

Dezinfekcia filtračného lôžka zmäkčovacieho filtra

JHB - 3, ionizačné elektródy

ochrana živcového lôžka zmäkčovacieho filtra proti bakteriálnym zárodkom

typ	aplikácia	obj. č.
JHB-3/1600	zasoľovací systémy 1600	A-6971
JHB-3/1700	zasoľovací systémy 1700	A-6972

Princíp činnosti:

Soľankové vedenie medzi soľnou nádobou a zmäkčovacím filtrom sa preruší a opäť prepojí cez prepojovací medzikus s elektródami. elektródy na vedení sú prepojené nízkonapätovým káblom s trafom. Na trafe sa nastaví sila prúdu podľa objemu živcového lôžka. Systém je neustále pod napätím. V okamihu, kedy dochádza k nasávaniu NaCl dôjde k vodivému prepojeniu medzi elektródami a je vyrábaný chlór s dezinfekčnými účinkami. Dochádza úplne bezobslužne a pravidelne k dezinfekcii živcového lôžka. Použitie u pitných vôd v domácnostiach, gastronómii, zdravotníctve, ai.



Neutralizačný filter na kondenzačné kotle typ: AQ NKZ-6

Popis funkcie

NKZ 6 pracuje ako beztlakový prietokový filter s náplňou drveného dolomitického vápenca, ktorý sa pri styku s kyslým kondenzátom rozpúšťa a neutralizuje (zvyšuje pH) kondenzát tak, aby ho bolo možné vpúšťať do kanalizačných prípojek príp. na biologické čističky odpadových vôd.

Aplikácia

Filter slúžia na neutralizáciu (zvýšenie pH) skondenovaných pár v komínovom telese pri kondenzačných kotloch.

Popis zariadenia

Valcová plastová nádoba je vybavená horným prívodom pre uchytienie PE hadice dimenzie 1/2". Vývod potom v spodnej časti opäť napája PE hadica dimenzie 1/2" do kanalizácie. Plnenie a kontrola náplne dolomitického vápenca cez horné voľne dostupné veko. Filter je plnený 6 l dolomitického vápenca.

Inštalácia

Filter je možné inštalovať ukotvením do steny príp. ukotvením do podlahy. Obe možnosti umožňuje univerzálny držiak z pozinkovaného plechu. Pre inštaláciu držiaka sa vykoná demontáž plastového filtra rozobratím 4 skrutkových spojov.



NKZ-6

neutralizačný filter NKZ-6

rozmery V x H x Š, mm	450 x 250 x 210
hmotnosť, kg	7
otvory na kotviace skrutky, mm	0 6
napojenie vstup / výstup - hadice	V"
objem náplne dolomit. vápenca, l	6
objednávacie č.	NKZ-6
dolomit. vápenec, l (náhradná náplň)	6
objednávacie číslo	NKZ-DOL

- jednoduchá a rýchla inštalácia
- možná dodatočná inštalácia
- súčasťou dodávky je prvotná náplň 6 l dol. váp.
- doba životnosti náplne max jedna vykurovacia sezóna
- kontrola náplne vždy po 2 mesiacoch počas vykurovacej sezóny
- jeden filter pre inštal. vykurovací výkon do 500 kW
- po vykurovacej sezóne vždy nutné vymyť zvyšky náplne vápenca, filter vyčistiť a nasypať novú náplň dolomitického vápenca