

Uživatelská příručka - návod **CZ**

Ultrakompaktní odkalovač

ASTRO MINI / ASTRO MINI PLUS



DŮLEŽITÉ! Uchovejte tuto uživatelskou příručku. Před instalací si vždy pečlivě přečtěte tuto příručku. Naše dokumentace obsahuje veškeré informace a doporučení pro správné používání našich produktů; není právně vymahatelné.

PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ**PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD PEČLIVĚ**

Výrobce má právo měnit nebo modifikovat produktové specifikace. Toto zařízení musí procházet pravidelnou údržbou, aby bylo zajištěno, že si dodávaná voda zachová vlastnosti pitné vody. Technické informace obsažené v tomto návodu jsou majetkem Ecoterm snc a jakákoliv distribuce, i částečná, je zakázána. Manuál musí být zachován a předán případnému novému vlastníku zařízení. Informace v tomto návodu jsou doporučené, ne povinné. Ecoterm snc má právo upravovat tento návod bez oznámení.

SADA OBSAHUJE

- Magnetický odkalovač s kartuší a magnetem
- 1 těsnění
- Uživatelská příručka - návod

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Toto zařízení má garantovanou záruku 2 roky od data prodeje. Záruka se nevztahuje na komponenty podléhající provoznímu opotřebení nebo na poškození vzniklá během přepravy.

Správná funkčnost a životnost zařízení i O-kroužků závisí na správné instalaci a používání, frekvenci údržby a kvalitě vody.

PŘED INSTALACÍ

Uživateli doporučujeme zkontrolovat neporušenost filtru a součástí sady před instalací.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Magnetický odkalovač je zařízení vytvořené pro zachytávání hrubých nečistot z vody v otopném systému. Dvojitá funkce – filtrace a zachytávání železitých částic pomocí magnetu – umožňuje kompletní odstranění hrubých nečistot v otopném systému a zajišťuje delší životnost bojleru / kotle. Zařízení je dodáváno kompletní a připravené k instalaci.

ROZDÍLY MEZI MODELÝ

Model	Instalace	Integrovaný uzavírací ventil
Astro Mini	Horizontální i vertikální	NE
Astro Mini Plus	Horizontální	ANO

POKyny PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

Magnet použitý v odkalovači je uložen v nerezovém obalu. Magnetický systém může být potenciálním zdrojem nebezpečí a musí být dodržována některá upozornění.

UPOZORNĚNÍ! Kardiostimulátor

Magnety mohou narušovat fungování kardiostimulátorů a implantovatelných defibrilátorů. Pokud některý z nich používáte, udržujte od zařízení bezpečnou vzdálenost minimálně 30 cm.

UPOZORNĚNÍ! Elektrická vodivost

Magnety jsou vytvořeny z kovů a jsou elektricky vodivé.

UPOZORNĚNÍ! Poštovní odesílání

Magnetické pole tvořeno nesprávně zabalenými magnety, mohou způsobit problémy v automatických třídících linkách a poškodit zboží dalších zásilkách. Použijte velkou krabici a magnety umístěte doprostřed. Pokud je to nutné, použijte plech pro ochranu před magnetickým polem.

UPOZORNĚNÍ! Magnetické pole

Magnety generují silné a rozsáhlé magnetické pole. Mohou poškodit televize a notebooky, mechanické hodinky, naslouchátka a další zařízení. Udržujte magnet daleko od zařízení, která by mohla být poškozena.

UPOZORNĚNÍ! Efekt na lidech

Podle aktuálních znalostí, magnetické pole nemá pozitivní ani negativní vliv na lidi. Je nepravděpodobné, že by magnetické pole bylo nebezpečné pro zdraví, ale tato možnost se nedá plně vyloučit. Doporučujeme nebýt v kontaktu s magnety dlouho.

UPOZORNĚNÍ! Teplotní rozsah

Neodymové magnety mají maximální provozní teplotu 80 °C. Většina neodymových magnetů ztrácí svoji účinnost při teplotách nad 80 °C. Nepoužívejte magnety pro jiné zařízení, než pro které jsou určeny.

INSTALACE



Odkalovač musí být instalován vertikálně nebo horizontálně (ASTRO MINI) a jen horizontálně u modelu ASTRO MINI PLUS na přívodu vody do bojleru, aby mohly být vychytávány nečistoty, které by jej mohly poškodit. Pro jednodušší čištění je doporučeno nainstalovat na přívod uzavírací ventil (jen ASTRO MINI).

EXTRAORDINARY MAINTENANCE (OPERATION TO BE CARRIED OUT BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY)

The shut-off valve is not included in the package!
The Astro Mini Plus model is equipped with a shut-off valve built into the head.

1. Close the inlet valve
2. Unscrew the magnet-holder cap and pull it out
3. Clean it under running water
4. Unscrew the lower bowl, remove the cartridge and clean it under running water; if very dirty, replace it
5. Reassemble the dirt separator, carefully checking the seals.

INTENDED USE

The ASTRO dirt separator is designed for domestic and industrial use, for the filtration of hot water in winter heating systems.

LIMITS OF USE

- Nepoužívejte ve výbušném prostředí
- Nepoužívejte pro filtraci odpadní vody
- Pro filtraci speciálního druhu vody, kontaktujte výrobce
- Není vhodná pro filtraci pitné vody

PRAVIDLA SPRÁVNÉ INSTALACE

Pokud systém nebyl nainstalován odborně, za žádných okolností neinstalujte magnetický filtr na zachytávání nečistot.

Před instalací zařízení proveďte kompletní a důkladné vyčištění systému.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost v případě úprav nebo chyb při hydraulickém zapojení; nedodržení těchto pokynů vede k okamžité ztrátě záruky. Použití neoriginálních kartuší, komponentů, příslušenství nebo materiálů, ruší platnost záruky. Výrobce nenese odpovědnost za škody na zdraví osob, zvířatech či majetku ani za škody způsobené nesprávnou demontáží zařízení. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost v případě nedodržení limitů pro používání.

LIKVIDACE

Balení: Materiál použitý pro zabelní musí být zlikvidován v souladu s předpisy platnými v zemi instalace.

Filtr: Filtr musí být zlikvidován v souladu s předpisy platnými v zemi instalace.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tělo: poniklovaná mosaz

Spodní víčko: poniklovaná mosaz

Max. Provozní teplota: 80 °C

Kartuše filtru: nerezová ocel

O-kroužek: NBR

Těsnění: EPDM

Neodymový magnet: MPN 35

BR $\cong$ 12.500 G

Ecoterm is a registered trademark of Ecoterm srl. Unauthorised use of the said trademark is strictly prohibited and criminally prosecutable. Images and texts are the property of Ecoterm srl



ECOTERM srl Via Veneto, 20 - 35044 - Montagnana (PD) - Tel 0429 81158
info@ecotermitaly.it
www.ecotermitaly.com

MADE IN ITALY

Rev.01-2026