Déclaration de conformité
du fabricant (niveau des matériaux)

1. Fabricant
Weber Bio-Energie-Systeme & Umwelt-Technologien
Kasseler Straße 55
34289 Zierenberg
Allemagne



2. Désignation du produit
aquaSpin Edelstahl
(Composant en ligne pour installations d'eau potable)

3. Description du produit
Composant mécanique d'installation pour les installations d'eau potable, sans source d'énergie propre. Le fonctionnement repose exclusivement sur la conception constructive des composants traversés par le flux.

Matériaux en contact avec le fluide :
• Boîtier et composants métalliques : acier inoxydable 1.4571
• Composant interne : polyoxyméthylène (POM), adapté à l'eau potable
• Joint torique : caoutchouc éthylène-propylène-diène (EPDM)

Aucun autre matériau en contact avec le fluide n'est utilisé.

4. Déclaration
Nous déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que le produit décrit ci-dessus a été évalué, sur la base des matériaux et composants utilisés, au regard des exigences applicables aux matériaux en contact avec l'eau potable. L'évaluation repose sur la conformité des matériaux documentée, les certificats d'essai disponibles, ainsi que sur la prise en compte des règles de l'art généralement reconnues selon le cadre réglementaire actuellement en vigueur.

Cette déclaration repose sur l'évaluation effectuée par le fabricant des matériaux et composants utilisés, conformément aux référentiels applicables.

5. Réglementations européennes prises en compte

• Directive (UE) 2020/2184 (directive relative à l'eau potable)
• Règlement (CE) n° 1935/2004 (matériaux en contact avec les denrées alimentaires)
• Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Traduction assistée par IA à partir du document officiel original ; en cas de doute, le document source fait foi.

Bio-Energie-Systeme
Weber
Umwelt-Technologien

Déclaration de conformité
du fabricant (niveau des matériaux)

6. Référentiels pris en compte au niveau des matériaux et des composants

• Bases d'évaluation de l'UBA pour les matériaux en contact avec l'eau potable
• KTW-BWGL
• Fiche technique DVGW W 270
• Fiche technique DVGW GW 541
• Fiche technique DVGW W 534

Les référentiels mentionnés sont appliqués exclusivement au niveau des matériaux et des composants.

7. Conformité des matériaux

Acier inoxydable 1.4571
• Acier austénitique au chrome-nickel-molybdène
• Adapté selon les référentiels DVGW GW 541 et W 534 (au niveau du matériau)
• Traçabilité documentée des lots

Composant interne en POM
• Conforme au KTW-BWGL et à la fiche DVGW W 270 (au niveau du matériau)
• Matière première avec homologations internationales (WRAS, ACS, NSF/ANSI 61)

Joint torique EPDM
• Adapté à l'usage en contact avec l'eau potable selon les bases d'évaluation applicables

Conformité des matériaux documentée selon l'attestation du fournisseur

8. Preuves des matériaux et traçabilité
Pour les composants en acier inoxydable utilisés, des certificats de réception sont disponibles conformément à la norme DIN EN 10204 – Type 3.1.

Ceux-ci attestent :
• une composition chimique conforme aux normes
• le respect des caractéristiques mécaniques
• la traçabilité des lots utilisés

Les certificats d'essai sont documentés et disponibles sur demande.

Traduction assistée par IA à partir du document officiel original ; en cas de doute, le document source fait foi.

Bio-Energie-Systeme Weber Umwelt-Technologien

Déclaration de conformité
du fabricant (niveau des matériaux)

9. Évaluation des matériaux et de l'hygiène
L'évaluation hygiénique du produit résulte de la conformité des matériaux utilisés aux bases d'évaluation applicables, ainsi que des essais relatifs aux matériaux et aux composants.

Les matériaux utilisés satisfont aux exigences sous-jacentes respectives en matière de migration et d'aptitude hygiénique, conformément aux référentiels mentionnés.

10. Assurance qualité
Tous les matériaux et composants utilisés font l'objet d'une assurance qualité continue. Les fournisseurs sont contrôlés régulièrement et satisfont aux exigences des référentiels techniques applicables.

11. Classification réglementaire
Selon la classification réglementaire actuelle, le produit ne constitue pas un ensemble soumis au marquage CE au sens des réglementations européennes d'harmonisation applicables.

La preuve est apportée par l'évaluation documentée des matériaux et de l'hygiène.

12. Formule finale
Cette déclaration est valable sur la base du cadre réglementaire actuellement en vigueur, y compris les dispositions transitoires jusqu'au 31.12.2032.

Zierenberg, le 25.03.2024

Alexander Weber
Directeur général / Fabricant

Bio-Energie-Systeme Weber Umwelt-Technologien

PRODUIT PREMIUM
Excellente Qualité
100%

designed by macrovector / Freepik

Les informations ci-dessus sont basées sur les indications du fabricant, des rapports d'essai et des évaluations internes. Elles ont été établies en toute bonne foi, mais ne constituent pas un engagement contractuel. Toute responsabilité est exclue dans la mesure permise par la loi.

Traduction assistée par IA à partir du document officiel original ; en cas de doute, le document source fait foi.