THERMO KING



BOGATA GAMA INTELIGENTNYCH USŁUG, ROZWIĄZAŃ CYFROWYCH I UNOWOCZEŚNIEŃ FIRMY THERMO KING

TRANE TECHNOLOGIES

SPIS TREŚCI

ZNAJDŹ SWÓJ AGREGAT MAX **str. 4**
Zwiększ wydajność swojego agregatu do maksimum

MAX YOUR UPTIME **str. 6**
Wydłuż czas sprawności operacyjnej do rekordowego poziomu, dzięki czemu Twoje agregaty będą działać dłużej i będą przynosić zyski

MAX YOUR SAVINGS **str. 8**
Oszczędzaj w inteligentny sposób paliwo i obniż koszty konserwacji

MAX YOUR SUSTAINABILITY **str. 10**
Ogranicz ślad węglowy swojej floty i wzmocnij swoje siły na froncie elektrycznym

MAX YOUR CONTROL **str. 12**
Monitoruj i utrzymuj jakość najważniejszych ładunków

WIODĄCY W BRANŻY SERWIS **str. 14**
Odkryj sieć dealerów.

NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA **str. 14**
Gama urządzeń chłodniczych

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ AGREGATU

Dlaczego zadowalać się czymś gorszym, skoro można osiągnąć maksimum? Nasze zaangażowanie w sukces Twojej floty wykracza daleko poza agregat chłodniczy. Jako dostawcy zintegrowanych rozwiązań, rozumiemy i wspieramy specyfikę potrzeb i ambicji Twojej floty.

Wszystkie Twoje dążenia do osiągnięcia wyników firma Thermo King może wesprzeć **szeroką gamą oferowanych przez nas inteligentnych usług i rozwiązań z podejściem, w którym technologia cyfrowa jest kluczowa**. Znajdziesz u nas każde potrzebne rozwiązanie **poprawiające parametry Twojego agregatu chłodniczego w pełnym zakresie — od czasu sprawności operacyjnej i ekologiczności po oszczędności i kontrolę**. Innymi słowy, pomożemy Ci osiągnąć stan Max Your Cool.



ZWIĘKSZMY WYDAJNOŚĆ TWOJEGO AGREGATU DO MAKSIMUM.

+ MAX YOUR **UPTIME**
  Wydłuż czas sprawności operacyjnej do rekordowego poziomu, **dzięki czemu Twoje agregaty będą dłużej działać** i przynosić zyski.

+ MAX YOUR **SAVINGS**
  Oszczędzaj w inteligentny sposób **paliwo** i **obniż koszty konserwacji**.

+ MAX YOUR **SUSTAINABILITY**
  Ogranicz ślad węglowy **swojej floty** i wzmocnij swoje siły na froncie elektrycznym.

+ MAX YOUR **CONTROL**
  Uzyskaj **lepszy wgląd** w swoje operacje dzięki naszej obszernej gamie rozwiązań telematycznych.

MIESZAJ I MAKSYMALIZUJ

Dzięki pełnemu zakresowi usług i rozwiązań firma Thermo King pomaga zmaksymalizować czas sprawności operacyjnej, ekologiczność, oszczędności i zapewnić kontrolę podczas operacji. Od wiodącej w branży telematyki po spersonalizowane umowy serwisowe i unowocześnienia zwiększające wydajność. Zapoznaj się z elementami naszej zintegrowanej gamy poniżej.

CONNECTED SOLUTIONS

Zarządzaj **aktywnie** swoją flotą i **monitoruj** stan agregatu oraz ładunku z dowolnego miejsca.

UMOWY SERWISOWE

Zmaksymalizuj **czas sprawności operacyjnej** dzięki wysokiej jakości konserwacji, krótkim czasom reakcji i wsparciu od dealerów w trybie 24/7.

UNOWOCZEŚNIENIA

Zwiększ wydajność floty dzięki szerokiej gamie oryginalnych unowocześnień firmy Thermo King.

ORYGINALNE CZĘŚCI

Aby uniknąć kosztów nieprawidłowo przeprowadzonych napraw, domagaj się **oryginalnych części zamiennych** lub **części regenerowanych**.



TECHNOLOGIA CYFROWA JEST KLUCZOWA

W dzisiejszym zintegrowanym łańcuchu chłodniczym kluczowe znaczenie ma szybkie reagowanie i podejmowanie decyzji na podstawie danych. Lepsze **połączenie agregatów, pojazdów i warsztatów** dzięki możliwościom zapewnianym przez dane umożliwia poprawę zarówno widoczności, jak i zdolności zdalnego sterowania. Od **systemów bezprzewodowych** po **najdoskonalsze w branży rozwiązania telematyczne** i **łatwe w obsłudze pulpity nawigacyjne**: Thermo King stawia na technologię cyfrową i oddaje do dyspozycji inteligentniejsze operacje.



Maksymalizacja czasu sprawności operacyjnej stanowi klucz do dobrej kondycji i rentowności floty. Jednak utrzymanie w trasie całej floty chłodniczej jest znaczącym osiągnięciem. Wymaga to dbałości o szczegóły, poświęcenia i obszernej dokumentacji.

Aby pomóc Ci wykorzystać pełnię możliwości eksploatowanej floty, firma Thermo King oferuje szeroką gamę usług i akcesoriów umożliwiających śledzenie i monitorowanie Twojej floty w czasie rzeczywistym. Jeśli potrzebujesz wsparcia, nasza globalna sieć dealerów jest gotowa świadczyć pomoc przez w trybie 24/7.

ODKRYJ WYBÓR USŁUG I ROZWIĄZAŃ ZWIĘKSZAJĄCYCH CZAS SPRAWNOŚCI OPERACYJNEJ

BĄDŹ O KROK DALEJ DZIĘKI WIODĄCYM W BRANŻY ROZWIĄZANIOM TELEMATYCZNYM

+ TRACKING

Łatwa i intuicyjna w obsłudze platforma internetowa do gromadzenia danych telematycznych i śledzenia floty oraz transportowanych przez nią ładunków bezpośrednio z laptopa. **Monitorowanie temperatury w czasie rzeczywistym, usługi lokalizacji, natychmiastowe powiadomienia alarmowe** i **zarządzanie z bezpośrednim dostępem:** to wszystko zapewnia spokój ducha i zadowolenie klientów.

+ BLUEBOX (LITE)

Inteligentny rejestrator danych zainstalowany wewnątrz agregatu chłodniczego. **Rejestruje wszystkie informacje telematyczne potrzebne w celu monitorowania i optymalizacji floty chłodniczej**, udostępniając je bezpośrednio na platformie **TracKing i w naszych aplikacjach mobilnych**.

NASI EKSPERCI UTRZYMAJĄ RUCH TWOJEJ FLOTY NA TRASACH

+ UMOWY SERWISOWE THERMOKARE

Dzięki naszym spersonalizowanym umowom serwisowym Twoja flota ma wszystko, czego potrzebuje, aby pozostać w ruchu na trasie jak najdłużej. Wybierz rozwiązanie najbardziej odpowiednie dla Twojej floty i bez obaw ekspediuj swoje pojazdy w trasę.

+ 24/7 FLEET MONITORING

Skoncentruj się na swojej działalności, powierzając **naszym ekspertom monitorowanie Twojej floty w czasie rzeczywistym, przez całą dobę**. Zareagują oni na każdy problem i zorganizują rozwiązania natychmiast po jego wykryciu. A jeśli zdalne rozwiązanie problemu nie będzie możliwe, nasi eksperci będą w stanie natychmiast skierować Cię do najbliższego dealera.

ZABEZPIECZ AGREGAT PRZED ŻYWIOŁAMI

+ ZESTAW PRZECIWŚNIEGOWY

Zabezpiecz swój agregat przed intensywnym zimowym chłodem. Aerodynamicznie zaprojektowana osłona **zabezpiecza wentylatory przed śniegiem i lodem**, pomagając utrzymać pracę agregatu na trasie niezależnie od pogody!

+ OSŁONA WĘŻY

Równie ważna jak zabezpieczenie agregatu jest **ochrona przewodów i węży łączących agregat z pojazdem**. Dzięki osłonom węży firmy Thermo King węże i przewody **są zabezpieczone przed ekstremalnymi warunkami pogodowymi** i trudnościami występującymi na drodze. Neutralny i estetyczny projekt przyczyni się do wypromowania wizerunku Twojej marki!



Wyeliminuj marnotrawstwo. Zacznij oszczędzać.

Poznaj rozwiązania zapewniające lepsze wyniki finansowe i osiągnij wyższą wartość rezydualną eksploatowanych agregatów. Firma Thermo King oferuje doskonałe produkty, które umożliwią Ci redukcję kosztów — od zestawów serwisowych po oryginalne części zamienne. Jeśli nie masz pewności, od czego zacząć, nasi autoryzowani dealerzy pomogą Ci znaleźć optymalnie dopasowany do Twoich potrzeb produkt lub usługę.

ODKRYJ NASZE UNOWOCZEŚNIENIA I ROZWIĄZANIA, DZIĘKI KTÓRYM MOŻESZ ZACZĄĆ NATYCHMIAST OSZCZĘDZAĆ

KONTROLUJ ZUŻYCIE PALIWA I ENERGII

+ ŁADOWARKA TYLNEJ BURTY ZAŁADOWCZEJ NACZEPY

Ładowanie tylnej burty załadowczej za pomocą alternatora agregatu. Ładowarka **tylnej burty załadowczej została zaprojektowana w celu ochrony akumulatora agregatu chłodniczego** i działa tylko podczas pracy agregatu. Działa niezależnie od systemu napędu koła pasowego i nadaje priorytet akumulatorowi agregatu chłodniczego.

+ ULTRADŹWIĘKOWY CZUJNIK POZIOMU PALIWA

Unikaj kosztownych postojów na trasie spowodowanych wyczerpaniem się paliwa! **Ultradźwiękowe czujniki poziomu paliwa firmy Thermo King niezawodnie monitorują poziom paliwa**, umożliwiając utrzymanie ciężarówek w ruchu i uniknięcie przestojów spowodowanych wyczerpaniem się paliwa.

ZMNIEJSZ KOSZTY NAPRAWY I KONSERWACJI

+ CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

Obniż całkowity koszt posiadania dzięki najwyższej jakości częściom eksploatacyjnym wykonanym według standardów firmy Thermo King i dostępnym natychmiast.

+ CZĘŚCI REGENEROWANE

Jakość firmy Thermo King, przystępna cena. Oryginalne części regenerowane stanowią **ekologiczną alternatywę zapewniającą maksymalną żywotność i wydajność agregatu**.

ROZWIĄZANIA SERWISOWE DOSTOSOWANE DO KONKRETNYCH POTRZEB

+UMOWY SERWISOWE THERMOKARE

Wybierz preferowany pakiet serwisowy, który pomoże Ci utrzymać flotę w ruchu. Dzięki **szerokiej gamie rozwiązań serwisowych od ekspertów** znajdziesz optymalną opcję dla swojej floty, która pozwoli Ci skupić się na funkcjonowaniu firmy.

+ROZSZERZONA GWARANCJA

Uzyskaj **gwarantowane pełne wsparcie gwarancyjne przez pierwsze trzy lata eksploatacji agregatu**. Najwyższy poziom usług, spersonalizowana pomoc i całodobowa dostępność w sytuacjach awaryjnych. Nasza umowa serwisowa WarrantyPlus zapewni Ci **pełny spokój**.



Zrównoważony rozwój jest dla branży coraz ważniejszym zagadnieniem. Bardziej świadome ekologicznie i przyjazne dla środowiska funkcjonowanie jest wymagane zarówno przez przepisy, jak i przez klientów.

Firma Thermo King zapewnia dostęp do szerokiej gamy ekologicznych akcesoriów, usług i rozwiązań, które ograniczą wpływ Twojej floty na środowisko.

Możesz liczyć na naszych autoryzowanych dealerów, z których pomocą znajdziesz optymalny produkt lub usługę dla Twoich potrzeb i ambicji.

ODKRYJ NASZE CZĘŚCI, UNOWOCZEŚNIENIA I ROZWIĄZANIA, KTÓRE PRZYCZYNIĄ SIĘ DO OSIĄGNIĘCIA TWOICH CELÓW W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

MOC BEZ PALIWA

+ AKUMULATOR DO CIĘŻARÓWKI

Zyskaj ekologiczne źródło zasilania bez konieczności wymiany układu chłodzenia ciężarówki. E-Coolpac łączy najlepsze cechy z obu światów: **niezależny i inteligentny zasilacz** do ekologicznego zasilania elektrycznych transportowych agregatów chłodniczych.

+ AKUMULATOR DO NACZEPY

Energ-e pack jest inteligentnym akumulatorem o dużej pojemności umożliwiającym zasilanie agregatu chłodniczego bez uruchamiania silnika. **Akumulator można ładować zarówno przez sieć energetyczną, jak i za pomocą systemu AxlePower**. Jedno proste rozwiązanie pozwoli oszczędzać paliwo i ograniczyć emisję dwutlenku węgla.

+ WYDAJNOŚĆ AKUMULATORA DZIĘKI SYSTEMOWI TRACKING

Kontroluj stan swoich akumulatorów dzięki nowemu modułowi elektrycznemu w systemie TracKing. **Bieżące informacje o wydajności, pozostałym czasie pracy i stanie akumulatorów** pomogą zoptymalizować cykle ładowania i wydłużyć żywotność elektrycznych agregatów oraz pojazdów.

POPRAW SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ

+ PANELE SŁONECZNE

Gromadź energię słoneczną, aby utrzymać stan naładowania akumulatorów, jednocześnie dając odpocząć alternatorom. Panele słoneczne ThermoLite zapewniają moc prądu o niskim natężeniu potrzebną do prawidłowego ładowania akumulatora. Eliminuje to konieczność pracy silnika ciągnika na biegu jałowym w celu naładowania akumulatora agregatu i **zwiększa żywotność akumulatora**.

+ KURTYNA ENERGETYCZNA

Utrzymuje zimne powietrze wewnątrz, a ciepłe na zewnątrz. Kurtyna energetyczna **skraca o nawet 90–95% czas wystawienia wnętrza przyczepy na działanie temperatury otoczenia**. Zmniejsza to ilość energii wymaganą do utrzymania temperatury skrzyni ładunkowej, co z kolei pozwala **zaoszczędzić 4–7 litrów paliwa dziennie** i pomaga zmniejszyć emisję dwutlenku węgla przez pojazd.

ZMNIEJSZENIE ILOŚCI ODPADÓW

+ CZĘŚCI REGENEROWANE

Funkcjonowanie w obiegu zamkniętym ogranicza wytwarzanie odpadów. Zamiast kupować nowe agregaty, naprawiaj i konserwuj te eksploatowane obecnie, używając części zamiennych pochodzących z **recyklingu i regeneracji**. Dotrzymaj kroku standardom zrównoważonego rozwoju bez utraty jakości.



Transport towarów cennych lub nietrwałych wymaga stałego nadzoru. Naszym zadaniem jest zapewnienie widoczności i ochrony wymaganych w celu zagwarantowania Tobie i Twojemu klientowi, że ładunek będzie spełniał przepisy i standardy jakości. Nasi autoryzowani dealerzy mogą pomóc w osiągnięciu maksymalnej kontroli dzięki optymalnej usłudze lub rozwiązaniu dostosowanemu do Twoich potrzeb.

ODKRYJ OPTYMALNĄ USŁUGĘ LUB ROZWIĄZANIE, KTÓRE POMOŻE CI KONTROLOWAĆ FLOTĘ I ŁADUNEK

UZYSKUJ STALE AKTUALNĄ WIEDZĘ DZIĘKI TELEMATYCE

+ TRACKING

Łatwa w użyciu **platforma online do monitorowania i zarządzania agregatami chłodniczymi w całej flocie**. System zapewnia pozostawanie zawsze bieżąco z lokalizacją swojego ładunku, a dzięki monitorowaniu w czasie rzeczywistym i dwukierunkowej komunikacji możesz interweniować natychmiast po wystąpieniu problemu.

+ TRAILER ASSIST PREMIUM

Zintegruj dane dotyczące pojazdów na jednej platformie TracKing, uzyskując połączony widok wszystkich swoich zasobów. Wykorzystaj te analizy w celu poprawy sposobu wykorzystania zasobów, zarządzania przypisanymi do nich zadaniami i usprawnienia harmonogramów konserwacji.

PRECYZYJNE, DOKŁADNE RAPORTOWANIE

+ WYŚWIETLACZE WIELOFUNKCYJNE

Poprawiają świadomość kierowcy i umożliwiają mu **podejmowanie na czas odpowiednich działań — bez ograniczania jego bezpieczeństwa lub komfortu**. Dzięki dostępności czterech modeli możesz wybrać wyświetlacz wielofunkcyjny odpowiedni dla Twojej floty i monitorować kierowców!

+ CZUJNIK TEMPERATURY

Czujnik dokonuje pomiaru powietrza wewnętrznego w układach klimatyzacji, dzięki czemu można mierzyć i **kontrolować temperaturę z doskonałą dokładnością**. Uzyskaj optymalną ochronę ładunku dzięki pomiarom temperatury wewnętrznej w czasie rzeczywistym, na które nie wpływa temperatura powierzchni wewnętrznej.

ZAPEWNIJ KIEROWCOM BEZPOŚREDNIĄ KONTROLĘ

+ WLOG

Monitoruj **bezprzewodowo temperaturę i wilgotność** ładunku dzięki rozwiązaniu wLog. Niewielki rejestrator danych typu plug-and-play ma certyfikat EN12830, a jego uaktywnienie za pomocą aplikacji mobilnej wymaga zaledwie kilku kliknięć.

Bezprzewodowa konstrukcja **eliminuje ryzyko** błędu spowodowanego przez uszkodzenie przewodów i w znaczącym stopniu **ułatwia rozwiązywanie problemów**.

+ APLIKACJA TK REEFER

Wgląd i kontrola w zasięgu ręki. Aplikacja TK Reefer jest **bezpłatna** i dostępna zarówno dla systemów **iOS, jak i Android**. TK Reefer zapewnia wszystko, czego potrzebuje kierowca w celu **doskonałej kontroli nad agregatem SLXi lub Advancer**.



SIEĆ DEALERÓW

SIEĆ DEALERÓW THERMO KING WSPARCIE 24/7 WSZĘDZIE TAM, GDZIE NAS POTRZEBUJESZ

Nasza **globalna sieć dealerów** zapewnia dostęp do specjalistycznego wsparcia na całym świecie. Każdy z naszych ekspertów jest ukierunkowany na pomoc w osiągnięciu **wyższej efektywności** i **wydajności** w całej Twojej flocie. Oferujemy pełny zakres pomocy — od **lepszej wydajności agregatu** po **szersze wyniki operacyjne**. Eksperci wskażą Ci optymalne usługi i rozwiązania maksymalizujące czas sprawności operacyjnej, ekologiczność, oszczędności i kontrolę.

PONAD 500 PUNKTÓW SERWISOWYCH W 75 RÓŻNYCH KRAJACH

1400 W PEŁNI PRZESZKOLONYCH I CERTYFIKOWANYCH TECHNIKÓW

OTWARTE I DOSTĘPNE KAŻDEGO DNIA ROKU

Znajdź wsparcie najbliżej siebie, korzystając z naszego internetowego lokalizatora dealerów na stronie dealers.thermoking.com

NASZA GAMA **AGREGATÓW CHŁODNICZYCH**

INNOWACJE UKIERUNKOWANE NA KLIENTA

Należąc do liderów branży chłodnictwa transportowego, firma Thermo King zawsze **kierowała się potrzebami klientów**.

Dostarczamy agregaty chłodnicze do różnych pojazdów, od małych samochodów dostawczych po naczepy. Gama naszych agregatów obejmują zarówno **najwydajniejsze agregaty chłodzące z silnikiem wysokoprężnym** na rynku, jak i agregaty hybrydowe **oraz całkowicie elektryczne umożliwiające bezemisyjne chłodzenie**.

Skontaktuj się z lokalnym dealerem już dziś i znajdź optymalne rozwiązanie dla swojej floty.

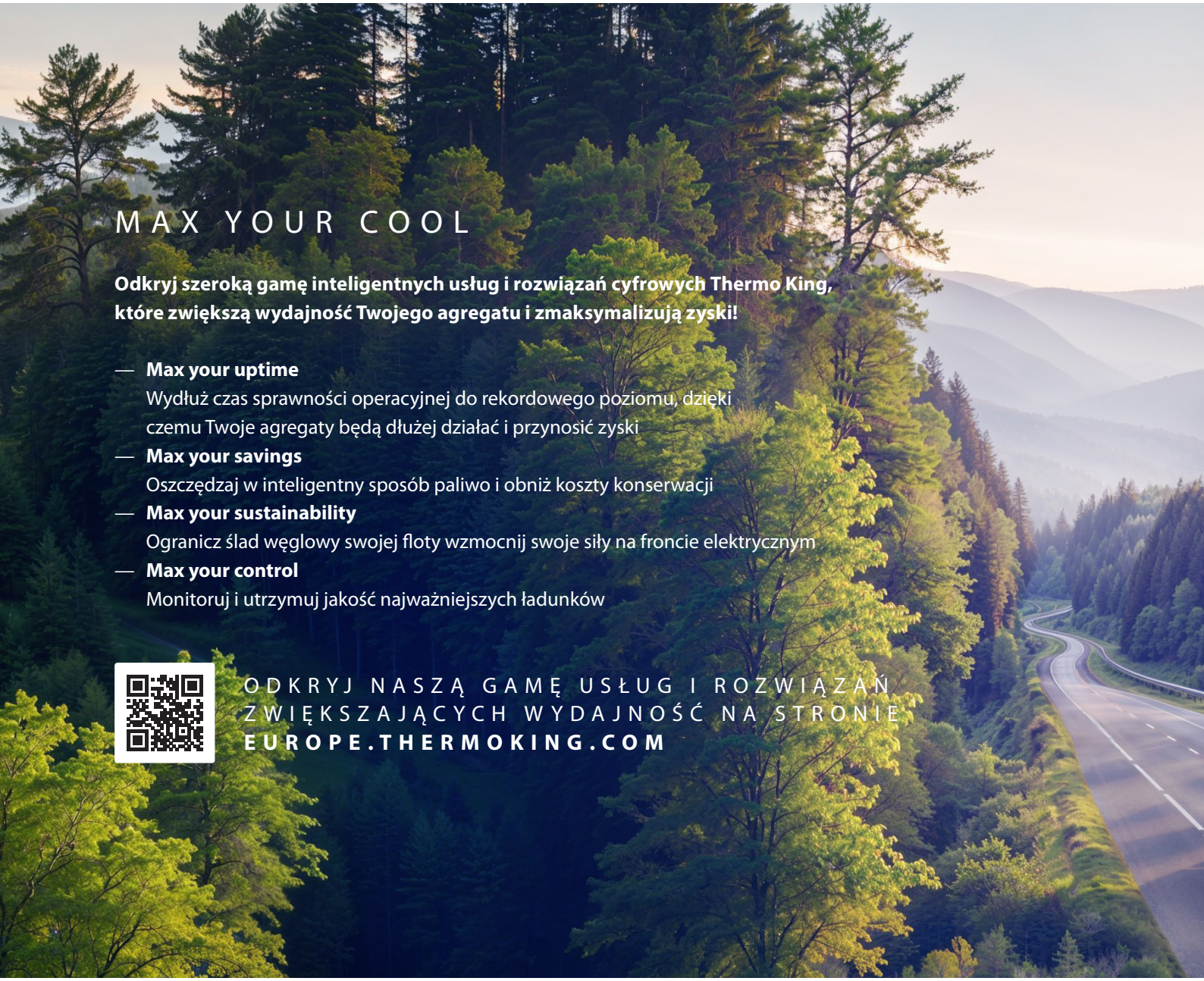
+ WYDAJNOŚĆ I WARTOŚĆ
Agregaty o najwyższym czasie sprawności operacyjnej i niezawodności, nadające priorytet akumulatorowi

+ KONSTRUKCYJNE OSZCZĘDNOŚCI
Efektywne chłodzenie przy najniższym koszcie posiadania

+ KONCENTRACJA NA ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU
Szeroka kompatybilność i wysoka wydajność

+ FACHOWA OBSŁUGA I WSPARCIE
Wsparcie dealera 24/7





MAX YOUR COOL

Odkryj szeroką gamę inteligentnych usług i rozwiązań cyfrowych Thermo King, które zwiększą wydajność Twojego agregatu i zmaksymalizują zyski!

— **Max your uptime**
Wydłuż czas sprawności operacyjnej do rekordowego poziomu, dzięki czemu Twoje agregaty będą dłużej działać i przynosić zyski
— **Max your savings**
Oszczędzaj w inteligentny sposób paliwo i obniż koszty konserwacji
— **Max your sustainability**
Ogranicz ślad węglowy swojej floty wzmocnij swoje siły na froncie elektrycznym
— **Max your control**
Monitoruj i utrzymuj jakość najważniejszych ładunków

ODKRYJ NASZĄ GAMĘ USŁUG I ROZWIĄZAŃ ZWIĘKSZAJĄCYCH WYDAJNOŚĆ NA STRONIE
EUROPE.THERMOKING.COM

THERMO KING

Thermo King – marka firmy Trane Technologies (symbol na giełdzie nowojorskiej NYSE: TT) – jest światowym liderem dostarczającym rozwiązania przeznaczone do zrównoważonej kontroli temperatury podczas transportu. Od 1938 roku firma Thermo King dostarcza rozwiązania kontroli temperatury w transporcie do różnych zastosowań, w tym do naczep, nadwozi ciężarówek, autobusów, sprężonego powietrza, kontenerów morskich i wagonów kolejowych.

Aby uzyskać dodatkowe informacje
europe.thermoking.com

Aby znaleźć najbliższego dealera, wejdź na stronę:
dealers.thermoking.com

TRANE TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgia
© 2023 Thermo King Europe TK 80096 (01-2024)-PL