



GOOD WATER PRODUCTS

OPTICALC®

KAITSE KATLAKIVI JA KORROSIONI EEST

Hoiatuseks
sisseehitatud
helisignaal



TÕHUS
KOMPAKTNE
OHUTU
LIHTNE

PAIGALDADA
KESKKONNASÕBRALIK

TEEME KOOS VEE PAREMAKS

WWW.GOODWATERPRODUCTS.COM

OPTIMAALNE KAITSE KATLAKIVI JA KORROSIOONI VASTU

OPTICALC pakub efektiivset soolavaba kaitset katlakivi ja korrosiooni tekke vastu. Oma **kompaktse kuju** ja **paigalduse- ning kasutuse lihtsuse tõttu** on see oluline komponent energiatõhusa sanitaarsüsteemi loomisel.

100% OHUTU TARBIMISEKS

OPTICALC kasutab fosfaatmineraale. Fosfaadid on kaltsiumi järel kõige tähtsam mineraal inimese organismis ja neid leidub paljudes tähtsates toiduainetes, nagu piim, liha, kala, kaunviljad ja täisteratooted. See mineraal on oluline meie DNA ja rakkude struktuuri, hammaste ja luude jaoks.

Sellised asutused nagu USA Toiduamet (FDA) ja Euroopa Toiduohutusamet (EFSA) tunnistavad fosfaatmineraale ülemaailmselt ohutuks ja tarbimiseks sobivaks.



VEEPUHASTUSEL KASUTAMISE EELISED

- 100% ohutu tarbimiseks
- Täielikult lõhnatu ja maitsetu
- Topeltkaitse: nii katlakivi kui ka korrosiooni vastu
- Säilitab vees kaltsiumi ja magneesiumitasemed
- Ei vaja veepehmedaja regenereerimist
- Keskkonnasõbralik
- Taastab torudes kaitsekihi

FOSFAATMINERAALIDE PÄEVANE VAJADUS *

LAPS	NOOR	TÄISKASVANU
ca.500 mg	ca.700 mg	ca.600 mg

* Allikas : Nordic Nutrition Recommendations, 2012

FOSFAATMINERAALIDE KOGUS OPTICALC VS. TOIT

OPTICALC	MUNA	MAAPÄHKEL	TUUNAKALA	STEAK
3 mg/L 910mg/L	100mg/ Muna	102mg/ Pähkel	185mg/ Tükk	265 mg/ Tükk



Opticalc ei paku ainult **märgatavat energiasäästu** teie klientidele, vaid on ka **100% taaskasutatav** lahendus. Joogivee-ettevõtted eemaldavad fosfaadid heitveest fosfaatide taaskasutusseadmete abil, nii et neid saab taaskasutada taimedele väetisena. Need omakorda on toiduallikaks inimestele ja loomadele, kes vabastavad seejärel need uuesti reovette.

KAHEKORDNE KAITSE

KATLAKIVI VASTANE:

Fosfaatmineraalid takistavad kaltsiumi ja magneesiumi ladestumist katlakivina, eemaldamata neid joogiveest.

KORROSIOONIKINDLUS:

Fosfaadid moodustavad torude ja boilerite sisepindadele õhukese kaitsekihi, mis kaitseb neid korrosiooni eest. Samuti pikendab see magneesiumanoodi eluiga.





GOOD WATER PRODUCTS

OPTICALC

Lihtne paigaldada
(360°-Ühendus)

Integreeritud
möödapääs

Kompaktne ja kerge

Ei vaja elektrit

Ei vaja
regenereerimist

Minimaalne survekadu
(vaid 0,35 bar)

Sisseehitatud
helisignaali



100% ohutu tarbimiseks

Katlakivi ja korrosiooni
vastane toime

Kerge vahetada

Lõhnatu ja maitsetu

Kompaktne ja kerge

Keskkonnasõbralik

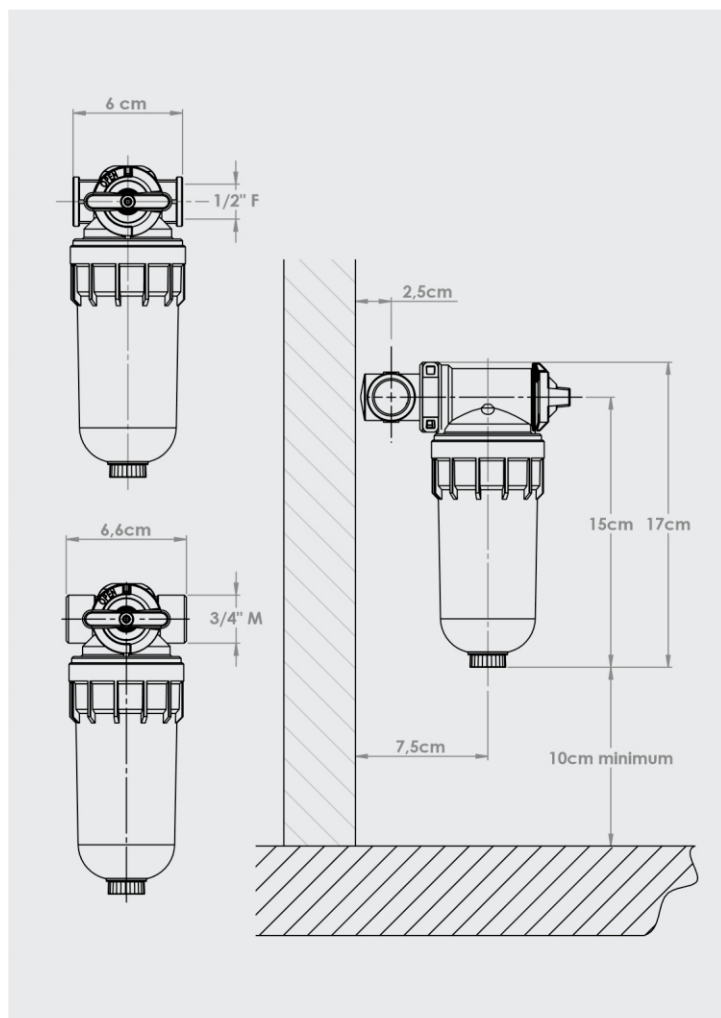


OPTICALC PAKUB LISAVÄÄRTUST KASUTUSES KOOS OPTIFILTREX FILTRIGA

TIP

Kuigi OPTICALC on veepehmemenditele sobiv alternatiiv, saab neid ka edukalt kombineerida. Korrosioonikindluse tõstmiseks paigaldage OPTICALC veepehmemendist otse allavoolu. Lisaks saate vähendada veepehmemendi soolatarbimist ja saavutada samu tulemusi.

TEHNILISED ANDMED



OPTICALC

Ühendus ! " F või " " M

Töösurve 10 bar

Lõhkemissurve >45 bar

Maksimaalne läbilase 1,6 m³/tunnis

Survelangus 0,3 bar

Mõõtmel: vaata jooniselt

Kaal (ilma täitekassetita) ca. 0,325 kg

Kaal (täitekassetiga) ca. 0,525 kg

OPTICALC Täitekassett

Sisu Polüfosfaat (E452) - toidulisand

Doseerimine max. 5 ppm või 5mg/l

Veetemperatuur 0°C – 60°C

Autonoomsus +/- 50 m³

Hoiatus ca. 80 dB(A)

kui täitekassett on 95% tühi)

Kaal ca. 0,200 kg

PAIGALDADA ALATI KÜLMAVEETORULE

VARIANT 1

Otse veearvestist allavoolu

Kaitsmaks kõiki soojaveetorusid, -
boilereid, -seadmeid ja -klappe.

VARIANT 2

Soojaveeboilerist otse ülesvoolu

Spetsiifiliselt kaitsmaks küttekeha,
boilerit (magneesiumanoodi) ja
termostaadiga segisteid



OPTICALC
Täitekassett



1/2" F



3/4" M

Kuidas vahetada täitepadrunit või filtrit?



1. Keera lüliti "BYPASS" asendisse

2. Keera pesa keermetest lahti

3. Vaheta täitepadrun või filter

4. Keera pesa tagasi külge. Tööriistu pole vaja kasutada, kuna nende kasutamisel võib seadet vigastada

5. Keera lüliti tagasi "OPEN" asendisse

Teeme vee paremaks

Hea klient

täname, et olete valinud GWP!

Igale tootele pööratakse palju hoolt ja tähelepanu ning me tagame, et meie territooriumilt väljuvad ainult kvaliteetsed tooted. Kui teil on küsimusi, võtke palun meiega ühendust allpool toodud e-posti aadressil või telefoninumbri

Parimate soovidega,
GWP meeskond

Email : info@goodwaterproducts.com

Phone : + 32 3 237 36 05

Address : Waesdonckstraat 11 – 2640 Mortsel – Belgium



GOOD WATER PRODUCTS

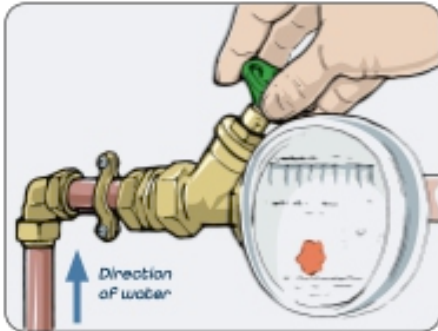
www.goodwaterproducts.com



Kuidas paigaldada Opticalc või Optifiltrex

Opticalci saab paigaldada ainult külma vee jaotussüsteemile.

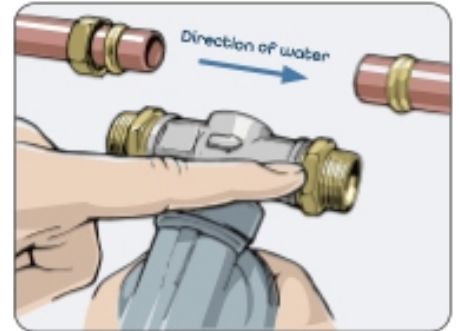
Opticalc/Optifiltrexi saab paigaldada vahetult pärast veearvestit või vahetult enne soojaveeboilerit. Esmalt tuleb paigaldada **Optifiltrex**, seejärel **Opticalc**



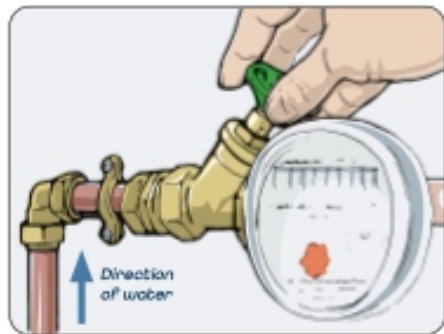
3. Sulgege veevarustus



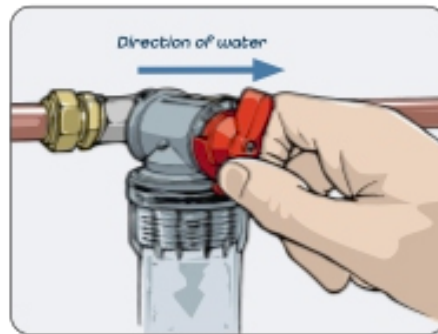
4. Mõõda täpselt ja eemalda see osa torust



5. Paigalda surverõngad ja ühendusmuhv



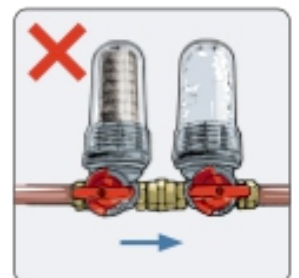
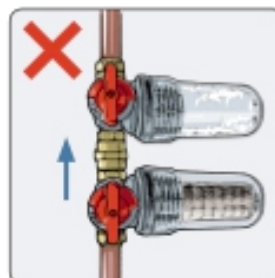
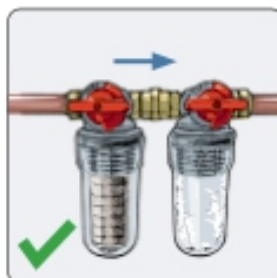
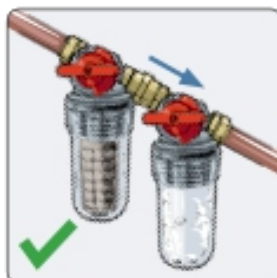
1. Ava veevarustus



2. Keera lüliti tagasi "OPEN" asendisse



Optifiltrex ja Opticalc peavad alati olema paigaldatud horisontaalselt.



Palume vaadata videoõpetust veebilehelt
www.goodwaterproducts.com

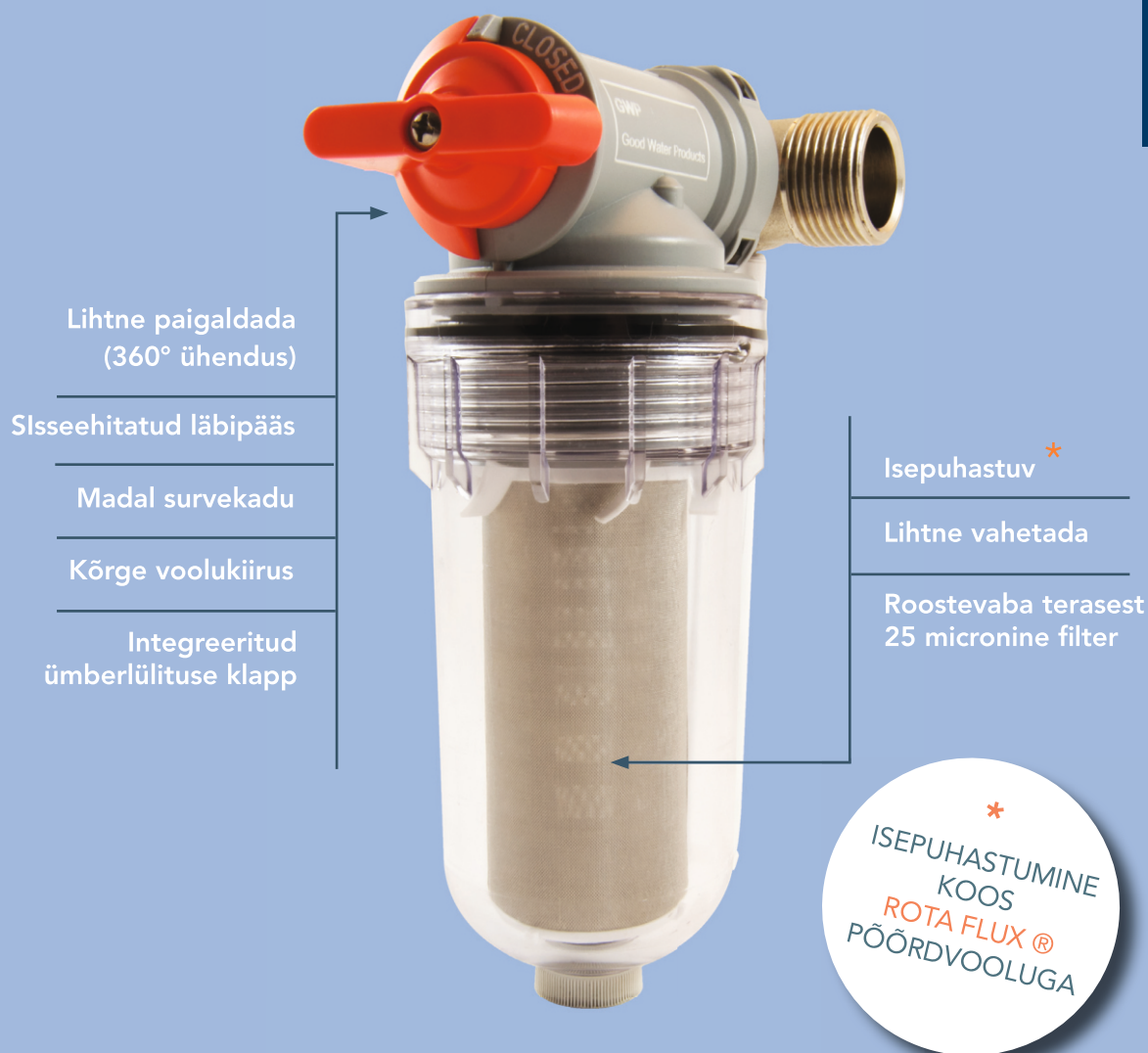
OPTIMAALNE FILTREERIMINE JA KAITSE KAHJULIKE MUSTUSEOSAKESTE VASTU



GOOD WATER PRODUCTS

OPTIFILTREX pakub tõhusat kaitset veetorudes hõljuvate mustuseosakeste eest. Tänu oma kompaktsel kujule ning paigaldamise ja kasutamise lihtsusele on see ideaalne paigaldamiseks raskesti ligipääsetavatesse kohtadesse ning muudab filtri hooldamise imelihtsaks.

OPTIFILTREX

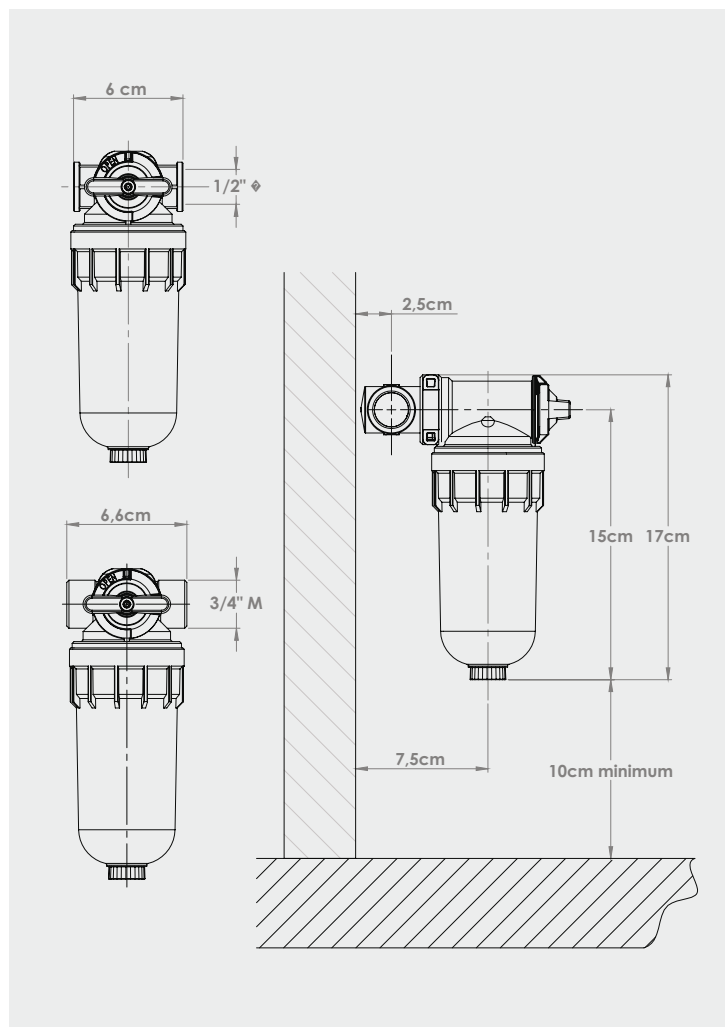


OPTIFILTREX SANITAARSEADMETETÄIENDAVAKS KAITSEKS

TIP

Liivaterad, roosteosakesed ja helbed veetorustikus võivad tõsiselt kahjustada pehmendajaid, sanitaarseadmeid ja ventiile. Seetõttu peaksite alati paigaldama OPTIFILTREXi otse veearvestist allavoolu, et tagada lisakaitse ja süsteemi pikem kasutusiga.

TEHNILISED ANDMED



OPTIFILTREX

Ühendus 1/2" emane või 3/4" isane

Töörõhk 10 bar 10 bar

Lõhkemisrõhk > 45 bar

Vooluhulk 1.6 m³/h koos Δp 0.2 bar

Mõõtmed vt. jooniselt

Kaal (ilma täitepadruniga) umbes 0.33 kg

Kaal (koos täitepadruniga) umbes 0.36 kg

OPTIFILTREX täitepadrun

Filtreerimine 25 või 100 micronit

Filtri materjal roostevaba teras

Veetemperatuur 0°C kuni 50°C

Kaal 0.027 kg



Isepuhastuv FILTER

ROTA FLUX®, Pöördvool takistab mustuseosakeste kleepumist filtrile, nii et neid saab puhastuskorgi kaudu hõlpsalt eemaldada.

Selle tulemusena säilib aktiivne filtriala kauem



1/2" F



3/4" M

GWP NV Waesdonckstraat 1, 2640 Mortsel - Belgium / info@goodwaterproducts.com / +32 (0)3 237.36.05 / BE0630.921.454