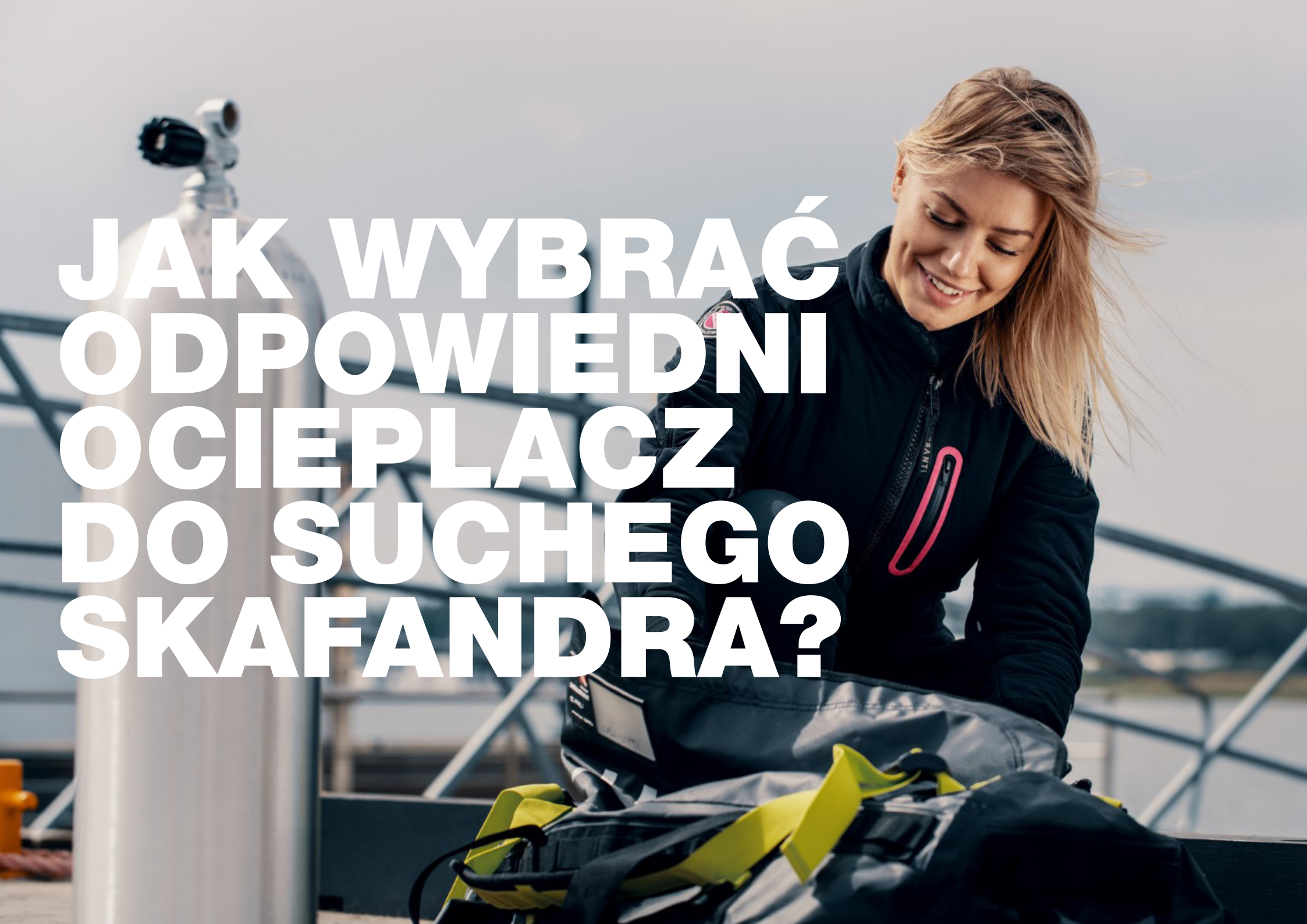


JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNI OCIEPLACZ DO SUCHEGO SKAFANDRA?



Jak wybrać odpowiedni ocieplacz do suchego skafandra?

Planujesz zakup pierwszego lub nowego ocieplacza i zastanawiasz się jaki wybrać? Poniższe rady powinny okazać się pomocne przy zakupie.

Celem ocieplaczy jest przede wszystkim zapewnienie komfortu cieplnego podczas nurkowania. Nie ma jednak jednego, uniwersalnego ocieplacza na każdą temperaturę wody. Bardzo ważne jest też dobranie ocieplacza do zaplanowanej długości nurkowania. Przy wyborze musisz zwrócić uwagę na kilka istotnych kwestii.

1. Ochrona termiczna dostosowana do indywidualnych potrzeb

Ocieplacze mają przede wszystkim zapewnić ochronę termiczną podczas nurkowania, czyli po prostu zagwarantować nurkowi komfort cieplny pod wodą. Każdy z nas ma swój własny, indywidualny komfort cieplny- jedni czują się lepiej w nieco chłodniejszych warunkach, inni wolą wyższy poziom ciepła. Komfort cieplny można kontrolować dobierając jedną lub kilka warstw odzieży pod suchym skafandrem. Odpowiednio skomponowane warstwy bielizny, ocieplacz i dodatkowo kamizelka docieplająca pozwoli odpowiednio dopasować swój ubiór do rodzaju i miejsca nurkowania.

2. Odprowadzanie wilgoci

Bardzo ważną cechą dobrego ocieplacza jest odprowadzanie wilgoci na zewnątrz, czyli tzw. oddychanie materiału, z którego jest wykonany. Jest to szczególnie ważne podczas dekompresji, gdy pozostajemy w wodzie czasem dość długo nie wykonując żadnych ruchów. Dobrej klasy ocieplacz to taki, który odprowadza wilgoć na zewnątrz ociepliny i pozwala nam czuć się sucho i komfortowo.

Warto również pamiętać, że ocieplacz powinniśmy zakładać na bieliznę np. termiczną. Powinna być wykonana z materiału termoaktywnego np. merino lub innych materiałów oddychających i przepuszczających wilgoć tak, aby ocieplacz mógł spełnić swoje zadanie.

3. Wiatroszczelność

Kolejną ważną kwestią, często nieporuszaną przez producentów odzieży nurkowej jest wiatroszczelność. Wyptywając na nurkowanie nie zawsze przecież świeci słońce; często wieje wiatr i pada deszcz. Po zdjęciu suchego skafandra często pozostajemy jeszcze przez jakiś czas w ocieplaczu. Gdy na zewnątrz wieje wiatr, często grozi nam przewianie, a w efekcie przeziębienie. Warto więc postawić na materiał chroniący przed wiatrem i wilgocią w powietrzu.

4. Czas nurkowania i temperatura wody

Komfort nurkowania będzie zależał od temperatury wody, w której planujesz nurkować jak również czasu pozostawania pod wodą. Woda odprowadza ciepło z ciała 25 razy szybciej niż powietrze, co oznacza, że pod wodą, nawet tą najcieplejszą, bez odpowiedniej ochrony nasz organizm znacznie szybciej wychładza się i odczuwa zimno. Im dłuższy czas spędzony pod wodą i im niższa temperatura wody, tym wyższe zapotrzebowanie na grubszy ocieplacz. Jeżeli planujesz krótkie nurkowanie (do godziny) to nawet w chłodnej wodzie wystarczy ocieplacz o niższej gramaturze, natomiast jeżeli planujesz nurkowanie dłuższe, na większą głębokość lub wiesz, że czeka cię dekompresja, to nawet gdy temperatura wody jest wyższa, warto założyć najcieplejszy ocieplacz, lub nawet system grzewczy. Odpowiednie zabezpieczenie termiczne pozwoli ci dłużej cieszyć się z nurkowania, bez dyskomfortu związanego z wychłodzeniem.

5. Rozmiar ocieplacza zapewniający swobodę ruchów

Pod wodą musisz mieć pełną swobodę ruchów, dlatego ocieplacz powinien być dobrze dopasowany do twojej sylwetki. Przy zakupie zwróć uwagę na to, iż często będziesz zakładać go na bieliznę termiczną bądź dodatkowe docieplenie jak np. kamizelka. Wówczas mierząc nowy ocieplacz powinieneś wziąć to pod uwagę. Musisz wiedzieć również, że jeśli ocieplacz będzie zbyt duży, będzie się nie tylko marszczył pod skafandrem ograniczając swobodę ruchów ale również będzie wymagał wzięcia dodatkowego balastu.

6. Materiał

Bardzo istotne znaczenie ma materiał, z którego uszyty jest ocieplacz. Dobre ocieplacze nurkowe składają się najczęściej z trzech warstw: wewnętrznej, środkowej oraz zewnętrznej.

- Warstwa wewnętrzna to najczęściej cienki materiał, np. polar, który ma za zadanie komfortowo przylegać do ciała.
- Warstwa środkowa to główna warstwa ocieplająca. Jej jakość, grubość i technologia wpływa na komfort, poziom izolacji termicznej, odpowiednie wyważenie pod wodą i długość nurkowania.
- Warstwa zewnętrzna powinna ułatwiać zakładanie suchego skafandra i powodować odprowadzenie wilgoci od ciała na zewnątrz jak również chronić przed wiatrem.

flex190

flex190

**Jaki ocieplacz
SANTI wybrać?**

Jaki ocieplacz SANTI wybrać?

Santi posiada w swojej ofercie 4 typy ocieplaczy damskich i męskich do suchych skafandrów. W skład linii wchodzi ocieplacze do nurkowania w wodach od najcieplejszych, po te ekstremalnie niskie.

Poniższa tabela prezentuje poglądowo jaki ocieplacz wybrać przy jakiej temperaturze wody. Pamiętaj jednak, jeśli cenisz sobie wysoki komfort cieplny, niezależnie od temperatury wody oraz czasu nurkowania, być może warto postawić na grubszy ocieplacz.

RODZAJ OCIEPLACZA	TEMPERATURA WODY																					
	0°C	1°C	2°C	3°C	4°C	5°C	6°C	7°C	8°C	9°C	10°C	11°C	12°C	13°C	14°C	15°C	16°C	17°C	18°C	19°C	20°C	
FLEX 80 / LADIES SUMMER																						
FLEX 190 / FLEX 190 LF																						
FLEX 360 / FLEX 360 LF																						
BZ 400X / BZ 400X LF																						



NASZE OCIEPLACZE



FLEX 80

Ocieplacz przeznaczony do nurkowań w ciepłych wodach, na lato lub jako uzupełnienie grubszego ocieplacza w okresach przejściowych. Lekki i elastyczny ocieplacz męski Flex 80 został wykonany z unikalnej serii Foundation rodziny tkanin PrimaLoft®.

Materiał został stworzony do pracy w warstwach bazowych i charakteryzuje się bardzo wysokim poziomem zarządzania wilgocią w warstwie przylegającej do skóry. Sprawnie odprowadza wilgoć z dala od skóry, szybko schnie, oddycha, a do tego jest wytrzymały na zdzieranie i mechacenie, co pozwala na osiągnięcie komfortu w szerokim zakresie aktywności. Flex 80 posiada wygodny, jednoczęściowy krój z zamkiem z przodu oraz dwie kieszenie boczne, przydatne podczas nurkowych interwałów.



DAMSKI LETNI

Ocieplacz przeznaczony do nurkowań w ciepłych wodach, na lato lub jako uzupełnienie grubszego ocieplacza w okresach przejściowych. Lekki, elastyczny i ergonomiczny ocieplacz letni to wygodny produkt dla nurkujących kobiet. Wykonany w górnej części z czarnej dzianiny PrimaLoft® oraz polarowej dzianiny kontrastowej z grafitowymi wzmocnieniami, która użyta została z tyłu nogawek, ich dolnej części z przodu, a także na rękawach.

Podkrój szyi wykończony został stójką, dół rękawów mankietem z dodatkową gumką, która użyta w szerszej wersji także u dołu nogawek zapobiega ich podciąganiu przy ubieraniu skafandra. Dodatkowo w ocieplaczu znajdziemy dwie cięte kieszenie z przodu. Część szwów wykończona została kontrastową nicią, która zwracając uwagę na detale kroju podkreśla kobiece kształty.



FLEX 190

FLEX 190 LADIES FIRST

Dedykowany do nurkowania w wodach od 7°C do 14°C, lub w wyższej temperaturze przy dłuższych nurkowaniach. Lekki, zajmuje mniej miejsca niż standardowe ocieplacze. Nie powoduje jakichkolwiek ograniczeń ruchów pod suchym skafandrem.

Uszyty z opatentowanego materiału Climashield Contur® o gramaturze 180 g/m² – nowoczesnej, oddychającej tkaniny zapewniającej świetną elastyczność i rozciągalność we wszystkich kierunkach. Od wewnątrz i na zewnątrz pokryty delikatnymi warstwami izolacyjnymi z poliestru. Wierzchnia warstwa ma właściwości wiatrochronne.



FLEX 360

FLEX 360 LADIES FIRST

SANTI oferuje najbardziej innowacyjny 2 częściowy ocieplacz nurkowy składający się z kombinezonu bez rękawów oraz kurtki na suwak. Zestaw ten jest przeznaczony do nurkowania w wodach chłodnych od 2°C do ok. 14°C, lub wyżej przy dłuższych nurkowaniach. Doskonały do długich nurkowań głębokich oraz dekompresyjnych.

Ten innowacyjny, dwuczęściowy ocieplacz z wydajnego materiału PrimaLoft® Gold Insulation posiada najwyższe parametry wśród dostępnych syntetycznych materiałów zapewniających izolację cieplną – zachowuje 98% ciepła nawet gdy jest mokry. PrimaLoft® Gold Insulation to najlepszy stosunek ochrony cieplnej do wagi materiału wraz unikalną pakownością i miękkością, która imituje gęsie pierze.

Znany z wodoodporności i bezproblemowego pakowania PrimaLoft® zapewnia doskonałą ochronę przed mokrą pogodą.



BZ 400X

BZ 400X LADIES FIRST

Dedykowany do nurkowania w wodzie o temperaturze od 0°C. Idealny do długich i głębokich nurkowań wymagających dekompresji, nawet w cieplejszych wodach.

Wykonany z ociepliny Thinsulate TM BZ400 o gramaturze 420g/m² i izolacji 1,80 CLO, rekomendowanej przez firmę 3M jako zdecydowanie najbardziej optymalnej dla grubszych ocieplaczy nurkowych. Dzięki fabrycznemu skompresowaniu zajmuje mniej miejsca pod skafandrem. Ma również wprasowaną warstwę drobnej siateczki, która wzmacnia całą konstrukcję i czyni ocieplinę bardzo mocną.

Warstwa izolacyjna, nawet po zalaniu utrzymuje temperaturę i chroni przed wychłodzeniem. Konstrukcja zaprojektowana tak, aby uniknąć tzw. „coldspots” czyli miejsc, przez które może uciekać wytworzone ciepło.

TM SANTI

Opracowanie:

TM **SANTI** |  | **Diving Equipment**

ul. Tadeusza Wendy 7/9
81-341 Gdynia

p : +48 58 678 50 10
santi@santidiving.com

Find us on:



Santidiving.com
Store.santidiving.com



Staydryclub.pl



[facebook.com / Santi.Diving](https://facebook.com/Santi.Diving)
[facebook.com / Santi.Concept](https://facebook.com/Santi.Concept)



[Instagram.com / santidiving /](https://Instagram.com/santidiving)
[Instagram.com / santiconcept /](https://Instagram.com/santiconcept)



[Issuu.com / santidiving](http://Issuu.com/santidiving)



[Slideshare.net / santidiving](https://Slideshare.net/santidiving)



[YouTube.com / SantiDiving](https://YouTube.com/SantiDiving)