



TM

SANTI

HEATING

System

PL

Instrukcja
użytkownika

Diving
Equipment

SANTI™ DIVING EQUIPMENT ■■■ SANTI DIVING.COM
EXTEND YOUR LIMITS ■■■



Celem nadrzędnym w SANTI jest sprawiać, aby nurkowie mieli zapewniony suchy, ciepły i wygodny sprzęt do nurkowania. Oferta produktów grzewczych powstała, aby maksymalnie wydłużyć limity czasu nurkowania dzięki innowacyjnemu podtrzymywaniu komfortu termicznego pod wodą: grzanie nie prowadzi do przegrzewania organizmu, lecz do utrzymania optymalnej temperatury ciała na dłużej. Zrozumiesz różnicę podczas używania naszego sprzętu. Z systemem grzewczym SANTI pod twoim suchym skafandrem nurkowanie będzie dłuższe i głębsze, niż możesz to sobie wyobrazić, bez uczucia nieprzyjemnego chłodu.

Dziękujemy za wybranie systemu ogrzewania nurkowego SANTI.
Nasze produkty zapewnią Ci lepszy komfort nurkowania
Extend Your Limits & Stay Dry!

Informacje ogólne	1.01
Ostrzeżenia	1.03
Gwarancja	1.04
Reklamacje	1.05
Ocieplacz grzewczy SANTI BZ400	2.01
Specyfikacja produktu	2.02
Tabela rozmiarowa	2.04
Ocieplacz grzewczy SANTI Flex 2.0	3.01
Specyfikacja produktu	3.02
Tabela rozmiarowa	3.04
Kamizelka grzewcza SANTI Flex 2.0	4.01
Specyfikacja produktu	4.02
Tabela rozmiarowa	4.04
Rękawice grzewcze SANTI 2.0	5.01
Specyfikacja produktu	5.02
Tabela rozmiarowa	5.04
Montaż rękawic	5.05
Bateria SANTI 24Ah	6.01
Specyfikacja produktu	6.02
Bateria SANTI 6Ah	7.01
Specyfikacja produktu	7.02
Konektor i podwójny konektor SANTI	8.01
Specyfikacja produktu	8.02
Montaż konektora	8.03
Termozawór SANTI	9.01
Specyfikacja produktu	9.02
Montaż termozaworu	9.05

Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji przed użyciem jakiegokolwiek produktu z oferty systemu grzewczego SANTI i zachowanie jej na przyszłość. Wykorzystanie sprzętu do nurkowania przez osobę niedoświadczoną może spowodować uszkodzenie zdrowia, a nawet zagrożenie życia. Wraz ze wzrostem głębokości, grubość materiału izolacyjnego może ulec zmniejszeniu, ze względu na ciśnienie hydrostatyczne. Produkt nie powinien być czyszczony rozpuszczalnikami ani silnymi detergentami. Jeśli jakiegokolwiek informacje lub ostrzeżenia wymagają dalszego wyjaśnienia, chętnie odpowiemy na wszelkie pytania skierowane do działu obsługi klienta.

SANTI | 

SANTI Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 7/9
81-341 Gdynia POLAND
www.santidiving.com

Made in Poland

Ochrona termiczna

Użytkownik odpowiedzialny jest za własną odpowiednią ochronę termiczną. Prawidłowa izolacja zależy od odpowiedniego doboru ocieplacza i bielizny termoaktywnej. Brak odpowiednio dobranej ochrony cieplnej może powodować zaburzenia termoregulacji organizmu. Użytkownik musi być świadomy ryzyka przegrzania i hipotermii.

Izolacja termiczna a głębokość

Izolacja termiczna pod wodą jest zmniejszona w związku z działaniem ciśnienia hydrostatycznego, które rośnie wraz z głębokością. Użytkownik powinien wziąć pod uwagę fakt, że specyfika termiczna produktu może ulec zmniejszeniu.

Reakcja alergiczna

Każdy materiał syntetyczny może powodować reakcje alergiczne. Przed użyciem produktu, należy pamiętać o potencjalnym ryzyku wystąpienia alergii na materiały użyte do produkcji produktu.

Dopasowanie

Poprawny dobór rozmiaru produktów grzewczych daje znacznie większy komfort i satysfakcję podczas ich użytkowania. Rozmiar należy dobierać mając na sobie bieliznę, której używa się także podczas nurkowania. Rozmiar powinien być dobrany na podstawie tabel rozmiarowych produktów SANTI. Zalecamy aby korzystać z pomocy autoryzowanego dealera SANTI.

- Przeczytaj i zastosuj zalecania niniejszej instrukcji.
- Produkty z oferty systemu grzewczego przeznaczone są wyłącznie do nurkowań w suchych skafandrach.
- Stosuj tylko i wyłącznie z bateriami służącymi do nurkowania. Baterie nie mogą przekraczać napięcia 12V.
- Ładuj tylko za pomocą dołączonej do baterii ładowarki.
- Chroń wtyczki podczas prania (możliwe jest pranie w pralce).
- Produkt musi być wyłączony poza przebywaniem w wodzie.
- Wyłącz natychmiast, gdy skafander jest zalany lub gdy istnieje podejrzenie uszkodzenia.
- Nie demontuj i nie modyfikuj produktu.
- Nie łącz z innymi źródłami ogrzewania jeśli nie są one kompatybilne z produktem.
- Należy uważać, aby kable nie krzyżowały się ze sobą.
- Upewnij się, że kable nie są zagięte lub poplątane podczas użytkowania. Kable muszą być rozprostowane pod skafandrem.
- Przed każdym nurkowaniem sprawdź dokładnie wszystkie kable elektryczne i połączenia. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek mechaniczne uszkodzenia lub przecięcia, nie używaj produktów do nurkowania, ponieważ może to spowodować poważne obrażenia. Gdy zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia kabli, skontaktuj się z serwisem SANTI w celu naprawy lub wymiany uszkodzonych części.
- Produkt posiada okablowanie niezbędne do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania przez konektor lub termozawór.

Ograniczona gwarancja na produkty systemu grzewczego SANTI

W ramach niniejszej gwarancji SANTI oświadcza, że produkt jest wolny od wad tkanin, komponentów i wykonania produktu w momencie zakupu. Proszę przeczytać wszystkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem i zachować oryginalny dowód sprzedaży, który powinien zostać okazany w razie konieczności naprawy gwarancyjnej. Reklamacje należy zgłaszać tylko i wyłącznie przez dealera, u którego został on zakupiony.

Wszystkie produkty z zakresu systemu grzewczego SANTI objęte są 12-miesięczną gwarancją na wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje szkód ze względu na: nadużycia, zaniedbania, niewłaściwe użycie, brak konserwacji lub normalne zużycie, szczególnie mechaniczne przecięcie kabli, wszelkie zmiany lub modyfikacje dokonywane przez użytkownika lub osoby trzecie przy użyciu niekompatybilnych i nieodpowiednich akcesoriów, które nie są częścią asortymentu SANTI.

SANTI nie ponosi odpowiedzialności w żadnym wypadku za szkody przypadkowe lub w oczywisty sposób (bez żadnych ograniczeń co do jednej lub więcej osób) wynikające z braku spełnienia zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji, jeśli chodzi o produkty SANTI.

Jeśli w ciągu 12 miesięcy od daty zakupu produktów objętych niniejszą ograniczoną gwarancją ujawni się jakakolwiek wada materiałowa wymieniona powyżej, SANTI dokona naprawy, wymiany części lub wymieni wadliwy produkt na nowy po okazaniu paragonu zakupu towaru i karty gwarancyjnej. Naprawa gwarancyjna może być dokonana jedynie w siedzibie SANTI. Wszelkie zmiany lub fizyczne naruszenie konstrukcji produktu powodują utratę gwarancji.

Gwarancja jest ważna tylko wraz z prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną, zawierającą następujące informacje: data zakupu produktu, nazwa autoryzowanego dealera, numer seryjny produktu. Numer jest podany na metce wewnętrznej.

SANTI zastrzega sobie prawo do odmowy przeprowadzenia naprawy w ramach gwarancji, jeśli oryginalne informacje zostały usunięte lub produkt został zmodyfikowany po pierwotnej dacie zakupu produktu od dealera.

Procedura przekazywania reklamacji:

- Aby zgłosić reklamację produktu objętego niniejszą gwarancją, użytkownik powinien skontaktować się z dilerem, u którego produkt został zakupiony i poinformować o wadzie, prezentując jednocześnie produkt wadliwy, kopię paragonu sprzedaży i kartę gwarancyjną, wypełnioną zgodnie z instrukcjami powyżej.
- Przed skontaktowaniem się z dilerem, zaleca się uważne przeczytanie wszystkich instrukcji dołączonych do produktu. Po upływie dwunastu miesięcy od daty zakupu niniejsza gwarancja staje się nieważna.
- Naprawy lub konserwacja produktu w ramach gwarancji nie przedłuża jednocześnie okresu gwarancji. W związku z tym, w przypadku, gdy produkt lub jego komponenty są wymienione, nie rozpoczyna to nowego okresu gwarancji. Okres gwarancyjny liczony jest zawsze od daty zakupu oryginalnego produktu, która brana jest pod uwagę do celów gwarancji.
- SANTI zastrzega sobie w każdej chwili i bez uprzedzenia, prawo do zmian charakterystyki lub funkcji produktu.
- Jeżeli zostaną wykonane naprawy lub wymiana elementów elektrycznych produktu, SANTI udziela 90 dniowej dodatkowej gwarancji na wykonane naprawy. Jeżeli okres ten przekracza 12- miesięczną gwarancję oryginalną niniejsza dodatkowa gwarancja będzie honorowana.
- Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na prawa konsumentów przewidziane przez prawo lub prawa przewidziane przez Dyrektywę 1999/44/WE.
- Koszt wysyłki reklamowanego towaru do działu obsługi SANTI leży po stronie klienta i diler. Po potwierdzeniu konieczności wykonania naprawy gwarancyjnej, wszystkie pozostałe koszty leżą po stronie SANTI.
- Karta gwarancyjna do wypełnienia dostępna jest na środkowej stronie instrukcji.

UWAGA!

Nurkowanie jest sportem potencjalnie niebezpiecznym. Przed każdym użyciem sprzętu do nurkowania niezbędne jest odbycie odpowiedniego szkolenia uwzględniającego użycie wszelkiego sprzętu do nurkowania, przeprowadzonego przez autoryzowaną organizację.

Przed każdym nurkowaniem sprawdź dokładnie wszystkie przewody elektryczne i upewnij się, że nie są uszkodzone w żadnym miejscu. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek mechaniczne uszkodzenia lub przecięcia, nie używaj produktów do nurkowania, ponieważ może to spowodować poważne problemy i zagrożenia. Gdy zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia kabli, skontaktuj się z serwisem SANTI w celu naprawy lub wymiany uszkodzonych części.

Ocieplacz grzewczy SANTI BZ400

2.01



Specyfikacja produktu

2.02

Innowacyjny ocieplacz grzewczy Extreme BZ 400 HS SANTI został zaprojektowany jako część systemu ogrzewania składającego się co najmniej z ocieplacza, zaworu lub konektora i zewnętrznej baterii. Ta konfiguracja pozwala nurkowi nosić ocieplacz pod suchym skafandrem bez dodatkowych zaworów oraz bez zagrożenia związanego z użyciem wewnętrznej baterii.

Zewnętrzna powłoka ocieplacza wykonana jest z odpornej na przetarcia tkaniny poliestrowej, wewnętrznej ociepliny Thinsulate™ 3M BZ 400 oraz podszewki z miękkiego polaru. Ocieplacz przeznaczony jest do noszenia na cienką warstwę bielizny termoaktywnej lub bawełnianej. Ocieplacza nie można założyć bezpośrednio na ciało. W tej konfiguracji większość wytworzonego ciepła przekazywana jest bezpośrednio na ciało nurka.

Oddychająca ocieplina Thinsulate™ pozwala na komfortowe ogrzewanie ciała i odprowadzenie powstającego potu na zewnątrz. Ocieplacz posiada wysokie właściwości termoizolacyjne nawet bez włączonego systemu grzania.

Dostępne rozmiary:

- XS, S, SL, M, ML, MLL, LS, L, LL, LLL, XLS, XL, XLL, XXLS, XXL, XXXL,
- opcja szycia na miarę (MTM).

Szczegóły:

- maksymalna temperatura grzania: 45°C,
- maksymalna moc grzewcza: 110 W,
- czas pracy z baterią SANTI:
bateria 24Ah: ~2h30min - 3h grzania,
- działa tylko z baterią o maksymalnym napięciu 12 V,
- wykonany z Thinsulate™ BZ400 (420g/m²),
- zachowuje właściwości izolacyjne nawet, kiedy ogrzewanie jest wyłączone,
- ergonomicznie rozmieszczone okablowanie, które umożliwi swobodę ruchów,
- ogrzewa korpuz, uda i ramiona,
- dodatkowa kieszeń na przewody,
- wodoodporna wtyczka kompatybilna z innymi produktami SANTI, elastyczny i odporny na uszkodzenie kabel,
- dodatkowe kable wyprowadzone w rękawach do podłączenia rękawic grzewczych,
- zabezpieczenie temperaturowe i nadprądowe,
- otwory na P-valve na obu nogawkach,
- wodoodporne mankiety,
- taśmy przy mankietach pozwalające na odprowadzenie powietrza,
- dwukierunkowy zamek,
- dostępny w wersji damskiej przy zamówieniu opcji szycia na miarę.

UWAGA!

Działa wyłącznie z termozaworem i konektorem SANTI.

Instrukcja prania:

Prać w pralce automatycznej w krótkim cyklu prania, w temp. 40°C. Pranie ręczne nie jest zalecane ze względu na odpowiednie wprowadzenie wody i późniejsze wypłukanie brudu. Utrudnione byłoby także wyciśnięcie wody bez uszkodzenia wewnętrznych kabli. Ocieplacz powinien być prany oddzielnie, aby zmaksymalizować akcję prania i płukania. W celu wysuszenia, rozłóż produkt na ręczniku do wyschnięcia, lub susz w suszarce bębnowej w niskiej temperaturze, lub tylko w cyklu powietrza.

Ostrzeżenie: Wirowanie nie jest zalecane ale możliwe na niskim cyklu obrotów. Zakryj i zabezpiecz wtyczkę podczas cyklu prania.

2.03

Tabela rozmiarowa

2.04

ROZMIAR	XS	S	SL	M	ML	MLL	LS	L	LL	LLL	XLS	XL	XLL	XXLS	XXL	XXXL
WZROST	162	168	174	172	176	182	172	180	184	190	174	184	192	176	190	192
	166	172	178	176	180	186	176	184	188	194	178	188	196	182	194	196
OBWÓD KLATKI	84	90	90	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	94	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
REKA	51	52	53	53	55	57	52	54	56	58	54	56	58	55	57	58
BICEPS	28	29	30	32	32	33	35	35	36	37	38	37	38	40	40	42
PRZE- DRAMIE	26	27	27	28	29	29	30	29	30	30	31	30	30	31	31	32
PAS	70	76	78	82	82	84	92	92	92	98	100	100	100	108	108	116
	74	80	82	86	86	88	96	96	96	102	104	104	104	112	112	120
BIODRA	84	90	92	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	96	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
NOGA	74	76	80	79	84	88	79	83	86	89	80	85	89	80	84	86
UDO	50	52	52	55	55	55	32	60	61	61	65	65	65	68	68	72
ŁYDKA	34	36	38	39	40	40	43	41	42	42	44	44	44	46	46	47
KORPUS	155	160	165	165	170	175	165	170	175	180	170	175	180	175	185	195

Ocieplacz grzewczy SANTI Flex 2.0

3.01



Specyfikacja produktu

3.02

Ocieplacz grzewczy Flex 2.0 zaprojektowany jest jako część systemu ogrzewania, na który składają się takie elementy jak ocieplacz grzewczy bądź kamizelka grzewcza, konektor lub termozawór i wewnętrzna bateria zasilająca system. Ta konfiguracja pozwala nurkowi nosić wybrane ocieplenie pod skafandrem bez konieczności użycia dodatkowych zaworów oraz bez zagrożenia związanego z użyciem baterii wewnętrznej.

Najnowszy produkt firmy SANTI wchodzący w skład systemu grzewczego, ocieplacz Flex 2.0, przy zachowaniu tej samej technologii grzewczej jaka jest w modelu BZ400. Jest lekki i elastyczny, co dodatkowo zwiększa komfort nurka. Wykonany z wysokiej jakości materiału Climashield Contur o gramaturze 180g/m², zapewnia pełną elastyczność materiału na każdej płaszczyźnie co przekłada się na wyjątkową mobilność i mniejszą objętość w porównaniu z naszym modelem z ociepliny Thinsulate. Posiada wydajne przewody grzewcze, które zapewnia optymalny komfort termiczny podczas długich lub zimnych nurkowań. W tej konfiguracji większość wytworzonego ciepła przekazywana jest bezpośrednio na ciało nurka. Ocieplacz polecamy tym, którzy szukają cienszej alternatywy ocieplacza grzewczego i planują nieco krótsze nurkowania w zimnej wodzie, lub długie i wymagające w wodzie cieplejszej.

Ocieplacz przeznaczony jest do noszenia na cienką warstwę białej termoaktywnej lub bawełnianej. Ocieplacza nie powinno się zakładać bezpośrednio na ciało ze względów higienicznych i ochronnych.

Lżejszy model ocieplacza, dzięki zastosowaniu nieplikowanej tkaniny oddaje dużo więcej ciepła do wnętrza w kierunku ciała, co powoduje uczucie lepszej termiki i zatrzymanie ciepła przy ciele na dłużej.

Dostępne rozmiary:

- XS, S, SL, M, ML, MLL, LS, L, LL, LLL, XLS, XL, XLL, XXLS, XXL, XXXL,
- opcja szycia na miarę (MTM).

Szczegóły:

- maksymalna temperatura grzania: 45°C,
- maksymalna moc grzewcza: 110W,
- czas pracy z baterią SANTI:
bateria 24Ah: ~ 2h30min - 3h grzania,
- działa tylko z baterią o maksymalnym napięciu 12V,
- wykonany z ociepliny Climashield Contur 180g/m2,
- kabel grzewczy pokryty ultra miękką izolacją odporną na złamania,
- poręczna kieszonka w pasie na schowanie kabla zasilającego,
- otwór na wyprowadzenie wężyka p-valve,
- nienamakalne rękawy z siatki z pętelka na kciuki,
- ściągacz pod pachami,
- dwie kieszenie boczne,
- elastyczny pas,
- dwustronnie odpinany zamek ,
- gumy na stopy do przytrzymania nogawek podczas ubierania skafandra,
- innowacyjny opłot kabla zasilającego, odporny na wysokie temperatury i przecięcia,
- ulepszony, bardziej ekonomiczny układ rozprowadzenia wewnętrznych kabli,
- wbudowany kabel do podłączenia rękawic grzewczych Santi,
- specjalna torba na ocieplacz,
- dostępny w damskiej wersji przy zamówieniu opcji szycia na miarę.

UWAGA!

Działa wyłącznie z termozaworem i konektorem SANTI.

Instrukcja prania:

Prac w pralce automatycznej w krótkim cyklu prania, w temp. 40°C. Pranie ręczne nie jest zalecane ze względu na odpowiednie wprowadzenie wody i późniejsze wyplukanie brudu. Utrudnione byłoby także wyciśnięcie wody bez uszkodzenia wewnętrznych kabli. Ocieplacz powinien być prany oddzielnie, aby zmaksymalizować akcję prania i płukania. W celu wysuszenia, rozłóż produkt na ręczniku do wyschnięcia, lub susz w suszarce bębnowej w niskiej temperaturze, lub tylko w cyklu powietrza.

Ostrzeżenie: Wirowanie nie jest zalecane ale możliwe na niskim cyklu obrotów. Zakryj i zabezpiecz wtyczkę podczas cyklu prania.

3.03

Tabela rozmiarowa

3.04

ROZMIAR	XS	S	SL	M	ML	MLL	LS	L	LL	LLL	XLS	XL	XLL	XXLS	XXL	XXXL
WZROST	162	168	174	172	176	182	172	180	184	190	174	184	192	176	190	192
	166	172	178	176	180	186	176	184	188	194	178	188	196	182	194	196
OBWÓD KLATKI	84	90	90	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	94	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
REKA	51	52	53	53	55	57	52	54	56	58	54	56	58	55	57	58
BICEPS	28	29	30	32	32	33	35	35	36	37	38	37	38	40	40	42
PRZE-DRAMIE	26	27	27	28	29	29	30	29	30	30	31	30	30	31	31	32
PAS	70	76	78	82	82	84	92	92	92	98	100	100	100	108	108	116
	74	80	82	86	86	88	96	96	96	102	104	104	104	112	112	120
BIODRA	84	90	92	96	96	100	106	106	106	110	112	112	112	118	118	130
	88	94	96	100	100	104	110	110	110	114	116	116	116	122	122	134
NOGA	74	76	80	79	84	88	79	83	86	89	80	85	89	80	84	86
UDO	50	52	52	55	55	55	32	60	61	61	65	65	65	68	68	72
ŁYDKA	34	36	38	39	40	40	43	41	42	42	44	44	44	46	46	47
KORPUS	155	160	165	165	170	175	165	170	175	180	170	175	180	175	185	195

Kamizelka grzewcza SANTI Flex 2.0

4.01



Specyfikacja produktu

4.02

Kamizelka grzewcza SANTI to produkt dla tych, którzy szukają najwyższego komfortu podczas długich lub zimnych nurkowań.

Kamizelka jest zaprojektowana jako część systemu ogrzewania Santi, na który składają się takie elementy jak ocieplacz grzewczy bądź kamizelka grzewcza, konektor lub termozawór i zewnętrzna bateria zasilająca system. Ta konfiguracja pozwala nurkowi nosić wybrane docieplenie pod skafandrem bez konieczności użycia dodatkowych zaworów oraz bez zagrożenia związanego z użyciem baterii wewnętrznej.

Konstrukcja kamizelki zaprojektowana została tak, aby zapewnić najwyższą funkcjonalność i bezpieczeństwo. Dzięki zastosowanym materiałom kamizelka zachowuje właściwości cieplne nawet po wyładowaniu baterii. Wykonana z bardzo elastycznej ociepliny o gramaturze 180 g/m², składa się z trzech warstw – oddychająca ocieplina Climashield Contur® pokryta jest od wewnątrz i na zewnątrz delikatnym i warstwami izolacyjnymi z Poliestru. Wierzchnia warstwa ma właściwości wiatrochronne.

Najnowsza wersja kamizelki grzewczej, dzięki zastosowaniu nowej tkaniny oddaje dużo więcej ciepła do wewnątrz w kierunku ciała, co powoduje uczucie lepszej termiki i zatrzymanie ciepła przy ciele na dłużej.

Dostępne rozmiary:

XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Szczegóły:

- maksymalna temperatura grzania: 45°C,
- maksymalna moc grzewcza: 55W,
- czas pracy z baterią SANTI:
bateria 6Ah: ~1h30min grzania,
bateria 24Ah: ~ 5h - 6h grzania,
- tkanina Climashield Contur – charakter rozciągliwych włókien sprawia, że ocieplina jest elastyczna, odporna na zużycie i może służyć przez długi czas,
- gramatura 180g/m2, izolacja: 0.96 CLO,
- boczne pasy zapinane na rzep do regulacji obwodów damskich i męskich w klatce piersiowej,
- gumowy pas kroczyzny zapinany na rzep ułatwiający dostosowanie długości kamizelki,
- zabezpieczenie termiczne złącza ukryte w poręcznej kieszonce,
- otwór na wyprowadzenie wężyka p-valve,
- kabel grzewczy pokryty ultra miękką izolacją odporną na złamania,
- innowacyjny opłot kabla zasilającego odporny na wysokie temperatury i przecięcia,
- nowy, bardziej ergonomiczny układ rozprowadzenia wewnętrznych kabli,
- specjalna torba na kamizelkę.

UWAGA!

Działa wyłącznie z termozaworem i konektorem SANTI.

Instrukcja prania:

Prać w pralce automatycznej w krótkim cyklu prania, w temp. 40°C. Pranie ręczne nie jest zalecane ze względu na odpowiednie wprowadzenie wody i późniejsze wypłukanie brudu. Utrudnione byłoby także wyciśnięcie wody bez uszkodzenia wewnętrznych kabli. Ocieplacz powinien być prany oddzielnie, aby zmaksymalizować akcję prania i płukania. W celu wysuszenia, rozłóż produkt na ręczniku do wyschnięcia, lub susz w suszarce bębnowej w niskiej temperaturze, lub tylko w cyklu powietrza.

Ostrzeżenie: Wirowanie nie jest zalecane ale możliwe na niskim cyklu obrotów. Zakryj i zabezpiecz wtyczkę podczas cyklu prania.

Tabela rozmiarowa

KŁATKA	DŁUGOŚĆ ROZMIAR								
	XS	S	M	ML	L	LL	XL	XXL	XXXL
DŁUGOŚĆ	68	70	71	73	73	75	74	75	77
KŁATKA	93	87	101	101	105	105	109	113	119

Rękawice grzewcze SANTI 2.0

5.01



Specyfikacja produktu

5.02

Rękawice nurkowe z systemem ogrzewania są zaprojektowane jako część systemu ogrzewania nurkowego składającego się przynajmniej z: rękawic, termozaworu lub konektora i zewnętrznej baterii. Ta konfiguracja pozwala nurkowi korzystać z rękawic ogrzewanych elektrycznie pod gumowymi suchymi rękawicami bez konieczności korzystania z dodatkowych zaworów, oraz bez zagrożenia związanego z używaniem baterii wewnętrznych.

Dostępne rozmiary:

XS, S, M, L, XL, 2XL

Szczegóły:

- maksymalna temperatura grzania: 45°C,
- maksymalna moc grzania: 36 W mocy (para),
- czas pracy z baterią SANTI:
bateria 6Ah: ~ 2h grzania,
bateria 24Ah: ~ 9h grzania,
- spełniają funkcję izolacyjną, nawet, kiedy ogrzewanie jest wyłączone,
- równomiernie rozprowadzone przewody ogrzewania, które pozwalają na swobodę ruchów dłoni,
- przewody poprowadzone na zewnętrznej stronie dłoni i palców,
- wodoodporna wtyczka, kompatybilna z innymi produktami SANTI,
- współpracuje z zasilaniem nie wyższym niż 12V.

UWAGA!

Działa wyłącznie z termozaworem i konektorem SANTI.

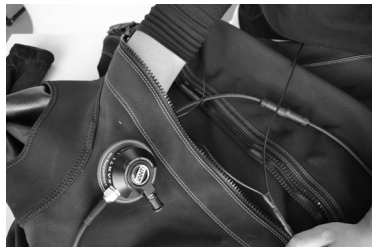
Instrukcja prania:

Prać ręcznie lub w pralce automatycznej w krótkim cyklu prania, w temp. 40 °C. Rękawice powinny być prane oddzielnie, aby zmaksymalizować akcję prania i płukania. W celu wysuszenia, rozłóż produkt na ręczniku do wyschnięcia, lub susz w suszarce bębnowej w niskiej temperaturze lub tylko w cyklu powietrza.

Ostrzeżenie: Wirowanie nie jest zalecane ale możliwe na niskim cyklu obrotów. Zakryj i zabezpiecz wtyczkę podczas cyklu prania.

Tabela rozmiarowa

ROZMIAR	XS	S	M	L	XL	XXL
DŁOŃ	6.5 7.0	8	8.5	9	9.5	10



- Podłącz wtyczkę wewnętrzną Termozaworu z wtyczką przewodów dołączonych do rękawic.



- Umieść kable prowadzące napięcie do rękawic wewnątrz każdego rękawa. Wyprowadź końcówki kabla przez manszety.



- Podłącz kabel do wtyczki na nadgarstku Rękawic Grzewczych.

- Nałóż suche rękawice nurkowe na wierzch rękawic grzewczych.
- Włącz zasilanie w baterii, dopiero gdy wejdiesz do wody.
- Upewnij się, że zapoznałeś się, że wszystkimi informacjami i ostrzeżeniami podanymi powyżej.



Akumulator SANTI został zbudowany na bazie nowoczesnych ogniw litowo-jonowych charakteryzujących się wysokim prądem rozładowania.

Akumulator dedykowany do pracy z ocieplaczem, kamizelką i rękawicami grzewczymi firmy SANTI. Może także służyć jako źródło zasilania latarek. Łączna moc zasilanych urządzeń nie może przekraczać 200W. Podłączone urządzenia muszą być przystosowane do zasilania napięciem 10.8-12V.

Przewidywane czasy działania przy zasilaniu poszczególnych elementów:

- ocieplacz grzewczy (110W): 2h30min ~ 3h
- kamizelka grzewcza (55W): 5h ~ 6h
- rękawice grzewcze (36W): 9h ~ 10h
- ocieplacz z rękawicami: 2h ~ 2h15min
- kamizelka z rękawicami: 3h15min ~ 3h45min

Akumulator wyposażony jest w szereg zabezpieczeń chroniących przed nadmiernym rozładowaniem, nadmiernym naładowaniem, przeciążeniem oraz zwarcie. Na obudowie znajduje się złącze podłączeniowe E/O cord, włącznik piezoelektryczny i zawór bezpieczeństwa oraz dodatkowe wycięcie służące do mocowania akumulatora na pasie.

Włączanie akumulatora odbywa się przez dotknięcie włącznika i sygnalizowane jest przez niebieską diodę LED umieszczonej na złączu E/O cord. Przy każdym włączeniu wskazywany jest stan naładowania akumulatora.

**Akumulator bezobsługowy, nie otwierać.
Otwarcie obudowy skutkuje utratą gwarancji.**

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora:

Liczba mrugnięć diody wskazuje poziom naładowania akumulatora.

- 3 mrugnięcia diody LED: 60%-100%
- 2 mrugnięcia diody LED: 30-60%
- 1 mrugnięcie diody LED: < 30%
- brak świecenia diody LED: akumulator rozładowany

Po wskazaniu stanu naładowania, akumulator przechodzi w stan normalnej pracy, co sygnalizuje dioda LED świecąca w sposób ciągły.

Parametry akumulatora:

- pojemność: 24Ah,
- napięcie: 11,1V,
- typ ogniw: Li-Ion,
- wysokość: 270mm,
- średnica: 74mm,
- frezowane miejsce na umieszczenie silikonki,
- długość kabla E/O cord: 60cm,
- obudowa: poliacetal / POM / Delrin®,
- czas pełnego ładowania: 14h,
- dopuszczalna głębokość użytkowania: 100m,
- waga: 1,8kg.

UWAGA!

Działa wyłącznie z termozaworem i konektorem SANTI.

Zalecenia eksploatacyjne:

Podłączenie akumulatora z dobranymi elementami grzewczymi należy realizować przy użyciu konektorów lub termozaworów firmy SANTI poprzez złącze E/O cord. Na czas przechowywania akumulator powinien pozostać wyłączony, a kabel E/O cord rozłączony i zabezpieczony dołączoną zaślepką.

Układ kontrolujący stan naładowania akumulatora pobiera nieznaczną ilość prądu, w związku z tym po dłuższej przerwie należy podłączyć akumulator do ładowarki w celu sprawdzenia stanu naładowania oraz w razie potrzeby doładować akumulator. Zaleca się aby nie pozostawiać akumulatora w stanie rozładowania na dłużej niż 6 miesięcy.

Ze względu na zachodzący proces elektrolizy, akumulator nie powinien pozostawać włączony w wodzie podczas gdy nie jest do niego podłączony żaden element odbiorczy.

Po zakończeniu eksploatacji akumulatora nie należy wyrzucać do pojemników z odpadami gospodarstwa domowego, należy przekazać akumulator do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Transport:

Akumulator posiada certyfikat UN Test 38.3 świadczący o spełnieniu transportowych norm bezpieczeństwa dla akumulatorów Li-ion (certyfikat można pobrać ze strony santidiving.com). Pomimo tego, certyfikacja nie jest jednoznaczna z dopuszczeniem akumulatora do transportu drogą lotniczą, w związku z czym przewoźnik może odmówić przyjęcia akumulatora Li-ion na pokład samolotu. Firma SANTI Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za tego typu zdarzenia. Podczas transportu akumulator pozostawiać wyłączony, a na złącze E/O cord nałożyć dołączoną do zestawu zaślepkę zabezpieczającą.

Ładowanie:

Akumulator ładować przy użyciu dołączonej ładowarki z wykorzystaniem podłączeniowego przewodu E/O cord. Podłącz ładowarkę do źródła zasilania 100-240V~. Ekran LCD ładowarki zaświeci się na kolor niebieski, pokazując wartość napięcia ładowania 12,6V. Następnie poprzez złącze E/O cord podłącz akumulator do ładowarki. Wyświetlacz ładowarki zmieni kolor na czerwony pokazując procentowy poziom naładowania akumulatora. Gdy akumulator zostanie w pełni naładowany, wyświetlacz LCD na ładowarce zmieni podświetlenie na kolor niebieski wskazując wartość 100%. Po procesie ładowania odłącz akumulator i źródło zasilania.

Ładowarka posiada także wyjście USB, umożliwiające ładowanie innych urządzeń przenośnych, takich jak telefon czy tablet (do 1A).

Parametry ładowarki:

- ładowarka przeznaczona jest do ładowania akumulatorów Li-Ion o napięciu 10,8-11,1V,
- ładowarka odłącza akumulator automatycznie po pełnym naładowaniu,
- zakres napięcia zasilania: 100-265VAC 50-60Hz,
- natężenie prądu wejściowego: 1,8A,
- napięcie wyjściowe: 12,6VDC,
- natężenie prądu wyjściowego: 3A,
- wyjście USB: 5VDC 1A,
- maksymalna moc wyjściowa: 90W,
- wymiary: 132mm x 58mm x 30mm,
- waga: 365g.

Środki bezpieczeństwa dotyczące eksploatacji akumulatora oraz ładowarki:

Akumulator posiada szereg zabezpieczeń chroniących przed uszkodzeniem, mimo tego należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa:

- nigdy nie należy dopuścić do rozładowania akumulatora poniżej 8V,
- nie należy otwierać akumulatora lub ładowarki ani ingerować w ich konstrukcję,
- nie należy zwierać wyprowadzeń akumulatora lub ładowarki,
- nie należy łączyć akumulatora z akumulatorami innych producentów lub o innych pojemnościach,
- nie należy rzucać akumulatorem ani ładowarką,
- nie należy wkładać akumulatora ani ładowarki do ognia,
- zaleca się ładowanie akumulatora w temperaturze dodatniej, w pomieszczeniach zamkniętych, chroniąc przed działaniem niepożądanych warunków atmosferycznych,
- ładowarki używać tylko do pakietów akumulatorowych Li-Ion, nigdy nie stosować z akumulatorami NiMH, NiCd oraz kwasowo-ołowiowymi, co może doprowadzić do ich uszkodzenia, a nawet do zranienia osób znajdujących się w pobliżu,
- zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia podczas procesu ładowania i unikać używania w pobliżu urządzeń zakłócających oraz emitujących ciepło,
- w przypadku gdy dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilania bądź wtyczki akumulatora lub ładowarki, do wnętrza dostanie się ciecz, obudowa zostanie zniszczona, bądź zostanie zauważona niepoprawna praca urządzenia, inna niż opisana w instrukcji, należy wyłączyć akumulator lub ładowarkę i skorzystać z porady serwisu,
- akumulator należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, o temperaturze dodatniej (2°C – 40°C), po wcześniejszym naładowaniu do minimum 70%,
- ładowanie zmrożonego akumulatora może powodować jego uszkodzenie, w przypadku przechowywania akumulatora przez dłuższy czas w ujemnej temperaturze, należy go przed użyciem pozostawić w temperaturze dodatniej na kilka godzin,
- zaleca się przynajmniej raz na pół roku sprawdzić stan naładowania akumulatora, nie należy przechowywać rozładowanego akumulatora,
- używanie akumulatora lub ładowarki niezgodnie z ich przeznaczeniem może skutkować uszkodzeniem zarówno akumulatora lub ładowarki jak i urządzeń do nich podłączonych, a także powodować utratę życia lub zdrowia,
- firma SANTI Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i szkody powstałe w wyniku stosowania akumulatora lub ładowarki niezgodnie z zaleceniami.



Zbudowany został na bazie nowoczesnych ogniw litowo-jonowych charakteryzujących się wysokim prądem rozładowania, dzięki czemu do akumulatora można podłączyć elementy o łącznej mocy aż do 100W. Całość została zamknięta w ergonomicznej obudowie, z wyprowadzonym na górną wieko przewodem podłączeniowym E/O cord oraz włącznikiem piezoelektrycznym. Załączenie akumulatora odbywa się przez dotknięcie włącznika i sygnalizowane jest niebieskim podświetleniem umieszczonymi na złączu E/O cord. Dodatkowo w korpusie wykonano wycięcie, które służy do zamocowania akumulatora na pasie, a na górnym wieku umieszczono ciśnieniowy zaworek bezpieczeństwa.

Akumulator dedykowany jest to pracy z kamizelką i rękawicami grzewczymi firmy SANTI. Istnieje również możliwość stosowania akumulatora z dowolną latarką, której moc nie przekracza 100W. Czas pracy (grzania) z elementami systemu grzewczego firmy SANTI:

- rękawice grzewcze: 1h45min ~ 2h,
- kamizelka grzewcza: 1h15min ~ 1h30min,
- kamizelka + rękawice: 30 ~ 45min.

Podłączenie akumulatora z danym elementem grzewczym realizować za pomocą konektora lub termozaworu firmy SANTI z wykorzystaniem złącza E/O cord. Na czas przechowywania akumulator powinien pozostać wyłączony. Zaleca się aby nie pozostawiać akumulatora rozładowanego na dłużej niż 6 miesięcy. Ze względów na zachodzący proces elektrolizy, bateria nie powinna pozostać włączona w wodzie podczas gdy do złącza E/O cord nie jest podłączone żadne urządzenie odbiorcze.

**Akumulator bezobsługowy, nie otwierać.
Otwarcie obudowy skutkuje utratą gwarancji.**

Szczegóły:

- ergonomiczna obudowa,
- złącze E/O cord z sygnalizacją LED,
- bezawaryjny włącznik piezoelektryczny,
- szlufka na pas (brak konieczności stosowania obejm),
- ładowanie przez złącze E/O cord,
- możliwość stosowania do systemu grzewczego i latarek.

Parametry techniczne:

- pojemność: 6Ah,
- napięcie zasilania: 12V,
- typ ogniw: Li-Ion,
- wysokość: 115mm,
- średnica: 74mm,
- frezowane miejsce na umieszczenie silikonki,
- długość przewodu E/O cord: 60cm,
- materiał: Poliacetal / POM / Delrin@,
- czas ładowania: 4-5h,
- głębokość pracy: 100m,
- waga: 0,68kg.

UWAGA!

Działa wyłącznie z termozaworem i konektorem SANTI.

Transport:

Podczas transportu akumulator pozostawiać wyłączony, a na przewód E/O cord nałożyć dołączoną do zestawu zaślepkę zabezpieczającą. Akumulator posiada certyfikat UN Test, co świadczy o spełnieniu transportowych norm bezpieczeństwa.

Ładowanie:

Akumulator ładować przy użyciu dołączonej ładowarki z wykorzystaniem połączeniowego przewodu E/O cord. Zaleca się ładowanie w warunkach domowych. Podczas procesu ładowania nie włączać akumulatora. Podłączenie ładowarki do całkowicie, bądź częściowo rozładowanego akumulatora, sygnalizowane będzie diodą LED koloru czerwonego na ładowarce. Gdy akumulator zostanie całkowicie naładowany, dioda sygnalizacyjna na ładowarce zmieni się na kolor zielony. Podczas całego procesu ładowania na przewodzie E/O załączone będzie niebieskie podświetlenie. Po zakończeniu procesu ładowania, odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.

Bateria na czas transportu jest naładowana do połowy. Po odpakowaniu nowej baterii, podłączyć do ładowania.

Praca ładowarki z zasilaniem 100-240V, 50/60Hz.

Parametry ładowarki:

- zakres napięć zasilania: 100-240 VAC 50/60Hz,
- poziom prądu wejściowego: 0,3A,
- maksymalna moc wejściowa: 40W,
- poziom napięcia wyjściowego: 12,6VDC,
- poziom prądu wyjściowego: 1,8A,
- maksymalna moc wyjściowa: 30W,
- przeznaczenie: akumulator Li-Ion 11,1V,
- sprawność urządzenia: >80%,
- temperatura pracy: -10°C do +40°C,
- masa: 310g,
- wymiary: 118mm x 60mm x 37mm.

Instrukcje używania ładowarki:

OSTRZEŻENIA

- Używać tylko do ładowania pakietów akumulatorów litowo-jonowych, pracujących z napięciem 11,1 – 12,6V. Jeżeli ładowarka zostanie zastosowana do innego typu pakietów, o innym napięciu nominalnym, może dojść do ich uszkodzenia.
- Nigdy nie stosować z akumulatorami NiMH, NiCd oraz kwasowo-ołowiowymi, co może doprowadzić do ich uszkodzeń, a nawet zranienia osób znajdujących się w pobliżu.
- Ładowarka przeznaczona jest do pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Chronić przed działaniem niepożądanych warunków atmosferycznych.
- Nie otwierać ładowarki, ze względu na zasilanie napięciem sieciowym.
- Odłączyć ładowarkę od napięcia i skorzystać z porady serwisu w przypadku gdy dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilania bądź wtyczki, do wewnątrz dostanie się ciecz, obudowa zostanie zniszczona, bądź zauważona zostanie niepoprawna praca urządzenia, inna niż opisana w instrukcji.
- Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia podczas procesu ładowania i unikać używania w pobliżu urządzeń zakłócających oraz emitujących ciepło.

Środki bezpieczeństwa dotyczące eksploatacji akumulatora oraz ładowarki:

Akumulator posiada szereg zabezpieczeń chroniących przed uszkodzeniem, mimo tego należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa:

- nigdy nie należy dopuścić do rozładowania akumulatora poniżej 8V,
- nie należy otwierać akumulatora lub ładowarki ani ingerować w ich konstrukcję,
- nie należy zwierać wyprowadzeń akumulatora lub ładowarki,
- nie należy łączyć akumulatora z akumulatorami innych producentów lub o innych pojemnościach,
- nie należy rzucać akumulatorem ani ładowarką,
- nie należy wkładać akumulatora ani ładowarki do ognia,
- zaleca się ładowanie akumulatora w temperaturze dodatniej, w pomieszczeniach zamkniętych, chroniąc przed działaniem niepożądanych warunków atmosferycznych,
- ładowarki używać tylko do pakietów akumulatorowych Li-Ion, nigdy nie stosować z akumulatorami NiMH, NiCd oraz kwasowo-ołowiowymi, co może doprowadzić do ich uszkodzenia, a nawet do zranienia osób znajdujących się w pobliżu,
- zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia podczas procesu ładowania i unikać używania w pobliżu urządzeń zakłócających oraz emitujących ciepło,
- w przypadku gdy dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilania bądź wtyczki akumulatora lub ładowarki, do wewnątrz dostanie się ciecz, obudowa zostanie zniszczona, bądź zostanie zauważona niepoprawna praca urządzenia, inna niż opisana w instrukcji, należy wyłączyć akumulator lub ładowarkę i skorzystać z porady serwisu,
- akumulator należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, o temperaturze dodatniej (2°C – 40°C), po wcześniejszym naładowaniu do minimum 70%,
- ładowanie zmrożonego akumulatora może powodować jego uszkodzenie, w przypadku przechowywania akumulatora przez dłuższy czas w ujemnej temperaturze, należy go przed użyciem pozostawić w temperaturze dodatniej na kilka godzin,
- zaleca się przynajmniej raz na pół roku sprawdzić stan naładowania akumulatora, nie należy przechowywać rozładowanego akumulatora,
- używanie akumulatora lub ładowarki niezgodnie z ich przeznaczeniem może skutkować uszkodzeniem zarówno akumulatora lub ładowarki jak i urządzeń do nich podłączonych, a także powodować utratę życia lub zdrowia,
- firma SANTI Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i szkody powstałe w wyniku stosowania akumulatora lub ładowarki niezgodnie z zaleceniami.

Konektor i podwójny konektor SANTI

8.01



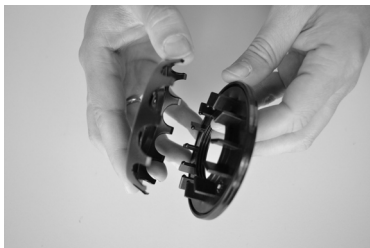
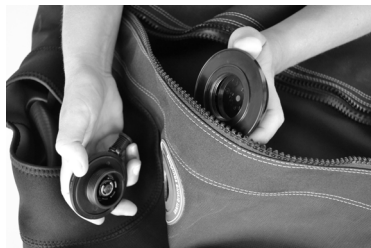
Specyfikacja produktu

8.02

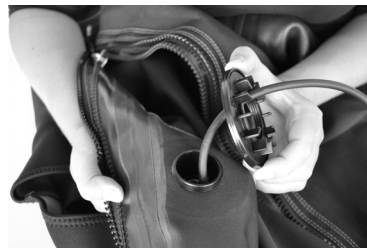
Konektor do zaworu dodawczego nurkowego z funkcją integrującą podłączenie do akumulatora o napięciu 12V.

Konektor do zaworu dodawczego zaprojektowany został jako element systemu grzewczego SANTI. Konektor przeprowadza łącze E/O przez standardowy zawór dodawczy i umożliwia doprowadzenie napięcia z zewnętrznej baterii do elementów systemu grzewczego znajdujących się pod suchym skafandrem.

- zawiera dwa złącza elektryczne po przeciwległych stronach przewodu – złącze do podłączenia z baterią przystosowane do pracy w wodzie (standard E/O cord) oraz złącze wodoszczelne do podłączenia elementu grzewczego wyłącznie firmy SANTI Diving,
- element dedykowany do pracy z zasilaniem bateryjnym o napięciu nie wyższym niż 12V,
- łączna długość przewodu wraz z wtykami – około 55cm,
- wysokość bez gwintu: 19 mm,
- przystosowany do średnicy otworów firmy APEKS i SI-TECH.



- Odkręć zawór dodawczy a następnie odczep zaślepkę zakrętki.



- Przełóż kabel przez nakrętkę mocującą zawór w skafandrze. Po umiejscowieniu nakrętki na trzpieniu zaworu dokręć ją do oporu.



- Wkręć zawór dodawczy w konektor. Przełóż kabel zasilający i konektor przez otwór z uszczelką do wnętrza skafandra.



- Załóż ponownie zaślepkę zakrętki.



Zawór dodawczy, nurkowy z funkcją integrującą podłączenie do baterii o napięciu 12V.

- Przystosowany do średnicy otworów firmy APEKS i SI-TECH.
- Posiada obrotową głowicę (kąt 90°), wyposażoną w złącze średniego ciśnienia.
- Ruchoma głowica zapewnia swobodę w optymalnym i wygodnym dla użytkownika ułożeniu przewodu bateryjnego (E/O cord) i wężyka.
- Zawiera dwa złącza elektryczne po przeciwległych stronach przewodu – złącze do podłączenia z baterią przystosowane do pracy w wodzie (standard E/O cord) oraz złącze wodoszczelne do podłączenia elementu grzewczego wyłącznie firmy SANTI DIVING.
- Element dedykowany do pracy z zasilaniem bateryjnym o napięciu nie wyższym niż 12V.
- Łączna długość przewodu wraz z wtykami – około 55 cm.
- Zestaw zawiera dwuczęściową nakrętkę.

Umieszczenie zaworu:

Zawór powinien być umiejscowiony w odpowiednio do tego wyznaczonym miejscu na skafandrze w okolicach klatki piersiowej. Zawór wkręca się w otwór uprzednio zabezpieczony odpowiedniej wielkości uszczelką przyklejoną do powłoki skafandra. Umieszczenie zaworu powinno znajdować się w miejscu łatwo dostępnym. Należy upewnić się, że nie będzie on przysłonięty innymi elementami sprzętu, które utrudniałyby bezpieczne korzystanie z niego.

Połączenie z zaworem niskiego ciśnienia:

W celu zamontowania węża średniego ciśnienia do końcówki termozaworu należy ściągnąć w dół pierścień węża i nasunąć go na końcówkę termozaworu.

Działanie termozaworu:

Aby uniknąć ewentualnych przecieków, należy sprawdzić dokręcenie zaworu przed każdym nurkowaniem. Nie należy nurkować przy zbyt dużym przeważeniu. Sprawdź swoją pływalność w bezpiecznym, płytkim miejscu dostosowując poziom powietrza poprzez użycie zaworu dodatkowego i upustowego w swoim skafandrze. Po wejściu do wody, na powierzchni napompuj odpowiednio skafander poprzez wciśnięcie przycisku w zaworze dodatkowym aby zapewnić odpowiednią pływalność.

Procedura użytkowania:

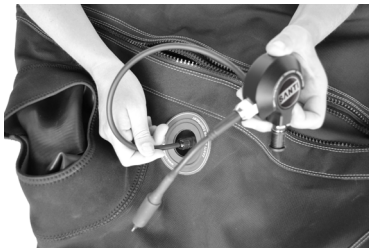
Termozawór SANTI spełnia funkcję standardowego zaworu dodatkowego, umożliwia także bezkolizyjne podłączenie wewnętrznych warstw odzieży nurkowej (kamizelki lub ocieplacza) poprzez odpowiednio zintegrowane okablowanie, które może być zasilane z baterii do 12 V pozostającej poza powłoką skafandra.

Czyszczenie zaworu:

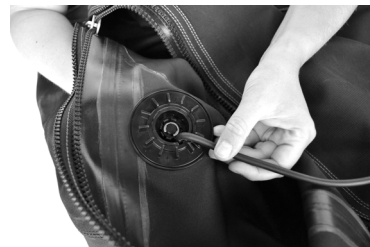
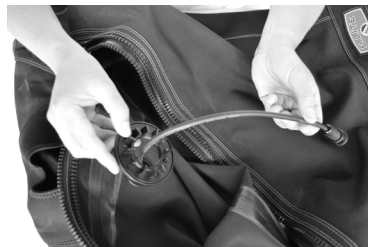
Po nurkowaniu należy przepłukać zawór czystą wodą a następnie podłączyć do kompresora powietrza aby wydmuchać z niego pozostałą wodę. Przynajmniej raz na rok należy wyczyścić zawór i wymienić O-ringi. Należy sprawdzać poprawne funkcjonowanie termozaworu przed każdym nurkowaniem. Wszelkie usterki powinny być zgłaszane producentowi, a serwis powinien być wykonywany przez wykwalifikowany i autoryzowany personel producenta. Ingerencja w konstrukcję termozaworu może spowodować uszkodzenia mechaniczne, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.



- Przygotuj odpowiednie części do wkręcenia termozaworu znajdujące się wewnątrz opakowania. Odczep zaślepkę zakrętki.



- Przelóż kabel zasilający przez otwór z uszczelką do wnętrza skafandra. Umieść trzpień zaworu w otworze przekładając go na drugą stronę tkaniny.



- Przelóż kabel przez nakrętkę mocującą zawór w skafandrze.
- Po umiejscowieniu nakrętki na trzpieniu zaworu dokręć ją do oporu.



- Przykryj zaślepką zakrętki i wciśnij zaślepkę z powrotem na zakrętkę.