

## Filterpatron for Jern/Mangan

### Generell beskrivelse:

Filteret **FCCFE** er et effektivt filter for brukspunkt applikasjoner (POU) og inngangspunkt applikasjoner (POE)

Filterets unektelige fordel er brukervennligheten ved installasjon og filterbytte. Filteret inneholder for- og etterfilter som forhindrer mediet fra å vaskes ut under bruk. Filteret kommer i flere størrelser for å møte kundes behov. **FCCFE** ble designet for å oppnå optimal kontakttid mellom vann og mediet, for å forsikre maksimal ytelse (jern og mangan reduksjon)

**FCCFE benytter NSF godkjent media som hever pH og reduserer jern og mangan innholdet i vannet.**

Jern med så lav konsentrasjon som 0,3mg/l kan være kilden til gule og mørkebrune flekker ofte funnet i servanter,toaletter og andre VVS-inventar. Om jerninnholdet i vann er sporbar kan det ødelegge smaken på te, kaffe og andre drikkevarer.

Jernsalter kan irritere huden. Mangan er mye mer plagsomt enn jern. Selv lave konsentrasjoner av dette stoffet (>0,05mg/l) kan etterlate mørkebrune og sorte flekker på alt det kommer i kontakt med. Både jern- og manganavleiringer i rørsystemet kan over tid tette rørene og redusere gjennomstrømningen kraftig.

Mens vannet passerer gjennom filtret, vil oppløst jern og mangan utfelles og fanges opp.



### Egenskaper:

- Høy kvalitet
- Konkurransedyktige priser
- Reduserer Jern- og Manganinnholdet i vannet
- NSF godkjent Birm og Corosex mediet
- Filteret forbedrer smak og reduserer metallsmak forårsaket av jern
- Forhindrer flekker i vasken
- Korrigerer pH-nivået
- Kompatibel med de fleste undervask RO-systemer
- Utstyrt med endefilter som forhindrer mediet fra å forsvinne fra beholderen
- Produsert i EU, av høykvalitetsmateriale.

### Spesifikasjoner:

**Media:** NSF godkjent Birm og Corosex mediet  
**Levetid\*:** 3-6 måneder  
**Maks trykk:** 6 bar  
**Min vanntemp:** 2°C  
**Maks vanntemp:** 40°C  
**Kontamineringsreduksjon:** Jern, mangan  
**Endestykke:** PP  
**Pakning:** Silikon  
**Filterkropp:** HDPE  
**Toppfilter:** PP

### Anbefalte driftsparametere:

**pH:** > 6-8 – avgjørende  
**Jern:** < 3 mg/l – avgjørende  
**Jern:** 2 mg/l maks anbefalt jerninnhold  
**Mangan:** < 0,6 mg/l – avgjørende  
**Oksygeninnhold:** > 15% Fe+Mn – avgjørende  
**Silikatinnhold:** <100 mg/l  
**Mangan:** < 1 mg/l  
**Jernbakterier:** Ingen  
**Hydrogensulfid (H2S):** Ingen

Produktnavn:	Varenummer:	Størrelses:	Levetid måneder*:
FCCFE	04-203	9 7/8" x 2 1/2"	3-6
FCCFE-10BB	04-210	9 7/8" x 4 1/2"	3-6
FCCFE-20BB	04-220	20" x 4 1/2"	3-6

\* Filterets levetid vil avhenge av vannkvaliteten på vannkilden.

Normalt trykktap over filteret ≈ 0,2 - 0,4 bar

Godkjent i henhold til NSF: [https://www.nsf.org/newsroom\\_pdf/European\\_Stdz\\_Guide\\_LT\\_EN\\_LDW10050309.pdf](https://www.nsf.org/newsroom_pdf/European_Stdz_Guide_LT_EN_LDW10050309.pdf)