/>

B2B Portal za poslovne partnere:

<https://www.mesec.hr/b2b-portal/>