

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
*TYPE APPROVAL CERTIFICATE*Br / No **01-010305/017131**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:*TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:***PLUTAJUĆI PONTON TIP NETTUNO 180/SUPERTIRRENO, ZA GATOVE U MARINAMA***FLOATING PONTOON TYPE NETTUNO 180/SUPERTIRRENO, FOR BERTHS IN MARINAS***PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:***EUROFLOATS AG**

Chamerstrasse 172

CH 6300 ZUG

SWITZERLAND

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:*THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***Pravila za klasifikaciju brodova; Tehnička okružnica HRB-a QC-T-191.***Rules for the classification of ships; CRS Technical Circular QC-T-191.***DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEĐINI.***FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.***ODOBRENJE VRIJEDI DO:****2018-05-09***APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum****Split, 2014-05-09***Place and date***M.P.***(Seal)*.....
Marinko Popović, dipl.ing.

Napomena: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

Note: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:*DETAIL PRODUCT DESCRIPTION:*

Plutajući ponton tip NETTUNO 180/SUPERTIRRENO ima strukturu izradenu od čeličnih profila (UNI 7070) zaštićenih metodom toplog pocinčavanja. Ponton ima 3(2) uzgonska elementa tip CF236 dimenzija 2,44x1,995x0,68 m izrađena od blokova ekspaniranog polistirena presvučenog s tankim slojem betona ojačanog polipropilenskim vlaknima. Paluba pontona izrađena je od egzotičnog drva Yellow Ballau.

Floating pontoon type NETTUNO 180/SUPERTIRRENO structure is made of steel profiles (UNI 7070) hot-dip galvanized. Pontoon has 3(2) floating units type CF236 with dimensions 2.44x1.995x0.68 m made of expanded polystyrene covered with thin layer of concrete reinforced with polypropylene fibres. Deck is manufactured with exotic wood Yellow Ballau.

Dimenzije pontona:*Pontoon dimensions:*

duljina/length 11.96 (7.96) m
širina/breath 2.46 m

nadvođe/freeboard 0.6 m
visina/height 0.89 m

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI I GRANIČNI UVJETI:*APPLICATIONS / LIMITATIONS:*

- **Značajna visina vala do 0,5 m**
- **Vez plovila duljine do 16 m**
- *Significant wave height up to 0.5 m*
- *Mooring of crafts length up to 16 m*

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Izračun tehničkih karakteristika plutajućeg pontona tip NETTUNO 180/SUPERTIRRENO, dimenzija 12x2,5 m, uzgonski betonski element tip CF236.

Izračun tehničkih karakteristika plutajućeg pontona tip NETTUNO 180/SUPERTIRRENO, dimenzija 8x2,5 m, uzgonski betonski element tip CF236.

Calculations of technical features for floating pontoon type NETTUNO 180/SUPERTIRRENO, dim. 12x2.5 m, floating concrete unit type CF236.

Calculations of technical features for floating pontoon type NETTUNO 180/SUPERTIRRENO, dim. 8x2.5 m, floating concrete unit type CF236.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:*MARKING OF PRODUCT:*

Proizvod se mora označiti imenom proizvođača, oznakom pontona i serijskim brojem.

The product shall be marked with name of manufacturer, type of pontoon and serial number.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:*CONDITIONS OF CERTIFICATION:*

Nema.

None.

Raščlana

31.00

Zamjenjuje potvrdu

01-008247