Typ / nazwa: termos na gorące lub zimne napoje
Producent: Rockland
Model: Galaxy
Pojemność: 1000 ml
Inne dostępne pojemności: TAK / 750 ml
Warianty kolorystyczne: NIE
Materiały:

- termos:
  - poszycie zewnętrzne – stal nierdzewna + gumowa nakładka na dnie korpusu
  - ścianki wewnętrzne – stal nierdzewna
- nakręcany na termos kubek – stal nierdzewna
- korek – tworzywo sztuczne + sylikonowa uszczelki

Waga:

- waga łączna podana przez producenta: 607 g
- na podstawie własnego pomiaru:
  - termos – 500 g
  - nakręcany kubek – 80 g
  - korek – 20 g
- łącznie: 600 g

Wymiary: 26,7 cm x 30,5 cm (obwód w najszerszym miejscu / wysokość)
Typ budowy korpusu: zamknięta / w pełni ze stali nierdzewnej
Podwójne ścianki: TAK
Izolator: próżnia techniczna
Grubość poduszki termicznej: 0,55 cm
Typ korka: w pełni manualny, wkręcany z systemem nalewania przez korek
Średnia cena sprzedaży – stan na 03.01.2021: od 79 zł do około 130 zł / średnia około 80 zł (info: www.ceneo.pl)
Mycie / konserwacja: myć ręcznie, miękką gąbką z dodatkiem łagodnego detergentu
Inne: wygrawerowane na korpusie i kubku logo i nazwa marki, gumowa podstawa przeciwdziałająca ślizganiu się termosu, chropowata faktura malowania ułatwiająca chwyt

Przeznaczenie:

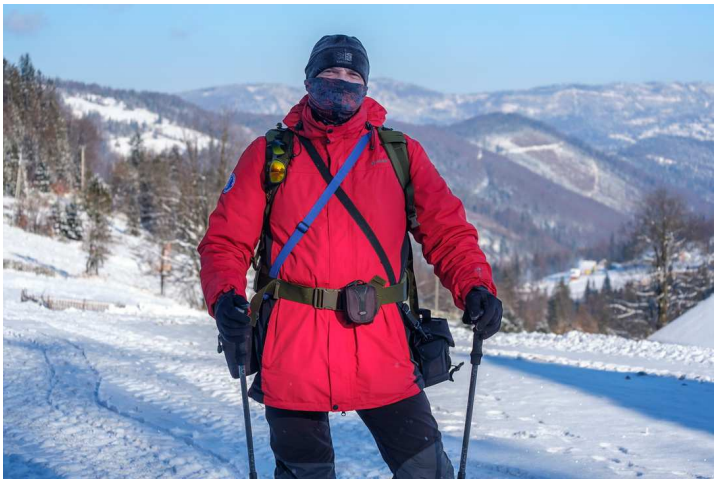
Wykonany z wysokiej jakości materiałów termos, przeznaczony do transportu gorących lub zimnych napojów, przewidziany do szerokiego spektrum zastosowań, od pieszych wycieczek górskich, przez kemping, wypady za miasto, po podróże.

Tytułem wstępu...

Zazwyczaj właśnie w okresie zimowym na testy trafiają do mnie różnego typu naczynia termiczne, w tym różnych marek i pojemności termosy. Wynika to z oczywistego faktu że to właśnie w tym okresie, gdy temperatury wędrują w dół naczynia tego typu są szczególnie często wykorzystywane, zapewniając dostęp do gorących napojów. Ma to szczególnie walne znacznie w przypadku użytkowania w górach, gdzie dostęp do gorącej herbaty ma znaczenie już nie tylko pod kątem komfortu, ale naszego bezpieczeństwa, mając swój istotny wkład w ochronę przed hipotermią. Właśnie dlatego naczynia takie, które mają służyć podczas górskich zimowych i jesiennych wojaży muszą podołać szczególnie wyśrubowanym oczekiwaniom.

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.



W okresie zimowym gdy temperatury pikują w dół to właśnie naczynia termiczne, w tym szczególnie termosy, zapewniają nam dostęp do gorącego napoju, co ma znaczenie nie tylko pod kątem komfortu, ale przede wszystkim bezpieczeństwa, chronią bowiem wraz z właściwą odzieżą przed hipotermią. Tu po lewej podczas testów termosu marki Lifeventure model TiV Vacuum Flasks na szczycie Klimczoka, po prawej na starcie szlaku, na Przełęczy Salmopolskiej, gdzie miałem okazję przetestować recenzowany tu termos Rockland Galaxy.

Najpierwszym z nich jest oczywiście pełna i niezmienna szczelność naczynia. Pisząc „niezmienna" myślę tu o chwili pierwszego otwarcia w celu nalania napoju z termosu, czy napicia się w przypadku kubków, gdyż to właśnie wówczas nader często pojawiają się kłopoty. Trudno bowiem o coś bardziej irytującego niż cieknący termos, czy kubek, transportowany wewnątrz plecaka na przykład w sąsiedztwie wartego kilka tysięcy sprzętu fotograficznego… **kolejną kwestia jest zdolność do długotrwałego podtrzymania zadanej temperatury napoju, w szczególności wysokiej. Ta cecha bywa prawdziwą bolączką tanich modeli, gdyż o zdolności tej mocno stanowi jakość wykorzystanych materiałów, oraz poduszki termicznej, tudzież czystości zastosowanej próżni.** Ostatnią z takich istotnych cech jest trwałość, w tym jakość materiałów wykorzystanych do wykonania wewnętrznych ścianek lub ich powłok zapobiegających osadzaniu się na nich osadów, jak i łatwość ewentualnego ich usuwania.

Wszystkie te wymagania rzutują oczywiście na cenę takiego naczynia, choć dodać tu trzeba że istnieją też modele ze średniej półki odznaczające się znakomitą relacją ceny do jakości i to bynajmniej nie jakichś wielkich znanych marek. Takimi właśnie choćby świetnymi cechami użytkowymi może się pochwalić termos **marki KAYOBA sprzedawany w… sieci hipermarketów Jula. Model o pojemności 1000 ml** («recenzja»)**, służy mi bezawaryjnie, z tym samym nie wymienianym korkiem od 2012 roku, a kosztował wówczas zaledwie niespełna 28 zł. Dla porównania inny model renomowanej marki Salewa padł właściwie od razu, cieknąć na potęgę, podobnie jak i termos marki Quechua za 69,99 zł który nie tylko ciekł, ale na dodatek wewnątrz zardzewiał** («recenzja»).

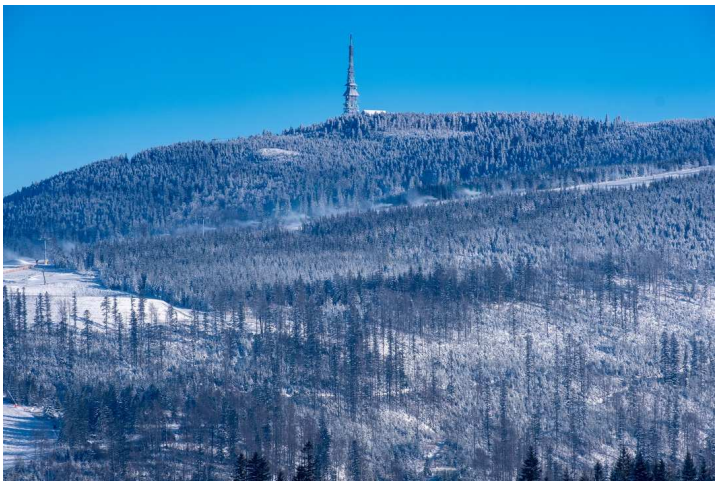
Wysoka cena nie zawsze musi iść w parze z jakością, czasem bywa tak że drogie i ze średniej półki termosy polegną już podczas pierwszego użycia, jak widoczny po lewej termos marki Quechua, który nie tylko ciekł ale jeszcze na zardzewiał wewnątrz. Problem nieszczelności, wynikający z głupich błędów konstrukcyjnych korka to częsta zmora termosów, nawet tych renomowanych marek, tam było właśnie w przypadku modelu TiV Vacuum Flasks marki Lifeventure (tu na zdjęciu po prawej).

Jak więc widzimy nie zawsze to cena i marka jest wyznacznikiem jakości, stąd przystępując do testów staram się zawsze zachować „carte blanche" tudzież czystą białą kartę którą dany reprezentant wypełnia cechami dobrymi lub złymi podczas testów. Oczywiście bywa też tak że trudno mi oddzielić subiektywne

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

odczucia względem danej marki, o ile wcześniej wyjątkowo licznie zawiodła, lub odwrotnie wprawiła mnie w zachwyt, jednak nawet i to ma swoje dobre strony, podnosi bowiem od razu na starcie poprzeczkę oczekiwań względem nich. **Tak właśnie jest w przypadku omawianego w tej recenzji termosu, wielokrotnie goszczącej już w dziale SPRZĘT marki ROCKLAND, model Galaxy o pojemności 1000 ml.** Sprzęty tej marki bowiem zdarzało się że zachwycały mnie jakością, ale i ponosiły spektakularne klapy, **jak więc sprawy się mają w przypadku rzeczowego termosu? Jakie są jego mocne i słabe strony – odpowiedź jak zawsze w tekście recenzji, zapraszam do lektury.**



Zima – ta prawdziwa, biała i mroźna potrafi oczarować swym pięknem, tu po lewej widok na Skrzyczne z Kotarza, po prawej widok na Pośredni Wierch.

Zawartość zestawu, budowa i materiały...

Zważywszy na cenę termosu Rockland Galaxy o pojemności 1000 ml wynoszącą średnio około 80 zł, co plasuje go właśnie w górnej części średniej półki cenowej, wcześniejsze porażki innych modeli tej marki, poprzeczka oczekiwań od razu została wobec niego postawiona wysoko, gdyż **model ten musiał nie tylko przekonać mnie co do swej jakości, ale odbudować utracone zaufanie.** Rzeczowy termos otrzymałem w charakterystycznym dla naczyń tej marki w większości białym, twardym kartonie pokrytym wysokiej jakości papierem kredowym.

Termosy marki ROCKLNAD pomimo licznych zalet, w tym zazwyczaj dobrej relacjo ceny do jakości, cierpią często na przypadłości związane z nieszczelnością korka jak było właśnie w przypadku widocznego po lewej termosu Astro o pojemności 700 ml. Właśnie dlatego testowany obecnie termos GALAXY od razu miał postawioną wysoko poprzeczkę, gdyż model ten musiał nie tylko przekonać mnie co do swej jakości, ale odbudować utracone zaufanie. Termos dostarczany jest w charakterystycznym dla naczyń marki Rockland kartonie...

Również tradycyjnie na jednym jego boku nadrukowano zdjęcie samego termosu, na przeciwległym zdjęcie korka i kubka, oraz znacznie już bardziej interesujące dane przedstawiające wykres zdolności do podtrzymania wysokiej temperatury na przestrzeni czasu. **Wynikało z niego że model Galaxy cechuje się bardzo wysoką wydajnością termiczną zapewniając podtrzymanie wysokiej temperatury przez 24 godziny.** Dość odważne deklarację, to czy jednak mające swoje odbicie w rzeczywistości omówimy w dalszej części recenzji. Prócz tego na kartonie znajdziemy jeszcze garść informacji o samym producencie, jak i cechach fizycznych modelu, tudzież głównych materiałach z jakich go wykonano, jego wadze i wymiarach. **Ta ostatnia wynosi dla termosu, wraz z korkiem i nakręcanym kubkiem 600 gramów**, co zważywszy na wykorzystane materiały jest właściwą wartością, nawet nieco niższą od tej podawanej na opakowaniu (607g). **Może nieco zaskakiwać że z tej wagi aż 80 gramów przypada na sam metalowy kubek**, jednak o tym szerzej nieco dalej. **Termos Galaxy**

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

dostępny jest w dwóch wariantach pojemności, omawianej wynoszącej 1000 ml, oraz nieco mniejszym o pojemności 750 ml, oba w tym samym kolorze.

Po wyjęciu z opakowania termosu Galaxy pierwszą z rzeczy jaka zwróciła moją uwagę była wysoka jakość materiałów, oraz wykończenia. Od razu wiemy że mamy do czynienia z produktem klasy premium. Bynajmniej nie jest to wrażanie przypadkowe, zdecydowana większość marek w swoim asortymencie ma modele tanie i proste, pośrednie i te z wyższej półki jakościowej, tak też jest właśnie w przypadku marki **Rockland.** Na tle wcześniej recenzowanych przeze mnie modeli to właśnie omawiany teraz wyróżniał się od pierwszego spojrzenia znakomitą jakością wykonania.

Po wyjęciu z opakowania termosu Galaxy pierwszą z rzeczy jaka zwróciła moją uwagę była wysoka jakość materiałów, oraz wykończenia...

Korpus termosu wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej, zarówno po stronie zewnętrznej jak i wewnętrznej. Model cechuje prosty, zdecydowany kształt, bez żadnych zbędnych udziwnień formy często utrudniających potem jego utrzymanie w czystości. Mamy tu więc do czynienia z prostym cylindrem o wysokości od podstawy do wcięcia gwintu korka wynoszącej 25 cm i obwodzie 26,7 cm. Powyżej pojawia się przewężenie zmniejszające obwód pod rantem gwintu korka do 20 cm, natomiast sam gwint, tudzież otwór przelewowy ma średnicę 15 cm. Łączna wysokość korpusu licząc od podstawy do szczytu gwintu korka wynosi 28,5 cm, a całkowita termosu wraz z nakręconym kubkiem 30,5 cm. **Ta ostatnia wartość różni się więc od podanej w specyfikacji o 2 mm, wynika to prawdopodobnie z faktu że dokonujący pomiaru nie zaliczył do wysokości termosu gumowej nakładki na jego podstawie.**

Korpus termosu wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej, zarówno po stronie zewnętrznej jak i wewnętrznej. Model cechuje prosty, zdecydowany kształt, bez żadnych zbędnych

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

udziwnień formy często utrudniających potem jego utrzymanie w czystości.

Ta ostatnia, wykonana z dobrej jakości sprężystej o wysokiej przyczepności gumy, fakturą przypominającej sylikon znakomicie przeciwdziała ślizganiu się termosu na różnego rodzaju powierzchniach, chroni go też dodatkowo przed uszkodzeniem dna. Na elemencie tym znajdziemy wytłoczony szereg informacji, w tym **określający zasady mycia termosu, który oczywiście myjemy wyłącznie ręcznie, zakazie użytkowania w kuchenkach mikrofalowych** (wierzcie mi są tacy dla których bynajmniej oczywiste to nie jest), oraz informację o zaprojektowaniu w Europie. Ta ostatnia informacja to jednak zabieg czysto piarowy, w istocie bowiem model być może i został zaprojektowany na naszym kontynencie, ale wyprodukowano go w Chinach, o czym zresztą informuje nadruk na kartonie. **Prócz wymienionych informacji, na gumowej nakładce znajdziemy jeszcze logo i nazwę marki Rockland, oraz motto „Travel and discover" czyli w wolnym tłumaczeniu „Podróżuj i odkrywaj".**

Na dnie korpusu dodano nakładkę z 2 mm sprężystej gumy o fakturze przypominającej sylikon i podobnych właściwościach, tudzież znakomicie przeciwdziałając ślizganiu się termosu na różnego typu podłożach.

Zewnętrzna stronę korpusu pokryto grubą warstwą, dobrej jakości malowania proszkowego w kolorze czarnym matowym. Po kilku miesiącach użytkowania, kontaktu z przedmiotami transportowanymi w plecaku, a nawet uderzeniem o skalne podłoże (niechcący podczas jednego z wypadów przewróciłem nań termos) **powłoka nie nosi żadnych śladów uszkodzenia.** Jedną jej przywarą może być tendencja do łapania zabrudzeń co wynika z chropowatej faktury powłoki. Brud taki można jednak bardzo łatwo usunąć podczas mycia bez szkody dla samego malowania – oczywiście mowa tu o myciu miękką gąbką, nie jej ostrą stroną, lub nie daj Boże drucikiem.

Malowanie korpusu poprowadzono aż do podstawy gwintu korka. Tam możemy zobaczyć wykończaną matowo stal z której wykonano korpus. **Wnętrze wykonane z tej samej stali tworzy wraz z płaszczem zewnętrznym zamknięta konstrukcję o podwójnych ściankach, pomiędzy którymi w roli izolatora wykorzystano próżnię techniczną.** Jest to w chwili obecnej najlepszy możliwy sposób zabezpieczenia temperatury transportowanego napoju, przy czym z zastrzeżeniem że końcowa wydajność mocno zależy tu od jakości samej próżni, tudzież jej czystości. **Tej cesze przyjrzymy się jednak w części poświęconej testowi wydajności termicznej. Taka budowa gwarantuje również wysoka odporność mechaniczną korpusu na uderzenia, oraz długotrwałe bezpieczne użytkowanie.**

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

Wędrując z termosem Rockland Galaxy – tu nieopodal Grabowej w grupie Beskidu Węgierskiego, należącego do Beskidu Śląskiego.

Termos zamyka nakręcany kubek, również w całości wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, po stronie zewnętrznej szczotkowanej zachowując półbłyszczącą powierzchnię stali, wewnątrz wykończony zmatowiony. **Rzeczą która mnie w jego budowie zaskoczyła jest grubość blachy z jakiej go wytłoczono, wynosi ona bowiem aż 2 mm (!), nie ma więc tu mowy o jakimkolwiek ryzyku jego wgniecenia. Grubość ta wyjaśnia również dość sporą jego wagę, o czym już wspominałem, wynoszącą aż 80 gramów, wobec 600 gramów wagi całkowitej termosu z kubkiem i korkiem.** Z pewnością element tez dobrze wpisuje się w ogóle wrażenie wysokiej jakości produktu. O korku termosu **Galaxy**, jako elemencie szczególnie ważnym pomówimy pozwólcie osobno.

Model cechuje staranne wykonanie, z wysokiej jakości materiałów, dotyczy to również proszkowej powłoki lakierniczej w kolorze czarnym matowym. Cechuje się ona bardzo dobra odpornością na uszkodzenia, ma też chropowatą fakturę ułatwiającą chwyt. Powłokę poprowadzono aż pod rant gwintu kubka gdzie możemy zobaczyć stal z której wykonano model.

Jedynymi akcentami stricte designerskimi w modelu jest nazwa i logo marki wygrawerowane na wysokości 11 cm (licząc od gumowej podstawy) na korpusie, oraz również wygrawerowany logotyp **Rockland** na szczycie kubka. **Całość cechuje ascetyczna forma, prosta i mocna, której zdecydowane linie sprawiają wrażenie produktu o wysokiej wytrzymałości, a wykorzystane materiały że mamy do czynienia z modelem klasy premium. Tu za jakość i wygląd termosu Galaxy zdecydowany plus dla marki Rockland.**

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

Termos zamyka nakręcany kubek, również w całości wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, po stronie zewnętrznej szczotkowanej zachowując półbłyszczącą powierzchnię stali, wewnątrz wykończony zmatowiony. Cechą która mocno mnie zaskoczyła jest grubość blachy z jakiej go wykonano, wynosząca aż 2 mm nie ma więc tu mowy o jakimkolwiek ryzyku jego wgniecenia.

Korek – gwarant szczelności termosu…

Prócz szczelności i jakości poduszki termicznej korpusu termosu, to właśnie korek jest najważniejszym jego elementem. To od jego jakości, tudzież szczelności, oraz ochrony przed utratą ciepła, wynikającą z budowy i użytych materiałów zależy ostateczna wydajność termiczna modelu, jego funkcjonalność, a tu dodatkowo ocena. **Nawet bowiem gdybyśmy mieli do czynienia z najlepiej wykonanym korpusem, z najwyższej jakości materiałów, a wieńczył by go niskiej jakości, nieszczelny korek, cały termos byłby nieprzydatny.**

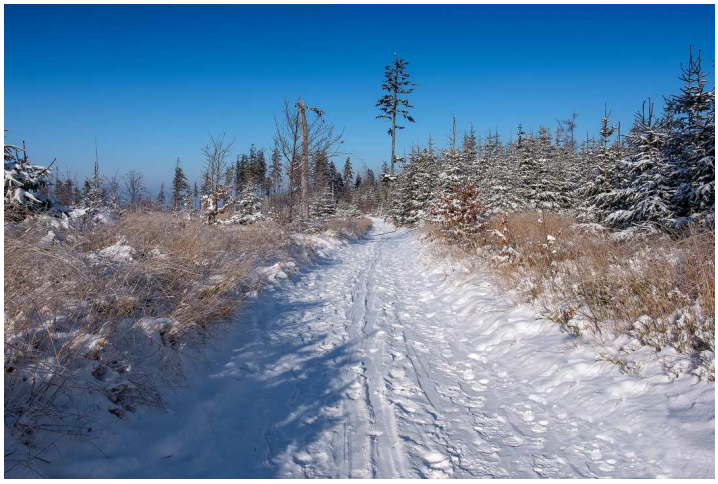
Jedynymi akcentami stricte designerskimi w modelu jest nazwa i logo marki wygrawerowane na wysokości 11 cm (licząc od gumowej podstawy) na korpusie, oraz również wygrawerowany logotyp Rockland na szczycie kubka.

Na przestrzeni lat testów widywał takie sytuacje niejednokrotnie, wymyślne wysokiej jakości materiały korpusu, teoretycznie znakomita wydajność poduszki termicznej, świetny i nietuzinkowy design i korek który położył na całego funkcjonalność termosu, czy kubka. **Z doświadczenia wiem również że im bardziej złożony korek, tym bardziej jest on awaryjny**. Oczywiście zdarzają się tu wyjątki, globalnie jednak większość korków pół i w pełni automatycznych prędzej czy później zaczyna podciekać. **I odwrotnie im prostsze rozwiązania, pozbawione dodatkowych elementów mechanicznych zapewniają znacznie wyższą trwałość i szczelność.**

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.



Wędrując z recenzowanym termosem – tu po lewej Przełęcz Salmopolska, po prawej szlak w kierunku Grabowej.

Ku mojej więc ogromnej radości odkryłem że taki właśnie prosty korek, w pełni manualny, zastosowano w omawianym termosie marki Rockland model Galaxy. Korek w całości wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego kolorze ciemno szarym. Jego gwint ma średnicę 39,5 mm natomiast górny kołnierz 48 mm. Szczyt tego ostatniego starannie wyprofilowano, tak aby ułatwić wkręcanie i wykręcanie korka. Centralną część stanowi niecka pokryta chropowatą fakturą która ułatwia chwyt korka. Znajdziemy tam również napis opatrzony strzałkami „POUR" wskazujący na obecne w ściętym rancie, dobrze wyczuwalne, dające pewne podparcie palcom występy, o szerokości 23,5 mm oraz wysokości 2,5 mm. To kolejny ważki ukłon w kierunku wygody użytkowania.

W termosie Rockland Galaxy zastosowano prosty, ale o przemyślanej budowie, w pełni manualny korek, wykonany w całości z tworzywa sztucznego. Jego gwint ma średnicę 39,5 mm natomiast górny kołnierz 48 mm.

Na ściankach gwintu poprowadzono symetrycznie względem opisanych powyżej występów na górnym rancie, dwa kanały przelewowe o szerokości 15 mm. Ich obecność umożliwia nalewanie napoju bez konieczności pełnego wykręcenia korka, a jedynie częściowego odkręcenia. Gdy nalewamy przezeń napój, jeden kanał pełni rolę odpowietrznika umożliwiający płynne przelewanie napoju. Rozwiązanie proste, eleganckie i potencjalnie bezawaryjne, jest w nim jednak jedno poważne „ale" – nawet bowiem wydawałoby się tak banalne rozwiązanie można wykonać w niewłaściwy sposób, prowadzącym do przeciekania korka właśnie przez owe kanały przelewowe.

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

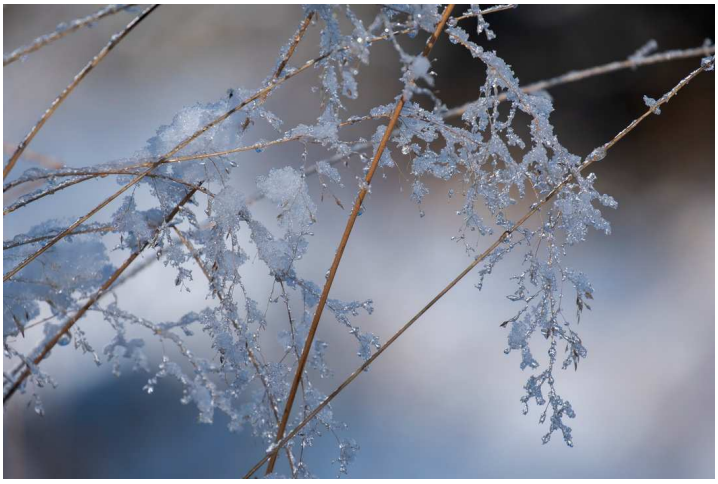
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

Szczyt korka starannie wyprofilowano, tak aby ułatwić jego wkręcanie i wykręcanie. Centralną część stanowi niecka pokryta chropowatą fakturą która ułatwia chwyt korka. Znajdziemy tam również napis opatrzony strzałkami „POUR" wskazujący na obecne w ściętym rancie, dobrze wyczuwalne, dające pewne podparcie palcom występy, o szerokości 23,5 mm oraz wysokości 2,5 mm. W osi gwintu dodano dwa szerokie na 15 mm kanały przelewowe.

Taki właśnie problem pojawił się w przypadku choćby wspomnianego już termosu marki Quechua («recenzja»), czy recenzowanego zimą 2019 roku termosu marki Lifeventure model TiV Vacuum Flasks 1000ml («recenzja»). Całość rozwiązania kwestii szczelność takiego typu prostego korka sprowadza się do dodania odpowiednio wyprofilowanych dwóch uszczelek. Pierwszej typowo na rancie podstawy gwinta, oraz szczególnie w przypadku obecności kanałów przelewowych, drugiej pod górnym rantem korka.

Obecność tej prostej zmiany, tudzież dodania drugiej uszczelki, znosi bowiem irytujący problem podciekania takiego korka, co jest normalnym skutkiem zgromadzenia się w kanale przelewowym i na zrębach gwintu resztek napoju. Jako że od strony szczytu korka nic nie powstrzymuje go przed wyciekaniem, a same kubki nakręcane na korki uszczelkę oczywiści nie posiadają wycieka on podczas marszu swobodnie z termosu. Ilość tego płynu będzie tym większa im częściej będziemy korzystać z termosu. **Co ważne nieszczelność tego typu nie pojawi się od razu, ale po pierwszym otwarciu termosu już na trasie. To właśnie dlatego pisałem wcześniej że najczęściej wady szczelności korków pojawiają się po pierwszym ich otwarciu.**



Filigranowe piękno misternych dzieł tworzonych przez mróz, po prawej widok na masyw Skrzycznego, Hali Skrzyczeńskiej, Małego Skrzycznego, aż po Malinowską Skałą widziane z polany pod Hyrcą.

Na szczęście marka Rockland wylegitymowała się tu daleko idącą przewidywalności i taka właśnie drugą, pod brzegiem górnego rantu, uszczelkę dodała. Odcina ona w pełni możliwość wycieku resztek napoju z kanałów i gwintu korka, gwarantując pełna szczelność bez względu na to ile razy będziemy go odkręcać na trasie. Uszczelki wykonano z dobrej jakości sprężystego sylikonu, o starannie dobranym profilu. Na dole stożkowym, na górze płaskim z półokrągłym zwieńczeniem. **Globalnie duży plus dla modelu Galaxy za typ i budowę manualnego korka, znakomicie rokującego pod względem szczelności i trwałości.**

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

Ogromnym atutem modelu Galaxy jest przemyślana budowa manualnego korka, w przeciwieństwie do wielu innych producentów Rockland dodał w nim dwie zamiast jeden uszczelki, w tym pierwszą konwencjonalnie na podstawie gwintu, oraz drugą pod rantem górnej jego części – ta prosta zmiana, dodanie tej drugiej uszczelki całkowicie eliminuje ryzyko wycieków płynu zgromadzonego w zrębach gwintu, oraz kanałach przelewowych, co ilustrują powyższe schematy.

Technologie i test zdolności do podtrzymania temperatury…

Za nami omówienie ogólnej budowy i cech termosu marki Rockland model Galaxy o pojemności 1000 ml. Pora przejść do części zdecydowanie ważniejszej od strony praktycznej, tudzież wydajności termicznej naczynia, czyli jego zdolności do podtrzymania zadanej temperatury napoju. Jak wiemy korpus modelu w całości wykonano ze stali szlachetnej, gdzie pomiędzy podwójnymi ścinkami w roli izolatora występuje próżnia techniczna. Skuteczność termiczna zależy właśnie od kombinacji dwóch cech, jakości (czystości) próżni, oraz grubości poduszki termicznej. **Ta ostania może być cieńsza, zachowując równocześnie skuteczną izolację, właśnie pod warunkiem jej wysokiej czystości.**

Odpoczynek na Kotarzu, po prawej widok z polany pod Hyrcą w kierunku Małego Skrzycznego, oraz stoków narciarski należących do ośrodka narciarskiego Szczyrk Mountain Resort.

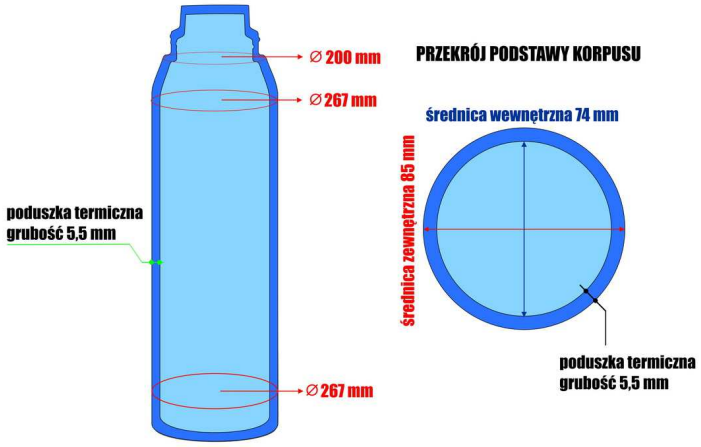
W przypadku termosu Galaxy o pojemności 1000 ml grubość poduszki wynosi 0,55 cm co wyliczono na podstawie różnicy średnicy zewnętrznych i wewnętrznych ścianek korpusu, wynoszącej odpowiednio 8,5 cm (przy obwodzie 26,7 cm), oraz 7,4 cm (przy obwodzie 23,25 cm). To daje różnicę 1,1 cm dzieloną przez dwa i stąd rezultat 5,5 mm (8,5 cm – 7,4 cm = 1,1 : 2 → 0,55 cm). Dużo to czy mało… raczej niewiele, tu przypomina się w tym kontekście deklaracja marki określająca zdolność do podtrzymania temperatury wynoszącej około 60°C przez 24h przy starcie z poziomu 97°C. Jak więc faktycznie wypadł omawiany termos? Przyjrzyjmy się poniższej tabeli…

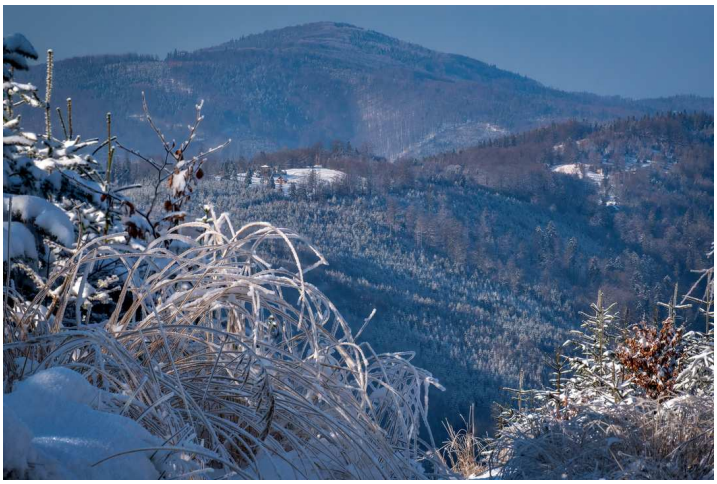
CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

termos ROCKLAND GALAXY 1000ml pomiar zdolności do podtrzymania wysokiej temperatury		
l.p.	POMIAR / + GODZIN	TEMPERATURA:
00	+00 godz.	95,8°C
01	+1 godz.	93,1°C
02	+2 godz.	90,3°C
03	+3 godz.	88,4°C
04	+4 godz.	86,6°C
05	+5 godz.	84,1°C
06	+6 godz.	82,3°C
07	+7godz.	80,2°C
08	+8 godz.	78,7°C
09	+9 godz.	75,8°C
10	+10 godz.	74,9°C
11	+11 godz.	73,2°C
12	+12 godz.	71,6°C
13	+13 godz.	70,6°C
14	+14 godz.	68,8°C
15	+15 godz.	67,3°C
16	+16 godz.	66,2°C
17	+17 godz.	65,1°C
18	+18 godz.	63,0°C
19	+19 godz.	60,5°C
20	+20 godz.	59,5°C
21	+21 godz.	61,2°C
22	+22 godz.	60,5°C
23	+23 godz.	59,2°C
24	+24 godz.	58,1°C
ŚREDNIA TEMPERATURA OTOCZENIA 20,5 – 22,0°C		

Cóż… najkrócej mówiąc – duże brawa dla marki, za rzetelność przekazywanych klientowi danych, oraz za znakomitej jakości próżnię techniczną obecną w stosunkowo cienkiej poduszce termicznej. Powyższe wyniki dobitnie potwierdzają jej wysoką czystość, dzięki czemu właśnie rzeczowa poduszka nie musi być gruba aby zachować bardzo dobre właściwości termiczne. **Z podobna sytuacją miałem do czynienia już w naczyniach termicznych renomowanej marki GSI Outdoors co potwierdza że model Galaxy śmiało może rywalizować z najlepszymi na rynku.**





Termos Galaxy o pojemności 1000 ml odznacza się w pełni zamkniętą budową, gdzie pomiędzy metalowymi ściankami w roli izolatora występuje próżnia techniczna, grubość tej poduszki termicznej wynosi 0,55 cm co wyliczono na podstawie różnicy średnicy zewnętrznych i wewnętrznych ścianek korpusu, wynoszącej odpowiednio 8,5 cm (przy obwodzie 26,7 cm), oraz 7,4

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

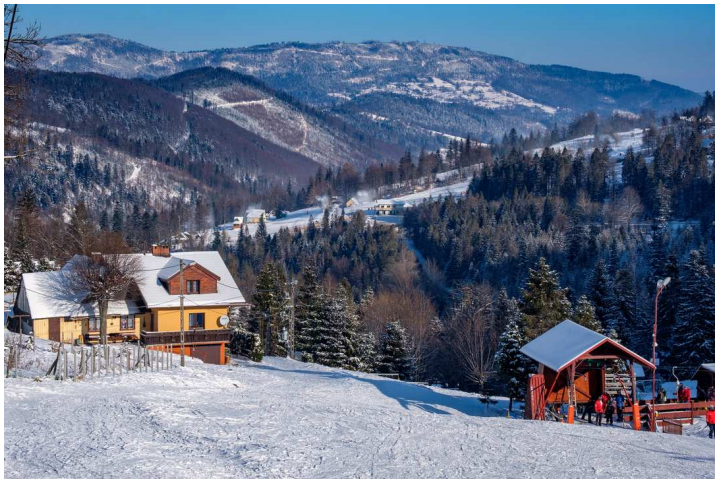
Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

cm (przy obwodzie 23,25 cm). Zdolność do podtrzymania wysokiej, lub niskiej temperatury determinuje jednak nie tylko budowa, ale przede wszystkim czystość izolatora, tudzież próżni technicznej, im jest ona doskonalsza tym dłużej naczynie podtrzyma zadaną temperaturę, w przypadku omawianego modelu mamy do czynienia nie tylko ze znakomitymi materiałami korpusu, ale właśnie wysoce czystą próżnią techniczną – co znalazło swoje odbicie w wynikach testów statycznych, ale i terenowych. Tu po prawej widok na Stary Groń i Wielkiej Czantorii z szczytu Grabowej.

Na koniec tej części warto z pewnością jeszcze wspomnieć że zalany wrzątkiem termos nie przewodzi w istotny sposób ciepła na zewnętrzne ścianki korpusu, które nawet wówczas są tylko lekko ciepłe. Również ta cecha pośrednio dowodzi bardzo wysokiej czystości próżni technicznej wykorzystanej w termosie **Galaxy**, w przeciwnym bowiem przypadku, jeśli mamy do czynienia z próżnią o niskiej sterylności staje się ona sama przewodnikiem termicznym przenosząc ciepło z wewnętrznych ścianek na zewnętrze. **Reasumując pod kątem wydajności termicznej i jakości poduszki termicznej mamy tu ponownie do czynienia z jakością premium.**

Galaxy w terenie i kilka słów na zakończenie…

Zima w ostatnich latach bywa wyjątkowo mizerna, zazwyczaj postraszy końcem listopada, może jeszcze początkiem grudnia by potem znów się wycofać zamieniając aurę w szaroburą nicość. Nie inaczej było i końcem 2020 roku, szczęśliwie jednak sam wyrwałem się na szlak w jeden z tych prawdziwie zimowych dni, tudzież 01.12.2020 roku. Na szlak wyruszałem ze Szczyrku Salmopol (Solisko), podążając na Przełęcz Salmopolską i dalej przez krótką, acz piękną i malowniczą grupę Beskidu Węgierskiego. Wędrując przez Grabową, Kotarz i Hyrce na Przełęcz pod Beskidem, skąd przez Osiedle Migdały zszedłem do Szczyrku przystanek Wodospad kończąc całodniową wędrówkę.



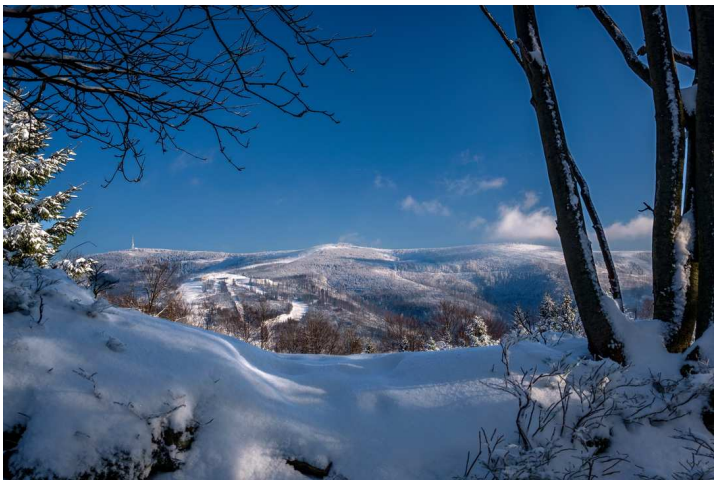
Na szlak wyruszałem ze Szczyrku Salmopol (Solisko), podążając na Przełęcz Salmopolską i dalej przez krótką, acz piękną i malowniczą grupę Beskidu Węgierskiego. Tu po lewej pętla przystanku PKS / BUS w Szczyrk Salmopol (Solisko) po prawej ostatnie metry podejścia na Przełęcz Salmopolską widok wstecz na Beskid Węgierski, Klimczok i Magurę.

Gdy wyruszałem na szlak temperatura wahała się w graniach -5°C, by spaść w górach tuż przed zachodem słońca do -9,5°C. Recenzowany termos marki Rockland model Galaxy o pojemności 1000 ml który zapewnił mi tamtego dnia dostęp do gorącej herbaty od razu przebojem wdarł się w mój osobisty ranking „ulubionych sprzętów". Dość powiedzieć że po 17 godzinach, od chwili zalania wrzątkiem do chwili powrotu do domu i dokonania pomiaru, termos przy wymienionych niskich temperaturach podtrzymał temperaturę herbaty na poziomie 61,5°C co jest wartością tylko nieznacznie mniejszą od uzyskanej w warunkach testu statycznego (w domu). Z ciekawości ponownie go więc zakręciłem i pozostawiłem w nieogrzewanej piwnicy do kolejnego ranka. **Po łącznie 26 godzinach temperatura herbaty wyniosła 53,5°C co należy uznać za znakomity wynik szczególnie biorąc pod uwagę warunki w jakich był testowany, oraz fakt że na trasie był kilkanaście razy otwierany.**

Rzeczą na którą zwracałem równie dużą uwagę jak na wydajność termiczną, była szczelność modelu po jego pierwszym otwarciu. Zważywszy na różne w tej mierze doświadczenia zrazu termos miałem zawinięty w foliową reklamówkę, szczególnie że tuż obok w plecaku spoczywały drogie akcesoria fotograficzne. Szybko jednak się okazało że i na tym polu **Galaxy** jest niezawodny. **Wnętrze reklamówki pozostało całkowicie suche, podobnie nie znalazłem śladu jakiegokolwiek wycieku na ściankach termosu i pod nakręcanym kubkiem.**

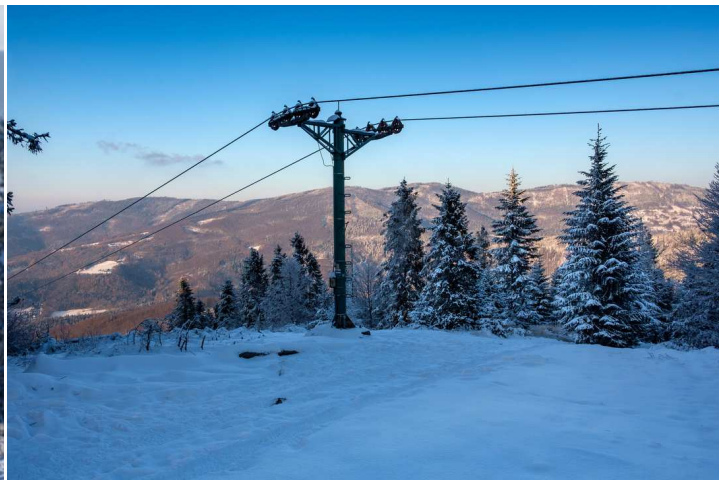
CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.



Gdy wyruszałem na szlak temperatura wahała się w graniach -5°C, by spaść w górach tuż przed zachodem słońca do -9,5°C, przez cały dzień termos Rockland Galaxy zapewniał mi dostęp do gorącej herbaty. Tu po lewej termos w rejonie Grabowej, po prawej widok na pasmo Skrzycznego w przesiece nieopodal polany pod Kotarzem.

Jak wiecie właśnie podczas tego wypadu, zdarzyło mi się nieopatrznie upuścić termos na kamieniste podłoże z wysokości około metra, nawet ta jednak feralna przygoda nie spowodowała uszkodzenia proszkowej powłoki lakierniczej modelu. Na plus należy również zaliczyć ogólny komfort użytkowy, lekko chropowata powierzchnia malowania, podobnie główki korka, ułatwiają jego chwyt i otwarcie, czy zakręcenie, również w rękawiczkach. Osobiście do zalet zaliczam również udane, stonowane, nowoczesne wzornictwo doskonale wpisujące w panujące na rynku outdoorowym trendy. **Jeśli do tego wszystkiego dodamy wysokiej jakości materiały, skorelowane z niska na taka jakość ceną otrzymujemy znakomity, atrakcyjny produkt.**



Beskid Węgierki, zdjęcia od góry od lewej: widok na Kopę Skrzyczeńską / ostatnie metry podejścia pod Kotarz - autor na na tymże szczycie / szczyt Hyrcy...

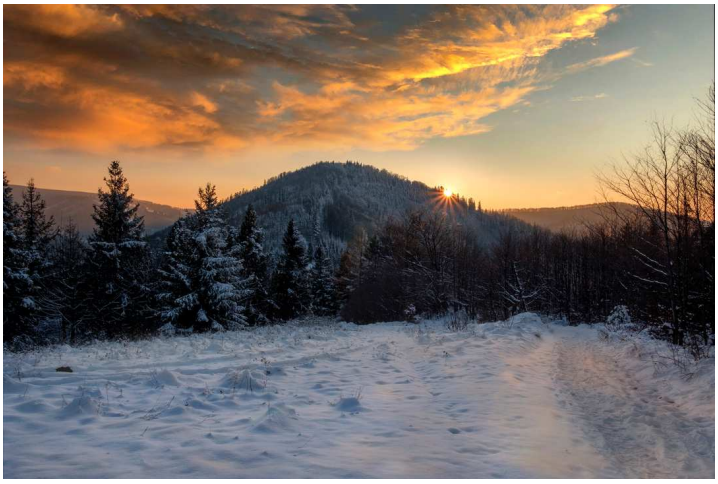
Zważywszy na wiek mojego termosu, o którym wspominałem na wstępie, liczę że po wielu nieudanych przymiarkach to właśnie termos marki Rockland model Galaxy stanie się jego godnym następcą, wam

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel

Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

natomiast jeśli tylko poszukujecie dobrze wykonanego, trwałego i prostego termosu o świetnej wydajności termicznej mogę ten właśnie model polecić z czystym sercem.



Po cały dniu wędrówki termos marki Rockland model Galaxy tu widoczny po prawej, podtrzymał temperaturę herbaty na poziomie aż 61,5°C co należy uznać za naprawdę dobry wynik. Model cechuje się również pełną szczelnością, nie pojawia się tu żadne irytujące podciekanie, na plus należy też zaliczyć ogólną wysoką jakość wykonania, oraz komfort użytkowy.
Po lewej widok wstecz na zachodzące za Hyrcą Słońce, po prawej bohater recenzji na Kotarzu.

Zalety:

- wysoka jakość materiałów
- podwójne ścianki ze stali nierdzewnej
- wysokiej czystości próżnia techniczna jako izolator
- brak tendencji do łapania osadów / łatwość utrzymania w czystości
- atrakcyjny, ponadczasowy design
- staranne wykonanie
- trwałe malowanie proszkowe
- faktura lakiernicza ułatwiająca chwyt
- prosty, potencjalnie bezawaryjny korek
- dwie uszczelki w korku skutecznie przeciwdziałające wyciekom
- bardzo duża skuteczność termiczna
- dwa warianty pojemności
- znakomity stosunek ceny do jakości
- gumowa podstawa na dnie korpusu skutecznie przeciwdziałająca ślizganiu się termosu

Wady:

- brak

Przydatne linki:

- strona marki ROCKLAND: www.rockland.com.pl
- strona marki ROCKLAND / strona produktu – termosu Galaxy:
  - 1000 ml – http://rockland.com.pl/sklep/vacuum-flasks-dishes-cutlery/termos-galaxy-1-l/
  - 750 ml – http://rockland.com.pl/sklep/vacuum-flasks-dishes-cutlery/termos-galaxy-075-l/

Opracowania powiązane / podobne:

- termos marki Lifeventure model TiV Vacuum Flasks
- termos Rockland Astro
- kubek / termos marki GSI Outdoors model Glacier Stainless Microlite 500
- termos marki QUECHUA 1000ml
- termos marki KAYOBA pojemność 1000 ml (wpis archiwalny)

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.

Do testów dostarczyła firma:

www.ravenco.eu

autor serdecznie dziękuję za udostępnienie
do testów termosu marki Rockland model Galaxy

oficjalna strona marki ROCKLAND:

www.rockland.com.pl

Sebastian Nikiel
10.01.2021

www.zyciepisanegorami.pl
e-mail: zyciepisanegorami@gmail.com

CC - Attribution Noncommercial, share Alike by Sebastian Nikiel
Prawa autorskie – można wykorzystywać nieodpłatnie wyłącznie w zastosowaniach niekomercyjnych, oraz z uznaniem i zachowaniem autorstwa, zgodnie z licencją Creative Common 3.0 – www.creativecommons.org / Copyright – can be obtained in a non-commercial manner and with the recognition and behavior made, in accordance with the license under the Creative Common 3.0 license – www.creativecommons.org

Informacja prawna – zgodnie z przepisami prawa, wszystkie wyrażane na łamach niniejszej strony opinie, są wyłącznie moją osobistą opinią na temat danego sprzętu, odzieży, czy akcesorium, wynikającą z posiadanego doświadczenia, nabytego w trakcie jego użytkowania, oraz dotyczącą wyłącznie testowanego egzemplarza, a nie całościowo danego modelu produktu.