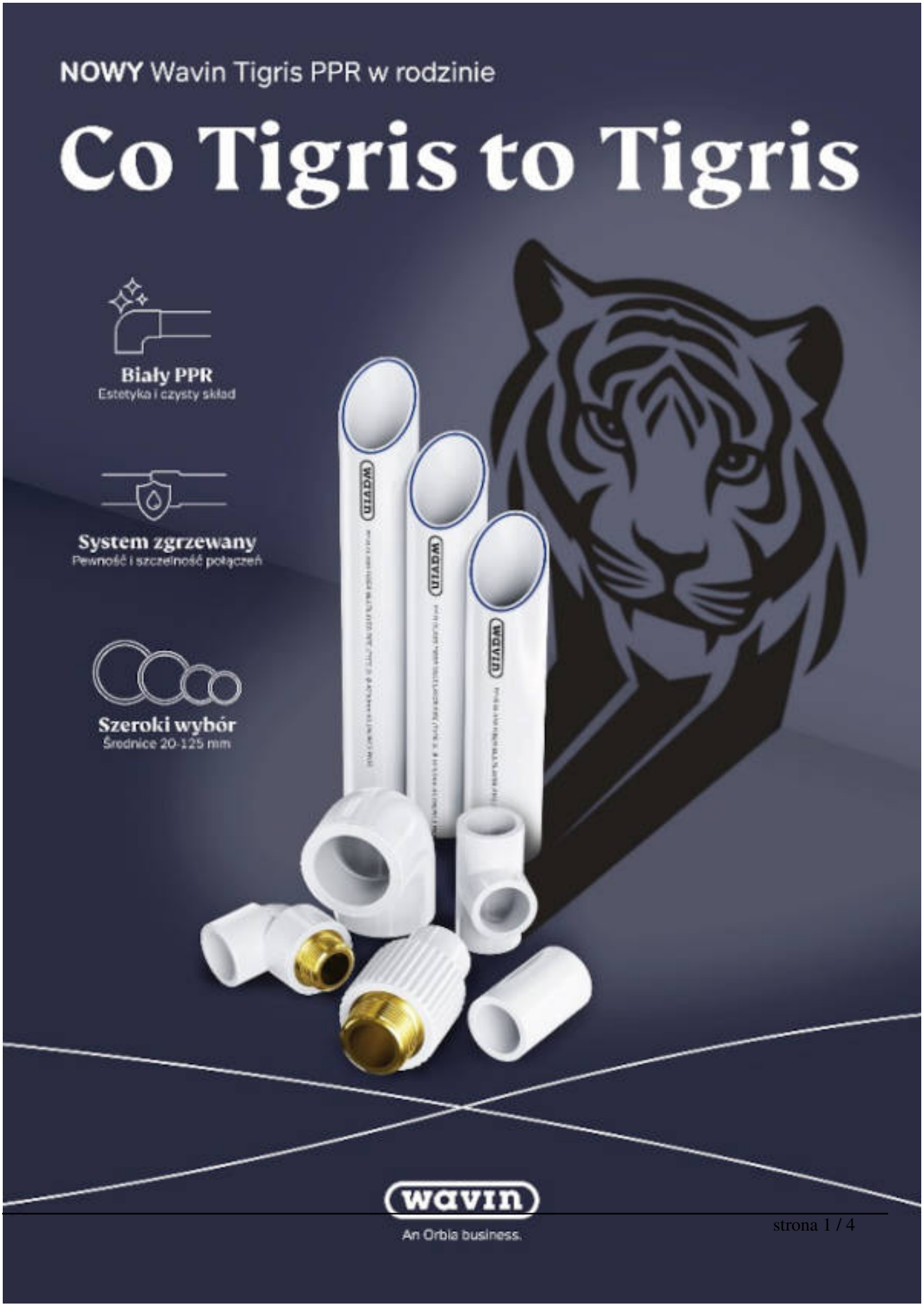
NOWY Wavin Tigris PPR w rodzinie
Co Tigris to Tigris
Biały PPR
Estetyka i czysty skład
System zgrzewany
Pewność i szczelność połączeń
Szeroki wybór
Średnice 20-125 mm
wavin
An Orbia business.

Oferta produktów z rodziny Wavin Tigris powiększyła się o nowy, zgrzewany system białych rur i kształtek Wavin Tigris PPR, które są dostępne w szerokim zakresie średnic. Wszystkie pozycje z portfolio Wavin Tigris składają się na kompatybilny i kompletny system do tworzenia wytrzymałych i bezpiecznych instalacji wodno-sanitarnych (do wody pitnej i użytkowej) oraz instalacji ogrzewania budynków. Szeroki zakres zastosowań to ważny, ale nie jedyny atut Wavin Tigris PPR.

Wavin Tigris PPR – co obejmuje nowy system?

Produkty z nowo wprowadzonej oferty Wavin Tigris PPR tworzą system zgrzewany, który gwarantuje pewność i szczelność połączeń. System z gamy Wavin Tigris obejmuje rury (średnice od 20 do 125 mm) z białego tworzywa sztucznego (polipropylenu typu 3 – PPR), a także:

? wielowarstwowe rury kompozytowe PPR (wzmocnione włóknem szklanym),
? uniwersalne kształtki (do wszystkich rodzajów rur z systemu Wavin Tigris PPR),
? narzędzia (zgrzewarki i końcówki zgrzewające, obcinaki, nożyce, skrobaki, termometry i narzędzia montażowe),
? uchwyty, obejmy oraz zaślepki.

– W portfolio nowego systemu Wavin Tigris PPR znajdują się m.in. wielowarstwowe rury kompozytowe, które składają się z wewnętrznej i zewnętrznej warstwy PPR oraz ze specjalnej mieszanki z tworzywa PP, wzmocnionego włóknem szklanym w warstwie środkowej. Mieszanka polipropylenu i włókna szklanego minimalizuje wydłużanie pod wpływem ciepła, dlatego instalacja z udziałem tego typu rur wymaga zastosowania mniejszej liczby uchwytów i punktów stałych. System Wavin Tigris PPR to także różnego typu uniwersalne kształtki, np. wykonane w całości z tworzywa sztucznego, kształtki łączone z mosiężnymi gwintami do połączeń gwintowych czy kombinowane kształtki do połączeń kołnierzowych. Oferta Wavin Tigris PPR jest kompletna i tworzą ją systemowe, kompatybilne elementy – mówi Jacek Wesołowski, Product Manager Hot&Cold / Soil&Waste w Wavin Polska.

Zastosowanie systemu Wavin Tigris PPR

Wavin Tigris PPR to system rur i kształtek służących do transportu zimnej i ciepłej wody, a przy spełnieniu zaleceń producenta również do instalacji centralnego ogrzewania. Dlatego system Wavin Tigris PPR może być stosowany we wszystkich wewnętrznych instalacjach wodociągowych (zimna woda pitna lub użytkowa, ciepła woda, cyrkulacja). Ponadto Wavin Tigris PPR może być także wykorzystany do transportu powietrza, a w konkretnych przypadkach można także indywidualnie ocenić możliwość jego wykorzystania (uwzględniając odporność chemiczną oraz pozostałe właściwości rur PPR) do transportu innych cieczy, gazów, a nawet substancji stałych. Z uwagi na wszechstronność zastosowań, Wavin Tigris PPR może być używany do wykonywania instalacji w budynkach (mieszkalnych, administracyjnych, biurowych), w placówkach kulturalno-oświatowych, instalacjach przemysłowych czy w rolnictwie.

Poszczególne typy rur z systemu Wavin Tigris PPR, np. te wykonane w całości z tworzywa sztucznego (PPR), sprawdzają się w instalacjach: zimnej wody, ciepłej wody, a także w centralnym ogrzewaniu. Użycie rury PPR do konkretnej instalacji zależy oczywiście od jej parametrów. Natomiast rura wielowarstwowa Fiber Glass z włóknami szklanymi, dostępna w systemie Wavin Tigris PPR, może być stosowana zarówno do ciepłej, jak i zimnej wody oraz w instalacjach grzewczych (niskotemperaturowych i wysokotemperaturowych).

Warunki robocze instalacji wodnych i grzewczych z użyciem rur Wavin Tigris PPR zostały określone jako cztery różne klasy zastosowań: klasa 1 – dostarczanie zimnej wody do 20°C, klasa 2 – dostarczanie ciepłej wody do 70°C, klasa 4 – ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe, klasa 5 – grzejniki wysokotemperaturowe. Każda z klas dotyczy typowego zakresu użytkowania przez okres 50 lat i jest połączona z obliczeniowym ciśnieniem (ciśnienie robocze systemu). Tego typu informacja, tj. klasa zastosowania / ciśnienie, dla bezpieczeństwa i lepszej orientacji w asortymencie, jest podana na każdej rurze systemu Wavin Tigris PPR. Na przykład zapis „1/10 barów" oznacza, że rura

jest przeznaczona do klasy zastosowania 1 i ciśnienia roboczego w wysokości 10 barów.

Zalety Wavin Tigris PPR

Żywotność wszystkich elementów nowego systemu Wavin Tigris PPR, przy ich prawidłowym zastosowaniu (doborze materiału) i eksploatacji, wynosi 50 lat. Ponadto na standardowe elementy systemu Wavin Tigris PPR producent udziela 10 lat gwarancji. Produkty Wavin Tigris PPR zostały zatem zaprojektowane tak, aby służyć bezawaryjnie przez wiele lat, np. w instalacjach wody pitnej, dlatego są wytrzymałe i szczelne, a przy tym nieszkodliwe dla zdrowia (nie korodują i nie zarastają). Z punktu widzenia instalatora ważne są także ich elastyczność, mały ciężar oraz łatwy, szybki i czysty montaż. Pod względem użytkowym wyróżnia je niski stopień hałasu i małe straty ciśnienia (spowodowane tarciem).

– Wszystkie elementy systemu Wavin Tigris PPR są produkowane zgodnie z wymogami normy EN ISO 15874. Ponadto, w celu zapewnienia jakości zgodnej z ISO 9001, są one regularnie kontrolowane, zgodnie ze ściśle określonymi procedurami kontrolnymi, które obejmują: charakterystyki surowca produkcyjnego, parametry wyrobu oraz poszczególnych faz produkcji, urządzenia produkcyjne czy parametry przyrządów pomiarowych. Nasze produkty są nieszkodliwe dla środowiska i mogą być poddawane recyklingowi – dodaje Jacek Wesołowski.

Producent dostarcza także – projektantom i instalatorom – szczegółowe informacje, dotyczące parametrów technicznych poszczególnych elementów systemu oraz instrukcje montażowo-techniczne, które określają:

? sposób prowadzenia instalacji i możliwe połączenia systemowe (zgrzewanie lub wykorzystanie połączeń mechanicznych),
? minimalną temperaturę montażu, a także sposób składowania czy transportu materiału,
? możliwość zginania rur i minimalny promień gięcia,
? sposób montażu instalacji i zgrzewania rur (zgrzewanie polifuzyjne),
? wykonywanie połączeń gwintowych i łączenie kształtek, np. z rurą z gwintem metalowym,
? sposób zamknięcia elementów naściennych.
Dostępne informacje techniczne dotyczą także: możliwości zastosowania poszczególnych produktów systemu Wavin Tigris PPR, wydłużalności i kurczliwości rur. Uwzględniają instrukcje dotyczące prawidłowego uruchamiania i sprawdzania wykonanych instalacji (wody pitnej czy instalacji grzewczej), a także opisują naprawy instalacji z użyciem specjalnego zestawu naprawczego.

Dowiedz się więcej o Wavin Tigris PPR >>

O grupie Orbia
Orbia kieruje się wspólnym celem – poprawą poziomu życia na całym świecie. Firma działa w sektorach: rozwiązań polimerowych (Vestolit i Alphagary), budowlanym i infrastrukturalnym (Wavin), w rolnictwie precyzyjnym (Netafim), w sektorze rozwiązań dla łączności (Dura-Line) oraz w produkcji i dostawie produktów fluorowych (Koura). Pięć grup biznesowych Orbia koncentruje się na wspólnych celach: zwiększaniu dobrostanu ludzi i rozwiązaniach służących zachowaniu ich zdrowia, przygotowywaniu miast do wyzwań przyszłości i unowocześnianiu budownictwa, wspieraniu zaopatrzenia w żywność i wodę, zapewnianiu społecznościom dostępu do informacji oraz przyspieszaniu przejścia do gospodarki o obiegu zamkniętym za pomocą podstawowych i zaawansowanych materiałów, produktów specjalistycznych i innowacyjnych rozwiązań.
Orbia zatrudnia ponad 23 tys. pracowników na całym świecie, prowadzi działalność handlową w ponad 110 i działalność operacyjną w ponad 50 krajach, z międzynarodowymi siedzibami w: Bostonie, Meksyku, Amsterdamie i Tel Awiwie. W 2022 roku firma wygenerowała przychody na poziomie 9,6 mld USD.
Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę internetową: www.orbia.com .

O Wavin
Wavin należy do grupy Orbia i jest dostawcą innowacyjnych rozwiązań dla światowego przemysłu

budowlano-infrastrukturalnego. Firma, dzięki ponad 60-letniemu doświadczeniu w rozwijaniu swoich produktów, przyczynia się do polepszenia funkcjonowania ludzi na całym świecie – poprzez budowę zdrowego, zrównoważonego środowiska do życia. Niezależnie od tego, czy chodzi o poprawę zaopatrzenia w wodę, zapewnienie dostępu do urządzeń sanitarnych, tworzenie miast odpornych na zmiany klimatu, czy też projektowanie wygodnych przestrzeni mieszkalnych, Wavin współpracuje z jednostkami samorządowymi, inwestorami, projektantami i wykonawcami, aby wspierać społeczności, budownictwo i infrastrukturę w przygotowywaniu się do wyzwań przyszłości. Wavin zatrudnia ponad 12 tys. pracowników w około 65 zakładach produkcyjnych na całym świecie, obsługując ponad 80 krajów za pośrednictwem globalnej sieci sprzedaży i dystrybucji.

Wavin
press box