

De behandeling van Kalksteen met CO₂: DUIDELIJK EFFECTIEF!



ECOBULLES:

Een onbetwistbare efficiëntie tegen kalksteen

In tegenstelling tot waterontharders en andere processen, is de **ECOBULLES technologie**, door middel van **CO₂-injectie**, de enige technologie die een curatief effect biedt op leidingen en huishoudtoestellen.

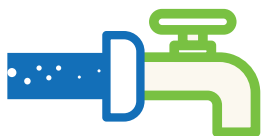
Het maakt het mogelijk om kalksteen op een onfeilbare manier te behandelen, met behoud van de mineralen van het water en met respect voor het milieu.



Hoe werkt het?

In contact met water wordt het CO₂ omgezet in koolzuur. Dit natuurlijk milde zuur verlaagt de pH van het water en gaat het kalksteen oplossen.

Dit proces komt overeen met de effecten van witte azijn op kalksteen, maar op een zachtere wijze en zonder smaak op het water.



Kalksteen wordt opgelost
en de nadelen worden
verwijderd.



Calcium en magnesium,
van nature aanwezig in het water
en onmisbaar voor ons organisme,
worden bewaard.

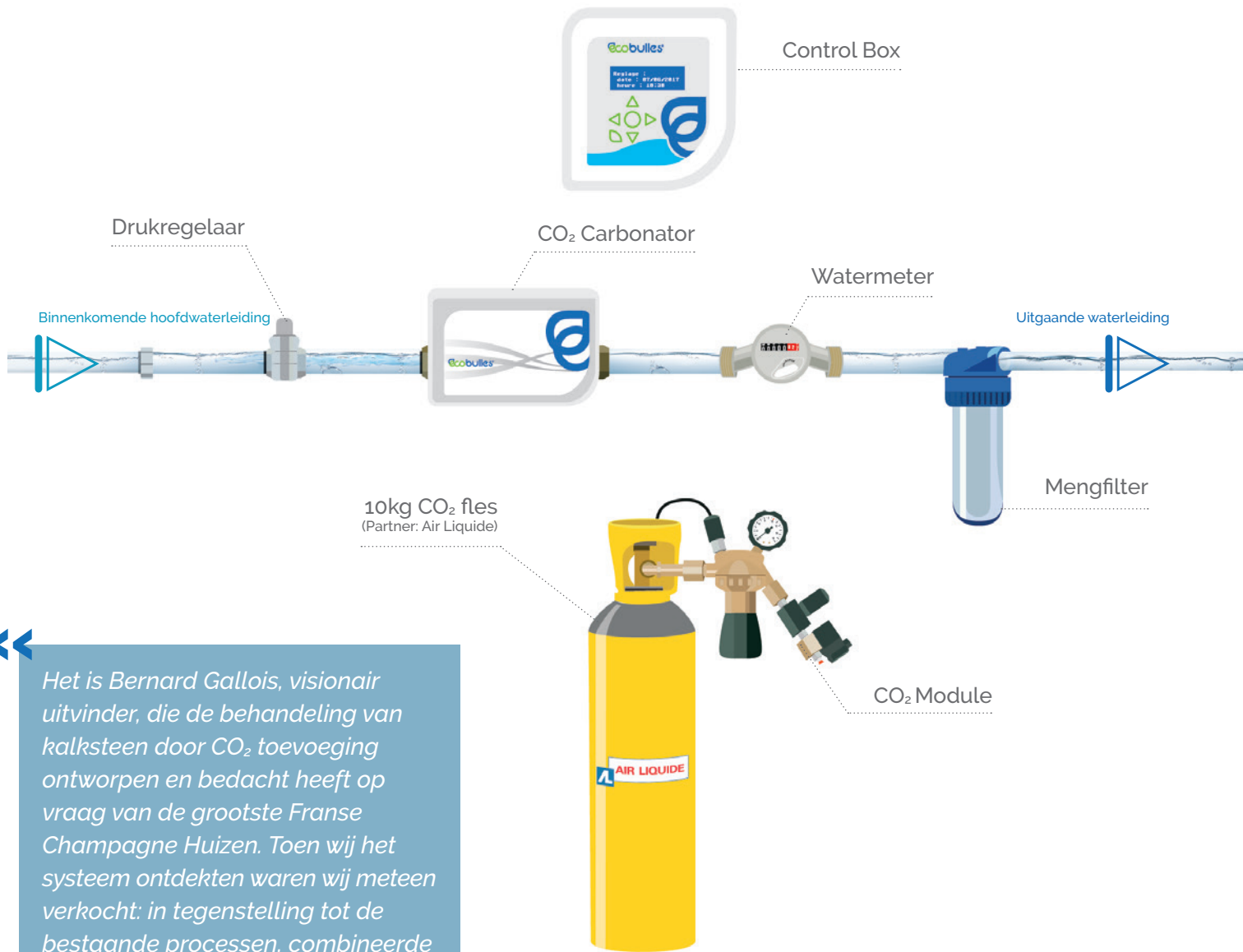
En concreet?

Het is **héél eenvoudig!**

Het systeem, aangesloten net na de watermeter, zal bij elk waterverbruik de juiste dosis CO₂ toevoegen. Het systeem behandelt op deze manier alle waterbehoeften van uw woning

*Ingesteld in functie van de waterhardheid, heeft het **een curatieve en preventieve werking** op de leidingen, sanitaire installaties en huishoudtoestellen.*

Assemblage van het ECOBULLES proces



«
Het is Bernard Gallois, visionair uitvinder, die de behandeling van kalksteen door CO₂ toevoeging ontworpen en bedacht heeft op vraag van de grootste Franse Champagne Huizen. Toen wij het systeem ontdekten waren wij meteen verkocht: in tegenstelling tot de bestaande processen, combineerde hij een onbetwistbare efficiency die bovendien ecologisch was.
»

Voordelen

Preventieve & curatieve beveiliging



ECOBULLES beveiligt uw installaties op preventieve en curatieve wijze. Het reeds aanwezige kalksteen in uw woning wordt opgelost en het vermijdt dat kalksteen zich hardnekkig vasthecht.

Uw sanitaire installaties en huishoudtoestellen gaan veel langer mee en vinden hun initiële prestaties terug.

Comfort & welzijn



ECOBULLES brengt de Ph van het water (zuurtegraad) zo dicht mogelijk bij die van de huid met een sterke vermindering van huidirritaties en huidandoeningen tot gevolg. Dit brengt **een duidelijk merkbare verbetering en comfort van de huid**.

De spoelkracht van het water is versterkt. Uw haar is glanzend en uw was is soepeler.

Hygiëne & gezondheid



ECOBULLES verandert niets aan de drinkbaarheid van het water, **behoudt alle minerale elementen** en vergemakkelijkt de spijsvertering door de productie van bicarbonaat.

Geen enkel risico op het ontwikkelen van bacteriën doordat er geen wateropslag is, hardnekkig kalksteen wordt verwijderd. CO₂ heeft ook het voordeel om natuurlijk bacteriostatische te zijn.






Ecologie & economie



In tegenstelling tot waterverzachters met zout brengt **ECOBULLES** geen overconsumptie van water met zich mee en verwerpt het geen schadelijke stoffen (chloride) in het afvalwater.

U merkt **een duidelijke vermindering van onderhoudskosten** van uw sanitaire installaties en huishoudtoestellen.

Het ECOBULLES gamma

	ACCESS	ESSENTIEL	EQUILIBRE	EXPERT
				
Frans ontwerp en productie 	Ja	Ja	Ja	Ja
ECOBULLES design	✓	✓	✓	✓
Attest van sanitaire conformiteit (ACS)	✓	✓	✓	✓
CO2 Technologie				
Het calcium-carbonaatevenwicht van het water wordt hersteld	✓	✓	✓	✓
CO ₂ toevoer en regeling via micro metrische schroef	✓	✓	✓	✓
Optimalisering van de CO ₂ oplossing	✓	✓	✓	✓
Veiligheid				
Overlappingsbeveiliging van de elektromagnetische klep	✓	✓	✓	✓
Power indicator		✓	✓	✓
Onderbreking van de elektromagnetische klep aan het einde van de fles		✓	✓	✓
Comfort				
Silence-technologie (anti-choc kussen op magneetventiel)	✓	✓	✓	✓
CO ₂ fles eind indicatielampje	Aflezing op drukregelaar	✓	✓	✓
Geïntegreerde drukregelaar		✓	✓	✓
Digitaal display/bedieningsscherm			✓	✓
Datum en uur "einde van de CO ₂ Fles"			✓	✓
Dagelijks waterverbruik			✓	✓
Totaal waterverbruik sinds 1 ^{ste} maal in dienst			✓	✓
Besparing				
Optimalisering van het CO ₂ -verbruik			✓	✓
Automatische CO ₂ -afsluiting bij 200l water			✓	✓
Microwaterlekkendetectie (datum en uur van lekken)				✓
Ultra gevoelige puls watermeter				✓

Wie zijn Wij?


ECOBULLES®, opgericht in 1991, is een bedrijf gelegen in de Champagnestreek dat zich specialiseert in de technologie van CO₂-injectie in water voor de behandeling van kalksteen en resoluut gericht op de bescherming van het milieu.

Op verzoek van prestigieuze Champagnemerken heeft ECOBULLES een proces ontwikkeld voor de bestrijding van kalksteen in de bottelarij. Gezien het uitstekend resultaat hebben de technici werkend op de bottelarij gevraagd om de grootte van het apparaat aan te passen zodat het geschikt zou zijn voor hun eigen woning. ECOBULLES voor de woning was geboren.

Al onze producten zijn ontworpen en gefabriceerd in Frankrijk in de Marne. De componenten van onze materialen zijn voornamelijk van Franse, Duitse en Italiaanse origine.



7500
TEVREDEN
KLANTEN IN BELGIË
EN FRANKRIJK



300
TON CO₂
GENEUTRALISEERD
PER JAAR



300
INSTALLATEURS
DOORHEEN BELGIË
EN FRANKRIJK

Onze waarden

- Duurzaamheid
- Integriteit
- Transparantie
- Efficiëntie



Ecobulles heeft financiële steun genoten van:



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional



ecobulles® | Beter de CO₂-technologie
dan de ontharder met zout

Tél. : +32 2 319 63 63
info@ecobulles.be

UW ECOBULLES® VERDELER