



СЕРТИФІКАТ ПРО ТИПОВЕ СХВАЛЕННЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Виготовлювач

Manufactures

AQUATHERM GmbH

Адреса

Address

Biggen 5, D-57439 Attendorn, Germany

Виріб

Product

Пластмасові труби і фітінги з поліпропілену PP-R

Plastic pipes and Fittings of Polypropylene PP-R

Технічні дані / Technical Data

Aquatherm green pipe SDR11S, SDR7,4S and SDR6S (old "Fusiotherm")

Aquatherm green pipe SDR7,4 MS (old "Fusiotherm Stabi")

Aquatherm green pipe SDR7,4 MF (old "Fusiotherm Faser")

Aquatherm green pipe SDR9 MF-RP composite pipes

Aquatherm red pipe SDR7,4 MF HI (old "Aquatherm Firestop")

Aquatherm blue pipe SDR7,4 MF (old "Climatherm Faser SDR7,4")

Aquatherm blue pipe SDR11 MF (old "Climatherm Faser SDR11")

Aquatherm blue pipe SDR17,6 MF

Aquatherm green pipe (old "Fusiotherm"): PN10 (SDR11 S, old SDR11): OD 20 to OD 450 mm; PN16 (SDR7,4 S, old SDR7,4): OD 16 to OD 110 mm; PN20 (SDR6 S, old SDR6): OD 16 to OD 110 mm

Aquatherm green pipe SDR7,4 MS (old "Fusiotherm Stabi" composite SDR7,4") PN20: OD 16 to OD 110 mm

Aquatherm green pipe SDR7,4 MF (old "Fusiotherm Faser" composite SDR7,4") PN20: OD 20 to OD 355 mm

Aquatherm green pipe SDR9 MF-RP PN15: OD 32 to OD 355 mm

Aquatherm red pipe SDR7,4 MF HI (old "Aquatherm Firestop SDR7,4"): PN20: OD 20 to OD 125 mm

Aquatherm blue pipe SDR11 S (old "Climatherm SDR11"): PN10: OD 20 to OD 160 mm

Aquatherm blue pipe SDR7,4 MF, SDR11 MF (old "Climatherm Faser SDR7,4, SDR11") PN16 (SDR7,4): OD 25 to OD 32 mm; PN10 (SDR11): OD 32 to OD 450 mm

Aquatherm blue pipe SDR17,6 MF - PN8: OD 160 to OD 630 mm

Припустимий робочий тиск і температура робочого середовища відповідно до специфікації виробника.

Примітка. Монтаж труб повинен виконуватися відповідно до інструкції виробника кваліфікованим персоналом.

Maximum allowable working pressure and temperature according to the specification of the manufacturer.

Note. The installation of the piping systems is to be carried out in accordance with the manufacturer instruction by qualified personal.

На підставі огляду і проведених випробувань посвідчується, що вищезгаданий виріб(оби) задовольняє(ють) вимогам частини VIII і частині XIII Правил класифікації та побудови морських суден, 2011 р.; розділу 8, частини IV Керівництва з технічного нагляду за побудовою суден та виготовленням матеріалів та виробів, 2005 р.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies with the requirements of part VIII and part XIII Rules for Classification and Construction of Seagoing Ships (edition 2011); comply with chapter 8, part IV Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products (edition 2005)

Галузь застосування / обмеження *

Application / Limitations

Труби та фітінги можуть застосовуватися в трубопроводах систем охолодження невідповідального призначення, баластових системах усередині баластових танків і коффердамів, санітарних стоках (внутрішніх) і будь-яких інших, для яких потрібен рівень вогнестійкості "0" згідно частини VIII Правил класифікації та побудови морських суден. Креслення суднових систем повинні бути схвалені РУ.

Pipes and fittings can be used in pipelines of non-essential purpose cooling systems, ballast systems in ballast tanks and trunks, sanitary drains (internal) and any other, that require level of fire-resistance "0" in the table 3.3.1.2 Part VIII RS Rules. The drawings of each ship's system are to be SRU approval.

* Непотрібне закреслити / Delete as appropriate



Технічна документація і дата її схвалення Регістром судноплавства України
 Technical documentation and date of its approval by Shipping Register of Ukraine

Product-Catalogue-2014 схвалений Головним Управлінням.
 Product-Catalogue-2014 approved by Head Office.

Головний/серійний* зразок випробуваний під технічним наглядом Регістра судноплавства України
 Prototype/serial* specimen was tested under technical supervision of Shipping Register of Ukraine

Акт № 23-3-106-16 **від** 02.06.2016
 Report No. _____ від _____

Умови сертифікації виробу
 Product certification conditions

Виріб поставляється з копією цього Сертифікату про типові схвалення.
 The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.

Цей сертифікат про типові схвалення дійсний до: **05.06.2021**
 This Type Approval Certificate is valid until:

Дата видачі **06.06.2016**
 Date of issue

Код номенклатури **13600000**
 Code of nomenclature

Печатка або штамп уповноваженої установи
 Seal or stamp of the authority, as appropriate



РЕГІСТР УКРАЇНИ
REGISTER OF UKRAINE

№ СТС-23-3-107-16

І.Й. Махек / I. Makhek

Підпис уповноваженої особи, яка видала Свідоцтво, прізвище, І.Б.
 Signature of authorized official issuing the Certificate

***Непотрібне закреслити**
 Delete as appropriate

