

NÁVOD K POUŽITÍ

ECOSOFT SCALEX 200

bojlerový filtr proti vodnímu kameni

Model FOSE200ECO



Účel zařízení

Filtr SCALEX je určen k ochraně bojlerů a ohřívačů vody před tvorbou vodního kamene na topných tělesech. Instaluje se na přívod studené vody před chráněný spotřebič.

Před montáží a prvním použitím si pozorně přečtěte celý návod.

A. DŮLEŽITÉ POKYNY A TECHNICKÉ ÚDAJE

1. Důležité pokyny

- Filtr montujte na přívod studené vody před bojler nebo ohřívač vody.
- Maximální pracovní tlak je 6 bar. Pokud je tlak v rozvodu vyšší, nainstalujte před filtr redukční ventil.
- Před montáží nebo výměnou vložky vždy uzavřete přívod vody a uvolněte tlak v potrubí.
- Filtr chraňte před mrazem, mechanickým poškozením a zdroji sálavého tepla.
- U vody s obsahem písku, rzi nebo jiných mechanických nečistot je vhodná předchozí mechanická filtrace, aby se vložka předčasně nezanesla.
- Po montáži zkontrolujte těsnost všech spojů. Před prvním použitím filtr proplachujte 2 až 5 minut.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	FOSE200ECO / SCALEX 200
Určení	ochrana boilerů a ohřívačů vody před vodním kamenem
Připojení	1/2" vnitřní závit, mosazné připojení
Maximální pracovní tlak	6 bar
Vstupní voda	studená voda; provozní teplota do 40 °C
Teplota upravené vody	po úpravě může být voda následně ohřívána až na 105 °C
Kapacita vložky	přibližně 20 000 l
Doporučená životnost vložky	max. 6 měsíců
Jemnost mechanické filtrace	60 µm
Rozměry (V × Š × H)	170 × 92 × 83 mm
Hmotnost	přibližně 0,55 kg
Aktivní složky SCALEX	fosfonáty a akrylátové polymery

B. INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

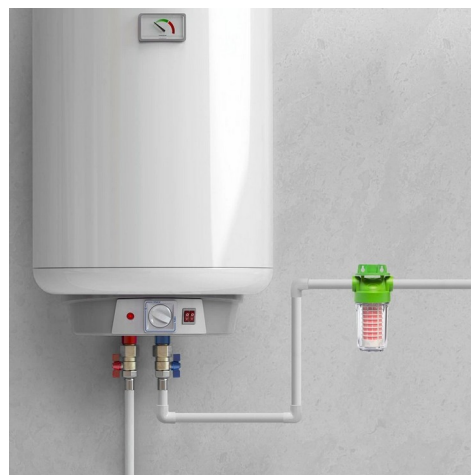
1. Umístění filtru

Filtr umístěte na potrubí studené vody před bojler nebo ohřívač. Pro nejlepší funkci a jednoduchý servis doporučujeme, aby nádoba filtru směřovala svisle dolů.

PŘÍVOD STUDENÉ VODY > SCALEX FILTR > BOJLER / OHŘÍVAČ

2. Postup montáže

1. Uzavřete hlavní přívod vody a otevřením odběrného místa uvolněte tlak v potrubí.
2. Vyberte místo před bojlerem nebo ohřívačem a ponechte pod filtrem prostor pro servis.
3. Upevněte hlavici montážní konzolou. Potrubí připojte na 1/2" vnitřní závity a respektujte směr proudění vyznačený na hlavici.
4. Zkontrolujte správné uložení vložky a čistotu, neporušenost a polohu O-kroužku.
5. Nádobu zašroubujte do hlavice. Plastové části neutahujte nadměrnou silou.
6. Pomalu otevřete přívod vody, odvzdušněte systém a zkontrolujte těsnost spojů.
7. Před prvním použitím filtr proplachujte 2 až 5 minut.



Příklad zapojení na přívodu studené vody.

Obsah balení



- Filtrační těleso
- Vložka s hmotou SCALEX
- Servisní klíč
- Montážní konzola a šrouby

Po montáži

Filtr musí zůstat snadno přístupný pro kontrolu těsnosti a pravidelnou výměnu vložky. Při prvním spuštění otevírejte přívod vody pomalu.

C. PROVOZ, ÚDRŽBA A VÝMĚNA VLOŽKY

1. Princip účinku SCALEX

Filtrační hmota SCALEX obsahuje fosfonáty a akrylátové polymery. Působí proti tvorbě vodního kamene třemi mechanismy:

- prahový efekt - omezuje vznik krystalů vodního kamene;
- modifikace krystalů - ovlivňuje jejich růst a strukturu;
- disperze - omezuje vzájemné spojování krystalů a jejich přilnutí k povrchům.

2. Kdy vyměnit filtrační vložku

Vložku vyměňte nejpozději po 6 měsících používání nebo po přefiltrování přibližně 20 000 litrů vody - podle toho, co nastane dříve. Při výrazném znečištění vstupní vody může být nutná dřívější výměna.

Důležité

I když je v náplni ještě viditelná aktivní hmota, mechanické nečistoty mohou časem omezit průtok a uvolňování aktivních složek. Pravidelná výměna vložky zajišťuje nepřetržitou ochranu spotřebiče.

3. Výměna vložky

1. Uzavřete přívod vody k filtru a uvolněte tlak v potrubí.
2. Pomocí servisního klíče povolte a odšroubujte průhlednou nádobu filtru.
3. Vyjměte použitou vložku. Nádobu důkladně opláchněte čistou vodou.
4. Zkontrolujte O-kroužek. Musí být čistý, nepoškozený a správně uložený v drážce.
5. Vložte novou originální nebo kompatibilní vložku SCALEX určenou pro tento filtr.
6. Nádobu zašroubujte zpět do hlavice a přiměřeně dotáhněte.
7. Pomalu otevřete přívod vody, zkontrolujte těsnost a nový filtr proplachujte 2 až 5 minut.

4. Běžná kontrola

- Pravidelně kontrolujte těsnost závitových spojů a nádoby filtru.
- Při poklesu průtoku zkontrolujte stav vložky a případné mechanické zanesení.
- Pokud je nádoba nebo hlavice poškozená, prasklá nebo netěsní, filtr nepoužívejte a poškozený díl vyměňte.

Servis Danum

V případě dotazů k montáži, vhodnosti použití nebo náhradní vložce kontaktujte Danum s.r.o.:
danum@danum.sk | +421 907 187 800 | www.danum.sk