
Kamstrup A/S
Industrivej 28
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
F: +45 89 93 10 01
M: info@kamstrup.com
CVR: 21248118
Our ref: RKK

21. Dezember 2016

Herstellereklärung

Kamstrup ist der erste Hersteller in Deutschland, der zum Schutz seiner Kunden die Produktzertifizierung nach DVGW-Arbeitsblatt W 421 „Wasserzähler – Anforderungen und Prüfungen“ für sein gesamtes Wasserzähler Programm MULTICAL® 21, MULTICAL® 62 und flowIQ® 3100 durchgeführt hat. Alle Wasserzähler Baureihen sind aus Werkstoffen hergestellt, die gemäß Arbeitsblatt DVGW W270 "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich - Prüfung und Bewertung" sowie KTW typgeprüft und zugelassen sind.

Alle unsere Zähler werden auf Prüfbänken im Produktionsstandort Stilling (Dänemark) gemäß EU-Richtlinie 2004/22/EG „MID“ (Measuring Instruments Directive) konformitätsbewertet. Die Konformitätsbewertung (Modul D) ist durch die dänische Akkreditierungsgesellschaft FORCE akkreditiert und erfolgt mittels Prüfwasser.

Die präventive kontinuierliche Desinfizierung des Prüfwassers wird sichergestellt durch:

- elektronisch gesteuerte Zudosierung von Wasserstoffperoxid oder Natriumhypochlorit
- regelmäßigen Austausch mit weich gemachtem desinfiziertem Trinkwasser

Die Hygiene unserer Prüfeinrichtungen wird durch folgende Maßnahmen überwacht:

- elektronische Überwachung (24/7) des Wasserstoffperoxidgehalts im Prüfwasser
 - wöchentliche mikrobiologische Analyse des Prüfwassers auf *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli* und koliforme Bakterien durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes unabhängiges Labor
 - regelmäßige Kontrolle von Wasserzählern nach DVGW Empfehlung twin 10 „Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf *Pseudomonas aeruginosa*“.
- Diese mikrobiologischen Analysen werden in einem nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes unabhängiges Labor durchgeführt.

Zudem ist Kamstrup nach ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und ISO 14001 (Umweltmanagement) zertifiziert.

Kamstrup bestätigt den einwandfreien mikrobiologischen Zustand der ausgelieferten Wasserzähler. Um einen noch höheren Verbraucherschutz zu gewährleisten, werden unsere MULTICAL® 21 ab Werk in einer luftdicht verschweißten Blisterverpackung ausgeliefert, um eine Verunreinigung bis zum Einsatzort des Zählers auszuschließen, sofern die Verpackung unbeschädigt bleibt.



Viggo Andersen
Vice President, Quality & Environment



Ricki Korsholm
Head of Product Management, Water Division