

# Beuchot Ontspannerset Ice Berg Serie 200

(augustus 2011)

*Eerlijk gezegd, BEUCHAT kan ik bezwaarlijk mijn huismerk noemen. Het leek me dan ook een leuke uitdaging om een aantal produkten van dit merk te mogen testen. Het materieel verzamelen had wel wat voeten in de aarde, want de spamfilter van de verdeler kieperde mijn e-mails bij de junkmail, maar uiteindelijk konden toch de nodige afspraken gemaakt worden en stond ik op de stoep met een duikpak, een jacket en een ontspannerset. Dit artikel gaat over het testen van deze laatste.*

## **Met het blote oog**

Als ik op duikreis ga, neem ik normaal gezien op zijn minst mijn ontspanner mee. Van dit stukje duikuitrusting hangt immers je leven af. Als er iets mee verkeerd gaat, dan kunnen de gevolgen snel rampzalig zijn. Maar het uitzicht van deze set doet me twijfelen of ik nu niet moet afstappen van deze gewoonte. De Ice Berg Serie 200 combinatie (Ice Berg eerste

trap, VR 200 ontspanner en VRt 200 Octo) ziet er zeer robuust uit en voelt tevens licht. De tweede trap is niet onverwacht uitgerust met radiatorflenzen. De darmen van beide ontspanners zijn niet uit versterkt rubber en dus beter bestand tegen slijtage en beschadiging, de darm naar de manometer is wel van het standaardmaterieel, maar wel dunner dan gewoonlijk.

Mijn combinatie is voorzien van een DIN-koppeling, maar is ook te verkrijgen met een

internationale of A-klem. De hoofdontspanner is voorzien van een weerstandregeling en een knop voor extra ademcomfort door het vortexeffect. De octopus heeft alleen de vortexafregeling. De combinatie bestaat eveneens in een Nitrox uitvoering.

Ik twijfel, de beschikbare plaats voor de bagage is beperkt, maar besluit om toch aan mijn gewoonte vast te houden. Ik duik immers met twee ontspanners en een dubbele kraan, dus om in orde te zijn moet ik een tweede ontspannerset meenemen. Ik stop hem samen met mijn persoonlijke ontspanners in mijn bak. Klaar om te reizen en te testen.

## **De eerste duik**

Ik besluit om een kalme eerste test uit te voeren. Een ondiepe, gekende duikstek waar ik rustig kan induiken. De montage van de eerste trap op de fles verloopt vlot. Hij past er zonder problemen in. Fles op de rug en het water in.

De ademhalingsweestand voelt zwaar aan. Ik hang ondersteboven en zoals verwacht wordt het ademen nog moeilijker. Tijd om de fijnregeling te testen. Op diepte probeer ik de fijnregeling te localiseren wat goed lukt. Ik moet wel toegeven dat door de hoge watertemperatuur ik duik met zomerhandschoenen en dus geen last van dikke neopreenvingers

heb. Ik merk dat de regeling op zwaarste ademweerstand staat en verminder. Ik voel de weerstand verminderen. Het is lang geleden dat ik een dergelijk merkbare verandering vastgesteld heb.

Nu nog een stapje verder: zou de vortex ook zo'n effect hebben? En ja, er is een verschil merkbaar. Het ademcomfort is nu optimaal. Een beetje minder en ik vermoed dat je continu lucht ingeblazen krijgt. Waarom zou ik als duiker niet altijd met die minimale stand duiken? Ik haal de ontspanner uit de mond en tamelijk snel begint die te fuseren. Voilà, de uitleg. In

warm warm is deze jacuzzi leuk, maar in tijdens onze wintermaanden, kan dit tot zeer vervelende toestanden leiden. Ik spreek uit ervaring.

Als duiker heb je geen behoefte aan twee verschillende knoppen, je wenst gewoon je ademweerstand zo te te regelen dat die minmaal is zonder dat je ontspanner begint te fuseren. Maar de twee knoppen hebben een aparte functie. Met de knop voor de regeling van de ademweerstand stel je



de initiële weerstand voor een ademhaling in. De vortex begint pas te werken bij eerste luchtstroming en dus nadat de initiële weerstand overwonnen werd. Je kan dus gerust een zwaar begin van de ademhaling combineren met een gemakkelijk verloop van de rest van de cyclus.

De fabrikant beweert dat je uitgeademde luchtballen uit je gezichtsveld geduwd worden. Ik bemerk inderdaad geen ballen die hinderlijk dansen voor mijn bril, maar had ik daar ooit last van?

De octopus is logischerwijze volgens deze laatste ingesteld. De eerder hoge initiële weerstand verhindert immers dat deze ontspanner ongewenst begint te fuseren. Je kent dat wel: je springt in het water en je octopus verandert je omgeving in een bubbelbad. De vortex geeft je wel de mogelijkheid om het ademen enigszins te vergemakkelijken.

De ontspanner zit niet echt goed in mijn mond. Ik bemerk na een tijdje dat er een kleine kracht naar rechts op zit. Ik vermoed dat ofwel de stijfheid van de darm ofwel de lengte ervan niet optimaal is.

### En dieper

De eerste duiken gaven voldoening, dus klaar voor het zwaardere werk. Ik boek een duik naar 40 meter om te testen of het ademcomfort ook op deze diepte en in alle posities even groot blijft. Voor alle zekerheid neem ik mijn persoonlijke ontspanner mee als back-up. Een voorzorg die niet nodig zou blijken, want de combinatie doet het op die diepte niet onverwacht goed. Het ademcomfort is iets afgenomen maar nog steeds zeer goed. Alleen op de rug, een abnormale positie bij het duiken, levert problemen op. Dat wil zeggen: het

ademen wordt echt zwaar. Zelfs op de minimale stand en met de vortex aan. Ook de octopus voldoet, maar op deze diepte is het ontbreken van de extra klepregeling duidelijk voelbaar.

### **Besluit**

Deze lichte ontspannercombinatie Ice Berg Serie 200 van BEUCHAT voldoet aan de eisen die je aan een moderne combinatie mag stellen. De regelingen voor ademcomfort werken voelbaar, wat niet altijd gezegd kan worden. Naarmate ik meer met deze ontspanner duik, betrap ik me erop dat ik steeds de meest comfortabele regeling neem, met vortex, en merk ik dat ik snel aan deze lichte afregeling gewoon word.

Persoonlijk zou ik de configuratie van de darmen aanpassen en, als ik die zou gebruiken, de darm naar de octopus verlengen. Maar dat zijn aanpassingen ten gevolge van puur persoonlijke voorkeuren.

-----

### **Nuttige websites:**

[www.beuchat.fr](http://www.beuchat.fr)