

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

**WILO SE
Wilopark 1
44263 DORTMUND
Allemagne**

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Circulateur domestique / Domestic circulator STAR-ZD 25/6

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :

21 ACC LY 911

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : aucun essai de migration n'est nécessaire

Tests date (according to the standard XP P 41-280) : No testing is required to issue this ACS

Commentaires : les composants organiques sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié. Les composants métalliques sont conformes à l'arrêté du 25 juin 2020

Comments : organic components are compliant with the decree dated 29th May 1997 modified. Metallic components are compliant with the decree dated 25th June 2020.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Circulateurs domestiques / Domestic circulators

Références / References (8 references) :

STAR-Z 20/1
STAR-Z 20/2
STAR-Z 20/4
STAR-Z 20/5
STAR-Z 20/7
STAR-Z 25/2
STAR-Z 25/6
STAR-ZD 25/6

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE Signature :
Responsable MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

Date de délivrance / Date of issue : 22 Décembre 2022

Date d'expiration / Expiry date : 10 Décembre 2026

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 17 ACC LY 063

Mise à jour de l'ACS (conformité des métaux). Cette ACS conserve donc la même date d'expiration que celle émise le 10 Décembre 2021 / This ACS is an update of the ACS issued on December 10, 2021 (conformity of metallic parts).

Consequently, its expiry date remains the same.

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Lyon, le 23 Septembre 2024

Christelle AUTUGELLE
Phone : 00 33 4 37 65 29 62
Fax : 00 33 4 37 65 29 53
cautugelle@groupecarso.com

WILO France SAS
Mr Vincent MANEUVRE
80 Bd de l'Industrie
CS 90527
53005 LAVAL Cedex

Objet : Modification de nomenclature
V/Ref. : Dossier en date du 22.04.2024

Monsieur Maneuvré,

Suite à votre demande en date du 22.04.2024, je prends note de modification dans la fabrication des *Circulateurs sanitaires* titulaires de l'ACS 21 ACC LY 911, de références :

STAR-Z 20/1
STAR-Z 20/2
STAR-Z 20/4
STAR-Z 20/5
STAR-Z 20/7
STAR-Z 25/2
STAR-Z 25/6
STAR-ZD 25/6

Cette modification porte sur l'utilisation de nouveaux joints dans la fabrication des circulateurs. Ces nouveaux matériaux étant conformes à la réglementation, leur utilisation **ne remet pas en cause l'ACS délivrée** le 22 Décembre 2022 sur ces circulateurs (**21 ACC LY 911**), qui reste donc **valide**.

Ce courrier doit impérativement être accompagné de l'ACS référence 21 ACC LY 911.

Je vous prie d'agréer, Monsieur Maneuvré, l'expression de mes salutations distinguées.



Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Lyon, le 23 Juin 2025

Christelle AUTUGELLE
Phone : 00 33 4 37 65 29 62
Fax : 00 33 4 37 65 29 53
cautugelle@groupecarso.com

WILO SE
M. Vincent MANEUVRE
80, boulevard de l'Industrie
CS 90527
53005 LAVAL

Objet : Modification de nomenclature
V/Ref. : Dossier en date du 18.04.2025

Monsieur Maneuvré,

Suite à votre demande en date du 18.04.2025, je prends note de modification dans la fabrication des *Circulateurs domestiques STAR-Z* titulaires de l'ACS 21 ACC LY 911, de références :

STAR-Z 20/1
STAR-Z 20/2
STAR-Z 20/4
STAR-Z 20/5
STAR-Z 20/7
STAR-Z 25/2
STAR-Z 25/6
STAR-ZD 25/6

Cette modification porte sur l'utilisation de métaux alternatifs dans la fabrication des circulateurs. Ces nouveaux matériaux étant conformes à la réglementation, leur utilisation **ne remet pas en cause l'ACS délivrée** le 22 Décembre 2022 sur ces circulateurs (**21 ACC LY 911**), qui reste donc **valide**.

Ce courrier doit impérativement être accompagné de l'ACS référence 21 ACC LY 911.

Je vous prie d'agréer, Monsieur Maneuvré, l'expression de mes salutations distinguées.



Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE