



**INSTALACJE WODY PITNEJ I GRZEWOCZE RAUTITAN**  
NAJWYŻSZY STANDARD HIGIENY I BEZPIECZEŃSTWA

# JEDEN SYSTEM – WIELE ZALET

DOWÓD NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

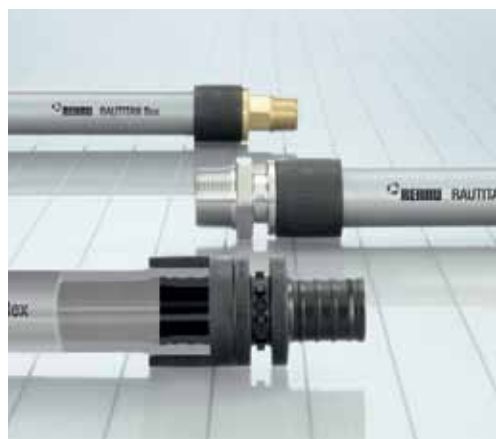


Od kilkudziesięciu lat uniwersalny system RAUTITAN cieszy się zaufaniem użytkowników, sprawdzając się zarówno w instalacjach grzewczych, jak i wody pitnej. Dopracowane rozwiązania techniczne, konsekwentnie wykorzystywane przy zastosowaniu najlepszych dostępnych na rynku materiałów, zapewniają trwałość, funkcjonalność i niezawodność. Daje to inwestorowi pewność, że zamontowane w ścianie i w podłodze elementy, które wybrał do swojej instalacji domowej, funkcjonują prawidłowo.



### BEZPIECZEŃSTWO

- Instalacja domowa powinna dostarczać użytkownikom czystą i świeżą wodę. Wymagania te doskonale spełnia system instalacyjny RAUTITAN obejmujący bogaty program rur oraz złączy wykonanych z polimerów, mosiądzu odpornego na odcynkowanie i stali nierdzewnej o wysokiej jakości.



### OPTIMALNY PRZEPŁYW

- Dokładnie przemyślana i zaprojektowana dla efektywnej pracy technika montażowa systemu RAUTITAN minimalizuje zwężenia przekroju rury w miejscach połączeń i tym samym gwarantuje optymalny przepływ wody. Z systemem RAUTITAN nie ma obaw o straty ciśnienia w instalacji.



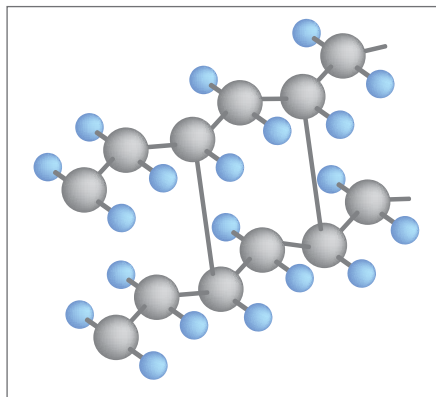
### HIGIENA

- Czysta woda należy do naszych najcenniejszych dóbr. Ludzie dbający o zdrowie przykładają dziś większą niż kiedykolwiek wagę do jakości wody. Odporny na korozję i odkładanie się osadów system RAUTITAN doskonale sprawdza się w instalacjach wody do picia. System posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny i spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.



# INSTALACJE WODY PITNEJ I GRZEWOCZE RAUTITAN

WSZECHSTRONNOŚĆ, PROFESJONALIZM, NIEZAWODNOŚĆ



## NIEZAWODNE RURY

■ Wieleletnie doświadczenie firmy REHAU w przetwórstwie polimerów przekłada się na stosowanie do produkcji rur wyselekcjonowanych surowców, którymi są polimery o optymalnym stopniu sieciowania. Aby sprostać wszystkim wymaganiom nowoczesnych instalacji, proponujemy dwa rodzaje rur: RAUTITAN stabil to rura wielowarstwowa składająca się z samonośnej, odpornej na ciśnienie warstwy wewnętrznej wykonanej z polimerów sieciowanych oraz warstwy aluminiowej pokrytej płaszczem zewnętrznym. RAUTITAN flex to elastyczna rura z polimerów sieciowanych PE-Xa z warstwą antydyfuzyjną. Zgodność produktów z obowiązującymi normami jest sprawdzana zarówno we własnym laboratorium firmy REHAU, jak i w renomowanych, niezależnych instytutach badawczych na całym świecie. Rury poddaje się też serii testów wytrzymałościowych.



### Badanie ciśnienia rozrywającego

Pokazuje wyjątkową wytrzymałość rur. Aby rozerwać RAUTITAN flex w temperaturze pokojowej, należy użyć ciśnienia przekraczającego ok. siedmiokrotnie maksymalne ciśnienie występujące w czasie eksploatacji instalacji. W przypadku rur RAUTITAN stabil wartość ciśnienia rozrywającego jest jeszcze wyższa.



### Test rozciągania

Polega na naciąganiu rur specjalną maszyną z dużą siłą tak długo, aż dojdzie do ich przerwania. Rury z sieciowanego polietylenu wykazują niezwykle dużą zdolność rozciągania, aż do wielokrotności pierwotnej długości. Również technika połączeń typu tuleja zaciskowa osiąga doskonałe wyniki w tej próbie – nawet przy największej sile rozciągającej nie dochodzi do wyrwania rury z połączenia.



### Test udarności

Dowodzi, że rury RAUTITAN PE-Xa są odporne na duże obciążenia mechaniczne. Rury nie pękają i zachowują szczelność nawet przy uderzeniach młotem wahadłowym w temperaturze  $-30^{\circ}\text{C}$ .



### BOGATY PROGRAM ZŁĄCZEK

■ Niezależnie od tego, czy w instalacji są stosowane złączki z polimerów, ze stali nierdzewnej czy z miedzi, w każdym przypadku system RAUTITAN łączy sprawdzone na rynku rozwiązania z innowacyjnością firmy REHAU.



Polimery



Stal nierdzewna



Mosiądz

# DOWÓD WYSOKIEJ JAKOŚCI

## TESTY WYTRZYMAŁOŚCIOWE W TRUDNYCH WARUNKACH



Wysoka jakość systemu RAUTITAN została potwierdzona przez renomowane instytuty.



Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH



Kiwa®



### PRÓBA ODKSZTAŁCENIA TULEI ZACISKOWEJ RAUTITAN PX

■ Nowością na rynku polskim jest polimerowa tuleja zaciskowa. Próba odkształcenia tej tulei w warunkach laboratoryjnych pokazuje, że nawet w minimalnej dopuszczalnej temperaturze układania instalacji, wynoszącej  $-10^{\circ}\text{C}$ , elastyczność tulei jest znacznie większa, niż wymaga tego zaciskanie połączenia podczas montażu. Uniknięcie pęknięć to efekt wieloletniego doświadczenia w formowaniu wtryskowym i właściwego doboru materiałów.

### GWARANCJA

■ System RAUTITAN jest objęty 10-letnią gwarancją producenta.







### WYBÓR PODEJŚĆ DO GRZEJNIKÓW

- REHAU oferuje odpowiednie rozwiązanie dla każdego wnętrza, niezależnie od tego, czy podejścia do grzejników są wykonywane z podłogi, ze ściany czy z listwy przypodłogowej.

#### Podejście do grzejnika ze ściany

Przyłącza są zabudowane w ścianie i umożliwiają pełny dostęp do podłogi np. podczas sprzątania.



#### Podejście do grzejnika z podłogi

Estetyczny wygląd garniturów ze stali nierdzewnej i możliwość lakierowania elementów przyłączy zgodnie z indywidualnymi potrzebami sprawiają, że system można optymalnie dopasować do otoczenia.



#### Podejście do grzejnika z listwy przypodłogowej

Idealne rozwiązanie w przypadku remontu zapewniające ładny wygląd listew w kolorze klonu, jasnego buku lub białym. Systemy listwy przypodłogowej RAUSOLO i RAUDUO wyróżnia spójny program wzajemnie dopasowanych kanałów i złąček.

### KOMPLEKSOWA OBSŁUGA I SERWIS

- Firma REHAU dba o to, aby klienci zawsze otrzymywali na czas potrzebne wsparcie. Regionalne Biura Handlowo-Techniczne służą pomocą na każdym etapie realizacji inwestycji. Dysponujemy bogatym zapleczem szkoleniowym, w którym kształcą się szeregi instalatorów. Akademia REHAU promuje nowoczesne systemy instalacyjne, niezawodne techniki montażu i rozwiązania energooszczędne.

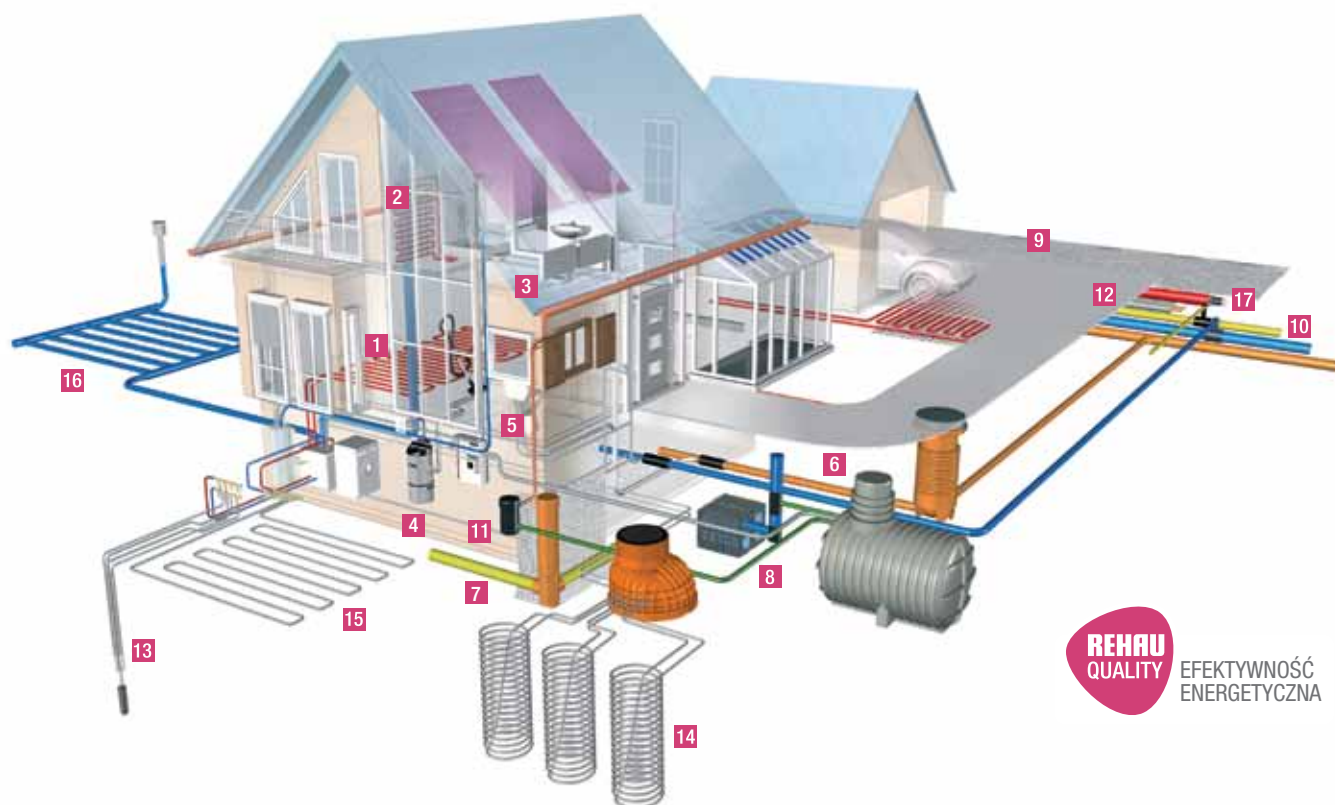
### AUTORYZOWANI PARTNERZY REHAU

- Autoryzowany Partner REHAU to wyróżniona certyfikatem firma o wysokich kwalifikacjach i doświadczeniu w zakresie wykonawstwa instalacji grzewczych i sanitarnych. Aby znaleźć najbliższą firmę instalacyjną autoryzowaną przez REHAU, skorzystaj z wyszukiwarki na stronie [www.rehau.pl](http://www.rehau.pl) lub skontaktuj się z Biurem Handlowo-Technicznym REHAU.



# INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA DLA TWOJEGO DOMU

## SYSTEMY INSTALACYJNE REHAU



Szeroka paleta produktów REHAU odzwierciedla wieloletnie doświadczenie w zakresie rozwoju, produkcji i wdrażania nowoczesnych rozwiązań systemowych. Skorzystaj z bogatej oferty:

- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> systemy ogrzewania i chłodzenia podłogowego RAUTHERM S   | <b>8</b> systemy zagospodarowania wody deszczowej RAUSIKKO          |
| <b>2</b> systemy ogrzewania ściennego RAUTHERM S  | <b>9</b> geosyntetyki   |
| <b>3</b> uniwersalny system REHAU do:<br>– instalacji wody pitnej<br>– połączeń grzejników (również w listwie przypodłogowej) | <b>10</b> rury ciśnieniowe do wody z RAU-PVC, -PE oraz rury z PE-Xa |
| <b>4</b> system centralnego odkurzenia VACUCLEAN  | <b>11</b> system szczelnych przyłączy AWADOCK                       |
| <b>5</b> niskoszumowa kanalizacja wewnętrzna RAUPIANO PLUS  | <b>12</b> system rur preizolowanych do sieci niskotemperaturowych   |
| <b>6</b> systemy kanalizacji deszczowej i sanitarnej  | <b>13</b> sonda geotermalna RAUGEO                                  |
| <b>7</b> systemy drenarskie i rozsączające  | <b>14</b> sonda spiralna RAUGEO Helix                               |
|   | <b>15</b> kolektor geotermalny RAUGEO                               |
|   | <b>16</b> gruntowy powietrzny wymiennik ciepła AWADUKT Thermo       |
|   | <b>17</b> system rur osłonowych do kabli telekomunikacyjnych        |
|   | <b>17</b> systemy do renowacji bezwykopowej                         |

### Biura Handlowo-Techniczne REHAU

**Gliwice:** 44-109 Gliwice - ul. Jana Gutenberga 24 - tel. 0-32 77 55 100 - fax 0-32 77 55 101 - gliwice@rehau.com **Poznań:** 62-081 Przechmirowo k. Poznania - Baranowo, ul. Poznańska 1 A - tel. 0-61 84 98 400 - fax 0-61 84 98 401 poznan@rehau.com **Warszawa:** 03-244 Warszawa - ul. Wenecka 12 - tel. 0-22 20 56 300 - fax 0-22 20 56 301 - warszawa@rehau.com

REHAU Sp. z o.o. - NIP 781-00-16-806 - Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; nr KRS 000049439 - Kapitał zakładowy: 46 500 000,00 zł