

## "Flatmount" Inspis



Edestä näyttää melko vakiolta...



...mutta ei takaa.

### Turha muovikoppa pois!

- Koppa painaa 5kg, vedessä se on lähes neutraali. Lyijymäärä pysyi siis samana, mutta kuivalla maalla talsin nyt 5kg kevyempi laite selässä.
- Stagen side mount -tyyppisen kiinnityksen "perskahvat" jäivät aiemmin kopan alle. Nyt noihin hantaakeihin pääsee erittäin helposti käsiksi.
- Päättä ei saanut aiemmin juuri käännettyä ylöspäin kun koppa ja hattukotelo tms oli pään takana. Koppa oli minulle liian pitkä! Nyt katon katselu sukeltaessa on huomattavasti helpompaa.
- Pullojen venttiileihin yltää paremmin kun kopan reunat eivät ole tiellä.
- Laite on vakiona melko korkea. Nyt se on yhtä litteä kuin 3L säiliöt selässä! Tarvittaessa sen saa vielä litteämmäksi esim. kiinnittämällä pulloit selkälävyyn reunoihin.
- Ilman koppaa kaveri näkee hyvin jos vaikkapa alentajasta tulee kuplaa.
- Toiminnaltaan laite ei poikkea mitenkään totutusta vakio Inspiksestä, siis sukeltaminen ja laitteen käyttö sujuu ihan kuten ennenkin.
- Keuhkot on helpompi huuhtoa irrallisena kun ne eivät ole kiintästi laitteessa.



### Matkustamisnäkökohtia:

- Laite on kevyempi ilman muovikoppaa, vähemmän kiloja lentomatikalle.
- Jos ottaa scrubberipöntön ja keuhkot käsimatkatavaroihin, pääsee heti sukeltamaan vaikka matkalaukut eivät tulisikaan perille!, sillä kaikki muuan on vakiokamaa jota löytyy joka sukeliikkeestä (selkälävyt, remelistö, alentajat, letkuja, mikä tahansa wing, ja pulloiksikin kelpaa about mitkä tahansa putelit, tai vaikka pikkutuplat).

### Toteutus:

- Scrubberipöntön tulee olla vedessä neutraali ettei se kampea mihinkään suuntaan, siksi sen kyljessä on n. 1,4kg lyijyä.
- Ainoa itse laitteelle tehty muutos on hieman pidempi kurtutputki (pöntöstä ADV:lle)
- Alentajina Apeks TEK3, se on ainoa alentaja jossa on riittävästi letkulähtöjä samaan suuntaan.
- Wing on kahden selkälävyyn välissä! Sisempi selkälävy on normaali remelistöllä varustettu selkälävy, ja ulommassa levyssä on pullojen kiinnitys. Levyjen välissä on P-paino, se toimii painona, ja antaa wingille tarvittavan tilan eli pitää s-levyjä sopivasti erillään.
- Scrubberipönttö on argonsträpsillä kiinni happipullossa. Tämä ei ole umpijäykkä kiinnitys vaan pönttö liikkuu hieman kun sitä tönii.
- Korkeiden pöntön kannen kiinnitysmuttereiden tilalle vaikka vakio mutterit (M4).
- Työn alla on vielä mm. "suojahuppu" pöntön yläosaan.