

Status Nitrox-anlegg for Tønsberg Dykkeklubb pr. 12.02.2013

Prosjektgruppe: Aarstein, Mikkel, Heidi

Avklart:

- Tilrådelig å lagre O2-flasker i rommet pressene står sett fra et brannteknisk spørsmål.
- Innhentet tilbud fra 3 leverandører på continuous blending system (4. ikke svart)
Mest interessant fra www.trimix-nitrox.com: Unico Genius. Dette er fra samme leverandør som fue.no har, men et litt enklere system. Se bilder under samt eget kostnadsestimat på dette og O2-flaskeleie/ fylling.

IKKE- avklart:

- Møte med båtforeningen om tillatelse til å sette opp O2-flasker og utstyr. Dette er nok fullt mulig å få til tror vi.
- Adgangskontrollsystem for å sikre at kun de som har betalt fyller, både med hensyn til sikkerhet og økonomi. Dette er pr. nå den største bekymringen.
- Organisering av opplæring av alle brukere.
- Utvidelse av kompressorgruppa for å drifte nitrox-delen (vesentlig bytte / fylle O2 flasker, bytte O2 celler)
- Forventet oppstart av dykkesenter i Ollebukta våren 2013 kan redusere behovet, men avhenger av tilgjengelighet (åpningstider) og priser.

Eks. på fyllerpriser andre steder:

Fue.no (continuous fylles fra flaskebank 32%)

Enkeltflaske: kr.80,-

Dobbeltsett: kr. 85,-

Årskort nitrox: kr. 1350,-

Prodykk Oslo:

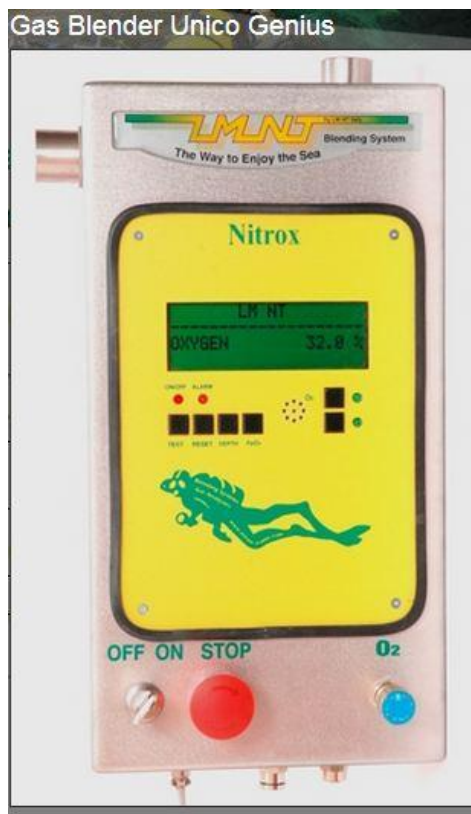
15 øre pr. liter O2

Dvs. en 15L/200 bar (32%): kr. 50,- (deltrykksblandet)

Vil tilby continuous og årskort fra mai 2013.

Aqua adventure.no v/ Rune Nilsen (Tønsberg)

TBC (ikke avklart pr. dato)



Eksempel på montasje og plassering.