



MYŚLIMY EKOLOGICZNIE!

Jesteśmy firmą przyjazną środowisku naturalnemu i dbamy o ekologię w procesie produkcyjnym. Głównym celem naszej firmy jest zbudowanie wiodącej pozycji na innowacyjnym rynku ogrzewania pomieszczeń, a sprawdzona badaniami naukowymi ekonomia ogrzewania naszym systemem przynosi oszczędności do 20% energii potrzebnej do ogrzewania.

Dzięki temu wpływamy na ochronę środowiska naturalnego i emisję gazów odpowiedzialnych za efekt cieplarniany. Spełniamy najsurowsze ekologiczne normy, zarówno na etapie produkcji jak i późniejszego użytkowania grzejników.

JESZCZE SŁOWO O NAS

Nasza unikalna technologia produkcji powstała w oparciu o długoterminowe prace naukowo badawcze zwieńczone patentem. Wszystkie nasze produkty posiadają certyfikaty wystawione przez najbardziej prestiżowe jednostki badawcze w Unii Europejskiej.

Nasze produkty są odpowiednie dla instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i użyteczności publicznej, wszędzie tam, gdzie konieczność zapewnienia estetyki wnętrza idzie w parze z chęcią zapewnienia oszczędności na zużyciu wody i energii elektrycznej.

Wszystkie nasze produkty są wytwarzane w czystej technologii, w bardzo nowoczesnym zakładzie produkcyjnym. Dbamy o zapewnienie najwyższych standardów ochrony środowiska, zarówno w samym procesie produkcyjnym, jak i w produkcie końcowym.

ECOLOGICAL THINKING!

We consider our manufacturing business as environmentally friendly and we take care with all of the ecological aspect of our production technology. Our main business goal is a leading market share in the segment of innovative heating of HVAC industry. Our proven and patented technology, which is based on continuous R&D processes, which may bring up to 20% of energy bill savings for the end users of buildings, where a system that uses our convection heating emitters has been concerned. Thanks to our eco-friendly solutions we could make a positive impact into a natural environment protection through indirect reduction of emissions from the buildings. We and our products meet the most restrictive ecological criteria both on the manufacturing level and at the later stage when our products are being commissioned and used.

ABOUT COMPANY

Our unique manufacturing technology is a result of long term R&D works also on the foundation of products' patent and certificates from the most reputable testing laboratories in the European Union.

Our products are basically suitable for domestic and light commercial buildings, especially where one would like to combine an exceptional aesthetic interior design, along with a discrete source of energy efficient heating.

All products from Verano Convector are manufactured in a very clean and modern plant, where environment and climate protection is of paramount importance.

Our low water content products may bring large energy bill savings, directly from your heating system and also would have some indirect impact on CO₂ emissions from the buildings.

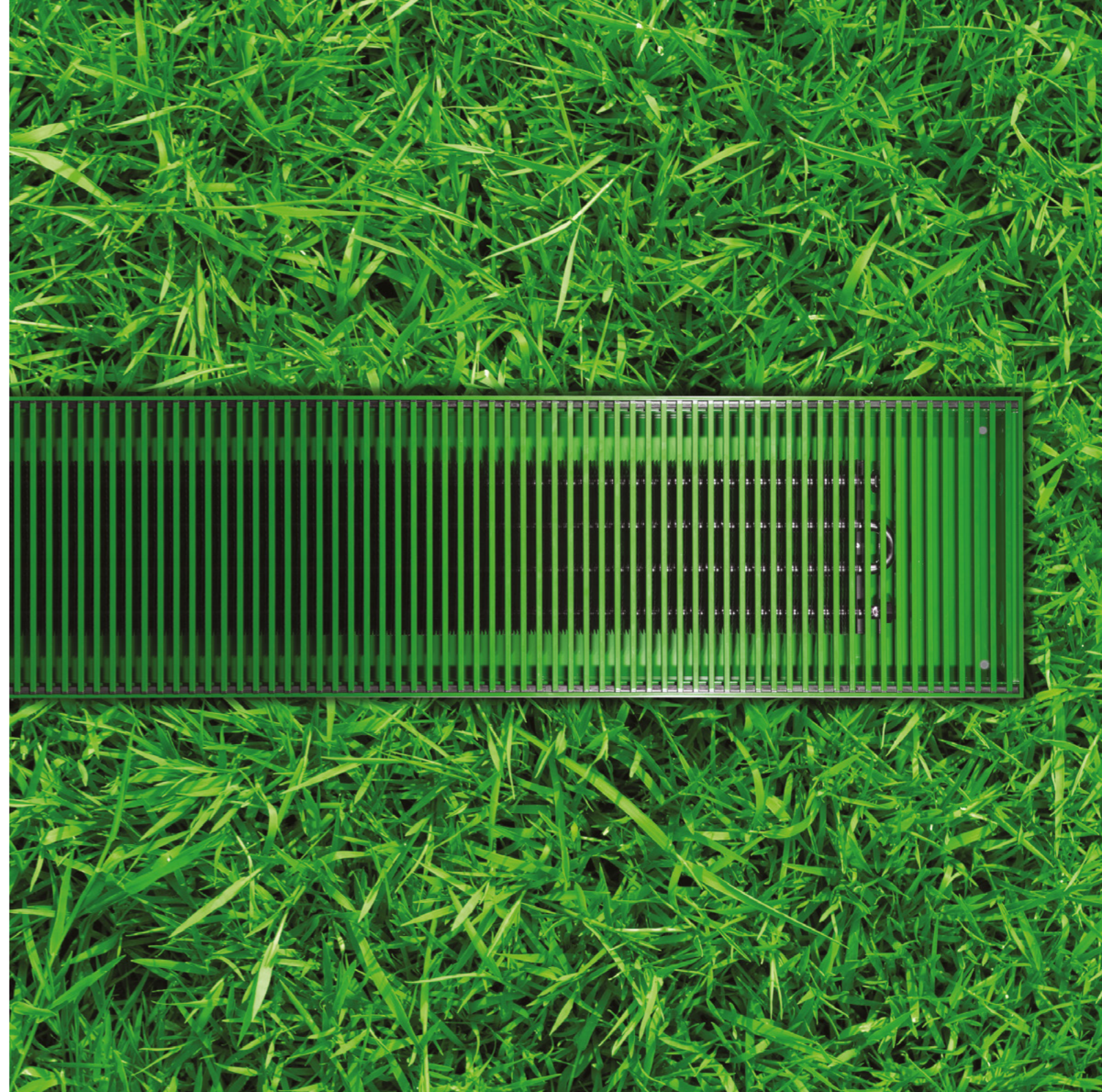
WIR DENKEN ÖKOLOGISCH!

Wir sind ein umwelt- und naturfreundliches Unternehmen und sorgen für die Beachtung der Umweltfreundlichkeit bei der Produktherstellung. Unser Hauptziel ist es, eine Führungsposition auf dem innovativen Markt der Raumbeheizung zu entwickeln.

Das durch wissenschaftliche Studien bewiesene und von uns verwendete System der Wärmebewirtschaftung führt zu einer Ersparnis von bis zu 20% der erforderlichen Energie. Dadurch wirken wir umweltfreundlich und unterstützen den Abbau der für den Treibhauseffekt verantwortlichen Emissionen.

QUALITÄTSGARANTIE

Auf Grundlage langjähriger breit angelegter Studien, Messungen und Analysen an verschiedenen Hochschulen in Polen (u.a. Technische Universität Warschau, Technische Universität Krakau, Technische Universität Lublin, Polnische Akademie der Wissenschaften) und eigener Studien konnten wir hochklassige Heiz- und Kühlsysteme entwickeln, die zu einer höheren Energieeffizienz bei der Beheizung/Kühlung von Räumen beitragen und die Leistungsfähigkeit der angeschlossenen Niedertemperatur-Systeme deutlich erhöhen. Die hervorragenden technischen Parameter der Verano – Konvektoren wurden ebenfalls im Rahmen von Studien im Institut für Gebäudeenergetik der Universität Stuttgart bestätigt. Einsatzbereiche der Verano - Heizkörper: Wohnräume (Ein- und Mehrfamilienhäuser), Büros, Handels-, Gewerbe- und Industrieflächen, Hotels, Kirchen, Sportobjekte und andere Räume, in denen Aluminium, Kupfer und Stahl keiner Korrosierung ausgesetzt sind.



VK15



GRZEJNIK KANAŁOWY

Grzejnik kanałowy VERANO model VK15 jest doskonałym emiterym ciepła, idealnym do zastosowania w pomieszczeniach o dużym udziale okien lub szklanych fasad. Taki grzejnik może funkcjonować samodzielnie lub też może stanowić uzupełnienie innych systemów ogrzewania wodnego w budynkach. Głównym elementem grzejnika jest miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła, który umieszczony jest w specjalnie wykonanej wannie cynk-magnez (kanale – stąd nazwa: grzejnik kanałowy). Od góry przykryty jest estetyczną kratką, która razem z obramowaniem komponuje się z podłogą.

TRENCH HEATER

VK15 Trench Heater from Verano is a perfect heating emitter, and it is the most appropriate to use in buildings full of glazed facades. Trench heating from Verano can be used as an independent heating emitter or it can orchestrate together with other heating systems. The core of the hydronic heating emitter is a copper – aluminium coil placed within the trench. The product is finished with the elegant grille that usually fits into ascetical and practical requirements of any modern interior design.

BODENKONVEKTOR

Die Bodenkonvektoren von Verano wurden eigens für weitläufige Räume mit großen Glasflächen entwickelt. Heizungen dieses Typs bewähren sich hervorragend in Wohnhäusern, Geschäftsräumen, Büros und historischen Gebäuden. Kurz: überall dort, wo das Erreichen einer optimalen Temperatur sowie die Erhaltung des Ambientes, der Raumästhetik und der Funktionalität an erster Stelle steht.



VKN1 VKN5



GRZEJNIK KANAŁOWY

Zastosowanie grzejników z wentylatorem zapewnia idealne rozprowadzenie ciepła oraz zapobiega wykrapaniu się pary wodnej na dużych powierzchniach przeszklonych. Poprzez zastosowanie cichych wentylatorów, przy niewielkich rozmiarach grzejnika uzyskujemy urządzenie grzewcze o bardzo dużej wydajności cieplnej. Niewielka głębokość wanny grzejnika pozwala umieścić go w warstwach stropu dowolnej kondygnacji, gdzie zastosowany energooszczędny wentylator 24V DC EC pozwoli na dostosowanie mocy grzewczej do najbardziej wymagających pomieszczeń zarówno w domach, apartamentach, jak i budynkach komercyjnych.

FAN ASSISTED TRENCH HEATER

Fan assisted trench heating from Verano enables fan forced convection – a natural but boosted circulation of warm air in any room. We use extremely quiet and energy efficient fans in order to achieve better heat outputs from more compact units or simply boost an air circulation in the room whenever you may need it. This unit may be extremely shallow, where low water content feature coupled with 24V DC EC fan motor may ensure it is a perfect match to wet heating systems in either domestic or light commercial buildings.

BODENKANALHEIZUNG MIT VENTILATOR

Die Zukunft der Heizsysteme stellen Lösungen dar, die mit erneuerbaren Niedrigtemperatur-Wärmequellen arbeiten und dabei ein hohes Niveau an Energieeffizienz bieten. Infolge von Optimierungstests wurde ein qualitativ hochwertiger Heizkörper entwickelt, der zur Erhöhung der Energieeffizienz bei der Wärmeversorgung von beheizten Räumen beiträgt und dabei die angeschlossenen Niedrigtemperatur - Systeme deutlich effektiver macht. Dank innovativer Konstruktionslösungen konnte die Hydraulik und Wärmecharakteristik der Bodenkonvektor mit Ventilator verbessert werden.



CVK2 CVK4



KLIMAKONWEKTOR

Szklane fasady w nowocześnie zaprojektowanych wnętrzach powodują znaczne straty ciepła w okresie zimowym oraz zyski od nasłonecznienia w okresie letnim. Idealnym rozwiązaniem kompensującym te dwa zjawiska są grzewczo - chłodzące kanałowe jednostki podłogowe VERANO typ CVK2 i CVK4. Klimakonwektory dwururowe i czterorurowe zapewniają odpowiednią temperaturę i optymalny mikroklimat zarówno latem jak i zimą.

TRENCH CONVECTOR FOR AIR HEATING AND/OR COOLING

Too many glazed façades in any modern light commercial architectural building usually results in one major issue – a difficulty in compensating a cold air draught during the winter and summer months. CVK Climatevector from VERANO, depending on design and current building requirements could do cooling and/or heating, whilst also assisting with other air handling systems by coping with condensation on large glass façades.

KLIMAKONVEKTOREN

Die Klimakonvektoren von VERANO sorgen im Sommer wie Winter für eine behagliche Temperatur und ein optimales Mikroklima im Raum. Die verfügbaren Längen- und Leistungsoptionen ermöglichen die Anpassung der Konvektoren an jede Raumkonfiguration. Darüber hinaus zeichnen sich die Klimakonvektoren von VERANO durch ein hochleistungsfähiges Heiz- und Kühlelement aus Aluminiumlamellen und einem Kupferrohr aus.



freshAIR+



GRUPA PRODUKTÓW KANAŁOWYCH Z DOPROWADZENIEM ŚWIEŻEGO POWIETRZA

FreshAIR+ to nasza nowa grupa produktów podłogowych z doprowadzeniem świeżego powietrza. Tradycyjny system grzewczy opiera się na powietrzu obiegowym. W konstrukcji Fresh AIR+ doprowadzamy do grzejnika kanałowego powietrze z centrali wentylacyjnej, w której podlega ono wstępnej filtracji.

W grupie Fresh AIR+ znajdują się następujące produkty z doprowadzaniem świeżego powietrza:

- Grzejnik kanałowy VKNP z wentylatorem
- Klimakonwektor dwururowy CVK2P
- Klimakonwektor czterururowy CVK4P

TRENCH PRODUCT GROUP WITH FRESH AIR SUPPLY

FreshAIR+ – this is the name of our entire, brand new group of trench heaters and trench convectors for air heating and/or cooling supplied with fresh air externally. The traditional heating systems are based on secondary air that circulates in a room. In Fresh AIR+ unit construction, we do supply fresh and initially filtered air usually from air handling unit.

Fresh AIR+ group consists of following products with fresh air supply:

- VKNP Fan Assisted Convection Trench Heater
- CVK2P Two Pipes Climaconvector
- CVK4P Four Pipes Climaconvector

PRODUKTGRUPPE BODENKONVEKTOREN MIT FRISCHLUFTZUFUHR

Fresh AIR+ ist unsere neue Gruppe von Bodenkonvektoren mit Frischluftzufuhr. Die traditionellen Heizungsanlagen basieren auf der natürlichen Luftzirkulation. Bei der Fresh AIR+ Konstruktion, bringen wir Luft für die Bodenkonvektoren aus einer Luftaufbereitungsanlage in, wobei diese vorgefiltert wird.

Fresh AIR+ gruppe besteht aus folgenden Produkten mit Frischluftzufuhr:

- Bodenkanalheizung mit ventilator
- 2-Leiter Klimakonvektor CVK2P
- 4-Leiter Klimakonvektor CVK4P



COMODO



ŁAWKA GRZEWCZA

Ławka grzewcza COMODO wprowadza nowoczesną estetykę w ogrzewaniu pomieszczeń użyteczności publicznej, w których oprócz tradycyjnej funkcji grzejnika liczy się zapewnienie wygodnych miejsc siedzących. Boczne ściany wykończone są szklanymi maskownicami. Hartowane, niezwykle bezpieczne szkło dostępne jest w dwóch kolorach, głęboka czerń lub delikatna i lekka biel.

Trzy masywne dębowe deski siedziska są wyjątkowo odporne na ścieranie oraz na wszelkie uszkodzenia mechaniczne. Całość dopełnia delikatne dębowe usłojenie, a deski są zabezpieczone specjalnie wybranym lakierem bezbarwnym, by zachować niezmienny wygląd przez lata użytkowania.

FLOOR-MOUNTED BENCH CONVECTOR

New heating bench COMODO introduces new aesthetic into heating of the utility buildings, in where there is not only necessity to provide a proper distribution of a heat but also a sitting comfort of many visitors matters. The side walls we have finished by full polished glazed cover. The glass we used for this is super save tempered one and there are two basic colours available – deep deep black or gentle, mild white.

The three massive oak wood boards that are used as the top end of the sitting, are considered as exceptionally scratch and other mechanical damage resistant product.

DIE NEUE HEIZBANK

Die neue Heizbank COMODO steht als moderne Ästhetik und gleichzeitig als Heizung in öffentlichen Gebäuden, die zusätzlich zu der traditionellen Funktion der Heizkörper eine bequeme Sitzgelegenheit anbietet. Die Seitenwände sind mit Glasplatten veredelt. Das gehärtete, hoch sichere Glas ist in zwei Farben erhältlich. Sie können wählen zwischen: elegant, tief schwarz oder weiches und leichtes weiß.

Die Sitzfläche ist aus Eiche angefertigt. Jene sind aus drei massiven Eichendielen dazu äußerst widerstandsfähig gegen Verschleiß und Beschädigungen. Diese wird von zarten natürlichen Eichenmustern abgeschlossen.



CALIENTE



GRZEJNIK STOJĄCY

Grzejnik stojący CALIENTE jest montowany do podłogi i ma szerokie zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i w budynkach komercyjnych. Spełnia wysokie wymagania estetyczne i jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie nie ma technicznych możliwości zainstalowania ogrzewania kanałowego. Gładka obudowa, mnogość opcji wykończenia, estetyczne ukrycie zaworów w obudowie, powodują, że taki grzejnik można zastosować praktycznie w każdego rodzaju pomieszczeniu.

FLOOR-MOUNTED CONVECTOR

Floor-mounted convectors from VERANO suit domestic and/or light commercial buildings with modern interior designs. Our Trench heating or LST radiators make this practical and possible. Aesthetic designs of floor-mounted convector external covers hides inside the coil with the same excellent efficiency as trench heating. All controls and valves are discretely concealed within the radiator casing.

FREISTEHENDE HEIZKÖRPER

Der freistehende Konvektor von VERANO ist ideal für Orte geeignet, wo weder Bodenkonvektoren noch traditionelle Wandheizkörper in Frage kommen. Dank der präzisen Bauweise und der hochqualitativen Baumaterialien fügt sich der freistehende Heizkörper von Verano optisch hervorragend in den beheizten Raum ein und beeinflusst das Ambiente nicht.



CALIENTE



GRZEJNIK NAŚCIENNY

Grzejnik ścienny CALIENTE idealnie współgra z każdym wnętrzem. Nowoczesne rozwiązanie oparte o naturalną konwekcję zamknięte w klasycznej, zawsze chłodnej obudowie może z powodzeniem zastąpić system tradycyjnych grzejników w domu, biurze lub budynku użyteczności publicznej. Najnowsze rozwiązania technologii grzewczej wykorzystane w procesie produkcji, sprawiają, że grzejnik szybko reaguje na zmiany parametrów czynnika grzewczego i wahań temperatury w pomieszczeniu, zapewniając pożądany komfort ciepły.

LST WALL-MOUNTED CONVECTOR

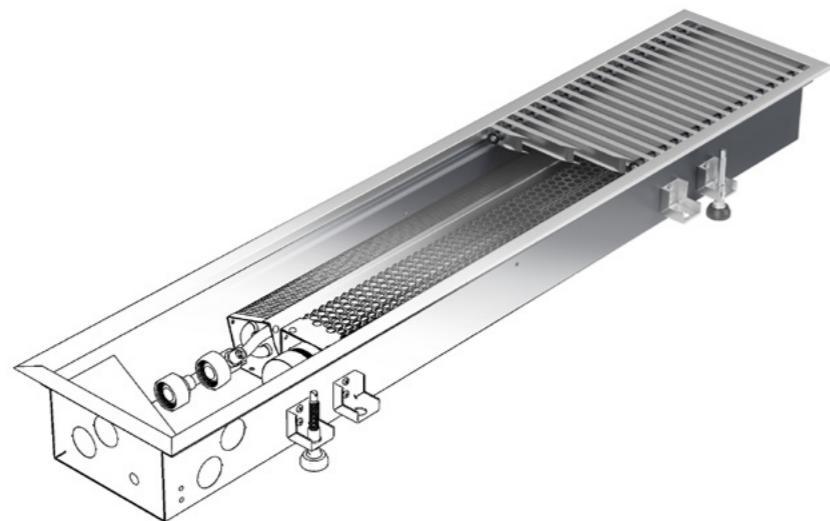
Our range of LST wall-mounted convectors from VERANO offer the same benefits from natural convection as trench heating. This concept could replace traditional panel radiators whenever you may appreciate more energy efficient low water content heating systems. LST means "Low Surface Temperature" external covers remain cold regardless of what room temperature you may prefer. LST convector uses the same natural convection as trench heating which means proper thermal comfort.

WANDHÄNGENDER HEIZKÖRPER

Die wandhängenden Heizkörper von VERANO funktionieren hervorragend mit Thermostatventilen, qualitativ hochwertigen Heizkesseln und modernen Raumtemperaturreglern und stellen dadurch eine moderne und sparsame heiztechnische Lösung dar. Der wandhängende Heizkörper von VERANO zeichnet sich durch seine einfache und klassische Gestalt aus, hinter der sich eine innovative Heiztechnologie verbirgt. Die in vielen Farben erhältliche glatte Verkleidung des Geräts bietet unbeschränkte Möglichkeiten zur Raumgestaltung.



BIM



MODELOWANIE INFORMACJI O BUDYNKU

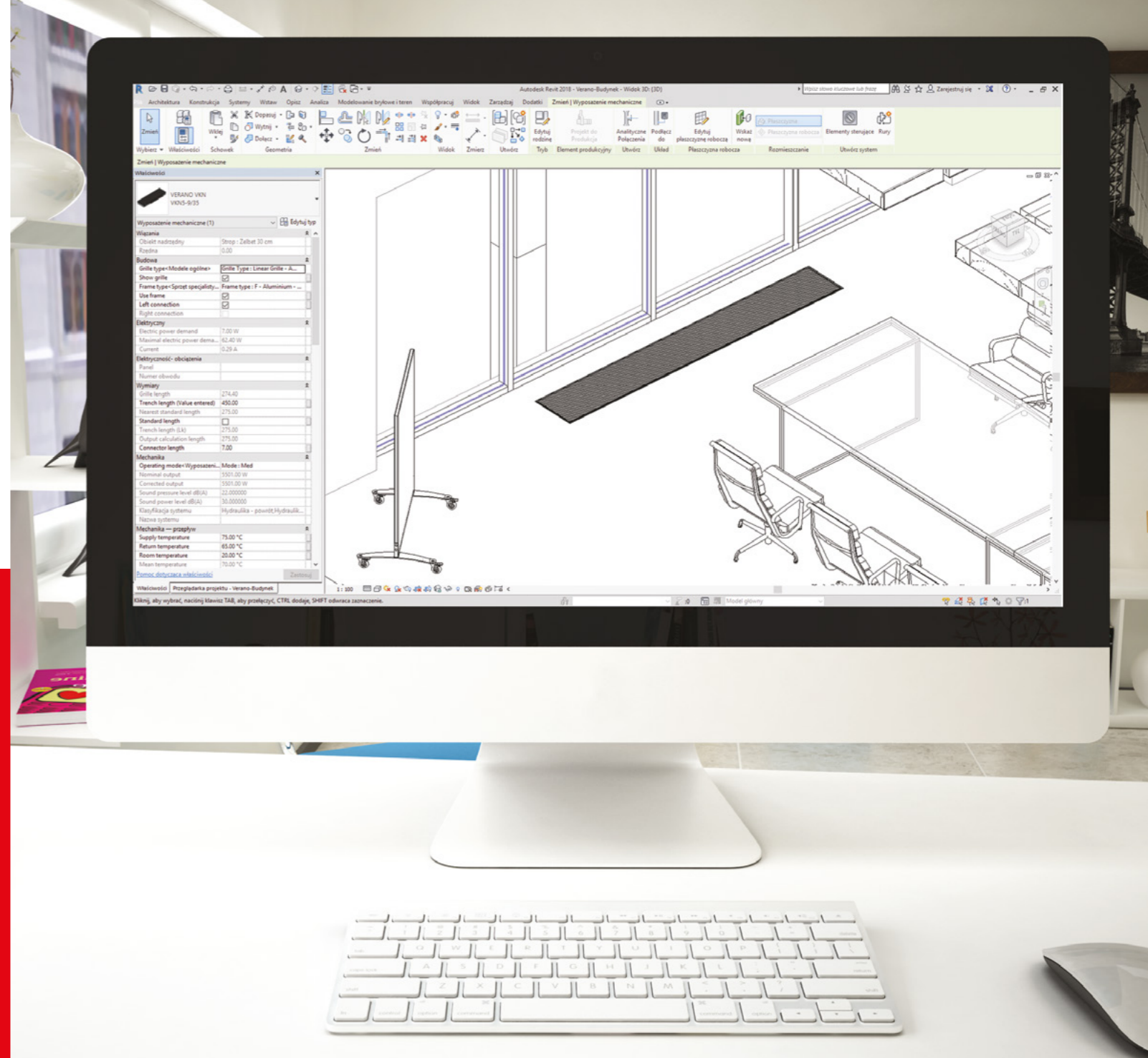
Firma VERANO zapewnia modele produktów gotowe do implementacji w modelach BIM. Z pewnością przyspieszą one proces przygotowania projektu i usprawnią komunikację międzybranżową. Modele BIM VERANO umożliwiają modyfikacje wymiarów grzejnika oraz w przypadku grzejników kanałowych na wybór typu kratki i obramowania. Dostarczają również wszelkich informacji o parametrach naszych produktów, umożliwiają przeliczenie mocy urządzenia w zależności od parametrów pracy instalacji, a także określenia zużycia energii elektrycznej w przypadku urządzeń z wentylatorem. Dokumentacje projektowe wykonane w technologii BIM stają się standardem w Polsce i na całym świecie.

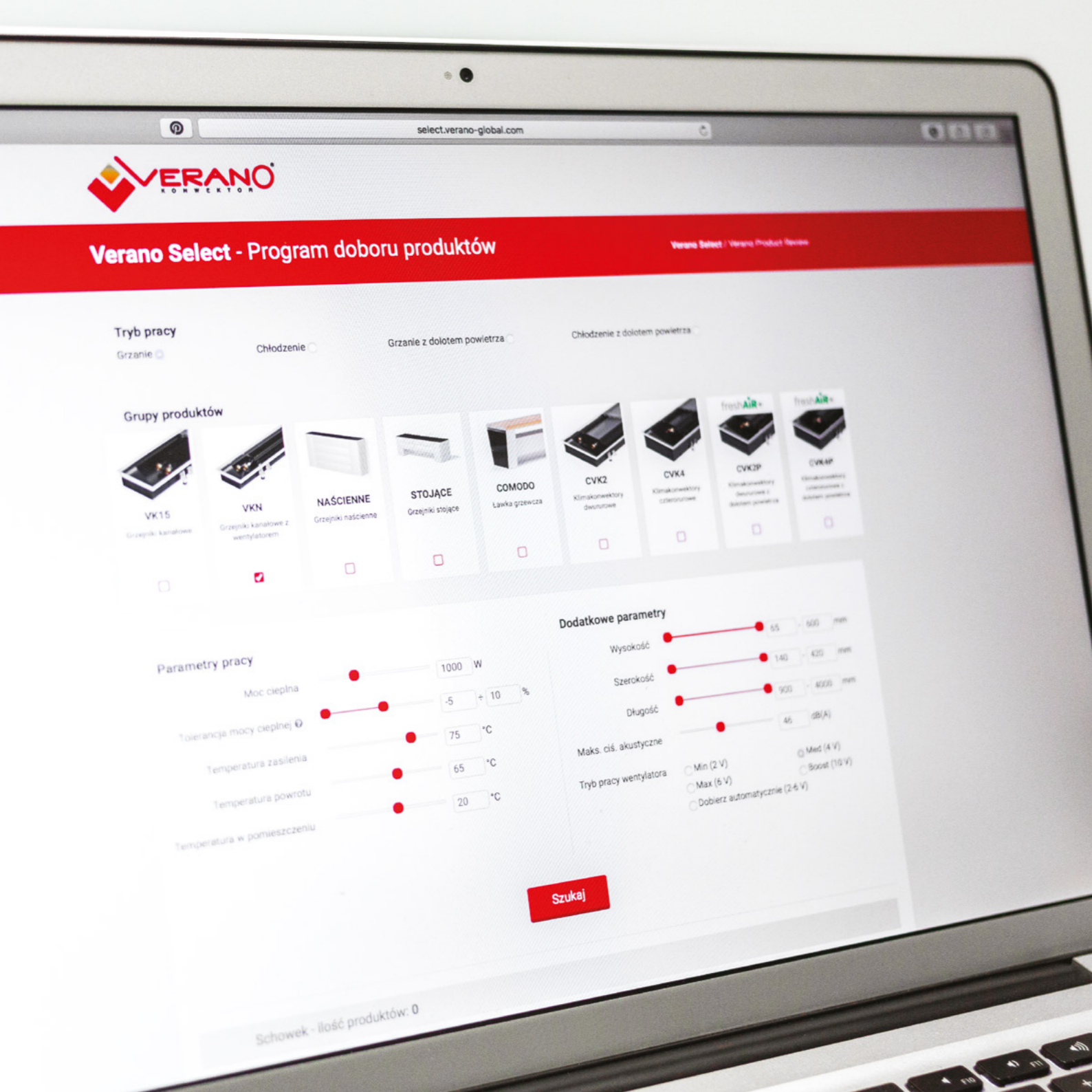
BUILDING INFORMATION MODELING

At VERANO we provide the product models ready for BIM modelling implementation. We are certain that BIM would create a better multidisciplinary communication and would speed up the project design works. The BIM models allow some modifications of the unit sizes and in case of trench heater modelling, the selection of the top end grille and the frame is applicable. Also, all the information about the technical details concerning our products is easily accessible, what in fact ensure that calculations of thermal output against the entire installation water temperatures are genuine and accurate. The models for fan assisted units include appropriate data to calculate the consumption of electric energy. BIM assisted design works to become a standard for Poland and the World.

BAUWERKSDATENMODELLIERUNG

VERANO stellt Produktmodelle bereit, die in BIM-Modellen implementiert werden können. Sie werden sicherlich den Prozess der Projektvorbereitung beschleunigen und die Kommunikation branchenübergreifend verbessern. VERANO BIM-Modelle ermöglichen Änderungen an den Abmessungen des Heizkörpers und im Fall von Bodenkonvektoren die Auswahl von Rosten und Rahmen. Sie liefern auch alle Informationen über die Parameter unserer Produkte. Sie ermöglichen es, die Leistung des Geräts auf der Grundlage von Betriebsparametern der Installation zu berechnen und bestimmen den Stromverbrauch für Geräte mit einem Ventilator. Projekt Dokumentation, in BIM-Technologie gemacht, ist bereits Standard in Polen und auf der ganzen Welt.





VERANO SELECT

PROGRAM DOBORU PRODUKTÓW

- Wejdź na stronę www.select.verano-global.com
Wybierz grupę grzejników.

To select Verano products suitable to your design, please visit the website www.select.verano-global.com
Choose a group of products.

Gehen Sie zur Website www.select.verano-global.com
Wählen Sie eine Gruppe von Heizkörpern aus.

- Określ parametry pracy grzejnika, rozmiary, maksymalne ciśnienie akustyczne oraz tryb pracy wentylatora. Kliknij przycisk SZUKAJ.

On the website, please specify your design requirements such as required sizes, maximum accepted sound pressure and the operation mode/speed. Click SEARCH.

Geben Sie die Parameter und Größen des Heizkörpers, den maximalen Schalldruck und den Betriebsmodus des Lüfters an. Klicken Sie auf SUCHEN.

- Sprawdź wyniki wyszukiwania. Wybierz grzejniki aby dodać je do schowka. Nadaj nazwę dla swojego schowka.

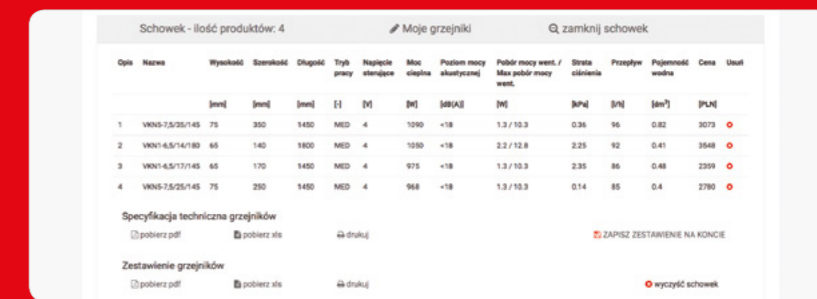
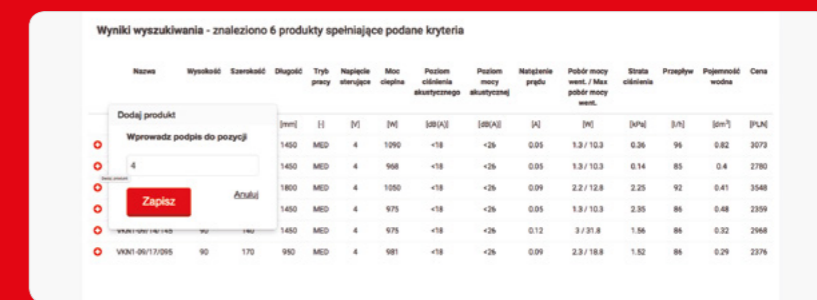
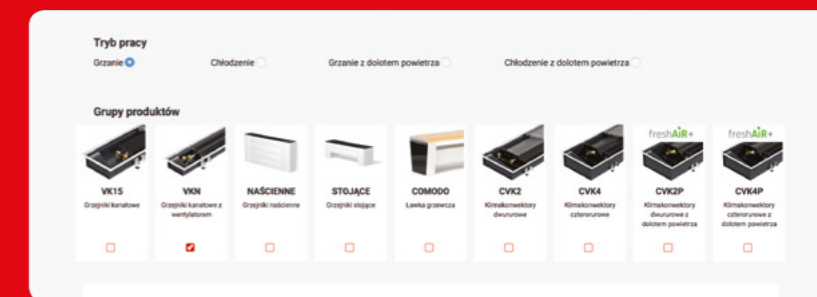
Check the search results. Select the radiators to add them to the clipboard. Give a name to your clipboard.

Überprüfen Sie die Suchergebnisse. Wählen Sie die Heizkörper aus, um sie in der Zwischenablage hinzuzufügen. Geben Sie Ihrer Zwischenablage einen Namen.

- Utworzone zestawienie pobierz w postaci pliku pdf lub xls.

Any selection produced by this website can be exported to a PDF or XLS file.

Die erstellte Liste kann in Form einer PDF - oder XLS-Datei heruntergeladen werden.





WYSOKA JAKOŚĆ WYKONANIA

HIGH QUALITY
HOCHWERTIG



STEROWANIE BEZPRZEWODOWE

WIRELESS CONTROL
KABELLOSE STEUERUNG



NARZĘDZIA DLA PROJEKTANTÓW

TOOLS FOR DESIGNERS
WERKZEUGE FÜR DESIGNER



DORADZTWO TECHNICZNE

TECHNICAL ADVICE
TECHNISCHE BERATUNG



WYKONANIA SPECJALNE

SPECIAL DESIGNS
SPEZIELLE AUSFÜHRUNGEN



SZEROKI WYBÓR WYKOŃCZENIA

WIDE SELECTION OF FINISHES
EINE BREITE PALETTE DER DESIGN-VERSIONEN



KONWEKCJA NATURALNA

NATURAL CONVECTION
NATÜRLICHE KONVEKTION



KONWEKCJA WYMUSZONA

FORCED CONVECTION
ERZWUNGENE KONVEKTION



Polska

ul. Vetterów 7a,
20-277 Lublin

tel. +48 81 44 08 330, tel. +48 515 166 103,
fax. +48 81 44 08 333



Great Britain

145-157 St John Street
London, EC1V 4PW, UK

Phone: +44 20 3290 0665 UK Branch
Mob: +44 7826 45 43 45



Deutschland

Gewerbepark Eschberger Weg,
Im Helmerswald 16
66121 Saarbrücken

Telefon: +49 (0681) 38 38 744
Mobil: +49 (0179) 31 10 445

Po zakończeniu redakcji katalogu, dnia 1.01.2018, mogły nastąpić zmiany w wyszczególnionych w nim produktach. Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian konstrukcji czy odstępstw od ustalonej kolorystyki. Ilustracje mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Technologia druku może mieć wpływ na różnice w przedstawionych kolorach. Aktualnych informacji udziela Państwu handlowcy produktów Verano.

We are currently updating our technical data, that will be disclosed in the newest edition of our product and technical literature (editions from 1/1/2018). Please be aware that this may cause differences in details of products, comparing to the current technical literature. We, Verano Convector, reserve the right to make changes in the design, colour and specification of our products without any further notice. Pictures and drawings that are included in this brochure may contain optional accessories. Printing technology can affect the differences in the visible colours. Please contact your local sales agent for the newest information about Verano products.

Nach der Redaktionsschluss am 1.01.2018 können Veränderungen an den Produkten stattfinden. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Design, Farbe und Spezifikation zu machen. Abbildungen können zusätzliche Optionen enthalten. Druckverfahren kann einen Einfluss auf den Unterschieden in den dargestellten Farben. Bitte konsultieren Sie Ihren Verano-Konvektor Berater.

www.verano-global.com