



Awarded by:



Supported by:



Gyakran feltett kérdések

Általában

Mi a RESTUBE?

A RESTUBE segédeszköz a vízben, amely olyan helyen nyújt biztonságot, ahol általában nem viselsz mentőmellényt.

...valamivel részletesebben:

A RESTUBE a felfújódó (segéd)eszköz a vízben. Kicsi és könnyű, mindig nálad van. Csatold egyszerűen a derekadra vagy a trapézövre és irány a víz! Ha szükséges, erősen rántsd meg a kioldót és a bója felfújódik. Időt nyersz vele, tóban és tengerben egyaránt hasznos. Újra felhasználhatod, ha új patront teszel bele.

Hol fejlesztik és gyártják a RESTUBE-ot?

A cég székhelye Németországban, Karlsruhe mellett, Berghausenben van. Itt gyártják a RESTUBE-ot és itt dolgoznak a fejlesztőmérnökök is.

Hol vásárolhatok RESTUBE-ot?

RESTUBE-ot a sportboltokban, sportfelszerelésre szakosodott webshopokban vagy vízparti sporttelepeken tudsz vásárolni. Eredeti, RESTUBE által gyártott kiegészítő CO₂-patront szintén itt kapsz.

A története

Röviden:

A Restube-ot 2012-ben két vízisportrajongó, épp diploma előtt álló gépészmérnök-hallgató alapította start-upként Karlsruhé-ban. Egyikük, Christopher Fuhrhop, kiteszörfölés közben veszélyes helyzetbe került a tengeren. Abban a pillanatban leginkább azt kívánta, bárcsak lenne nála valamilyen kicsi, könnyű mentőeszköz, amiben meg tudna kapaszkodni. Az ötletet tett követte: diplomamunkát írt erről a vadonatúj ötletéről. És rögtön el is nyerte vele a Német Szövetségi Kormány és az EU egy díját, valamint egy ösztöndíjat is a további fejlesztéshez. Siker sikert követett; a RESTUBE döntős lett a német

gazdasági hetilap, a „Wirtschaftswoche“ fiatal vállalkozók részére kiírt pályázatán, elnyerte a James Dyson Award díjat és a müncheni ISPO sportszakvásár – a világ legnagyobb sportszakvására – „BrandNew“ díját. A következő években megkapta az ISPO Gold Award 2014/15 és ISPO Gold Award 2016/17 díját is.

Hosszan:

A RESTUBE ötletének csírája egy veszélyes vízi helyzetben született meg. Egy olyan helyzetben, ami iránytévesztéssel és pánikkal járt. „Hogyan lehetne az ilyen helyzeteket elkerülni?” Ezt a kérdést tette fel magának újra és újra a cégalapító-feltaláló Christopher Fuhrhop, aki átélte a fenti veszélyes szituációt. „Az ötlet, amelyet nem tudtam kiverni a fejből, az egyetemi tanulmányaim alatt fogalmazódott meg bennem.” – ettől kezdve Christopher gépészmérnöki tanulmányait az vezérelte, hogy az ötletét megvalósítsa. Hamarosan kialakított maga körül egy csapatot: ő, Marius Kunkis és Christian Schwarzkopf. A karlsruhei egyetemen kívül még sokan mások – akik hittek a termék sikerében – az ötlet mellé álltak. A csapat 2010 őszén kezdett dolgozni, hogy a kicsi és könnyen kezelhető vízi eszközt, a RESTUBE sports-ot megalkossák. A termék 2012 nyarán készült el és bemutatták. Rögtön el is nyerte a müncheni ISPO sportszakvásár „BrandNew“ díját és a Német Szövetségi Köztársaság új termékek részére kiírt legrangosabb díját, a „Deutscher Gründerpreis“-t. A „Wirtschaftswoche“ gazdasági hetilap pedig beválasztotta a RESTUBE-ot a legjobb start-upok közé és elnyerte a „James Dyson Award“ díjat is.

A hosszútávúszó Bruno Baumgartnertől kezdve a windszörfös Florian Jungon és a profi SUP-os Sonni Hönscheidon át kiteszörfoktatókig, valamint a Német Életmentő Egyesület (DLRG =Deutsche Lebens-Rettungs-Gesellschaft e. V.) úszójáig mindenütt nagyon pozitívan fogadták a RESTUBE-ot; használóinak száma pedig folyamatosan nőtt. 2014-ben már két RESTUBE-modell volt kapható (classic és sports), 2015-től pedig már három saját használatra (basic, classic, sports) és egy változat a vízimentőknek (lifeguard).

A „basic“ a legegyszerűbb modell, csak alapfunkciói vannak. Ezért jó választás, ha a családdal vagy a barátokkal lubickolsz a vízben. Hasznos kiegészítő hajón, ha kenuban ülsz vagy ha



Awarded by:



Supported by:



horgászol. A „classic“ változatát függőlegesen is felcsatolhatod, így alig van a vízben ellenállása. Ideális úszáshoz, triatlonhoz vagy egyéb vízisporthoz. A „sports“ változat azoknak való, akiknek lételemük a víz és a kemény próbáktól sem riadnak vissza; ideális kite-hoz, széllovagláshoz, szörfhöz, vagy SUP-hoz. Rengeteg helyen bevetheted a RESTUBE-ot: használható lubickolás vagy sportolás közben, vízisportiskolában vagy -tanfolyamon illetve vízitúrán is.

A RESTUBE vállalat missziója, hogy a vízi biztonságra irányítsa a figyelmet. Ezért a fejlesztőcsapat folyamatosan olyan új megoldásokon dolgozik, amelyek által a vízisportok a jövőben mindenki számára még biztonságosabbak lesznek.

Tények

Igaz az, hogy Európában évente jóval több mint harmincezen, világszerte majdnem ötszázezren fulladnak vízbe?

A WHO még annál is komolyabb problémának látja a vízbefulladás, mint ahogy azt a statisztikából látni. Ugyanis olyan üdülőhelyen, ahol sokan töltik szabadságukat, gyakran nem jelentik be a hatóságoknak a vízbefulladás, hogy ezzel se ártsanak a hely jó imázsának. Ugyanakkor fontos tudni azt is, hogy a statisztika a természeti katasztrófák áldozatait, az öngyilkosok számát, valamint a menekültekkel kapcsolatos baleseteket is tartalmazza.

Európában évente közel 40 ezren, naponta 100-an vesznek vízben életüket, köztük sok sportoló is. Az ember általában pánikhelyzetbe kerül és emiatt fullad vízbe. A vízbefulladások közel 80 százalékát – amelyek gyakran azért történnek, mert a bajba jutott pánikba esik – gyors, kellő időben történő beavatkozással meg lehetne előzni. Ilyenkor jól jöhet egy RESTUBE bója, amiben meg lehet kapaszkodni.

Mennyien fulladnak bele a vízbe, miközben másokat próbálnak menteni?

A vízbefúttak közel egynegyede akkor veszíti életét, amikor másoknak próbál segíteni. A segítő személy maga is gyorsan veszélyes helyzetbe kerülhet; pánikhelyzetben még egy gyereknek is

elképesztő ereje van és a mentésére igyekvő felnőttest is veszélybe sodorhatja.

Félnem kell a vízben?

A víz számtalan veszélyt rejt. Ha meggondolt és óvatos vagy, felelősen cselekszel, úgy a víz számtalan örömet ad. Készülj fel arra, hogy váratlan helyzet bármikor előfordulhat: egy görcs, elszakad a köteled, amikor egyedül vagy a vízben... A legfontosabb, hogy az ehhez hasonló esetekben a RESTUBE segítségére van.

Használata

Hogy tud neked segíteni a RESTUBE?

Aki a vízben pánikba esik, egy percen belül vízbe fúlhat. Pánikhelyzetben egy fuldokló még akkor is nagyon nehezen tud úszni, ha van elég ereje, ezért elkezd vizet nyelni. Ez a vízbefúlás első lépése. A RESTUBE itt tud segíteni: a kioldó megrántásával a bója felfújódik és ezáltal megakadályozza, hogy a helyzet rosszabb legyen. Megkapaszkodhatsz benne, mielőtt előáll a vészhelyzet vagy amíg megérkezik a segítség.

És ami a legjobb! A vízben eltöltött idő biztonságosabb lesz RESTUBE-bal. Próbáld ki és meg fogod látni: a RESTUBE mindig nálad lesz!

Miért van szükségem RESTUBE-ra?

A RESTUBE nem pótolja a mentőmellényt vagy a mentőövet! Olyan vízisportoknál vagy vízi tevékenységnél (pl. horgászás, SUP, stb.) hasznos, amikor egyébként nem viselnél mentőmellényt.

Hogyan működik a RESTUBE?

Ha szükséged van a vízben a RESTUBE-ra, erősen rántsd meg a kioldót. A bója néhány másodperc alatt felfújódik és meg tudsz kapaszkodni benne.

Felhúz a RESTUBE a vízből?

Igen, 75N erővel. 10 méterenként csökken az erő. 10 m vízmélységenként feleződik az ereje.

Mekkora testsúlyig használhatod?

Elméletileg bármilyen testsúlyig. A testméret a fontos, amit a bójának a víz felett kell tartania. (A felsőtestet és a vállak egy részét.) Ezek a legtöbb embernél hasonló méretűek. Ez azt jelenti, hogy a RESTUBE-nak mindig elegendő felhajtóereje van ahhoz, hogy a fejet, illetve a légutakat a víz felett tartsa.



Awarded by:



Supported by:



Mindenki használhatja a RESTUBE-ot, teljesen mindegy mekkora a testsúlya vagy milyen a testalkata?

A RESTUBE felhajtóereje 75 Newton, a térfogata pedig 7,5 liter. Vészhelyzetben az a legfontosabb, hogy a fej a víz felett maradjon. Mivel az ember feje átlagosan 6 kg, így a RESTUBE felhajtóereje elegendő ehhez. Olyan kicsi, amennyire lehet, olyan nagy, amennyire szükséges. 😊

Többször is használhatom a RESTUBE-ot?

Igen. A 16 gr-os CO₂-patron cseréje után a RESTUBE-ot ismét használhatod. A RESTUBE táskájában a bója és egy hozzávaló 16 gr-os CO₂-patron van.

Ha felfújt állapotban használtad, utána egyszerű a dolgod: engedd ki a gázt, állítsd lefelé a kioldókart, helyezd be a zöld biztosítókapcsot, csavarj be egy új, RESTUBE szén-dioxid-patron, hajtogatsd össze a bóját és tedd ismét a táskába!

FIGYELEM:

Minden RESTUBE-CO₂-patron minőségellenőrzésen esett át, alkalmas tengervízben való használatra is, nem rozsdásodik és felhajtó ereje a RESTUBE használatához lett kialakítva. Kereskedelmi forgalomban kapható hasonló, más patron ne használj, csak a RESTUBE által gyártott patron! Csak ezzel garantált, hogy vészhelyzetben a RESTUBE valóban felfújódik!

Hogy cserélem ki a a CO₂-patront?

Figyelem!

A RESTUBE vállalat csak az általa előállított CO₂-patron használatával garantálja a bója működését!

Először távolítsd el az esetleges szennyeződést (pl. homok) valamint a CO₂-patron fekete védőhuzatát. Csavard ki a szén-dioxid-patron és tedd a szelektív hulladékgyűjtőbe.

A kioldókart állítsd lefelé, hogy ne sértsd meg vele az új patron. Helyezd a patronok zacskójában lévő zöld biztosítókapcsot a pirossal jelölt részre. Ellenőrizd, nem sérült-e az új patron, majd ütközésig csavard be. Végül húzd rá a fekete védőburkot. A honlapon találsz egy rövid videófilmet, amely bemutatja, hogyan cseréld ki a patron: <https://vimeo.com/157506749>

Mennyi ideig használható a RESTUBE, ha a CO₂-patront becsavartam?

Ha a patron már régebben becsavartad, a RESTUBE akkor is működőképes. Az a fontos, hogy a patron ép legyen (ne legyen sérült és ne legyen kilyukasztva) és legyen benne gáz.

Merülhetek felfújt RESTUBE-bal hullámzó vízben?

Igen. Hasonlóan, mint a BAYWATCH-filmekben húzd magad után a derekadon a kioldott bóját. Alig van ellenállása a vízben. Ha szeretnéd, meg is tudsz benne kapaszkodni.

Adhatom a gyerekeimnek a RESTUBE-ot?

10 éves kortól már adhatod gyerekeknek. Fontos, hogy megértse, hogyan kell a RESTUBE-ot kioldania és hogyan tud bennne megkapaszkodni. A legújabb tapasztalatok azt mutatják, hogy már 6-7-éves gyerekek is tudják használni.

Hogyan segíthetek másoknak a RESTUBE-bal?

Valaki bajban került a vízben? Vészhelyzetben őrizd meg a hidegvéred! Felfújt RESTUBE bójával közelítsd meg a bajba jutottat, így abban meg tud kapaszkodni és nem nyom a víz alá. Nagyon figyelj mindenre és légy még így is nagyon elővigyázatos! A legjobb persze az, ha van vízimentő-tapasztalatod. Azt nem javasoljuk, hogy a RESTUBE zsinórjánál fogva vontasd a bajba jutottat, mert a zsinór elszakadhat!

A termék

Mi a különbség a RESTUBE basic, classic és sports változata között?

Mindhárom termék pontos leírását megtalálod a www.restube.hu oldalon.

Milyen nyelvű a használati utasítás?

Jelenleg német, angol, francia, spanyol, olasz és holland nyelvű használati utasítás található a csomagolásban.

Mi a basic, classic és sports változatok mérete?

Összahajtogatva: 14 cm x 7 cm x 5 cm.

Felfújva: kb. 67 cm hosszú bója, 13 cm átmérővel.

Milyen hosszú a hozzátartozó öv?

Az öv hossza modellenként változik:

RESTUBE basic: 120 cm hosszú (2,5 cm széles)

RESTUBE classic: 120 cm hosszú (2,5 cm széles)



Awarded by:



Supported by:



RESTUBE sports: 120 cm hosszú (3 cm széles)
Trapézöv (a RESTUBE sports
változatánál): 60 cm hosszú (3 cm széles)
RESTUBE XL-öv: 155 cm hosszú (2,5 cm széles)

Milyen eszköz a RESTUBE?

Patronnal felfújható mentőbója.

Van-e minőségbiztosítási tanúsítványa a felfújható bójának?

A bója minden felhasznált eleme (anyag, kioldókar, ventil, patron) megfelel a mentőmellényekre előírt EN ISO 12402 nemzetközi minőségügyi szabvány követelményeinek. A RESTUBE egésze még minőségbiztosítási eljárás alatt áll.

Helyettesíti a RESTUBE az úszómellényt?

Nem. A RESTUBE nem véd, ha elveszíted az eszméleted.

Miért nem személyi védőfelszerelés a bója (PSA)?

A személyi védőfelszereléssel (PPE = Personal Protection Equipment) szemben a következők a követelmények:

- a termék közvetlenül a testre van rögzítve (a felfújt RESTUBE-bója nics rögzítve, a zsinórjával kapcsolódik a testhez);
- a védőfelszerelés viselése ad biztonságot veszély esetén (ebben az esetben vízbefulladás előtt); ezt a RESTUBE nem teljesíti, mert a használójának kézzel kell kinyitnia és utána kapaszkodnia kell benne;
- a RESTUBE-ra nem vonatkozik az EU 89/686/EWG irányelve (Irányelv a személyi védőfelszerelésről);
- a RESTUBE számára nem kötelező CE-jelölés, amely megmutatná, milyen előírásnak kell megfelelnie;
- a RESTUBE-nak nincs CE-jelölése, mert olyan termék kategóriába esik, amelyre nem vonatkozik EU-előírás.

Magammal vihetem a RESTUBE-ot repülőgépen?

Igen. A RESTUBE patronja 16 gr szén-dioxidot (CO₂) tartalmaz és nyomás van benne, ezért a légi

közlekedésben veszélyes anyagnak minősül. A IATA nemzetközi szabályzata szerint csak olyan patronot lehet a fedélzetre vinni, amely max. 4 gr CO₂-t (szén-dioxidot) tartalmaz. Ezért a RESTUBE-patronokat még az utazás megkezdése előtt jelentsd be telefonon a légitársaságnak! Vidd magaddal a csomagolásban található terméktájékoztató prospektust és tegyél belőle egy fénymásolatot is a RESTUBE-patron mellé a csomagodba! A patronot feltétlenül csavard ki az utazás előtt!

Mi a feladata a zöld biztonsági kapocsnak?

A zöld biztonsági kapocs mutatja, hogy a kioldószelep nyitva vagy zárva van-e. A zöld mutatja, hogy a kioldókar zárt állapotban van. Ha már használtad a RESTUBE-ot, akkor annak következő kioldása előtt a kioldókart „zárt” állásra kell állítanod / lefelé kell húznod, majd a zöld biztonsági kapcsot a pirossal jelölt részre tenned úgy, hogy a piros jelölés ne látszódjék. Végül csavarj be egy új, töltött szén-dioxid (CO₂)-patront.

A bója leenged. Mit tegyek?

A szén-dioxid (CO₂) diffundálódik a bója anyagán keresztül, a levegő nem. Ez azt jelenti, ha a patron szén-dioxid gázával töltöd meg a bóját, akkor térfogatának kb.egynegyedét elveszíti 24 óra alatt.

Ha azonban a bóját szájjal fújod fel, akkor az mindvégig feszes marad.

CO₂-patronok

Használhatok más patronot is, pl. biciklipumpa-patronot?

Nem. Csak a RESTUBE cserepatronjai vannak bevizsgálva: 16 gr a súlyuk, kompatibilisek a kioldókarokkal és speciális bevonatuk van, így sem sós-, sem édesvízben nem rozsdásodnak.

Milyen gáz van a patronban?

Szén-dioxid gáz (CO₂). Ne keverd össze a habszifon patronjával! (Az N₂O gázt, tehát dinitrogén-oxidot tartalmaz.)

Mennyi egy patron tartalma?

16 gr illetve 21 ml szén-dioxid (CO₂)



Awarded by:



Supported by:



Mekkora a nyomás a patronban?

A nyomás 20 Celsius-fokon 57,3 bar.

Mennyi egy patron súlya?

Kb. 60g (6 dkg)

Hol gyártják a patronrt?

A patronrt Ausztriában gyártják.

Ápolás, karbantartás

Igényel valamilyen speciális ápolást a RESTUBE?

Ha sós- vagy gyógyvízben használtad, vedd ki a RESTUBE-bóját a táskájából és öblítsd le tiszta vízzel. Hagyd megszáradni, majd csomagold vissza. Ha édesvízben használtad, hagyhatod a táskájában megszáradni. Más ápolást nem igényel.

Hogy szárítsam meg a RESTUBE-ot használat után?

Szárítsd meg a táskájában, ha édesvízben használtad. Ha sósvízben, vedd ki a táskából és hagyd megszáradni. Rövid idő alatt megszárad és utána összehajtogatva teheted a táskájába. A patronrt csak akkor kell kicserélned, ha felfújva használtad a bóját.

Ugyanúgy ellenőriznem kell időnként, mint egy mentőmellényt?

Általában nem, de nem árt, ha időnként átvizsgálod, nem sérült-e meg. Ha használat után a táskát tiszta vízzel kiöblíted, hosszabb lesz a bója élettartama. Részletek a használati utasításban.

Ha használat nélkül vizes lett a RESTUBE, ki kell vennem a bóját és megszáritanom?

Ha sósvízben (tengerben) használtad a RESTUBE-ot, akkor feltétlenül vedd ki, öblítsd le csapvízzel és hagyd megszáradni. Ha édesvízben (tóban) használtad, akkor hagyhatod, hogy a táskájában száradjon meg.

Tesztelnem kell, mint ahogy a mentőmellényeket tesztelik? Milyen hosszú a RESTUBE élettartama?

Egyszer a szezonban nézd meg, nem sérült-e a táskák és az öv, működik-e a felfújószelep és kifogástalan-e CO₂-patron. Ha szélsőséges körülmények között vagy sokat használsz a RESTUBE-ot (pl. más éghajlati övben vagy hetente többször viseled vagy oldod ki) ellenőrizd is

gyakrabban! A gyakori használat miatt rövidülhet az élettartama. A RESTUBE basic és classic változatát kb. 40, a RESTUBE sports und lifeguard modelleket kb. 80 alkalommal oldhatod ki.

Ellenőrizd minden használat előtt, hogy a zöld biztonsági kapocs a megfelelő állásban van-e és a bója helyesen van-e a táskába helyezve.

Mit csináljak a RESTUBE-bal, ha a bóját használtam?

Használat után:

1. Engedd ki belőle a szén-dioxidot / levegőt.
2. Öblítsd le tiszta vízzel.
3. Hagyd megszáradni.
4. Csavarj be egy új patronrt.
5. Hajtogasd össze.
6. Tedd vissza a táskájába.
7. Tárold száraz helyen.