

Ogród

Praktyczne produkty ogrodowe



**Grządki
podniesione**

Str. 8



**Ścieżka
ogrodowa**

Str. 26



**Obrzeże
trawnika**

Str. 28



**Tunele i klosze
do nasadzeń**

Str. 30



Kompostowniki

Str. 34



Pojemniki

Str. 47



for a greener planet

Zmiany klimatyczne. Nasz świat stoi obecnie przed ogromnymi wyzwaniami. W tych czasach potrzebujemy wzorów do naśladowania. Albo lepiej powiedzieć: inspiratorów, którzy nie tylko głoszą zasady zrównoważonego rozwoju, ale także wprowadzają je w życie. Tak jak my w GRAF już teraz wnosimy istotny wkład w ochronę środowiska. W końcu nie tylko nasze rozwiązania do zarządzania wodą deszczową i inne zastosowania związane z wodą są w pełni zrównoważone. Tworzywo sztuczne, z którego wytwarzamy nasze produkty, pochodzi z recyklingu.

Przykładem są produkty ogrodowe oraz zbiorniki na deszczówkę z linii "green planet collection" - wykonane w 100% z materiału pochodzącego z recyklingu i w pełni nadające się do ponownego przetworzenia. Dzięki zbiornikom na wodę deszczową możemy z czystym sumieniem podlewać nasze ogrody, nawet podczas upałów. Przy okazji recykling pozwala nam zaoszczędzić około 100 000 ton CO₂ rocznie - tyle, ile emituje ponad 60 000 samochodów.

Dodatkowo recyklingowi poddajemy nasze produkty! Centrum kompetencji surowcowych w Herbolzheim (Niemcy) czyni nas wyjątkowymi. To nasze serce, które zawiera całą naszą innowacyjną moc. Dla lepszego świata dla nas wszystkich - dla bardziej zielonej planety.



Cykl recyklingu GARANTIA



To my

Cały świat mówi o zrównoważonym rozwoju. Dla nas od dawna jest to integralna część naszego DNA. Wcześniej dostrzegliśmy potencjał wody deszczowej: hasło "Woda deszczowa jest darmowa" (ang. Rainwater is free) było jedną z naszych pierwszych kampanii w latach '70. Już od 1974 roku w naszej rodzinnej firmie produkowane były beczki na wodę deszczową. Zaledwie cztery lata później pojawiły się pierwsze podziemne zbiorniki do gromadzenia deszczówki.

Zbiorniki na wodę deszczową produkujemy z materiałów pochodzących z recyklingu od 1980 roku. Swoją drogą, deszczówka nadal jest darmowa. Jednak w czasach zmian klimatycznych, suszy i ulewnych deszczy, zrównoważona gospodarka wodna to coś więcej: to cenny wkład w naszą przyszłość.

Za tym się opowiadamy:



75 %
zawartości surowców wtórnych



Produkty ekologiczne dla
ZRÓWNOWAŻONEGO
wykorzystania wody



Rocznie 100 000 T MNIEJ EMISJI CO₂
dzięki recyklingowi – co odpowiada emisji
CO₂ przez 60 000 samochodów



DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ



Materiał z recyklingu
WOLNY OD ZANIECZYSZCZEŃ



80% udziału energii
odnawialnej w produkcji



Produkty, które można
W PEŁNI PODDAĆ RECYKLINGOWI



Najnowocześniejsze urządzenia
produkcyjne zapewniające
NISKIE ZUŻYCIE ENERGII

Więcej informacji na:
www.garantia.com/pl/o-marce-garantia





Grządki podniesione

Grządki podniesione zyskują coraz więcej fanów wśród pasjonatów ogrodnictwa, ze względu na korzyści płynące z ich użytkowania: polepszenie jakości uprawianych roślin, przyspieszenie ich wzrostu, komfortowe i bardziej ergonomiczne wykonywanie prac ogrodowych.

System grządek Ergo marki GARANTIA umożliwia ergonomiczną pracę w ogrodzie, jest niedrogi i modułowy.

Dzięki bogatemu w składniki odżywcze wypełnieniu podniesionej grządki, jak np. kompost i ziemia ogrodowa, tworzy się idealne podłoże dla rosnących roślin. Ze względu na wyższą temperaturę gleby w podwyższonej grządce, rośliny mogą szybciej się rozwijać. Dzieje się tak zarówno dzięki promieniom słonecznym, jak i rozkładowi poszczególnych warstw gleby.

Podniesione grządki Ergo nadają się do uprawiania wszystkich rodzajów roślin - kwiatów, owoców, warzyw i ziół. W każdym przypadku osiągniemy bardzo szybkie i zadowalające rezultaty.

Wysokość i długość grządek może być dowolnie modyfikowana w zależności od potrzeb i typu uprawianych roślin. Poszczególne panele grządek łączymy za pomocą dopasowanych łączników.



Testowany produkt:
Grządka podniesiona Ergo Quadro Turbo Plus M 85



W jaki sposób najlepiej wypełnić grządke podniesioną?

Odpowiednia kompozycja podłoża jest ważna, aby stworzyć idealne warunki do rozwoju Twoich roślin. Nasza propozycja:

Podłoże ogrodnicze

Dopełnij grządke wysokiej jakości odpowiednim rodzajem podłoża, np. ziemią doniczkową lub ziemią dedykowaną do uprawy ziół.

Dojrzały kompost (ok. 20cm*)

Kompost lub mieszanka kompostu i ziemi.

Ziemia ogrodowa (ok. 10cm*)

Zielone odpady ogrodowe (ok. 10cm*)

Np. liście, chwasty, darń (należy układać bezpośrednio na warstwie gałązek, zieloną częścią do dołu). Można wykorzystać również ściętą trawę lub słomę.

Gałązki i patyki (ok. 20cm*)

Warstwa z pociętych gałązek i patyków zapewni cyrkulację powietrza, co przyspieszy proces kompostowania.

Zabezpieczenie przed gryzoniami

Metalowa siatka o drobnych oczkach zabezpieczy grządke przed gryzoniami.



*Na przykładzie grządki podniesionej Ergo o wysokości 75 cm.

System grządek podniesionych Ergo

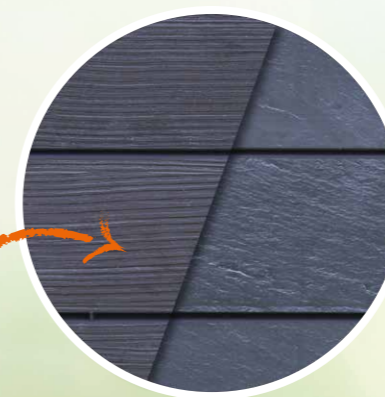
Wiele możliwości projektowania

Wysokość grządek podniesionych Ergo można dostosować do indywidualnych potrzeb, zapewniając sobie ergonomiczną pracę w ogrodzie. Składa się je stosunkowo łatwo i szybko bez potrzeby używania narzędzi.

Wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego podwyższone rabaty, przekonują swoim realistycznym wyglądem drewna lub kamienia oraz nieskończoną ilością możliwości łączenia, tworząc tym samym wizualną atrakcję w ogrodzie.

System oszczędzania wody

System oszczędzania wody Flora jest dołączony do systemu Ergo Stone (patrz str. 20).



Imitacja
drewna lub
kamienia



Montaż bez
narzędzi

3D Dekor



100% RECYCLED

Ogród

Grządki podniesione

Różnorodne możliwości aranżacji



Grządki podniesione Ergo Quadro

Wiele możliwości projektowania

Oszczędność miejsca

Kompaktowa konstrukcja

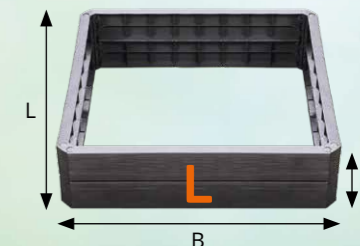
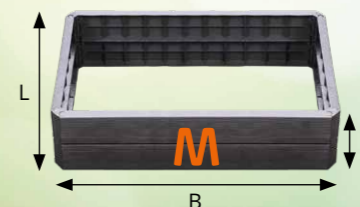
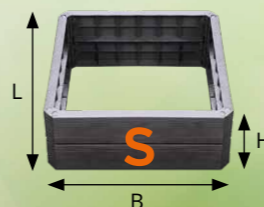
Wszechstronne użytkowanie

Może być również używany jako kompostownik



Dekoracyjna powierzchnia

Imitacja drewna lub kamienia, struktura 3D



Grządka podniesiona Ergo Quadro

Zestaw składa się z: 4 paneli, 8 łączników, 4 łączników narożnych

Rozmiar	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Wood Kod	Stone Kod
S	60	60	25	645115	645125
M	60	80	25	645116	645126
L	80	80	25	645117	645127

Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie www.garantia.com/v414



GARANTIA

3D Dekor



100% RECYCLED

Ogród
Grządki podniesione

Grządki podniesione Ergo

Atrakcyjny dodatek do Twojego ogrodu

Ergonomiczne

Prace ogrodowe na wygodnej wysokości

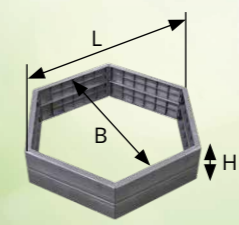
Montaż bez narzędzi

Wszechstronne zastosowanie

Może być również używany jako kompostownik

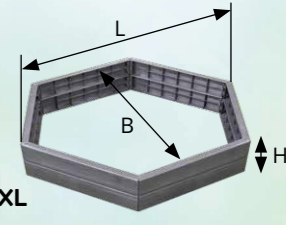
Dekoracyjna powierzchnia

Imitacja drewna lub kamienia, struktura 3D



System grządek podniesionych Ergo
Zestaw składa się z: 6 paneli, 6 łączników

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Wood Kod	Stone Kod
110	95	25	645100	645102

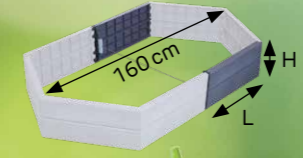


System grządek podniesionych Ergo XL
Zestaw składa się z: 6 paneli, 6 łączników

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Wood Kod	Stone Kod
145	125	25	645108	645109

Zestaw rozszerzający do grządek podniesionych Ergo

Zestaw składa się z: 2 paneli, 2 adapterów, 1 zestawu linek do naciągnięcia



Długość L [cm]	Wysokość H [cm]	Wood Kod	Stone Kod
55	25	645101	645103

Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v411



GARANTIA®



Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v419



Ogród
Grządki
podniesione



Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v420



Moduł wzrostu

Dodatkowa ochrona Twoich roślin

Strefa wzrostu

dla roślin

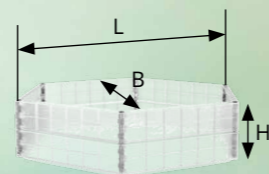
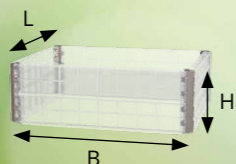


Wysoka przepuszczalność światła

dla optymalnego wykorzystania energii słonecznej

Moduł wzrostu

do wszystkich grządek Ergo



Moduł wzrostu dla grządek podniesionych Ergo Quadro
Zestaw składa się z: 4 paneli, 8 łączników, 4 łączników narożnych

Rozmiar	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
Ergo Quadro S	60	60	25	645112
Ergo Quadro M	60	80	25	645113
Ergo Quadro L	80	80	25	645114

Moduł wzrostu dla grządek podniesionych Ergo
Zestaw składa się z: 6 paneli, 6 łączników

Rozmiar	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
Ergo	110	95	25	645130
Ergo XL	145	125	25	645131

Pokrywa szklarniowa

Dla grządek podniesionych Ergo Quadro M

Przezroczysta pokrywa

dla dużej przepuszczalności światła

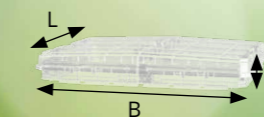


Łatwa wentylacja

dzięki przesuwnej i uchylnej pokrywie

Zintegrowane uchwyty

ułatwiające podnoszenie i opuszczanie pokryw



Pokrywa szklarniowa dla grządek podniesionych Ergo Quadro M

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
60	80	10	645111



GARANTIA





NOWOŚĆ

DOSTĘPNE OD
KWETNIA 2023

Pokrywa szklarniowa

dla grządek podniesionych Ergo Quadro L

**Zintegrowane
koryta
nawadniające**

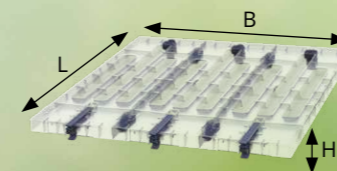
z otworami drenażowymi

**Przezroczysta
pokrywa**

dla optymalnego
wykorzystania
energii słonecznej

**Optymalna
wentylacja**

poprzez trzy panele, które
mogą być otwierane
jednocześnie lub osobno



Pokrywa szklarniowa do grządek podniesionych
Ergo Quadro L, przezroczysta

Rozmiar	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
Ergo Quadro L	80	80	5	645121

**Odpowiednia dla
grządek podniesionych
Ergo Quadro L**



GARANTIA

System oszczędzania wody Flora

Zbiornik wilgoci dla wszystkich podniesionych grządek



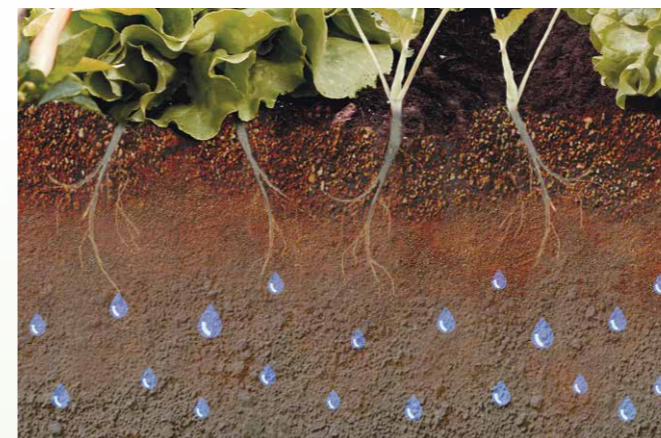
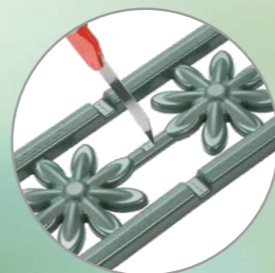
Zalety Modułu Flora:

- Stała wilgotność gleby
- Zmniejszone zużycie wody
- Zapewniony szybszy wzrost roślin
- Pasuje do wszystkich typów grządek podwyższonych
- Wykonany w 100% z przetworzonego polipropylenu (PP) i nadający się do ponownego recyklingu

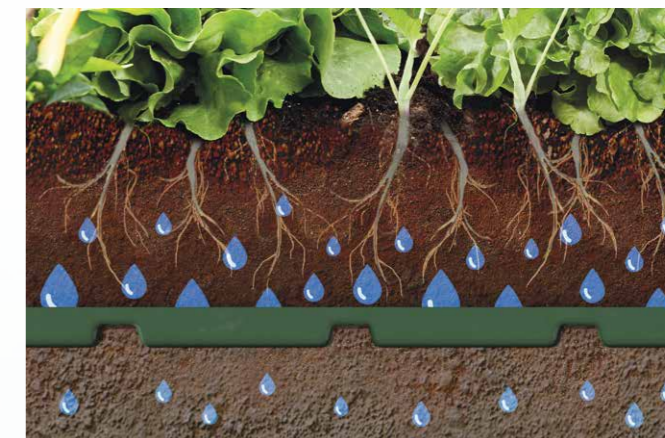
Magazynowanie wilgoci



Krawędź rozdzielająca
do łatwego skracania



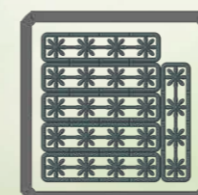
Bez modułu Flora: woda wsiąka w glebę.



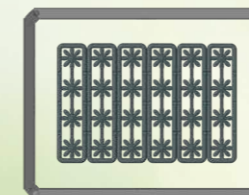
Z modułem Flora: wilgoć pozostaje dłużej w glebie i w obszarze korzeni.

Wskazówka
Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v418

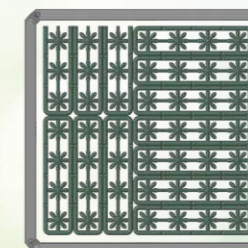
PRZYKŁADOWE SPOSOBY UŁOŻENIA



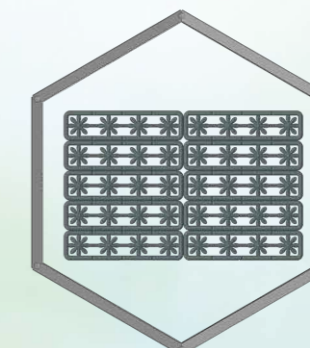
Ergo Quadro S



Ergo Quadro M



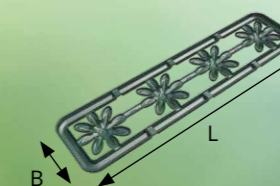
Ergo Quadro L



Grządka podniesiona Ergo

System oszczędzania wody Flora wchodzi w zakres dostawy systemu grządek podniesionych Ergo Stone.

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Paczka 10 x	Kod
38	9,5	1,1	± 0,5 m ²	645085





Donica balkonowa Urban

Idealna do uprawy ziół, warzyw i innych roślin na balkonie lub tarasie



Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v415





Wskazówka do sadzenia roślin

Przed wypełnieniem donicy ziemią doniczkową i roślinami, ułóż na dnie keramzyt, który będzie działał jak drenaż.

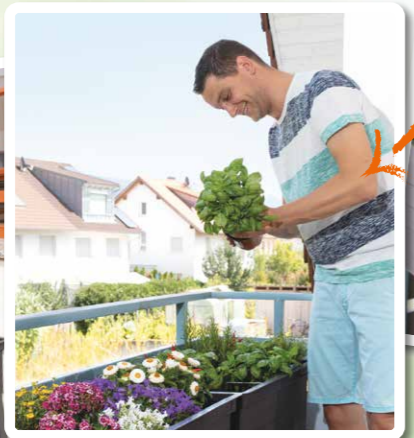
Donica balkonowa Urban

Praktyczna

Idealna do uprawy roślin na balkonie lub w ogrodzie

Ergonomiczna

Uprawa roślin bez żmudnego schylania się i klękania



Przemysłana

Idealna pod uprawę ziół, warzyw i kwiatów



Donica balkonowa Urban
Zestaw składa się z: 1 donicy, 4 nóg, 1 metalowego wzmocnienia

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H ₁ [cm]	Wysokość H ₂ [cm]	Kod
75	37	40	25	645140

Klosz Urban

Praktyczny

Przyspieszony wzrost roślin i wcześniejsze zbiory

Wysoka przepuszczalność światła



Delikatne nawadnianie

W porze deszczu i przy podlewaniu bez otwierania pokrywy

Dodatkowa ochrona

roślin przed zimnem i zwierzętami, np. ptakami.



Klosz Urban

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
75	37	22	645141



100 %
RECYCLED

Ogród
Ścieżka
ogrodowa

Ścieżka ogrodowa MaXi

Idealne rozwiązanie do ogrodu i na kempingi

Można układać
pojedynczo

Praktyczny
system click

Powierzchnia
antypoślizgowa

Oszczędność
miejsca

Można układać w stosy

Odprowadzanie
wody

Wytrzymałe
na obciążenia

Wskazówka

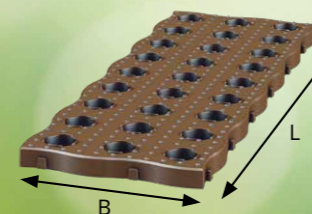
Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v410



Ścieżka ogrodowa MaXi

Zestaw składa się z 4 paneli.

Całkowita długość jednego zestawu to 2,8 m



Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
70	24	2,5	240400

Wiele możliwości montażu



GARANTIA



100 %
RECYCLED

Ogród

Obrzeże
trawnika

Obrzeże trawnika Edgar

Dekoracyjne

Eleganckie i elastyczne obrzeże do oddzielania trawników i ścieżek



Elastyczne

Poszczególne elementy można łączyć ze sobą wzdłuż lub w poprzek



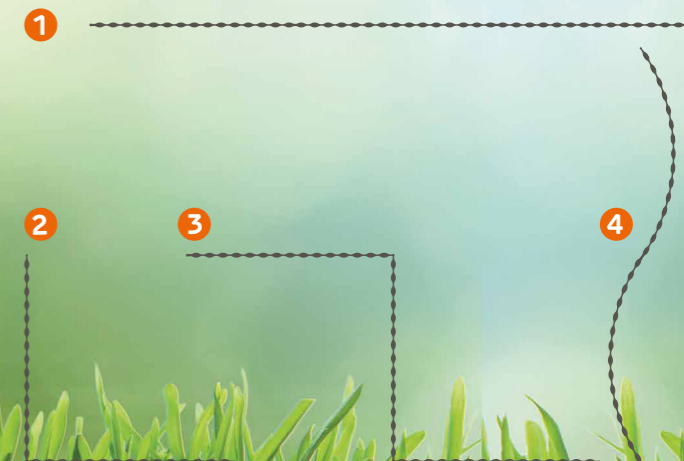
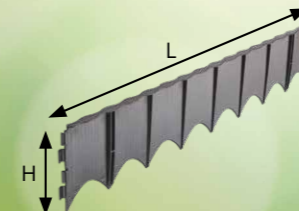
Stanowi ograniczenie dla kosiarek automatycznych



Prosty montaż

Wystarczy wbić w podłoże gumowym młotkiem

Wiele możliwości montażu



Obrzeże trawnika Edgar

Zestaw składa się z 6 obrzeży trawnikowych. Całkowita długość jednego zestawu to 4,5 m.

Długość L [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
75	13	645150

Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v416



GARANTIA



Szybszy wzrost

- Wcześniejsze zbiory
- Ekonomiczna i elastyczna alternatywa dla klasycznych tuneli foliowych
- Wysoka przepuszczalność promieni słonecznych
- Delikatne nawadnianie młodych roślin poprzez korytka nawadniające z otworami
- Zabezpieczenie roślin przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi
- Ochrona przed insektami



Ostonki na rośliny Sunny

Ostonki Sunny marki GARANTIA zapewniają roślinom idealne warunki rozwoju. Ciepły i wilgotny mikroklimat panujący wewnątrz osłonek wspomaga szybszy wzrost uprawianych roślin.

Montaż osłonek Sunny jest szybki i prosty - nie wymaga użycia narzędzi. Poprzez proste połączenie kilku elementów długość tunelu Sunny można indywidualnie dopasować do wielkości ogrodu i własnych potrzeb. Elementy tunelu są mocowane za pomocą kotew gruntowych i zamykane z przodu i z tyłu za pomocą dekli. "Mini szklarnia" dla roślin powstaje w zaledwie kilka minut. Kłosaż do sadzenia Sunny jest jeszcze łatwiejszy i szybszy w montażu. Wystarczy umieścić go nad rośliną i zabezpieczyć kołkami mocującymi w ziemi.

Ostonki Sunny są wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, dzięki czemu mogą być używane przez wiele lat. Mogą być ekonomiczną alternatywą dla krótkotrwałych tuneli foliowych. Dzięki grubości konstrukcji są niezwykle wytrzymałe i odporne na promieniowanie UV.

Szybki wzrost roślin zapewnia wydajny system wentylacji oraz przezroczyste tworzywo, które przepuszcza optymalną ilość promieni słonecznych. Ostonki chronią również przed intensywnym deszczem, wiatrem, gradem, mrozem i insektami.

Dzięki specjalnie zaprojektowanym korytkom nawadniającym z otworami, podlewanie roślin nie wymaga demontażu pokryw. W korytkach gromadzi się woda, która następnie powoli skrapla się do wnętrza osłonek.

Po zakończeniu sezonu ogrodniczego wystarczy zdjąć osłonki - można je układać w stopy oszczędzając miejsce.



Bez tunelu Sunny

Z tunelem Sunny



Kalendarz sadzenia

Nasz kalendarz sadzenia znajduje się na str. 51 katalogu oraz na www.garantia.com



**Możliwość
rozbudowy**



Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v413



Ogród
Osłonki
na rośliny



Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v412



Tunel Sunny

Wytrzymałe rozwiązanie wspomagające wzrost roślin, ze specjalnie zaprojektowanym systemem wentylacji i nawadniania

Delikatne podlewanie

Korytka nawadniające z otworami drenażowymi umożliwiają powolne skraplanie się wody do środka tunelu



Optymalna wentylacja

Dostosuj dopływ powietrza do wymagań Twoich roślin

Oszczędność miejsca

Tunel Sunny

Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
105	40	30	645050



Akcesoria

Produkt	W zestawie	Kod
Dekle do tunelu Sunny	2 sztuki	645055
Kołki mocujące do tunelu Sunny	10 sztuk w opakowaniu	645056

Klosz Sunny

Wytrzymały klosz z systemem nawadniania i napowietrzania

Delikatne nawadnianie

W porze deszczu i przy podlewaniu bez otwierania pokrywy



Optymalna wentylacja

Dostosuj dopływ powietrza do wymagań Twoich roślin



Klosz Sunny

Zestaw składa się z: 1 klosza Sunny, 2 kołków mocujących

Wysokość H [cm]	Średnica Ø [cm]	Kod
30	35	645061



Zawiera 2 kołki mocujące

Oszczędność miejsca

Można układać w stopy



GARANTIA





Wszystkie kompostowniki GARANTIA są wykonane w 100 % z przetworzonego tworzywa sztucznego i mogą być ponownie poddane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

Kompost
WŁASNY BIOLOGICZNY NAWÓZ

Kompostowanie

Stosowanie własnoręcznie wyhodowanego kompostu, to sposób na oszczędzanie pieniędzy na nawozy ze sklepu oraz utrzymanie żyzności gleby w dłuższej perspektywie. Przycinki z własnego ogrodu oraz resztki owoców i warzyw z kuchni nie są odpadami, lecz cennymi surowcami. Można je łatwo przetworzyć poprzez kompostowanie, które zmniejsza objętość odpadów nawet o 30 % i tym samym przyczynia się również do ochrony środowiska i klimatu.

Nowoczesne kompostowniki są wykonane z przyjaznego dla środowiska tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Recyklingowe tworzywa sztuczne są odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. GARANTIA oferuje kompostowniki o pojemności od 280 do 1000 l. Nie posiadasz ogrodu? Nic straconego - zgodnie z trendem "Urban Gardening" dostępny jest teraz także pierwszy kompostownik miejski (str. 47) do montażu na balkonie lub w kuchni.

Odpowiednie składniki dla odżywczego kompostu

Do stworzenia dobrego kompostu potrzebne są odpady owocowe i warzywne, fusy z kawy i herbaty, skorupki jaj (pokruszone), rośliny doniczkowe, cięte kwiaty, zużyta ziemia doniczkowa, skoszona trawa, liście.

Tego nie wolno wrzucać do kompostu: mięsa, ryb, resztek z posiłku, chleba, wędlin, skórek sera, kości, chorych części roślin, popiołu i węgla z grilla, papierosów, worków z odkurzacza i zmiotek, leków, łupin orzechów.

Materiały mokre należy mieszać z suchymi, a grube z drobnymi. Dobre napowietrzenie zapewni sukces w procesie kompostowania. Upewnij się, że kompost jest odpowiednio wilgotny - kompost nie może być zbyt suchy, ani zbyt mokry!

Oszczędzaj pieniądze dzięki kompostowaniu:

- Oszczędność na pojemniku na odpady organiczne
- Oszczędność na gotowym nawozie - własny kompost jest bogaty w składniki odżywcze, więc nie musisz kupować nawozu w sklepie

Alternatywą dla pojemnika na odpady organiczne jest samodzielne kompostowanie organicznych odpadów kuchennych i ogrodowych. Samokompostowanie może zmniejszyć ilość odpadów w gospodarstwach domowych nawet o 30 %.



Dofinansowanie

Zapytaj w lokalnym urzędzie o dotacje na kompostowanie - kompostowniki wykonane w 100 % z recyklingu są często dofinansowywane przez wiele gmin.

Jak duży musi być mój kompostownik?

	300 / 400 l	400 l / 600 l
	600 l	900 l / 1.000 l

Ochrona środowiska

Dzięki kompostowaniu wnosisz aktywny wkład w ochronę środowiska





Jakość jest najważniejsza:

Wysokiej jakości tworzywa sztuczne z recyklingu, najnowocześniejsze i zrównoważone procesy produkcyjne, innowacyjne wzornictwo i łatwa obsługa - to podstawy jakości premium GARANTIA.



100% RECYCLED

Wykonane w 100% z recyklingu

Duże klapy wyspowe ułatwiające napełnianie kompostownika

Najlepsze rezultaty kompostowania dzięki idealnym warunkom temperaturowym w kompostowniku



Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne

Praktyczna klapa do opróżniania kompostownika



Łatwy montaż bez użycia narzędzi

Zaawansowany system wentylacyjny

Produkt	Objętość [l]	Kolor	Szer. x Głęb. x Wys. [cm]	Materiał	Otwory do napełniania	Otwory do usuwania kompostu	Podstawa	Str.
---------	--------------	-------	---------------------------	----------	-----------------------	-----------------------------	----------	------

ProfiLINE

Thermo-Wood	400	●	72 x 72 x 90		2	2	•	38
	600		80 x 80 x 100					
Thermo-King	400	●	74 x 74 x 84		2	2	•	40
	600		80 x 80 x 104					
	900		100 x 100 x 100					
Thermo-Star	400	●	80 x 80 x 102		1	4	-	41
	600		110 x 110 x 102			5		
	1.000		130 x 130 x 102			2		

ComfortLINE

Eco-King	400	●	70 x 70 x 83	Tworzywo PP z recyklingu	2	2	•	42
	600	●	80 x 80 x 95					
Eco-Master	300	●	60 x 60 x 90	Tworzywo PP z recyklingu	1	2	•	43
	450		70 x 70 x 102					

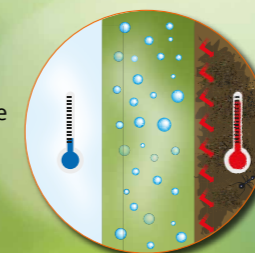
BasicLINE

NOWOŚĆ Air-King	600	●	97 x 111 x 75	Tworzywo PP z recyklingu	1	1	-	44
	850		97 x 111 x 105					
	1.100		97 x 111 x 135					
Rapid	280	●	Ø 80 H 89	Tworzywo PP z recyklingu	1	1	✓	45
ECO	280	●	Ø 79 H 84	Tworzywo PP z recyklingu	1	1	-	46

• Opcja ✓ W zestawie - Niedostępne

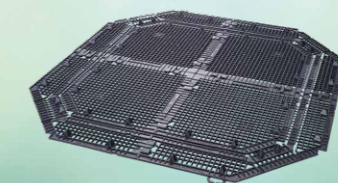
Thermolen®

Thermolen® to innowacyjne tworzywo najwyższej jakości wykonane w 100% z recyklingu. Piankowe ścianki termiczne gwarantują bardzo dobrą izolację dla powstającego w kompostowniku ciepła, które przyspiesza procesy rozkładu. Thermolen® to materiał wodoszczelny i odporny na promieniowanie UV, gwarantujący długą żywotność produktu.



Podstawa

Podstawa (wyposażenie dodatkowe) zapewnia mikroorganizmom optymalny dostęp do kompostownika i jednocześnie chroni przed dostępem gryzoni.



Thermolen® został wyprodukowany z poszanowaniem środowiska z tworzywa pochodzącego z recyklingu (PP) i nadaje się w 100% do ponownego przetworzenia.



3D Dekor



Ogród

Kompostowniki

ProfiLINE

Wskazówka

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v417



imitacja naturalnego drewna



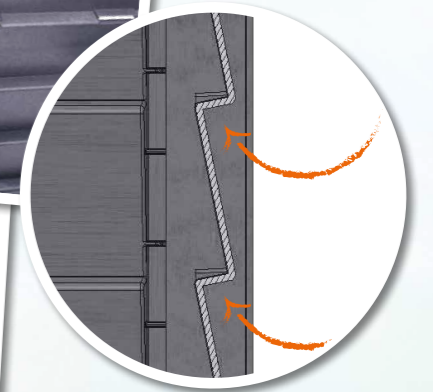
Thermo-Wood

Wygodne napełnianie

Dwie duże klapy wyspowe

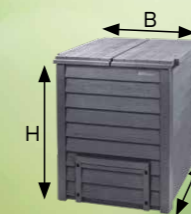


Przemysłany system wentylacji



Dogodne opróżnianie

Praktyczna kłapa do wyjmowania kompostu



Thermo-Wood

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
400	72	72	90	626053
600	80	80	100	626050

Thermo-Wood z podstawą



Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
400	72	72	90	626054
600	80	80	100	626051



WSKAZÓWKA

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v407



WSKAZÓWKA

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v409



Ogród
 Kompostowniki

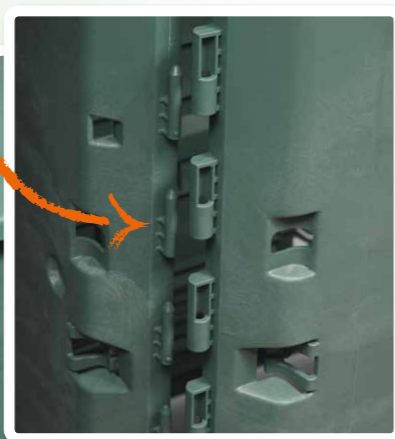
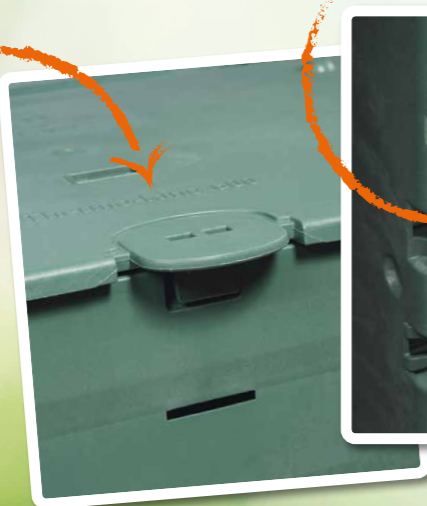
Thermo-King

ProfiLINE

Łatwy montaż

Wygodne opróżnianie

Blokada pokrywy



Thermo-King

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
400	74	74	84	626001
600	80	80	104	626002
900	100	100	100	626003

Aksesoria

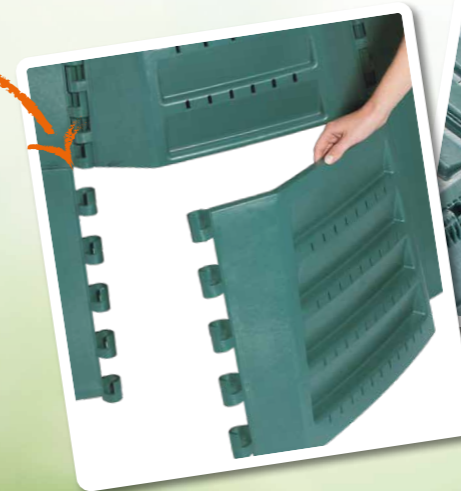
Podstawa	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Kod
400	74	74	626101
600	80	80	626102
900 / 600 / 400	98	98	626100

Thermo-Star

ProfiLINE

Wygodne opróżnianie

Usuwanie kompostu możliwe z każdej strony kompostownika



Prosty montaż

Dzięki praktycznemu systemowi zawieszów

Thermo-Star

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
400	80	80	102	600020
600	110	110	102	600021
1.000	130	130	102	600022

400 l

600 l

1.000 l



GARANTIA





WSKAZÓWKA

Obejrzyj film o tym produkcie
www.garantia.com/v408



Eco-King

ComfortLINE

Eco-Master

ComfortLINE

Łatwy montaż



Blokada pokrywy

Duży otwór do napełniania



Kłapa do zdejmowania z uchwytem



Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce

Eco-King



Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Zielony Kod	Czarny Kod
400	70	70	83	627003	627004
600	80	80	95	627001	627002

Aksesoria

Podstawa	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Kod
400	74	74	626101
600	80	80	626102

Eco-Master

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
300	60	60	90	628000
450	70	70	102	628001

Aksesoria

Podstawa	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Kod
400	74	74	626101





NOWOŚĆ



Ogród
Kompostowniki

Kompostownik Air-King

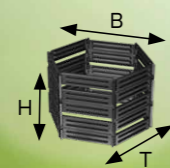
BasicLINE

Szybki montaż bez użycia narzędzi

dzięki praktycznemu systemowi wtykowemu

Wystarczający dopływ tlenu

dla optymalnego procesu rozkładu



Kompostownik Air-King

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
600	97	111	75	628020
850	97	111	105	628021
1.100	97	111	135	628022

Kompostownik Rapid

BasicLINE

Dwustopniowa pokrywa

System wentylacji

Usuwanie kompostu

Proste wyjmowanie kompostu przez zdejmowaną klapę



Podstawa w zestawie

Kompostownik Rapid z podstawą

Objętość [l]	Średnica Ø [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
280	80	89	600012



GARANTIA





Ogród

Kompostowniki

Kompostownik ECO

BasicLINE

Kompostownik Urban

UrbanLINE

System wentylacji

Usuwanie kompostu

Proste opróżnianie przez zdejmowaną klapę

Duży otwór napełniający



Eco-Komposter

Objętość [l]	Średnica Ø [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
280	79	84	625001



Spray przyspieszający proces kompostowania

Płynny nawóz



Przyjazny system kompostowania w kuchni

Kuchenny kompostownik Urban

w zestawie ze sprayem Speedy Compost przyspieszającym kompostowanie

Objętość [l]	Średn. górna Ø [cm]	Średn. dolna Ø [cm]	Wysokość H [cm]	Zielony Kod
15	28,5	20	40	995046

- Nowoczesny i kompaktowy system kompostowania
- Przyspieszacz kompostowania zapewnia szybkie rezultaty

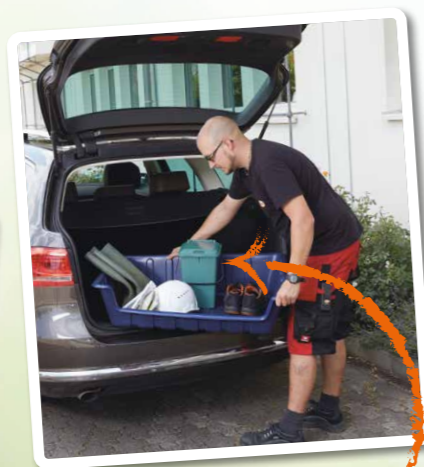


GARANTIA



Kuweta techniczna

Wszechstronne zastosowanie



np. jako ochrona bagażnika samochodowego

Łatwa do utrzymania w czystości



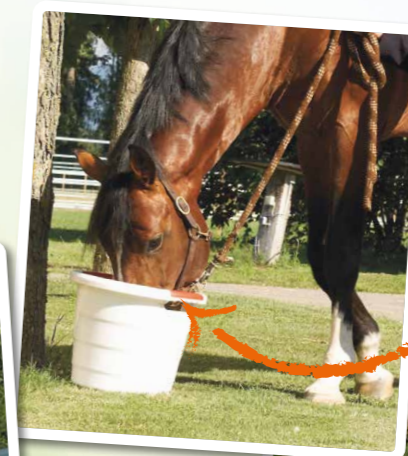
Uniwersalny pojemnik Toni

Dwa ergonomiczne uchwyty do przenoszenia



Bezpieczny dla żywności

Pojemnik w kolorze białym wykonany z tworzywa sztucznego bezpiecznego dla żywności



Mnóstwo zastosowań

np. do zbierania owoców, warzyw, odpadów ogrodowych, przenoszenia drewna



Kuweta techniczna

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
L	67	89	21	690011
XL	82	89	21	690010

Pojemnik Toni okrągły

Objętość [l]	Śr. górna Ø [cm]	Wysokość H [cm]	Zielony Kod	Biały Kod	Antracyt Kod
30	43	34	785003	785010	785030
45	49	38	785001	785011	785031
70	55	43	785002	785012	785032

Pojemnik Toni owalny

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
46	60	40	34	785035



Bio pojemnik

Solidny uchwyt do przenoszenia



Uniwersalne zastosowanie

Może być używany jako pojemnik do wstępnego sortowania surowców wtórnych lub jako uniwersalny pojemnik do przechowywania

Bio pojemnik

Objętość [l]	Długość L [cm]	Szerokość B [cm]	Wysokość H [cm]	Kod
8	20	24	30	640010
10	23	25	30	640030

Kalendarz sadzenia

	Siew	Uprawa	Zbiór	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
Bakłażan				🌱						🧺					
Bazylia						🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺		
Kalafior					🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺		
Czosnek							🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	
Brokuły						🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺		
Fasolka szparagowa								🌱	🌱	🌱	🧺	🧺			
Koperek								🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	
Sałata (masłowa)						🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺			
Cykorria endywia								🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	
Groszek						🌱	🌱		🧺	🧺	🧺				
Roszonka	🧺	🧺	🧺								🌱	🌱	🧺	🧺	🧺
Jarmuż	🧺	🧺						🌱	🌱	🌱	🌱		🧺	🧺	🧺
Ogórki						🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺			
Ziemniaki						🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺			
Kalarepa						🌱	🌱	🌱	🌱		🧺	🧺	🧺	🧺	
Por							🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺		
Botwina							🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	
Marchew						🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	
Papryka		🌱	🌱	🌱						🧺	🧺				
Pietruszka							🌱	🌱	🌱				🧺	🧺	
Rzodkiewka							🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺		
Rzodkiew						🌱	🌱	🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	
Brukselka	🧺	🧺	🧺	🌱	🌱	🌱							🧺	🧺	🧺
Burak ćwikłowy						🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱		🧺	🧺	
Salsefia czarna	🧺	🧺	🧺	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱			🧺	🧺	🧺
Seler		🌱	🌱	🌱									🧺	🧺	🧺
Szpinak		🌱	🌱	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺	🧺						
Pomidory		🌱	🌱	🌱	🌱						🧺	🧺	🧺		
Cukinia				🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱			🧺	🧺	🧺	
Cebula		🌱	🌱	🌱								🧺	🧺		



Zbieranie wody deszczowej

Nasze zbiorniki na deszczówkę, punkty poboru wody oraz akcesoria znajdziecie Państwo w katalogu "Woda deszczowa. Korzystaj. Oszczędzaj."

GARANTIA®

Zastrzeżenie gwarancyjne:

Gwarancja wymieniona w niniejszym katalogu dotyczy odpowiednich produktów ogrodowych, a nie poszczególnych części lub akcesoriów, nawet jeśli są one objęte ceną pakietu. W okresie trwania gwarancji bezpłatnie wymieniamy lub naprawiamy produkt. Stosowane materiały podnoszą odporność na działanie promieni UV, jednakże zmiana koloru jest procesem naturalnym i nie stanowi podstawy do reklamacji. Usługi dodatkowe nie są wliczone. Produkty ogrodowe muszą być złożone, zamontowane i użytkowane zgodnie z instrukcją montażu. W przeciwnym razie gwarancja jest uznawana za nieważną.

Uwaga!

Wszystkie zbiorniki naziemne należy w pełni opróżnić, jeśli istnieje ryzyko mrozu. W przypadku wszystkich wymiarów i danych technicznych podanych w niniejszym katalogu zastrzega się zakres tolerancji wynoszący ± 3%.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych i błędów. Szczegółowe informacje, metody i standardy dotyczące poszczególnych produktów mogą zmienić się w wyniku udoskonaleń technicznych i przepisów środowiskowych.

GARANTIA® jest marką należącą do Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse

GRAF Polska Sp. z o. o.
ul. Unii Europejskiej 26
96-100 Skierniewice
Tel. +48 46 834 86 50

www.graf.info
info@grafpolska.pl

Wydanie II
01.2024

Prawa autorskie do zdjęć: stock.adobe.com:
©Vitaly Krivosheev (tlo),
©contrastwerkstatt (str. 4), ©NatUlrich (str. 35)
©Beboy (str. 35)

www.garantia.com

Kontakt do dystrybutora: