



Blue Watercare

POWERED BY EBBERS METALWORKS

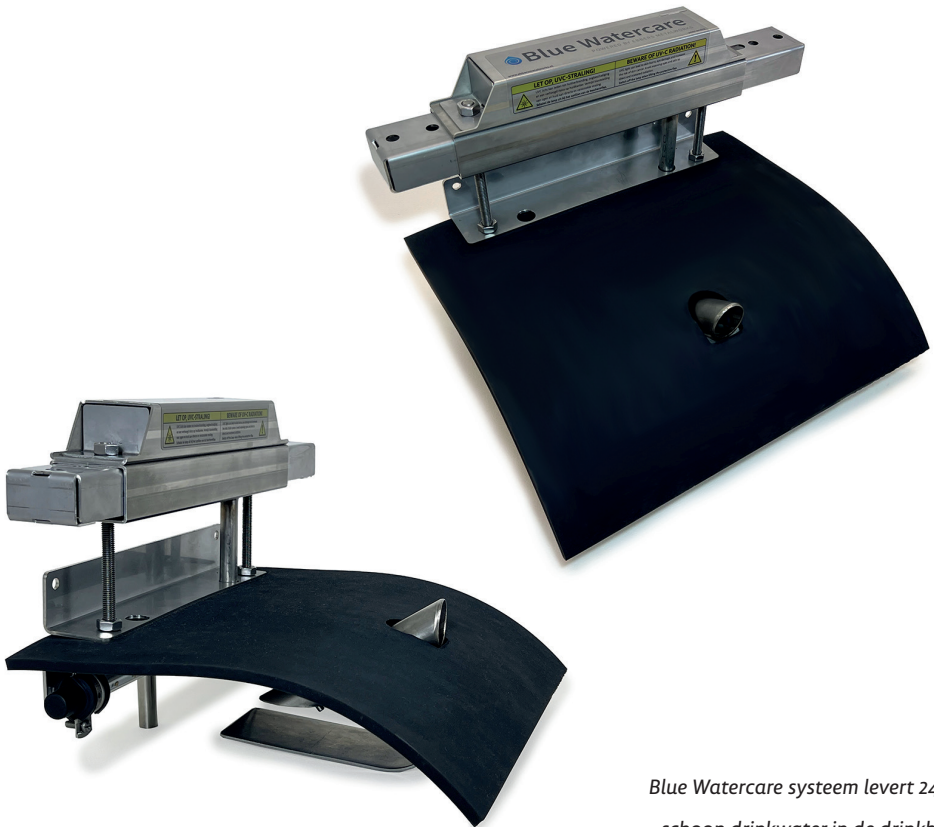


24/7 desinfectie en zuurstofverrijking
van water in de drinkbak

Wilt u gezonde koeien die meer melk geven?

Goede wateropname stimuleert voeropname en melkgift

Water is voor koeien een eerste levensbehoefte en vormt de basis van melk, dat voor bijna 90% uit water bestaat. Een goede voeropname en hoge melkgift beginnen bij voldoende en schoon drinkwater. Door o.a. voerresten, slijm en mestspetters die in de drinkbak komen vermenigvuldigen bacteriën zich juist daar erg snel. In de zomer neemt de waterbehoefte toe en wordt schoon drinkwater *nóg* belangrijker. Bij hogere temperaturen groeit het aantal bacteriën in drinkbakken namelijk sneller, wat de smaak en geur van het water negatief beïnvloedt. En dat is van belang, want koeien zijn kieskeurig: verontreinigd water betekent minder opname, met alle gevolgen van dien.



*Blue Watercare systeem levert 24/7
schoon drinkwater in de drinkbak*

Onderzoek van de WUR (Wageningen Universiteit & Research) toont aan dat meer dan de helft van de drinkbakken water bevat met een te hoog gehalte aan ziekmakende bacteriën, zoals E. coli of parasieten. Meerdere studies bevestigen dat schoon en goed drinkwater geen luxe is, maar een absolute noodzaak voor een gezonde, productieve en winstgevende rundveestapel. Vanuit diverse landen wordt het beleid momenteel aangepast naar preventie dierziekten, door bijvoorbeeld te vaccineren. Het voorzien in schoon drinkwater draagt hier ook zeker aan bij. Investeren in een goede waterkwaliteit zal zich zeker terugbetalen.

Wat is Blue Watercare?

Blue Watercare is een revolutionaire en milieuvriendelijke oplossing die 24/7 schoon drinkwater in de open drinkbak genereert. Dit unieke, gepatenteerde systeem wordt in de drinkbak geplaatst waarmee u de waterkwaliteit, het dierenwelzijn, de melkproductie en de melkkwaliteit verbetert.

Hoe werkt het?

Bacteriën in het drinkwater worden gedood met behulp van de Blue Watercare UV-C lamp. De lamp bevindt zich in het water, onder een speciale rubberen beschermflap die ervoor zorgt dat de dieren niet met het gevaarlijk UV-C licht in contact kunnen komen. Het geïntegreerde Waterflow- systeem zorgt ervoor dat het water in de bak circuleert en zuurstofrijker maakt. Door de circulatie komt het water vaker in contact met de UV-C lamp zodat het water steeds op-nieuw wordt gedesinfecteerd. Door de gelijktijdige verrijking met zuurstof wordt het water frisser. Resultaat: vermindering van de meethaan-, en ammoniakemissie en afname van melkureum.



Blue water. Better cows. Best milk.

WAT ZIJN DE ECHTE VOORDELEN?

24/7 desinfectie en zuurstofverrijking van water in de drinkbak

- **Verlaagt het kiemgetal** in de drinkbak tot onder de GD norm 'goed drinkwater' van 10.000 kve/mL
- **Verhoogt het zuurstofgehalte** van slecht drinkwater tot boven de norm 'fris drinkwater' van 5 mg/l
- **Lage investering en operationele kosten** en past in elke gangbare drinkbak
- **Geen chemicaliën**, veilig en milieuvriendelijk
- **Fris smaakvol water** wat koeien lekker vinden
- **Betere diergezondheid**, lagere dierenartskosten en minder medicijngebruik
- **Meer melk van de beste kwaliteit**

SPECIFICATIES

- Afmeting: toepasbaar in bakbreedte van 38 t/m 49 cm, minimale bakdiepte van 17 cm
- Materiaal: frame RVS 304, uv-c bestendig rubber
- Ledlamp: UC-C led lamp 8W/24V DC
- Luchtpomp: 400 mA/ 24V DC
- Adapter 230V > 24V
- Gewicht: ca. 5,5 kg
- Voorzien van veiligheidsschakelaar aan/uit

WAT ZIJN DE KOSTEN?

- Eenmalige aanschaf van het Blue Watercare systeem. In elke drinkbak komt een systeem.
- Installatiekosten; Het systeem wordt in de drinkbakken geïnstalleerd en indien nodig zal elektriciteit moeten worden aangelegd.
- Verbruikskosten; De lamp (led) en pomp verbruiken stroom
- Jaarlijkse kosten; één keer per jaar is er onderhoud nodig. Het systeem wordt gereinigd en de lamp(en) worden vervangen.

WAT OPBRENGSTEN?

- Gezondere koeien
- Hoger dierenwelzijn
- Hogere melkopbrengst
- Hoger vetpercentage
- Minder dierenartskosten

Heeft u vragen, wilt u meer informatie of dit systeem meteen bestellen?

Neem contact met ons op en wij helpen u graag verder.

Ebbers Metalworks

Logistiekweg 24

7007 CJ Doetinchem

Telefoon: 0314 368 484

www.ebbersmetalworks.nl/bluewatercare

Blue Watercare

POWERED BY EBBERS METALWORKS

Blue water. Better cows. Best milk.