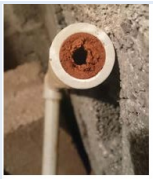
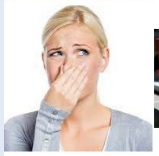
WATEX CMB aereerimine ja filtreerimine






PROBLEEM
Roosteplekid, ummistunud torustik, rõhukadu, ebameeldiv lõhn ja maitse.

PÕHJUS
Fe^{2+}, Mn^{2+}, H_2S, lõhn, hägusus, Fe^{3+}, As.

CMB LAHENDUS
WATEX CMB oksüdatsiooni- ja filtreerimisseade.

VEEALLIKAS
Puurkaev või ühisveevärk.

KASUTUSALA
Kodud, suvilad, külalistemajad ja restoranid.



- Kemikaalivaba veetöötlus
- Filtrimaterjali kasutusiga üle 10 aasta
- Automaatne vastupesu ja regenereerimine töödeldud veemahu järgi
- Lihtne paigaldada ja kasutada
- Töötab 2. leheküljel näidatud pH-vahemikes

Seadme tehnilised andmed	Ühik	CMB10	CMB12	CMB13
Nimivooluhulk Qnom	m^3/h	0,6	0,9	1
Maksimaalne vooluhulk Qmax	m^3/h	3,0	4,0	5,0
Minimaalne vastupesuvooluhulk	m^3/h	1,6	2	2,6
Minimaalne vastupesuvooluhulk	l/min	27	33	43
Veekulu ühe regenereerimise kohta	l	~160	~220	~270
Läbimõõt × kõrgus	mm	250 × 1570	300 × 1520	330 × 1570
Kuivmass	kg	71	105	125
Sisendi, väljundi ja äravoolu ühendused	in	1” / ¾”		
Automaatne juhtventiil		Clack WS1 CI, regenereerimine veemahu ja aja järgi		
Paagi materjal		PE-voodriga klaaskiudkomposiidist survepaak		
Filtrimaterjal		Katalüütiline AquaMandix ja fraktsioneeritud kvartsliiv		
Elektritarve	W	10		

Kvartsliiva fraktsioonid: 0,4–0,8; 0,7–1,25; 1–3 ja 3–5 mm.

Kirjeldus ja kasutuspiirangud



CMB paigaldusskeem

WATEX CMB eemaldab lahustunud raua, mangaani, vesiniksulfiidi, lõhna ja hägususe oksüdatsiooni ning filtreerimise abil. Õhkpadi, katalüütiline AquaMandix ja fraktsioneeritud kvartsliiv seovad saasteained kemikaale lisamata. Regenereerimisel on kaks etappi: vastupesu ja õhuvaru taastamine.

Nõuded nõuetekohaseks tööks

Ühendus kanalisatsiooniga; elektriühendus 220 V, 1 faas; veerõhk 2–6 bar; ruumitemperatuur üle 0 °C; veetemperatuur kuni 25 °C; professionaalne paigaldus.

Filtri kasutuspiirangud	
Oksüdeerunud raua (Fe^{3+}) maksimaalne sisaldus	15 mg/l
Lahustunud raua (Fe^{2+}) maksimaalne sisaldus	3 mg/l
Mangaani maksimaalne üldsisaldus	0,1 mg/l
Vesiniksulfiidi (H_2S) maksimaalne sisaldus	5 mg/l
pH-vahemik raua (Fe^{2+}) eemaldamiseks	6,8–9,0
pH-vahemik mangaani eemaldamiseks	8,0–9,0

Orgaanilised ained, humiinained, ammoniaak, kloor, karedussoolad ja muud saasteained võivad lühendada filtrimaterjali kasutusiga.



Juhtventiil CLACK WS1 CI: filtrimaterjali automaatne vastupesu.

Õhkpadi: raua oksüdeerimine.

Filtrimaterjali kiht: seob saasteained.



Õhu sissepritsesüsteem: taastab õhuvaru.

Lisavarustus

- Paagi kondensatsioonivastane isolatsioonikate
- Möödavooluventiil lihtsamaks paigalduseks
- Sisseehitatud veearvesti veemahu järgi käivituva regenereerimise jaoks
- Hoolduskomplekt: filtrivõti ja kaks injektorit

Toote teave

Skannige kood, et avada selle mudeli teave dokumendi keeles.

CMB10 **CMB12** **CMB13**