

Technische Presse-Information

06. Februar 2009

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR902T1

Produktneuheit

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GB I „Tank ▪ Heizung ▪ Umweltschutz“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit 1.643 Zeichen (ab Start)

Trinkwasserfilter WAF 20
A00, A01, A04A, A04B, A09, A16A, A18, A22, A23, A25, A26

Titel

Trinkwasser – ja bist du noch ganz sauber?

Vorspann

Obwohl Trinkwasser in vielen europäischen Staaten das am intensivsten kontrollierte Lebensmittel ist, kann es zu enormen Belastungen des Trinkwassers mit Schwermetallen kommen, wenn in Häusern noch alte Bleileitungen oder auch Kupfer- und verzinkte Stahlrohre verlegt sind. Wird Trinkwasser in Speichertanks bevorratet, können sich Schmutzpartikel, Bakterien oder Viren ansammeln. Mal ganz ehrlich - wer weiß denn eigentlich wirklich genau, welche und wie viele ungesunde Inhaltsstoffe im eigenen täglichen Trinkwasser enthalten sind? Kaum einer, oder? Einen sehr guten Schutz vor unsauberem Wasser bietet ein direkt an der Entnahmestelle platzierter Aktivkohlefilter mit anschließender Bestrahlung durch UV-Licht, der durch die Reinigung und Entkeimung des Trinkwassers 99 % aller Geschmacks-, Geruchs- und Schadstoffe und Krankheitserreger ohne die Bildung schädlicher Nebenprodukte sicher eliminiert. Im Gegensatz zum Chemikalieneinsatz wird die Gesundheit und die Umwelt nicht belastet.

Start

Der neue kompakte Trinkwasserfilter mit UV-C-Entkeimung WAF 20 von AFRISO-EURO-INDEX wurde als einfach und schnell montierbarer Untertischfilter für sauberes und gesundes Trinkwasser konzipiert. WAF 20 besteht aus einem robustem Kunststoffgehäuse mit Aktivkohle-Feinfiltereinsatz und Edelstahl-Reaktorgehäuse (für die UV-C-Röhre), einem stabilen Montagewinkel und dem Elektronik-Gehäuse. WAF 20 wird unmittelbar vor der Wasserentnahmestelle installiert. Ankommendes Trinkwasser durchströmt zuerst den Aktivkohlefilter und passiert danach die Ultraviolett-Röhre, die vorhandene Mikroorganismen zuverlässig abtötet. Sollte ein Wechsel der UV-C-Röhre anstehen, erfolgt optische und akustische Alarmgabe. WAF 20 eliminiert bis zu 99 % aller Schwermetalle, Herbizide, Pestizide, Medikamentenrückstände, Bakterien und Viren, ohne schädliche Nebenprodukte zu bilden und Umwelt und Gesundheit zu belasten. Bei Verwendung des Filters besteht bei der Herstellung von Speisen, Getränken, Essenzen, Arzneien oder bei der Zubereitung von Babynahrung keinerlei Gefahr chemischer Reaktionen. Der Filter kann aber auch zur Herstellung von Spül- und Prozesswasser, von Brauchwasser für die Landwirtschaft oder in Verbindung mit Entkalkungsanlagen eingesetzt werden. WAF 20 hat zwei G $\frac{1}{4}$ Anschlüsse und ist für eine maximale Durchflussmenge von 300 l/h und einen Betriebsdruck bis 6 bar ausgelegt. WAF kann wahlweise über das mitgelieferte Netzteil mit AC 230 V für die Haus- und Gebäudetechnik oder mit DC 12 V für den Bereich Camping, Wohnmobile oder Boote (speziell überall dort, wo Trinkwasser längere Zeit in Speichertanks aufbewahrt wird) versorgt werden.

AFR902F1	Produktbild	Bildunterschrift
		<p>Der Trinkwasserfilter mit UV-C-Entkeimung WAF 20 von AFRISO-EURO-INDEX sorgt für sauberes und gesundes Trinkwasser.</p>

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**