

## Zimowe nowości w Systemie **KAN-therm** – sprawdź!

Firma **KAN** to producent nowoczesnych instalacji wodnych i grzewczych który bardzo dużą wagę przywiązuje do ciągłego rozwoju swoich produktów i oferty materiałowej. Naszym celem jest dostarczenie klientom innowacyjnych produktów najwyższej jakości. Wiemy, że dzięki takiemu podejściu, możliwe będzie wykorzystywanie ich w najbardziej wymagających i prestiżowych inwestycjach w kraju i za granicą.

Ostatnie miesiące w firmie **KAN** to przede wszystkim intensywne prace nad rozwojem Systemu **KAN-therm**. Efektem tych prac jest cała grupa nowych elementów wdrożonych do naszej oferty.



Na kolejnych stronach przedstawimy i opiszemy Państwu najważniejsze z nich.

Zapraszamy do lektury.



## Średnica 12x2

Jak pokazuje dzisiejszy rynek materiałów instalacyjnych, minimalizacja kosztów związanych z realizacją inwestycji to już standard. Także nowe trendy energooszczędności instalacji rurowych wymuszają na producentach dostarczanie produktów umożliwiającą realizację tego typu rozwiązań.

W ofercie Systemu **KAN-therm Push**, tego typu produktem, są rury PE-Xc i PE-RT oraz kształtki mosiężne i PPSU o średnicy 12x2 mm. Elementy te doskonale sprawdzają się przy optymalizacji hydraulicznej instalacji grzewczych (grzejnikowych lub ogrzewania ściennego) a w połączeniu z niskotemperaturowymi źródłami ciepła (kotły kondensacyjne, pompy ciepła) stanowią w pełni profesjonalny, energooszczędny układ grzewczy.

Doskonałym dowodem dużego zainteresowania rynku tego typu rozwiązaniami jest zwiększone zapotrzebowanie na rury i kształtki Systemu **KAN-therm Push** o średnicy 12x2 mm.

W związku z powyższym, firma **KAN**, w trosce o klienta i dostępność najbardziej popularnych produktów, zdecydowała się na zwiększenie stanów magazynowych elementów Systemu **KAN-therm Push** o średnicy 12x2 mm.

Z katalogu **KAN-therm** 11/2012 zniknęły zapisy o ograniczonej dostępności rur i kształtek o średnicy 12x2 - od dziś elementy te dostępne są „od ręki”.

SYSTEM KAN-therm Push

Szukasz oszczędności?  
Celuj w Dwunastkę!

Średnica do zadań specjalnych

Cel mój:  
Oszczędność

Zadanie:  
Optymalizacja hydrauliczna instalacji

Miejsce:  
Instalacje grzewcze w budynkach mieszkalnych

www.kan.com.pl

KAN SYSTEM KAN-therm

## Nowe kształtki „Push”

Rozszerzono ofertę kształtek do instalacji wody użytkowej. Wprowadzono podejście do baterii z uszami 25x3,5 GW3/4”. Rozwiązanie to przeznaczone jest dla odbiorników o podwyższonym chwilowym zapotrzebowaniu na wodę (pralki, pisuary, spłuczki ciśnieniowe) i skutecznie przyczynia się do zmniejszenia szumów przepływającego medium. Podejście sprzedawane jest bez korka tworzywowego do prób szczelności.



Kod katalogowy 9017.350

## Narzędzia do montażu – akcesoria

Dla narzędzi Novopress, do montażu Systemu **KAN-therm** Push, wprowadzono do oferty ładowarkę L-1810, do akumulatorów 9,6V 3,0 Ah. Ładowarka obsługuje akumulatory wykorzystywane standardowo w zaciskarkach Novopress AAP101 oraz rozpierakach Novopress AXI101 stosowanych w Systemie **KAN-therm** Push. Obecnie, poza pełnymi kompletami narzędzi Novopress, ładowarkę będzie można dokupić luzem.



Kod katalogowy ładowarki 17047-50

## SYSTEM **KAN-therm** Push Platinum

### Platynowa Promocja – rury Platinum

Ostatnimi czasy informowaliśmy Państwa o wprowadzeniu do oferty nowego, uniwersalnego systemu instalacyjnego **KAN-therm** Push Platinum. System oparty jest o rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-HD Platinum oraz kształtki tworzywowe (PPSU) i mosiężne Systemu **KAN-therm** Push łączone poprzez nasuwany pierścień.

Tym samym pragniemy przypomnieć Państwu o obowiązującej „Platynowej Promocji” Systemu **KAN-therm** Push Platinum.

Każda osoba, prowadząca działalność w zakresie wykonawstwa instalacji sanitarnych lub grzewczych, która zakupi produkty Systemu Platinum objęte promocją (rury wielowarstwowe Platinum lub śrubunki Platinum) będzie miała możliwość uzyskania kompletu ręcznych narzędzi do montażu Systemu **KAN-therm** Push Platinum już za 1 zł.

Nie zwlekaj! Ilość nagród ograniczona!  
Skorzystaj z promocji jeszcze dziś !

Szczegóły w regulaminie dostępnym  
na stronie internetowej **KAN**.

SYSTEM **KAN-therm** Push Platinum  
Pewność i Prestiż



**Platynowa Promocja**  
Dobierz komplet narzędzi o wartości  
prawie 2 000 zł już od 1 zł

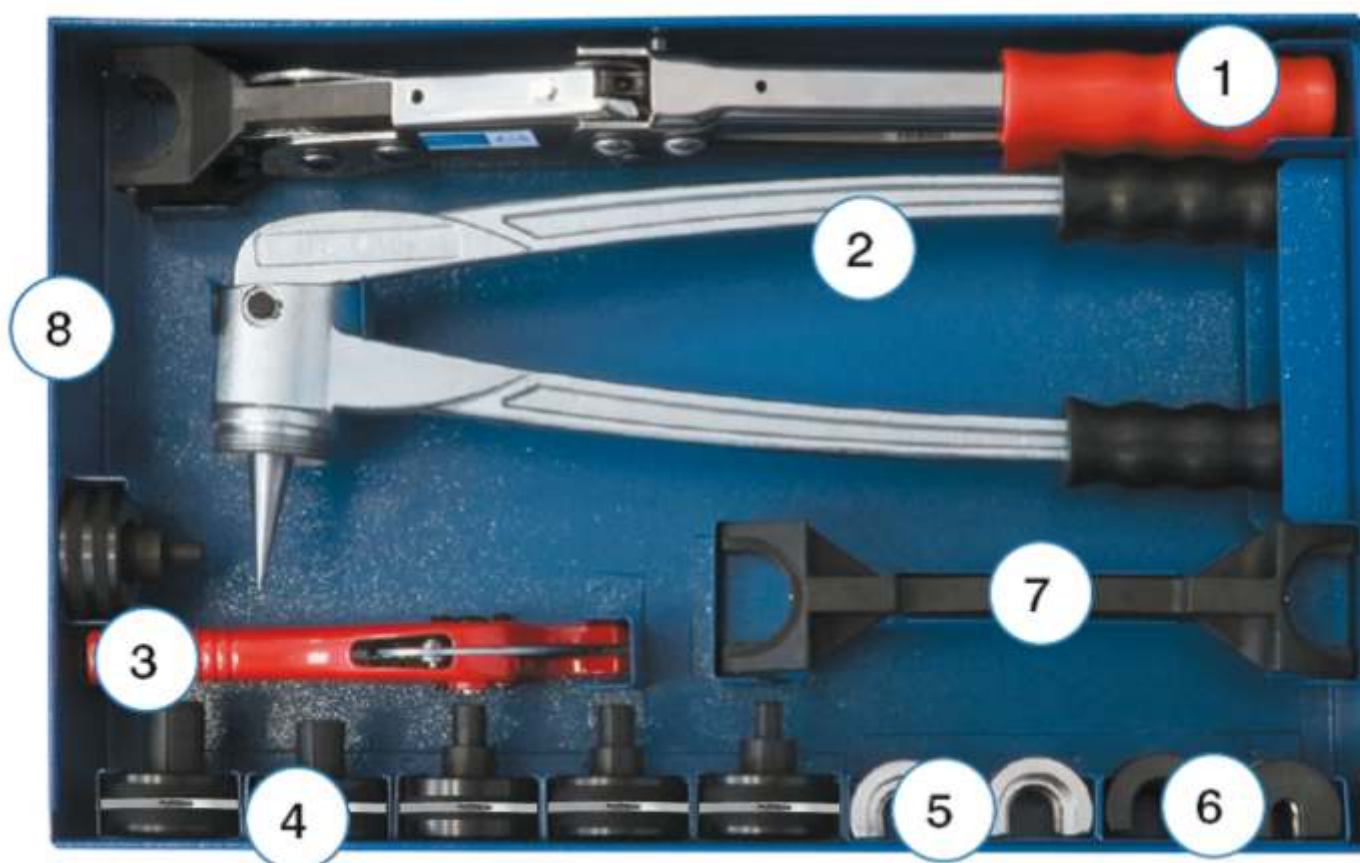
Ważność do 31.12.2012 r. Liczba nagród ograniczona. Szczegóły w regulaminie. Promocja jest bezwarunkowa. Regulamin dostępny na stronie internetowej www.kan.com.pl

[www.kan.com.pl](http://www.kan.com.pl)



## Narzędzia do montażu – nowe komplety

Rozszerzono ofertę narzędzi do montażu Systemu **KAN-therm** Push Platinum o nowy komplet narzędzi ręcznych:  
Komplet - praska ręczna łańcuchowa Push Platinum.



Kod katalogowy kompletu: KPPR-PLAT

W skład kompletu wchodzi:

1. praska ręczna łańcuchowa
2. rozpierak do rozszerzania rur
3. nożyce do cięcia rur
4. komplet głowic Platinum do rozpieraka: 14×2; 18×2,5; 25×3,5; 32×4,4
5. komplet wkładów do pierścieni (12, 14, 18, 25) - po 2 szt.
6. komplet wkładów do kształtek tworzywowych (T12, T14; T18; T25) - po 1 szt.
7. dwie pary szczęk umożliwiających połączenie w zakresach średnic 12-18mm i 25-32mm
8. walizka

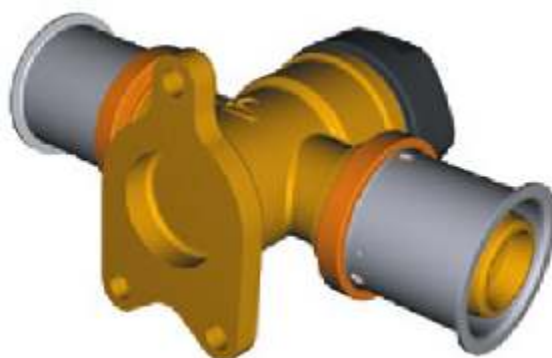
Z uwagi na wyposażenie kompletu w głowice rozpierające do rur Platinum, możliwe jest jego zastosowanie tylko i wyłącznie do montażu Systemu **KAN-therm** Push Platinum.



## SYSTEM **KAN-therm** Press

### Nowe kształtki „Press LBP”

Ofertę Systemu **KAN-therm** Press LBP powiększono o nowe wersje kształtek do instalacji wody użytkowej.



Podejście do baterii płaskie z uszami 20x2 GW1/2”  
Kod katalogowy kształtki: K-085010

Komplet kształtek z odsadzoną płytką metalową doskonale sprawdza się przy wykonywaniu punktów poboru wody użytkowej przy tzw. suchej zabudowie.



Komplet podejść pod baterię na płytce montażowej 16x2 G1/2”  
Kod katalogowy kompletu: K-201050

## Narzędzia do montażu – Czy wiesz że...

Obserwując rynek instalacyjny zauważyć można że coraz więcej firm, zajmujących się montażem instalacji wodnych, stosuje nowe, profesjonalne zestawy narzędzi. Wykonawcy coraz częściej rezygnują z ręcznych zestawów na rzecz nowych elektrycznych, akumulatorowych narzędzi.

Wszystko po to aby uprościć do maksimum prace montażowe, przyspieszyć czas realizacji inwestycji, a przede wszystkim poprawić komfort pracy na budowie. W związku z powyższym, pragniemy przypomnieć Państwu że System **KAN-therm** Press LBP, do montażu rur i kształtek, oferuje dwa rodzaje akumulatorowych narzędzi elektrycznych.

Jednym z nich jest zaciskarka akumulatorowa REMS wraz z akumulatorem, ładowarką oraz metalową walizką w komplecie.



Do zestawu należy oddzielnie dokompletować zestaw szczęk prasujących w najbardziej typowych średnicach 16-32 mm, najczęściej wykorzystywanych przy inwestycjach typu budownictwo jednorodzinne. Zaciskarka umożliwia montaż średnic w zakresie 16-63 mm. Waga napędu, bez akumulatora, wynosi 4,3 kg. W zestawie dostarczany jest standardowy akumulator Li-Ion 14,4V o pojemności 2,2 Ah.

Alternatywą dla narzędzi marki REMS jest komplet nowoczesnych i profesjonalnych narzędzi Novopress. W skład kompletu wchodzi zaciskarka akumulatorowa Novopress „Mini” AFP101, dwa akumulatory, ładowarka do akumulatorów, komplet szczęk 16-32 mm o profilu zacisku „U” oraz walizka tworzywowa. Zaciskarka umożliwia montaż średnic w zakresie 16-40 mm. Waga napędu, bez akumulatora, wynosi 1,9 kg. W zestawie dostarczane są standardowo dwa akumulatory NiMH 9,6V o pojemności 3,0 Ah. Nowy komplet narzędzi Novopress „Mini”, przy zachowaniu porównywalnego poziomu cen, oferuje znacznie większą wygodę pracy poprzez znaczną redukcję gabarytów i wagi narzędzia, brak konieczności stałego dostępu do sieci elektrycznej oraz wyposażenie kompletu w dwa akumulatory.



SYSTEM **KAN-therm** PP

## Nowe kształtki PP z gwintami

Asortyment kształtek z gwintami, Systemu **KAN-therm** PP, powiększony został o dwa nowe elementy tj. kolanko z gwintem wewnętrznym GW 1" oraz kolanko z gwintem zewnętrznym GZ 1". Oba warianty dotyczą średnicy 32 mm



Kolanko 32 GZ 1" -  
kod katalogowy kształtki 04104534



Kolanko 32 GW 1" -  
kod katalogowy kształtki 04104634

## Rury PP Glass - dostępność

Rury polipropylenowe stabilizowane włóknem szklanym, potocznie nazywane jako rury PP Glass, na dobre zagościły już na rynku instalacyjnym w kraju jak i za granicą. Ich walory użytkowe docenione zostały niemal przez całą rzeszę instalatorów, co spowodowało znaczny wzrost zapotrzebowania rynku na rury tego typu, nawet w tych największych średnicach 75-110 mm. Wychodząc naprzeciw tym wymaganiom, firma **KAN** jako jeden z największych dostawców rur PP Glass w Europie, podjęła decyzję o zwiększeniu nakładów związanych z realizacją zamówień na tego typu rury. W związku z powyższym informujemy iż w nowej edycji katalogu **KAN-therm** 11/2012 rury PP Glass, w całym zakresie średnic 16-110 mm dostępne są „od ręki”.





## Rozdzielacze, szafki, elementy uzupełniające

### Rozdzielacze z regulowaną obejmą i rozstawem 100mm - seria 82

**KAN** to firma która ponad wszystko stawia sobie za cel pełną satysfakcję i zadowolenie klienta. Staramy się być jak najbliżej swoich stałych partnerów i klientów, słuchać ich potrzeb a przede wszystkim wdrażać je w życie. Jednym z przykładów takiej konstruktywnej współpracy są nowe rozdzielacze z regulowaną obejmą i rozstawem 100 mm Systemu **KAN-therm**.

Nowe rozdzielacze, w katalogu **KAN-therm** 11/2012, oznaczone zostały numerem seryjnym 82.



Specjalna konstrukcja obejmy rozdzielacza, umożliwiająca pionową regulację rozstawu belek w zakresie od 250 mm do 400 mm ze skokiem co 41 mm oraz zwiększony do 100 mm rozstaw wyjść na poszczególne obwody grzewcze, pozwala na podłączenie do rozdzielacza każdej armatury kontrolno-pomiarowej np. wodomierzy lub ciepłomierzy. Belki zasilająca i powrotna wykonane są z mosiężnego profilu wyposażonego w gwinty wewnętrzne o średnicy 1". Wyjścia na poszczególne pętle grzewcze wykonane są w formie gwintów wewnętrznych o średnicy 1/2".

W katalogu **KAN-therm** rozdzielacze występują w konfiguracji dwu, trzy i czteroobwodowej. Już teraz zapraszamy Państwa do zapoznania się z ofertą nowych rozdzielaczy **KAN-therm**.

## Nypel do uszczelnień płaskich

Do oferty Systemu **KAN-therm** wprowadzony został specjalny nypel 1/2" jako dodatkowe wyposażenie nowych rozdzielaczy serii 82.



Kod katalogowy elementu: P12

Element wyposażony jest z dwóch stron w specjalny o-ring który uszczelnia miejsce połączenia nypla z belką rozdzielacza. Specjalna konstrukcja nypla z jednej strony umożliwia realizację uszczelnienia typu „Eurokonus” (połączenie samouszczelniające się z wykorzystaniem śrubunków), zaś z drugiej strony możliwe jest zastosowanie uszczelki płaskiej (rozwiązanie często spotykane w konstrukcji armatury kontrolno-pomiarowej).



Kod katalogowy elementu: P12

## SYSTEM **KAN-therm** Steel

### Nowe kształtki z gwintami

W katalogu **KAN-therm** 11/2012 pojawiła się kolejną konfiguracją kształtek z gwintami Systemu **KAN-therm** Steel. Tym razem oferta powiększona została o złączkę Steel 35 mm z gwintem zewnętrznym R1”.



Kod katalogowy kształtki: 6341247

### Narzędzia do montażu – średnica 64 mm

Już od pewnego czasu, w ofercie Systemu **KAN-therm** Steel, dostępna jest średnica 64 mm, której zadaniem jest wypełnienie luki pomiędzy możliwościami hydraulicznymi średnicy 54 mm, a 76 mm. Zasadność wprowadzenia średnicy pośredniej zweryfikował już sam rynek, wywołując bardzo duże zapotrzebowanie na rury i kształtki. Ma to też swoje odzwierciedlenie w zapotrzebowaniu na narzędzia do montażu rur i kształtek o średnicy 64 mm.

Do chwili obecnej, w ofercie narzędzi do montażu rur i kształtek Systemu **KAN-therm** Steel, dostępne były aż trzy różne zestawy:

- Dla średnic 12-54 mm - zestaw narzędzi elektrycznych REMS:
  - napęd REMS Power Press E Basic Pack oraz zestaw szczęk o profilu zacisku „M”;
- Dla średnicy 64 mm - zestaw narzędzi elektrycznych NOVOPRESS:
  - zaciskarka ECO301, adapter ZB303 oraz szczęka (Snap-On) o profilu zacisku „M”
- Dla średnic 76 - 108 mm - zestaw elektrycznych narzędzi akumulatorowych KLAUKE:
  - zaciskarka UAP100 oraz szczęki czterodzielne o profilu zacisku „M”.

W celu maksymalnego zoptymalizowania oferty narzędzi do montażu systemu **KAN-therm Steel**, a także usprawnienia pracy na budowie, podjęto decyzję o wycofaniu obecnego zestawu marki Novopress, do montażu średnicy 64 mm. W jego miejsce, do oferty wprowadzono nową szczękę czterodzielną KLAUKE o średnicy 64 mm, współpracującą z zaciskarką UAP100.



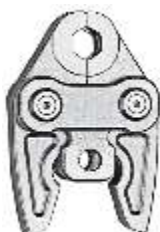
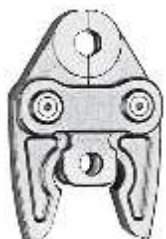
Kodkatalogowy szczęki: BP64M

Działanie takie sprawiło iż w obecnym katalogu **KAN-therm 11/2012**, do montażu Systemu **KAN-therm Steel**, dostępne są tylko dwa zestawy narzędzi o konfiguracjach odpowiednio:

- Dla średnic 12-54 mm, zestaw narzędzi elektrycznych REMS (także akumulatorowych):



Napęd REMS Power Press E Basic Pack lub REMS Akku Press



Zestaw szczęk 12-54 mm

- Dla średnic 64-108 mm, zestaw narzędzi akumulatorowych KLAUKE:



Zaciskarka  
UAP 100



Szczęki czterodzielne 64-108 mm  
o profilu zacisku „M”



## Rury wielowarstwowe w zwojach

Ogrzewanie płaszczyznowe jest specyficznym systemem grzewczym w którym długość pojedynczej pętli grzewczej może wynosi nawet do 120 m. Stosując tradycyjne zwoje rur, o długościach nie przekraczających 200 mb., otrzymujemy dość sporą ilość tzw. ścinków rur które mogą okazać się problematyczne przy ponownym wykorzystaniu w instalacji ogrzewania podłogowego.

W związku z powyższym firma **KAN**, sukcesywnie wprowadza do oferty ogrzewania podłogowego rury tworzywowe w zwojach 600 m. Kolejną wersją tego typu produktów jest rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT o średnicy 16x2 w zwoju 600 mb.



Kod katalogowy rury 0.9616

W celu łatwiejszego rozwijania rur podczas montażu instalacji, System **KAN-therm** dostarcza także specjalne rozwijaki do rur w zwojach.



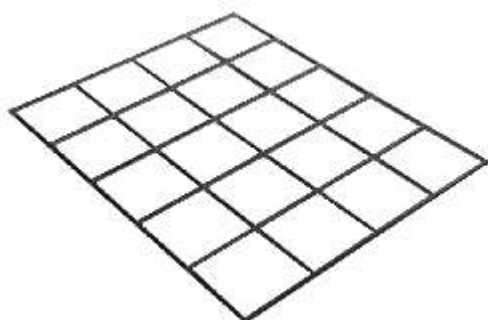
## Elementy do zbrojenia posadzek

Ogrzewanie podłogowe jest systemem grzewczym w którym elementem grzejnym jest płyta betonowa z zatopionymi rurami grzewczymi. Rury grzewcze oddając ciepło nagrzewają posadzkę betonową, która dalej oddaje ciepło do otoczenia, pomieszczenia w którym jest zmontowane ogrzewanie podłogowe. Na skutek podgrzewania lub schłodzenia, płyta betonowa ulega tzw. ruchom termicznym.

Aby wyeliminować zjawisko pęknięcia posadzki betonowej na skutek rozszerzalności termicznej, stosowane są odpowiednie elementy zabezpieczające.

Najbardziej popularnym sposobem, stosowanym już od lat, jest dodawanie do wylewki betonowej tzw. plastyfikatorów **BETOKAN**.

Dodatki te uplastyczniają płytę podłogową zabezpieczając jednocześnie przed powstawaniem tzw. pęknięć. Bardzo często, procesowi pęknięcia posadzki towarzyszy zjawisko powstawania tzw. uskoków w miejscu pęknięcia płyty betonowej, powodując różnicę poziomów pomiędzy pękniętymi częściami posadzki.



Do tej pory, aby skutecznie ograniczyć rozmiar tego zjawiska, poza stosowaniem plastyfikatorów **BETOKAN**, dodatkowo wykorzystywano stalowe siatki zbrojeniowe (wykonywane ze stalowego drutu). Niestety produkty te nie cieszyły się zbyt dużym zainteresowaniem z uwagi na problemy wynikające z ich specyfiki materiałowej i użytkowej - stosunkowo duża waga, duże gabaryty dla transportu, problem z dopasowaniem do kształtu pomieszczenia - trudne cięcie siatki oraz możliwość wystąpienia korozji. To tylko niektóre mankamenty które obniżają popularność tego typu systemów zabezpieczających posadzki grzejne.

Do nowego katalogu **KAN-therm** 11/2012 wprowadzono nową, bardzo wytrzymałą, siatkę zbrojeniową wykonaną z włókna szklanego.

W porównaniu do jej odpowiednika wykonanego z drutu stalowego, siatka tworzywowa z włókna szklanego charakteryzuje się:

- Niskim ciężarem z uwagi na materiał z którego jest wykonana - łatwa w transporcie
- Łatwym i prostym cięciem – umożliwia bezproblemowe dopasowanie do kształtu pomieszczenia, nawet o nieregularnym kształcie;
- Brakiem „pamięci kształtu” – siatka nie pręży podczas układania przez co jej montaż jest bardzo łatwy;
- Brakiem zjawiska korozji z uwagi na materiał z jakiego jest wykonana;
- Możliwością stosowania przy bardzo cienkich wylewkach betonowych;
- Nie przewodzi prądu;

Siatka, stosowana w połączeniu z dodatkiem do betonu **BETOKAN**, zwiększa elastyczność posadzki oraz stanowi idealne zabezpieczenie przed powstawaniem ewentualnych pęknięć i uskoków, utrzymuje równą powierzchnię podłogi.



Kod katalogowy elementu K-500310

## Zamocowania dla rur i kształtek „GIGA SIZE”

System **KAN-therm** Inox, jako jeden z nielicznych systemów instalacyjnych na rynku europejskim, oferuje rury i kształtki zaprasowywane „GIGA SIZE” o średnicach 139 mm oraz 168 mm.

Te specyficzne, wielkie średnice rur i kształtek, wykonane ze stali nierdzewnej 1.4404, wykorzystywane mogą być w niestandardowych instalacjach przemysłowych lub technologicznych wymagających bardzo dużych przepływów. W katalogu **KAN-therm** 11/2012, oferta układu zamocowań uzupełniona została o obejmy do mocowania rur i kształtek Inox GIGA SIZE:

- Obejma pojedyncza z wkładką gumową 139 mm – kod katalogowy elementu: UP-G139
- Obejma pojedyncza z wkładką gumową 168 mm – kod katalogowy elementu: UP-G168



Zapraszamy Państwa do pobrania nowego katalogu  
**KAN-therm** 11/2012

**KAN** Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, tel. 0048 85 74 99 200, fax 0048 85 74 99 201,

e-mail: [kan@kan.com.pl](mailto:kan@kan.com.pl)