

LALIZAS HRU

HYDROSTATIC RELEASE UNIT FOR LIFERAFTS

Code 73595

LALIZAS Hydrostatic Release Unit for Liferafts,
SOLAS/MED/USCG-MER

DESCRIPTION

The LALIZAS Hydrostatic Release for Liferafts is designed in accordance with the SOLAS regulation, for liferafts from 4 to 150 persons. The **LALIZAS HRU** is installed onboard, attached to the liferaft according to the instructions. In the event of sinking, the device will be activated (between 1.5 and 4m deep by means of hydrostatic pressure, according to the IMO/SOLAS regulations) causing the liferaft to be automatically inflated and detached from the sinking vessel. The **LALIZAS HRU** requires no maintenance or any additional spare parts, while it needs to be replaced by a new device two years from installation. It is made of glass reinforced nylon for extra protection against corrosion.

Approvals



USCG



LALIZAS HRU

MARKING THE EXPIRY DATE

The **LALIZAS HRU** must be replaced two years after the installation or four years after manufacture, whichever occurs first. The expiry date must be marked on the label of the HRU to be installed by a liferaft manufacturer or an authorized life raft service station. In order to mark the expiry date (month and year) of the HRU, use a knife and scrape off the numbers indicating the month and the year two years ahead.



For example, if the installation takes place in July 2021, then the expiry date is two years later, i.e. July 2023. So the parts to be scraped off the label are: 7 on the Expiry Month side and 2023 on the Expiry Year side.

Mark Month
of Expiration



Mark Year
of Expiration

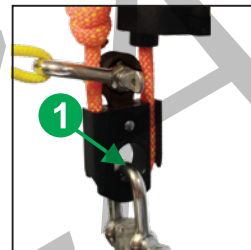


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Make sure that the expiry date has been properly marked (as instructed beside, 2 years from month of installation onboard).
NOTE THAT THE HRU DEVICE NEEDS TO BE PROPERLY MARKED TO BE APPROVED BY THE MARINE AUTHORITIES.

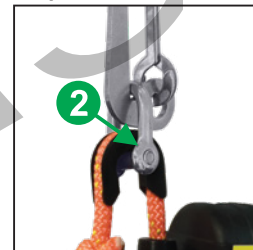
REPLACE after 2 years from installation date

Step 1



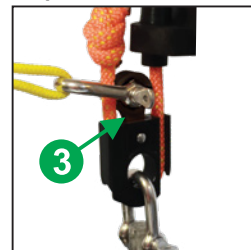
Attach HRU bottom to the deck
Attach the **LALIZAS HRU** loop which is marked with "DECK" to a fixed point onboard (on the deck or on the cradle) with a shackle.

Step 2



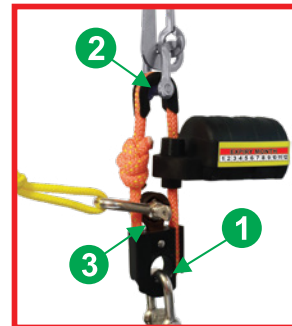
Attach lashing to HRU top
Fit the lashing of the liferaft under the top thimble and fix the lashing tightly to fasten the liferaft.

Step 3



Attach painter line to weak link
Shackle the painter line end to the weak link loop as indicated in the picture.

Installed HRU



LALIZAS HRU

Unité de Déclenchement Hydrostatique pour Radeau de Survie

Code 73595

LALIZAS Unité de déclenchement Hydrostatique pour Radeau de Survie, SOLAS/MED/USCG-MER

DESCRIPTION

L'unité de déclenchement hydrostatique LALIZAS pour les radeaux de survie est conçu conformément à la réglementation SOLAS, pour les radeaux de survie de 4 à 150 personnes. Le **LALIZAS HRU** est installé à bord et attaché au radeau de survie selon les instructions. En cas de naufrage, le dispositif sera activé (entre 1,5 et 4 m de profondeur par pression hydrostatique, conformément aux règlements IMO/SOLAS), entraînant le gonflage automatique du radeau de survie et son détachement du navire en train de couler. Le **LALIZAS HRU** ne nécessite aucun entretien ni pièces de rechange supplémentaires, mais doit être remplacé par un nouvel appareil deux ans après son installation. Il est fabriqué en nylon renforcé de verre pour une protection accrue contre la corrosion.

Approvals



USCG



LALIZAS HRU

MARQUAGE DE LA DATE D'EXPIRATION

Le **LALIZAS HRU** doit être remplacé deux ans après l'installation ou quatre ans après sa fabrication, selon la première éventualité. La date d'expiration doit être indiquée sur l'étiquette du HRU à être installé par un fabricant de radeau de survie ou une station de service de radeaux de survie agréée. Pour marquer la date d'expiration (mois et année) du HRU, utilisez un couteau et grattez les chiffres indiquant le mois et l'année deux ans plus tard.



Par exemple, si l'installation a lieu en juillet 2021, la date d'expiration sera deux ans plus tard, soit juillet 2023. Les éléments à gratter sur l'étiquette sont donc: 7 du côté du mois d'expiration et 2023 du côté de l'année d'expiration.

Indiquer le mois d'expiration



Indiquer la date d'expiration

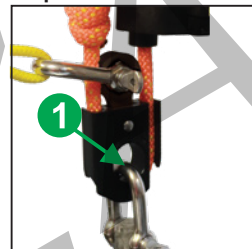


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Assurez-vous que la date d'expiration a été correctement indiquée (comme indiqué ci-contre, 2 ans à partir du mois d'installation à bord). **NOTEZ QUE L'APPAREIL HRU DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MARQUÉ POUR ÊTRE APPROUVÉ PAR LES AUTORITÉS MARITIMES.**

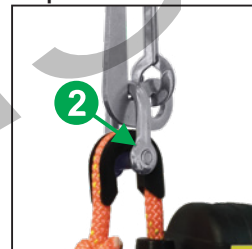
Remplacez après deux ans à partir de la date d'installation

Étape 1



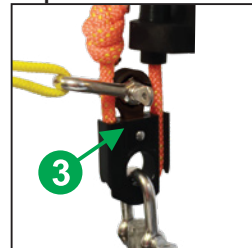
Fixez la base du HRU sur le pont. Attachez la boucle du LALIZAS du HRU marquée "DECK", à un point fixe à bord (sur le pont ou sur le berceau) à l'aide d'un maillon.

Étape 2



Fixez le cordage au sommet du HRU. Insérez le cordage du radeau de survie sous la boucle supérieure et fixez fermement le cordage pour maintenir le radeau de survie en place.

Étape 3



Fixez la ligne de peinture à la liaison fragile. Attachez l'extrémité de la ligne de déclenchement à la boucle de l'anneau cassant comme indiqué sur l'image.

HRU installé

