

NÁVOD NA POUŽITIE

ECOSOFT SCALEX 200

bojlerový filter proti vodnému kameňu

Model FOSE200ECO



Účel zariadenia

Filter SCALEX je určený na ochranu bojlerov a ohrievačov vody pred tvorbou vodného kameňa na vykurovacích telesách. Inštaluje sa na prívod studenej vody pred chránený spotrebič.

Pred montážou a prvým použitím si pozorne prečítajte celý návod.

A. DÔLEŽITÉ POKYNY A TECHNICKÉ ÚDAJE

1. Dôležité pokyny

- Filter montujte na prívod studenej vody pred bojler alebo ohrievač vody.
- Maximálny pracovný tlak je 6 bar. Ak je tlak v rozvode vyšší, pred filter nainštalujte redukčný ventil.
- Pred montážou alebo výmenou vložky vždy uzatvorte prívod vody a uvoľnite tlak v potrubí.
- Filter chráňte pred mrazom, mechanickým poškodením a zdrojmi sálavého tepla.
- Pri vode s obsahom piesku, hrdze alebo iných mechanických nečistôt je vhodná predchádzajúca mechanická filtrácia, aby sa vložka predčasne nezanesla.
- Po montáži skontrolujte tesnosť všetkých spojov. Pred prvým použitím filter preplachujte 2 až 5 minút.

2. Technické parametre

Parameter	Hodnota
Model	FOSE200ECO / SCALEX 200
Určenie	ochrana bojlerov a ohrievačov vody pred vodným kameňom
Pripojenie	1/2" vnútorný závit, mosadzné pripojenie
Maximálny pracovný tlak	6 bar
Vstupná voda	studená voda; prevádzková teplota do 40 °C
Teplota upravenej vody	po úprave môže byť voda následne ohrievaná až na 105 °C
Kapacita vložky	približne 20 000 l
Odporúčaná životnosť vložky	max. 6 mesiacov
Jemnosť mechanickej filtrácie	60 µm
Rozmery (V × Š × H)	170 × 92 × 83 mm
Hmotnosť	približne 0,55 kg
Aktívne zložky SCALEX	fosfonáty a akrylátové polyméry

B. INŠTALÁCIA A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

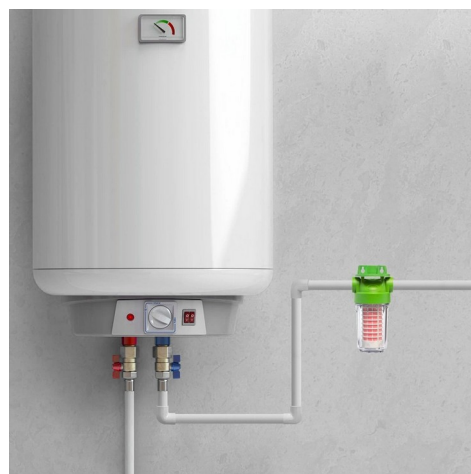
1. Umiestnenie filtra

Filter umiestnite na potrubie studenej vody pred bojler alebo ohrievač. Pre najlepšiu funkciu a jednoduchý servis odporúčame, aby nádoba filtra smerovala zvislo nadol.

PRÍVOD STUDENEJ VODY > SCALEX FILTER > BOJLER / OHRIEVAČ

2. Postup montáže

1. Uzatvorte hlavný prívod vody a otvorením odberného miesta uvoľníte tlak v potrubí.
2. Vyberte miesto pred boilerom alebo ohrievačom a nechajte priestor pod filtrom na servis.
3. Upevnite hlavicu montážnou konzolou. Potrubie pripojte na 1/2" vnútorné závitky a rešpektujte smer prúdenia vyznačený na hlavici.
4. Skontrolujte správne uloženie vložky a čistotu, neporušenosť a polohu O-kružku.
5. Nádobu zaskrutkujte do hlavice. Plastové časti nepreťahujte nadmernou silou.
6. Pomaly otvorte prívod vody, odvzdušnite systém a skontrolujte tesnosť spojov.
7. Pred prvým použitím filter preplachujte 2 až 5 minút.



Príklad zapojenia na prívode studenej vody.

Obsah balenia



- Filtračné teleso
- Vložka s hmotou SCALEX
- Servisný kľúč
- Montážna konzola a skrutky

Po montáži

Filter musí zostať ľahko prístupný na kontrolu tesnosti a pravidelnú výmenu vložky. Pri prvom spustení otvárajte prívod vody pomaly.

C. PREVÁDZKA, ÚDRŽBA A VÝMENA VLOŽKY

1. Princíp účinku SCALEX

Filtračná hmota SCALEX obsahuje fosfonáty a akrylátové polyméry. Pôsobí proti tvorbe vodného kameňa tromi mechanizmami:

- prahový efekt - obmedzuje vznik kryštálov vodného kameňa;
- modifikácia kryštálov - ovplyvňuje ich rast a štruktúru;
- disperzia - obmedzuje vzájomné spájanie kryštálov a ich priľnutie k povrchom.

2. Kedy vymeniť filtračnú vložku

Vložku vymeňte najneskôr po 6 mesiacoch používania alebo po prefiltrovaní približne 20 000 litrov vody - podľa toho, čo nastane skôr. Pri výraznom znečistení vstupnej vody môže byť potrebná skoršia výmena.

Dôležité

Aj keď je v náplni ešte viditeľná aktívna hmota, mechanické nečistoty môžu časom obmedziť prietok a uvoľňovanie aktívnych zložiek. Pravidelná výmena vložky zabezpečuje kontinuálnu ochranu spotrebiteľa.

3. Výmena vložky

1. Uzatvorte prívod vody k filteru a uvoľnite tlak v potrubí.
2. Pomocou servisného kľúča povoľte a odskrutkujte priehľadnú nádobu filtra.
3. Vyberte použitú vložku. Nádobu dôkladne opláchnite čistou vodou.
4. Skontrolujte O-kružok. Musí byť čistý, nepoškodený a správne uložený v drážke.
5. Vložte novú originálnu alebo kompatibilnú vložku SCALEX určenú pre tento filter.
6. Nádobu zaskrutkujte späť do hlavice a primerane dotiahnite.
7. Pomaly otvorte prívod vody, skontrolujte tesnosť a nový filter preplachujte 2 až 5 minút.

4. Bežná kontrola

- Pravidelne kontrolujte tesnosť závitových spojov a nádoby filtra.
- Pri poklese prietoku skontrolujte stav vložky a prípadné mechanické zanesenie.
- Ak je nádoba alebo hlavica poškodená, popraskaná alebo netesní, filter nepoužívajte a poškodený diel vymeňte.

Servis Danum

Pri otázkach k montáži, vhodnosti použitia alebo náhradnej vložke kontaktujte Danum s.r.o.:
danum@danum.sk | +421 907 187 800 | www.danum.sk