



# DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

## DVGW certificate of conformity hygiene

HW-1011DQ0601

Registriernummer  
registration number

|                                                                     |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konformitätsbestätigung</b><br><i>confirmation of conformity</i> | System 1+ mit Fremdüberwachung<br>system 1+ with audit testing                                                            |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>             | Watercryst Wassertechnik GmbH<br>Elsa-Brandström-Straße 31, D-42781 Haan                                                  |
| <b>Hersteller</b><br><i>manufacturer</i>                            | Watercryst Wassertechnik GmbH<br>Elsa-Brandström-Straße 31, D-42781 Haan                                                  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                        | Hygienische Eignung nach System 1+: Zusammengesetztes Produkt (1011)                                                      |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>             | BIOCAT Kalkschutzgeräte Baureihe Warmwasser (WS) Großgeräte Serie für die Trinkwasserinstallation                         |
| <b>Werkstoff/Modell</b><br><i>material/model</i>                    | BIOCAT Kalkschutzgeräte Baureihe WS Großgeräte Serie                                                                      |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                          | Zertifizierungsbericht: vom 10.12.2025 (ZGW)<br>Erstinspektionsbericht: 62103-20-1011-W vom 22.04.2025 (TZW)              |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                          | DVGW CERT ZP 1000 (03.09.2024)<br>UBA KTW-BWGL (27.10.2025)<br>UBA BWGL-Metalle (21.08.2025)<br>DIN EN 16421 (01.05.2015) |

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.* 10.12.2030 / 20-1011-WHE

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt/Bauteil auf der Grundlage des Zertifizierungsprogrammes DVGW CERT ZP 1000 der zur Verfügung gestellten Produktinformationen, einschließlich der Rezepturangaben und des o.g. Bewertungsberichts die Anforderungen der unter Prüfgrundlagen genannten Bewertungsgrundlage/Leitlinie des Umweltbundesamtes für den rückseitig genannten Temperaturbereich erfüllt und dieser entspricht.

70028-04-A-DE

21.01.2026 Pek A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dv-gw-cert.com  
www.dv-gw-cert.com



| Typ<br>type                                                | Technische Daten<br>technical data       | Bemerkungen<br>remarks |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| BIOCAT Kalkschutzgeräte<br>Baureihe WS Großgeräte<br>Serie | Temperaturbereich: Heißwasser, bis 85 °C |                        |

| Ausführungsvariante<br>type variation | Erläuterungen<br>explanations               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| BIOCAT WS 09                          | Biocat Kalkschutz Warmwasser(WS) Großgeräte |
| BIOCAT WS 10                          | Biocat Kalkschutz Warmwasser(WS) Großgeräte |
| BIOCAT WS 11                          | Biocat Kalkschutz Warmwasser(WS) Großgeräte |
| BIOCAT WS 12                          | Biocat Kalkschutz Warmwasser(WS) Großgeräte |

#### zertifizierte Bauteile / Werkstoffe certified components

| Registr.-Nr.<br>registration no. | Bauteil (Produktart)<br>component        | Modell/Typ<br>model/type                          | Hersteller<br>manufacturer    |
|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| HW-1001DQ0774                    | Bauteile aus Metallen, Produktgruppe A/B | 1.4404 /<br>Edelstahlbehälter/Edelstahlbehälter   | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1001DQ0775                    | Bauteile aus Metallen, Produktgruppe A/B | 1.4571 /<br>Edelstahlbehälter/Edelstahlbehälter   | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1001DQ0776                    | Bauteile aus Metallen, Produktgruppe A/B | 1.4404/ Rohre/Rohre                               | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1001DQ0777                    | Bauteile aus Metallen, Produktgruppe A/B | 1.4571 / Rohre/Rohre                              | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1011DQ0778                    | Zusammengesetztes Produkt                | WTC<br>Edelstahlbehälter/WTC<br>Edelstahlbehälter | Watercryst Wassertechnik GmbH |

Die unter Prüfberichte aufgeführten Bewertungsberichte sind Bestandteil der Konformitätsbestätigung.  
Die Konformitätsbestätigung ist ab Ausstellungsdatum gültig und behält ihre Gültigkeit, solange die unter "Hinweise" aufgeführten Voraussetzungen erfüllt sind.

#### Hinweise

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung und/oder Bauteile, einschließlich deren Hersteller und Lieferantenkette lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmten Veränderungen in der Zusammensetzung des Produktes oder an den Verarbeitungsbedingungen und bei Nichterfüllung der Konformitätsanforderungen sowie bei der Beendigung des 1+ -System Überwachungsprogrammes von Zertifizierungsstelle und Hersteller.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Diese Konformitätsbestätigung ist nur gültig in Verbindung mit einem entsprechenden Eintrag im Internet-Verzeichnis der DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com>). Die Konformitätsbestätigung bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen hints of utilization / remarks

Die Grundlage diese Konformitätsbestätigung des zusammengesetzten Produktes basiert auf den Konformitätsbestätigungen folgender Bauteile:

Produktname  
WTC Edelstahlbehälter  
Metall Bauteile  
Bauteile aus PESU, PSU, PPSU  
Bauteile aus PPO  
Bauteile aus HDPE  
Bauteile aus EPDM  
NBR







# DVGW certificate of conformity hygiene

## DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

**HW-1011DQ0601**  
Registration Number  
Registriernummer

|                                                                       |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Confirmation of Conformity</b><br><i>Konformitätsbestätigung</i>   | system 1+ with audit testing<br>System 1+ mit Fremdüberwachung                                                            |
| <b>Owner of certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Watercryst Wassertechnik GmbH<br>Elsa-Brandström-Straße 31, D-42781 Haan                                                  |
| <b>Manufacturer</b><br><i>Hersteller</i>                              | Watercryst Wassertechnik GmbH<br>Elsa-Brandström-Straße 31, D-42781 Haan                                                  |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | Hygienic suitability according to system 1+: Assembled product (1011)                                                     |
| <b>Product description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | Biocat limescale protection hot water (HW) large appliances for drinking water installation                               |
| <b>Material/Model</b><br><i>Werkstoff/Modell</i>                      | BIOCAT Kalkschutzgeräte Baureihe WS Großgeräte Serie                                                                      |
| <b>Test reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | Certification report: dated 10.12.2025 (ZGW)<br>Report of initial inspection: 62103-20-1011-W dated 22.04.2025 (TZW)      |
| <b>Test basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW CERT ZP 1000 (03.09.2024)<br>UBA KTW-BWGL (27.10.2025)<br>UBA BWGL-Metalle (21.08.2025)<br>DIN EN 16421 (01.05.2015) |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 10.12.2030 / 20-1011-WHE                                                                                                  |

This is to confirm that, based on the DVGW CERT ZP 1000 certification programme, the product information made available, including the recipe specifications and the above-mentioned assessment report, the above-mentioned product/component meets the requirements of, and complies with, the assessment basis/guideline of the German Federal Environmental Agency mentioned under Test Specifications for the temperature range listed on the reverse.

21.01.2026 Pek A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dvgw-cert.com  
www.dvgw-cert.com



| Type<br>Typ                                             | Technical Data<br>Technische<br>Daten     | Remarks<br>Bemerkungen |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| BIOCAT Kalkschutzgeräte<br>Baureihe WS Großgeräte Serie | Temperature range: Hot water, up to 85 °C |                        |

| Type Variation<br>Ausführungsvariante | Explanations<br>Erläuterungen                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| BIOCAT WS 09                          | Biocat limescale protection hot water (HW) large appliances |
| BIOCAT WS 10                          | Biocat limescale protection hot water (HW) large appliances |
| BIOCAT WS 11                          | Biocat limescale protection hot water (HW) large appliances |
| BIOCAT WS 12                          | Biocat limescale protection hot water (HW) large appliances |

### Certified Components

#### zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

| Registr. No.<br>Registrier-Nr. | Component<br>Bauteil (Produktart)   | Model/Type<br>Modell/Typ                          | Manufacturer<br>Hersteller    |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| HW-1001DQ0774                  | Metal components, product group A/B | 1.4404 /<br>Edelstahlbehälter/Edelstahlbeh:       | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1001DQ0775                  | Metal components, product group A/B | 1.4571 /<br>Edelstahlbehälter/Edelstahlbeh:       | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1001DQ0776                  | Metal components, product group A/B | 1.4404/ Rohre/Rohre                               | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1001DQ0777                  | Metal components, product group A/B | 1.4571 / Rohre/Rohre                              | Watercryst Wassertechnik GmbH |
| HW-1011DQ0778                  | Assembled product                   | WTC<br>Edelstahlbehälter/WTC<br>Edelstahlbehälter | Watercryst Wassertechnik GmbH |

The assessment reports listed under Test Reports are an integral part of the confirmation of conformity.

The confirmation of conformity is valid from date of issue and remains valid as long as the requirements listed under "Notes" are met.

### Notes

The confirmation of conformity was issued on the condition that the raw materials used to manufacture the product or rather their composition and/or components, including the latter's manufacturer and supplier chain have been disclosed in full and no other substances are contained in the product. The validity of this document expires in the event of modifications to the composition of the product or to the processing conditions that were not coordinated with the certification body and in the event of non-compliance with the conformity requirements as well as in the event of termination of the 1+ system monitoring programme of certification body and manufacturer.

The results of our tests and the assessments apply to the test items examined and the statutory regulations valid at the time of testing. Without our express written approval, this document may only be published or reproduced in complete and unaltered form.

This confirmation of conformity is only valid in conjunction with a corresponding entry in the Internet directory of DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com>). The confirmation of conformity remains the property of DVGW CERT GmbH and must be returned to DVGW CERT GmbH upon request.

### Hints of Utilization / Remarks

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen

The basis for this declaration of conformity for the composite product is based on the declarations of conformity for the following components:

Product name

Metal components

Components made of PESU, PSU, PPSU

Components made of PPO

Components made of HDPE

Components made of EPDM

