

**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
AU PROTOCOLE DE TEST POUR LA DETERMINATION DU NIVEAU SONORE MAXIMAL PENDANT LE
CHARGEMENT ET LA LIVRAISON DECEMBRE 2018**

*Certificate of Type Conformity
to measurement methods for peak noise during loading and unloading, December 2018*

Demandeur du certificat : **FRAPPA - 132 rue de Soras - 07430 DAVEZIEUX - France**
Applicant

Fabricant / Marque : **CRYOFRIDGE - Groupe FRAPPA**
Manufacturer / Mark **132 rue de Soras - 07430 DAVEZIEUX France**

Identification du produit : **Groupe cryogénique Silencio**
Product identification

Type : **CRYO-IN**
Type

Numéro de série du produit essayé : **1200210**
Sérial number of the tested product

Caractéristiques principales :
Main characteristics

Groupe frigorifique sur la base d'un groupe cryogénique Cryofridge de type CRYO-IN. Ce groupe est conforme aux exigences du référentiel Piek.

Au vu des résultats figurant sur le rapport d'essai référencé LTA-Piek 200-2022 édité par le Cemafrroid (F), le produit testé est déclaré conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.

On the basis of the results contained in test report reference LTA-Piek 200-2022 issued by the Cemafrroid (F), the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocol

Date de validité du certificat : **11/2028**

Fait à Fresnes le 03 Novembre 2022



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Ce certificat ne s'applique qu'au produit essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
2. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le CEMAFROID.
3. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions :

1. This certificate applies only to the tested product and to the tests specified in the report(s) referenced above.
2. It does not imply that CEMAFROID has performed any surveillance or control of its production process.
3. Copies are available upon request by the applicant.

CEMAFROID
Directeur Pôle Certification


Olivier VALET



N° CCT- FRAPPA 009

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
Certificate of Type Conformity

ANNEXE

| Caractéristiques du type Certifié | |
|--|--|
| Nom du produit <i>Product name</i> | Silencio |
| Fabricant <i>Manufacturer</i> | CRYOFRIDGE - Groupe FRAPPA |
| Type <i>Type</i> | CRYO-IN |
| Réfrigérant <i>Refrigerant</i> | Azote Liquide <i>N2 Liquid</i> |
| Volume du réservoir <i>Volume of the tank</i> | 950 Litres Remarque : Ce groupe est disponible avec des réservoirs de capacité minimale de 450L. <i>This unit is available with a minimum tank capacity of 450L.</i> |
| Tension d'alimentation <i>Voltage supply</i> | 24 volts |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Seuil respecté lors des essais | 60 dB(A) |
| Conditions particulières de marquage | Lors de la déclaration de conformité du fabricant, l'étiquette de conformité Piek délivrée par le Cemafrroid et apposée par le fabricant sous sa responsabilité devra être complétée d'une mention additionnelle « COMPOSANT » (mention apposée au dessus de l'étiquette de conformité Piek sans occulter cette dernière) |

CEMAFROID

Directeur Pôle Certification


Olivier VALET