



Ijzer is een veel voorkomend probleem bij eigen waterwinning (vb boorput). Een overmatig ijzergehalte kan aanleiding geven tot het verstoppert van leidingen, roestneerslag, putcorrosie in leidingen, groei van bacteriën, onaangename geur, kleur & smaak,...

Onze ontijzeraars zullen eerst de opgeloste ijzer deeltjes omzetten in vaste deeltjes, om ze daarna te filteren. Naast ijzer zullen de ontijzeraars, door hun oxidatievermogen, ook waterstofsulfide (typisch gekenmerkt door een 'rotte-eieren' geur) verwijderen.

Het water wordt eerst belucht alvorens het water door de Birm passeert. Bij deze techniek worden er geen chemicaliën gebruikt tijdens de spoeling.

De Vercalo Plus Birm wordt ingezet bij water met pH > 7 en een max. ijzergehalte van 3 mg/ltr.

AFMETINGEN & PRESTATIES

Referentie	400022	
Servicedebiet*	26 ltr/min	
Kortstondig piekdebiet*	50 ltr/min	
Afmetingen behandel tank (B x D x H)	330 x 330 x 1570 mm	
Afmetingen voorraadvat (B x D x H)	nvt	
Aansluitdiameter	1" mann.	
Prestaties*	Minimale pH	7
	Max. ijzer niveau	3 mg/ltr
	Max. waterstofsulfide niveau	5 mg/ltr
Spoeling	444 ltr water	
Manueel bijvullen van voorraadvat?	nvt	

*Debiet & prestaties sterk afhankelijk van de lokale omstandigheden. Hogere concentraties kunnen mogelijk zijn in functie van pH, debiet, ...
 Grotere systemen beschikbaar op aanvraag.