

# REGENERACJA, PRODUKCJA, SPRZEDAŻ CHŁODNIC I RECYRKULATORÓW EGR

[www.vancooler.pl](http://www.vancooler.pl)

# SŁOWO O NAS

Działamy w branży ze sporymi sukcesami już od wielu lat. Szkolimy pracowników, inwestujemy w infrastrukturę, otwieramy się na nowe możliwości. Chcemy być częścią Twojego sukcesu.

Firma powstała w 2010 roku głównie z myślą o regeneracji chłdnic do samochodów ciężarowych oraz autobusów. Dynamiczny rozwój pozwolił nam na poszerzenie wachlarza regeneracji o chłdnice cieczy, oleju, powietrza do lokomotyw, maszyn budowlanych oraz ciężkiego sprzętu przemysłowego, sprzętu agro czy innych specjalistycznych.

Aktualnie jesteśmy **liderem branży regeneracji układów chłodzenia** wody, powietrza, oleju, jak również producentem rozwiązań w segmencie chłdnic. Równolegle rozwijamy inne gałęzie regeneracji starając się dostarczyć naszym partnerom biznesowym rozwiązania najwyższej próby. Świetnym przykładem tego jest rozwój w dziedzinie **regeneracji i produkcji recyrkulatorów EGR** do pojazdów ciężarowych oraz szynobusów. Obecnie oferujemy w tej dziedzinie własne, nowatorskie rozwiązania, które wyniosły nasze produkty na najwyższy poziom.

Zdobyte na przestrzeni lat doświadczenie pozwala nam działać sprawnie. Współpraca z **wieloma renomowanymi producentami** rdzeni oraz innych komponentów, daje nam pewność błyskawicznej reakcji na Państwa potrzeby oraz gwarantuje uzyskanie **wysokiej jakości produktów i korzystnych cen**.

Utrzymujemy **wysokie stany magazynowe** gotowych produktów, aby czas realizacji był minimalny a produkt dostępny "od ręki". Z uwagi na podpisane umowy z wieloma kurierami **docieramy błyskawicznie w każde miejsce w Europie**. Główna siedziba firmy mieści się w Zielonej Górze (województwo lubuskie) - oddziały w Holandii oraz Kownie na Litwie.



Dziękujemy za zaufanie  
i uznanie nas za rzetelnego,  
sumiennego i godnego  
polecenia partnera  
w biznesie.



-- Marek Szapiński  
Właściciel



Działamy w branży z sukcesami od wielu lat.

Szkolimy pracowników, inwestujemy w infrastrukturę, otwieramy się na nowe możliwości. Chcemy być częścią Twojego sukcesu.

Wiedza, pasja, oddanie każdego z członków naszej ekipy skutkuje wysoką jakością naszych usług. To właśnie zgrany zespół ludzi jest naszym największym sukcesem.



SZYBKA  
REALIZACJA



FACHOWA  
OBSŁUGA



NAJWYŻSZA  
JAKOŚĆ

Realizujemy każde zamówienie, proponujemy najlepsze dla Klienta rozwiązania. Zapewniamy szybki i łatwy kontakt z nami.



# PROCES REGENERACJI

Regeneracja jest procesem umożliwiającym przywrócić 100% sprawności urządzenia.

Poprzez regenerację rozumiemy wymianę rdzenia na nowy zgodny ze specyfikacją regenerowanego produktu. Zbiorniki są spawane, lutowane, czy zapinane a chłodnica sprawdzana pod kątem szczelności. Taki produkt zapewnia doskonałą pracę w układzie chłodzenia. Stosujemy różne rdzenie od kilku producentów. Procesowi regeneracji podlegają wszystkie chłodnice cieczi, powietrza czy oleju w motoryzacji, przemyśle, agrotechnice czy transporcie kolejowym.



## Czyszczenie

Każdy element przed przystąpieniem do pracy jest czyszczony. Elementy czyszcimy specjalnymi środkami za pomocą wysokiego ciśnienia. Dopiero czyste elementy można regenerować. Po kąpieli elementy trafiają do piaskowania.

## Cięcie

Do procesów regeneracji wykorzystujemy nieużyte, niezniszczone elementy z Twojej chłodnicy. Robimy to w umiejętny sposób za pomocą doskonałej jakości narzędzi.

Zmniejszamy w ten sposób koszty zakupu i wymiany elementów chłodzenia.



## Spawanie

Spawamy wszystkimi metodami, w każdym rodzaju materiału. Elementy ustawiane są na stole wzorcowym i spawane przez doświadczonych spawaczy.

## Sprawdzenie szczelności

Pierwsza z prób jakości. Próba szczelności. Każda chłodnica, intercooler czy recykulator przechodzą próby szczelności.

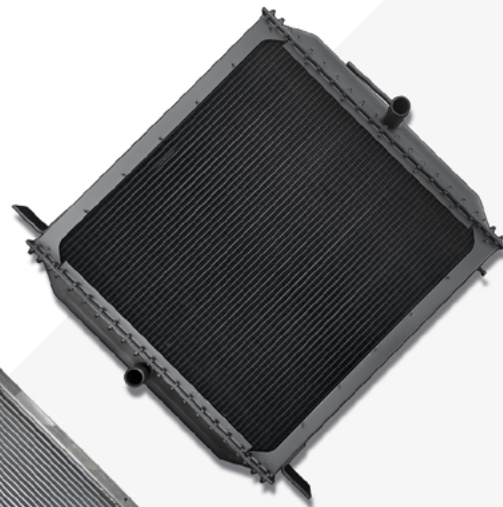
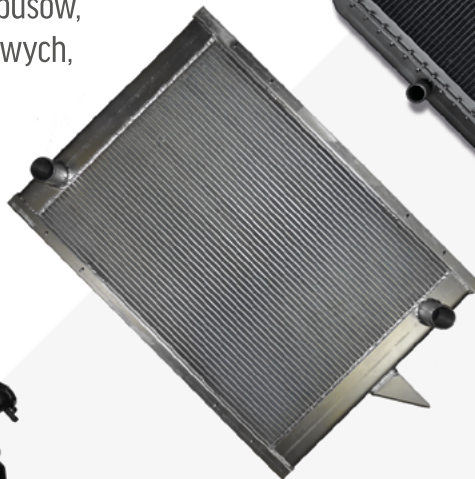
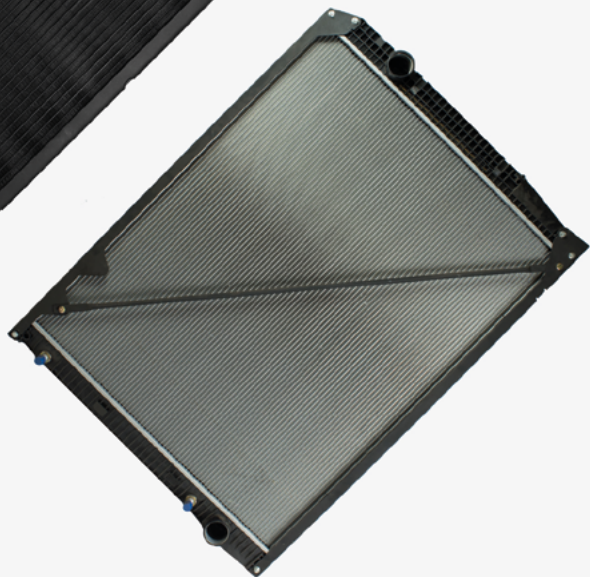
Chcemy mieć pewność że produkt który trafia do Naszych klientów jest najwyższej jakości.



# CHŁODNICE

Naprawiamy, regenerujemy, budujemy nowe do wszystkich typów samochodów ciężarowych, autobusów, maszyn budowlanych, sprzętu agro, wózków widłowych, lokomotyw, szynobusów, suwnic i wielu innych gałęzi przemysłu.

Obecnie **na magazynach posiadamy gotowe produkty** do większości poruszających się samochodów ciężarowych, autobusów oraz przygotowanych rdzeni do regeneracji chłodziw.



## CHŁODNICE CIECZY

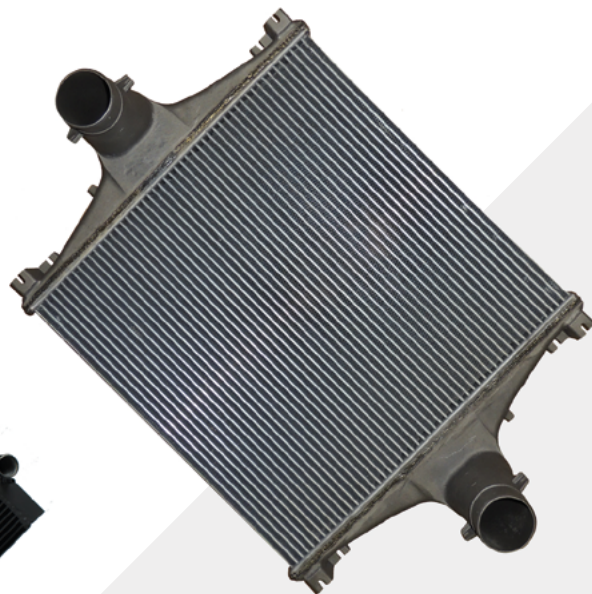
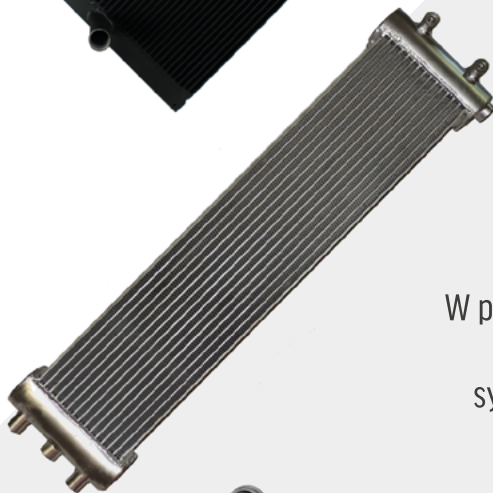
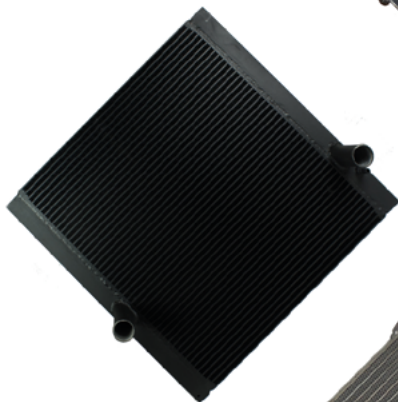
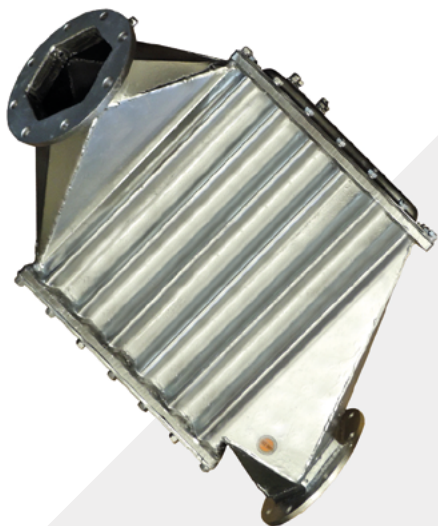
Przeegrzany układ chłodzenia doprowadzić może do olbrzymich szkód w pojeździe czy maszynie.

Zatarcia silników, uszkodzone wały to tylko niektóre z zagrożeń płynących ze źle dobranych bądź słabej jakości systemów chłodzenia cieczy. Szczelność to jeden z podstawowych elementów poprawności działania chłodziw lecz nie jedyny. Równie ważnym elementem jest rodzaj zastosowanego rdzenia oraz materiał z jakiego jest wykonany. Wszystkie te elementy razem wpływają na żywotność układu jak i ewentualne późniejsze naprawy czy przestoje sprzętu. My **używamy tylko sprawdzonych producentów** rdzeni a każda chłodziwa przed wysyłką sprawdzana jest na szczelność. Vancooler zaleca stosowanie odpowiednich certyfikowanych płynów chłodzących.

# CHŁODNICE POWIETRZA

Uszkodzona, nieszczelna chłodnica powietrza skutkuje zmniejszeniem mocy silnika a w konsekwencji szybszą jego eksploatacją.

Spadek mocy, wzrost zużycia paliwa to podstawowe problemy związane z problemami intercoolera. Proponujemy rozwiązania w oparciu o całkowitą wymianę rdzenia w przypadku regeneracji. Czasami lepszym rozwiązaniem szczególnie w przypadku maszyn budowlanych pracujących w agresywnym i mocno korodującym środowisku, budowę nowych chłodziw powietrza. Zapewni to dłuższą i lepszą eksploatację. Potrafimy dobrać odpowiednie parametry aby zapewnić lepszą pracę.



# CHŁODNICE OLEJU

W przypadku nieszczelności chłodnicy oleju bardzo często dochodzi do sytuacji, w której olej przedostaje się do układu chłodzenia.

Olej w układzie chłodzenia w prostej drodze prowadzi do uszkodzenia pompy i silnego zabrudzenia układu chłodzenia. W przypadku kiedy to do oleju dostaje się ciecz chłodząca, obniża ona właściwości smarne i pojawia się ryzyko zatarcia silnika. Nasi dostawcy w swojej ofercie posiadają rdzenie plate&bar o zwiększonej wytrzymałości **na** ciśnienie robocze. To powoduje iż chłodziw oleju również jesteśmy w stanie zregenerować. Zapewniamy krótki termin realizacji a przede wszystkim wysoką jakość produktu.

# RECYRKULATORY

Specjalizujemy się również w produkcji nowych i regenerowanych recyrkulatorów EGR do pojazdów ciężarowych, szynobusów, autobusów oraz maszyn rolniczych w oparciu o sprawdzone elementy o jednakowych właściwościach jak produkty OE. Dla naszych klientów do wszystkich recyrkulatorów możemy także zamontować nowe siłowniki.



## PROCES REGENERACJI

Każdy korpus jest rozkręcany, czyszczony, wypalany a następnie trafia do piaskowania. Sprawdzany jest pod kątem uszkodzeń, pęknięć oraz weryfikowany jest stan gwintów.

Przygotowany **korpus składamy na nowych częściach** - wkład recyrkulatora, uszczelki, śruby. Co ważne, wkład recyrkulatora jest naszej autorskiej produkcji ze **specjalnymi wzmocnieniami**, które wyróżniają go na tle konkurencji. Uszczelki również nie są "tekturowe", ale metalowo-gumowe, takie jakich używa się przy pierwszym montażu. Na koniec dokręcana jest przepustnica po pełnej regeneracji z dźwigienką na naszym autorskim rozwiązaniu tzw. "fasolka" - **możliwość ustawienia rozstawu dźwigni względem siłownika** pod różne modele pojazdu. Złożony gotowy recyrkulator przechodzi próby szczelności i zostaje pomalowany.

**Po tak przeprowadzonym procesie regeneracji mamy pewność, że uzyskaliśmy dla naszych klientów produkt najwyższej jakości.**

**VANCOOLER**  
**MAREK SZAPIŃSKI**

ul. Dolina Zielona 9A, 65-154 Zielona Góra

NIP: 926-115-64-96

Ania +48 791 377 979

Krystian +48 696 359 201

[biuro@vancooler.pl](mailto:biuro@vancooler.pl)

[www.vancooler.pl](http://www.vancooler.pl)

1

Polska

**KRZYSZTOF SZAPIŃSKI**  
DYREKTOR HANDLOWY  
tel.: +48 606 123 736  
[k.szapinski@vancooler.pl](mailto:k.szapinski@vancooler.pl)

**GRZEGORZ PAWLAK**  
tel.: +48 600 045 224  
[grzegorz@vancooler.pl](mailto:grzegorz@vancooler.pl)

**KRZYSZTOF RĘKAS**  
tel.: +48 606 712 373  
[krzysztof@vancooler.pl](mailto:krzysztof@vancooler.pl)

**RYSZARD ŁASIŃSKI**  
tel.: +48 692 295 325  
[ryszard@vancooler.pl](mailto:ryszard@vancooler.pl)

Litwa, Łotwa, Estonia

**KĘSTUTIS ALEKNAVICIUS**  
Kaunas Litwa  
tel.: +370 699 66617  
[kestutis.aleknavicius@gmail.com](mailto:kestutis.aleknavicius@gmail.com)

2

3

Europa Zachodnia

**MICHAŁ CZARKOWSKI**  
tel.: +48 728 992 676  
[michal@vancooler.pl](mailto:michal@vancooler.pl)

Benelux: Holandia, Belgia

**ROLANDAS VOLKAVICIUS**  
Oss, Holandia  
tel.: +31 626 511146  
[rv@eurogravis.eu](mailto:rv@eurogravis.eu)

4

