

# Иновативни водни и отоплителни инсталации



SYSTEM **KAN-therm**

Комплексни  
решения за  
еднофамилни  
жилища

Най-високо качество и сигурност

BG 03/2019



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001



## За фирма KAN

### Иновативни решения за водни и отоплителни инсталации

**KAN е признат в Европа производител на Системи KAN-therm - най-модерните системи за вътрешни водни инсталации, централно отопление, подово отопление, пожарогасене и технологични инсталации.**

Дължим нашата лидерска позиция на четири основни правила, които следваме в своята дългогодишна практика: безкомпромисно качество, иновативни решения, дългогодишен опит и професионализъм.

Непрекъснатото развитие на Системите KAN-therm е част от нашата философия. Полагаме всички усилия да предложим на нашите потребители продукт на най-високо техническо ниво, отговарящ на всички очаквания свързани с него, осигуряващ комфорт на ползване и перфектно функциониране на инсталацията, като по този начин имаме усещане за пълна безопасност. Имайки предвид здравето на нашите потребители, предлагаме продукти с най-високо качество, произведени и използвани без никакъв конфликт с природата, безвредни за хората и околната среда.

Системите KAN-therm се характеризират с визията на универсални системи, подкрепени от дългогодишния опит и страст на инженерите от KAN, както и от строгия контрол на качеството на материалите и крайните продукти. Затова Системите KAN-therm остават безспорен лидер сред инсталационните системи в Полша и все по-популярни в чужбина. Продуктите с марка KAN-therm се изнасят в почти 60 страни в Европа, Азия и Африка.

Новата компания KAN-therm Hungary Kft е отговор на нарастващия интерес към нашите предложения в Южна и Централна Европа. Целта на новата складова база и офис е не само обслужването на местния пазар в Унгария, но и обработването и улесняването на доставките от Албания, Босна и Херцеговина, България, Хърватия, Чехия, Косово, Македония, Румъния, Сърбия, Словакия и Словения.



#### SYSTEM KAN-therm

– специално отличие:

Перла от Най-Високо Качество и награди:

Златен Герб Quality International 2015, 2014 и 2013.

ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



## Няма нужда да напомняме за нашите продукти- те просто работят.

Дискретно скрити в стените и пода, те Ви служат всеки ден, транспортирайки десетки литри топла и студена вода.

Системите KAN-therm са отговор на всички инсталационни нужди, предлагайки цялостни и оптимални решения за всяка инвестиция. Освен това, предлагаме професионална техническа поддръжка на всички етапи от изпълнението на инсталацията.

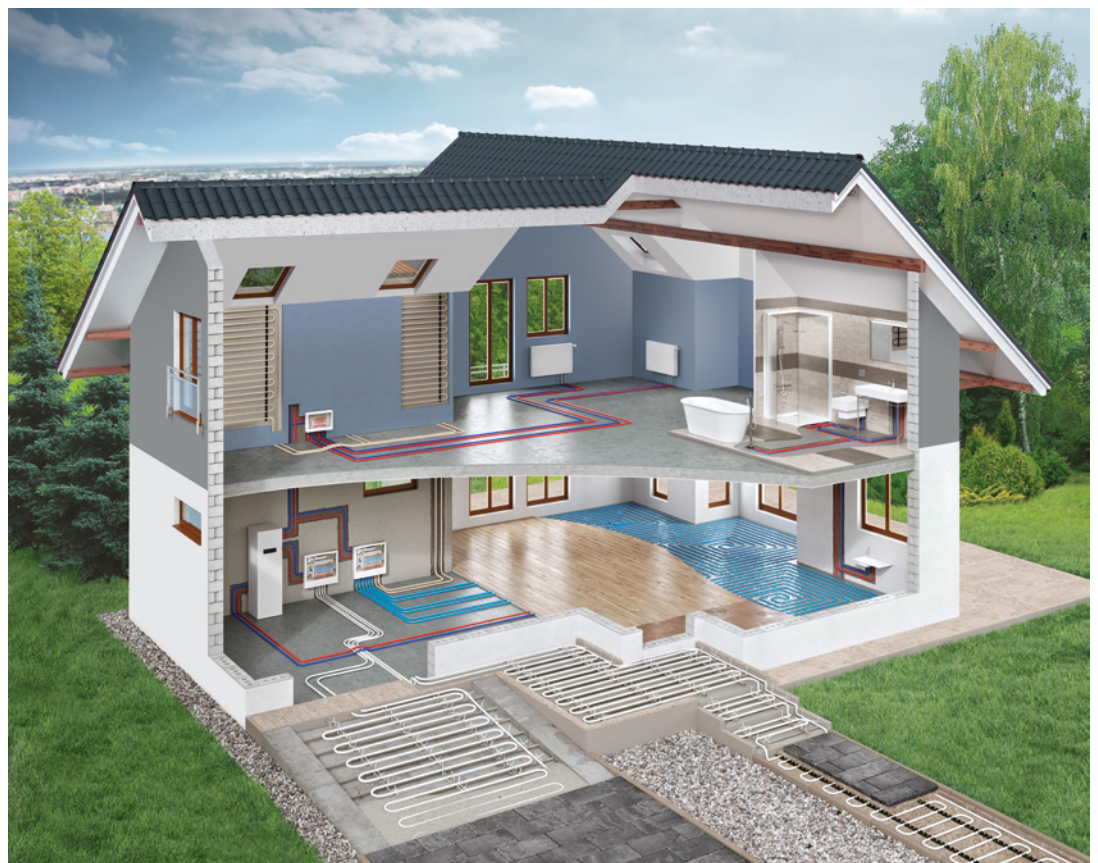
Системите KAN-therm включват висококачествени тръби, както и универсална и надежна система за свързване. Технологиите на свързване и конструкцията на фитингите осигуряват бърз монтаж и гарантират дългогодишна и безпроблемна работа.

Инсталациите направени със Системи KAN-therm са невидими, а безкомпромисното качество гарантира пълна безопасност при използване на инсталациите скрити в стени и подове. Това дава свобода на дизайнери и архитекти при проектиране на интериора на жилища, а потребителите могат да се насладят на комфорта и естетиката в собствения си дом.



**Това, което е от съществено значение е невидимо за окото.**

*Антоан дьо Сент- Екзюпери, "Малкият принц"*



H<sub>2</sub>O

## Инсталации за топла и студена вода

Системите KAN-therm са идеални инсталационни решения за вътрешни водни инсталации, гарантиращи най-високо качество на топла и студена питейна вода

Инсталациите изпълнени с продукти на KAN-therm, включват преди всичко:

- Високо качество и надежност – до 10 години гаранционен срок
- Над 50-сет годишен живот, потвърден от множество международни лаборатории
- Материали напълно неутрални по отношение на питейната вода, контролирани от Европейски изследователски институти
- Висока микробиологична устойчивост
- Безшумна работа на инсталацията- без вибрации
- Бърз, чист и надежден монтаж, извършен от квалифицирани, оторизирани монтажници/ изпълнители.

Благодарение на съвременните методи на присъединяване на елементите, Системи KAN-therm, са доказани при ремонти, подмяна на стари, корозирали водни инсталации в обитаеми сгради.



1. System KAN-therm Inox.

## Отоплитени и охладителни инсталации

За нуждите на водни отоплителни и охладителни инсталации, KAN-therm предлага редица цялостни инсталационни системи, тръби и фитинги различаващи се по отношение на материала, структурата и типа на връзката. Благодарение на голямото разнообразие от решения, Системите KAN-therm могат да бъдат вложени във всякакви инсталации за отопление и охлаждане.

Инсталационните решения на KAN-therm включват:

- Широка гама инсталационни решения по отношение на материала
- Професионална техническа консултация на всеки етап от инвестицията
- Улеснен и безопасен монтаж при изграждането на нови и стари инсталации
- Атрактивни цени и високо качество
- Висока естетика на предлаганите решения
- Възможност за транспортиране на различни флуиди за отопление и охлаждане



2. System KAN-therm Press LBP.

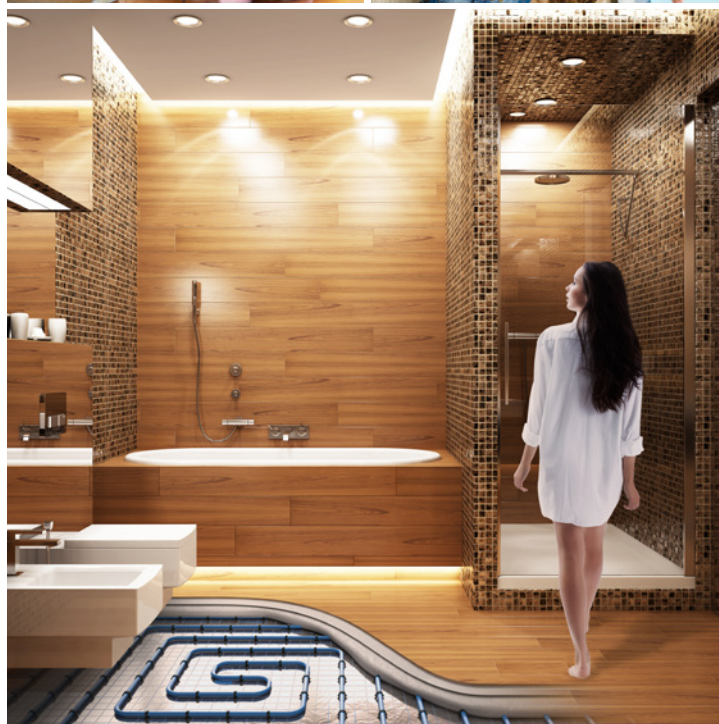
FLOOR

## Инсталации за лъчисто отопление и охлаждане

Фирма KAN, популяризира иновативни, енергийно ефективни и най-вече доставящи комфорт на ползване подови и стенни инсталации за отопление и охлаждане, в продължение на много години. Широката гама от налични решения и богат асортимент от колектори, колекторни кутии и елементи за автоматизация, осигуряват възможност за подбор на най-добрата инсталация, оптимално адаптирана към спецификата на всеки обект.

**Системите за подово и стенно отопление и охлаждане на KAN-therm са:**

- С високо качество и надежност- до 10 години гаранционен срок и 50 години експлоатационен живот
- Напълно безопасни за употреба, в резултат на строг контрол на качеството и подробни лабораторни тестове
- С усещане за пълен комфорт в целия обем на помещението
- Инсталации подходящи за хора страдащи от алергии
- Инсталации скрити в ограждащите елементи, осигуряващи свобода в организирането на интериора
- Инсталации с по-ниски експлоатационни разходи, дължащи се на прилагането на нискотемпературни източници на топлина (термопомпи и газови кондензни котли)
- Възможност за лесен дистанционен контрол на температурата, благодарение на интелигентната система за автоматизация през интернет.
- Широка гама от решения, оптимално съобразена със спецификата на всеки проект-обитаеми сграда, необитаеми сгради и открити площи
- Професионално техническо консултиране на всеки етап от инвестицията



SMART

## Интелигентна безжична автоматика, контролираща подово отопление

Системата KAN-therm SMART, е система за модерно, комплексно решение за контрол на стайната температура, която дава възможност на потребителя за дистанционно управление, посредством интернет връзка- чрез лаптоп, таблет или смартфон.

KAN-therm SMART осигурява възможност за безжично управление и регулиране на температурата и други параметри, които имат значително влияние върху топлинния комфорт в даденото помещение. Изключителната система разполага и с множество допълнителни функции, които оптимизират функционирането и управлението на системите, като това води до по-малки разходи за отопление и охлаждане.

### Системата KAN-therm SMART за автоматизиран контрол включва:

- Дистанционен контрол и промяна на температурата от всяка точка
- Удобство при използването, чрез просто предназначено приложение за компютри, планшети и смартфони
- Универсалност на системата, даваща възможност за употреба и в режим на отопление и на охлаждане
- Съвместимост, позволяваща свързването на KAN-therm SMART с други системи за управление и мониторинг
- Спестявания, произтичащи от процеса на „адаптация“ на системата към спецификите на сградата (до 20% по-малък разход на енергия)
- Екологично решение, използващо енергоспестяващи системи за управление и регулиране на мощността на радио сигнала



3. Автоматика KAN-therm SMART.

## Инсталации- елемент, от които не трябва да спестявате!

Когато започнат изграждането на свой собствен дом, много малко хора обръщат внимание на качеството на системите скрити в стените и подовете. Най-често се фокусират върху видимото и това, което могат да докоснат. Бъркаме с факта, че скритите инсталации, тези положени под замазките и мазилките, не са важни и са нещо, от което можем да спестим средства.

**Това се отнася главно за инсталации за битова вода и отоплителни инсталации. В следствие на ограничен бюджет, много хора търсят компромиси, които да намалят разходите им. Това обаче не означава, че трябва да изберем по-евтините инсталационни материали. Освен това, в крайна сметка тази грешка може да ни струва много!**

### Защо си струва да използвате изпитани и надеждни инсталационни системи?

- Стойността на тръбните системи обикновено е около 2% от цялата стойност на инвестицията, поради което тези суми не трябва да се разглеждат като тежест, от която може да се спести.
- Поради сравнително ниските разходи за инсталиране (в сравнение с други разходи), си струва да се търсят спестявания в друга област- избирайки по евтин материал, няма да спечелим много, по-скоро може да загубим много.
- Статистически, едно лошо инвестирано евро в инсталационен материал, генерира в близко бъдеще до 5 евро допълнителни разходи(в резултат на необходимостта от отстраняване на повреда или от по-високите разходи за ежедневна употреба).
- В случай на използването на инсталационни компоненти с неподходящо качество или в случай на повреда, отстраняването на щетите причинени от вода (влага, ремонт на конструкции, ремонт на подове, стени и т.н) могат да представляват до 70% от инвестицията.
- Много по-лесно е да замените, например, уредите или мебелите след известно време, отколкото да замените инсталациите скрити в стените. Когато имате ограничен бюджет, си струва да инвестирате във висококачествени основни елементи- инсталации и едва накрая в интериор.

Ценовата разлика между 1м от най-евтината тръба и такава с добро качество е 12 евро цента!

Ако вземем за пример жилище с площ от 100м2 с подово отопление, получаваме спестяване от 60 евро!



Разходите и комфортът, свързани с намирането и отстраняване на повреда, са несравнимо по-високи!







## Качество под контрол

Производството на Системи KAN-therm се осъществява под стриктния контрол на отдел по Контрол на качеството в заводите, оборудвани съвременно, според най-високите изисквания и технологични стандарти.

Производствения процес, както и цялостната работа на компанията се контролират от система за контрол на качеството, ISO 9001, със сертификат издаден от Lloyd's Register Quality Assurance Limited.

Иновативните и професионални уреди, които съставляват основното оборудване на нашата научно изследователска лаборатория, позволяват непрекъснат мониторинг над производствените процеси и тестване на качеството на произведените компоненти на Системите KAN-therm. Резултатите от тестовете се приемат от водещите сертифициращи органи в Европа, като KIWA, KOMO, DVGW, SKZ, CSTB. Произведените тръби и фитинги също се контролират във външни лаборатории, което осигурява непрекъсната поддръжка на качеството на продуктите на най-високо международно ниво.

Системите KAN-therm имат най-значимите западни сертификати.



Съвременното оборудване на лабораториите на KAN, позволява качествен контрол на компонентите на всеки етап от тяхното производство, като се започне от суровините до крайните продукти



## Необходимите сертификати, дългосрочна гаранция

Системите KAN-therm System притежават атестации, одобрения и сертификати, които гарантират, че те са напълно неутрални по отношение на преминаващата през тях вода и отговарят на всички хигиенни нужди. Всеки предлаган от нас продукт има декларация за съответствие по отношение на съответния стандарт или техническо одобрение, които служат като референтни документи.

Нашите технологии са тествани в детайли, за да се гарантира, че питейната вода, която циркулира в нашите инсталации, отговаря на всички хигиенни изисквания. Гаранцията на материала, която покрива период от 10 години (до 15 години за системата Push Platinum) е потвърждение за високото качество и издръжливост на компонентите на инсталациите KAN-therm.

Всички Системи KAN-therm са застраховани в размер на EURO 7,000,000, което гарантира покриването на всички потенциални искове, които могат да произтекат от гаранционните условия.

## Техническо консултиране

Проектирането на , както и изборът на подходящи системни решения, зависят до голяма степен от спецификата на инвестицията и очакванията на инвеститора. Ето защо, на всеки етап на реализация на инвестицията, започвайки от разработването на концепцията и дизайна, до монтажа на инсталацията, ние предлагаме професионално техническо съдействие.

Вземайки в предвид интересите на различните клиенти, ние споделяме новостите по отношение на постоянно развиващите се Системи KAN-therm , със строители и проектантите, чрез организирането на регулярни технически и продуктови обучения.

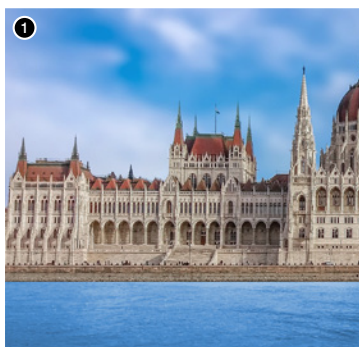
# Реализации

Инсталации със Системи KAN-therm работят безаварийно повече от 25 години в най-големите жилищни сгради, обществени сгради, еднофамилни къщи, спортни и развлекателни съоръжения както и в промишлени предприятия.

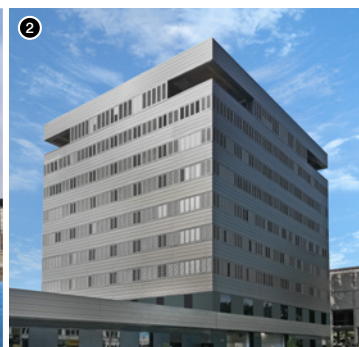
Системите KAN-therm System са перфектно решение, както за нови инвестиции, така и за реиновиране на сгради, подкрепени от дългогодишния опит и страст на конструкторите на KAN, строг контрол на качеството на материалите и крайните продукти, както и познания базирани на обследването на нуждите на пазара, в съответствие с изискванията за устойчиво строителство.

**Най-добро доказателство за качеството на Системи KAN-therm System са множеството реализации.**

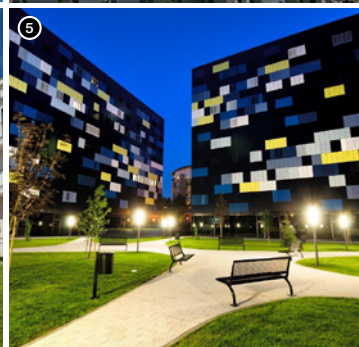
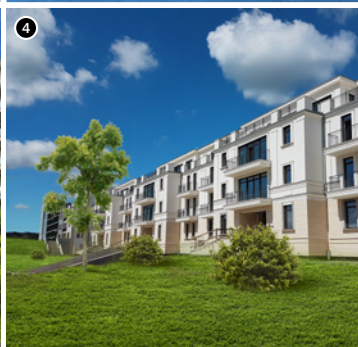
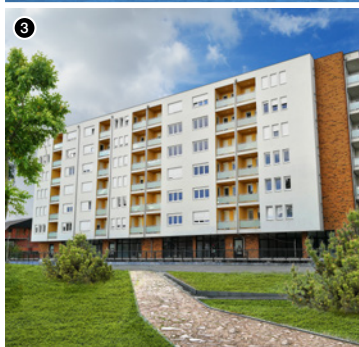
1. Унгарският Парламент  
- Будапеща, Унгария.  
System **KAN-therm Steel**



2. Прес Център Максимир  
- Загреб, Хърватия.  
System **KAN-therm Press**



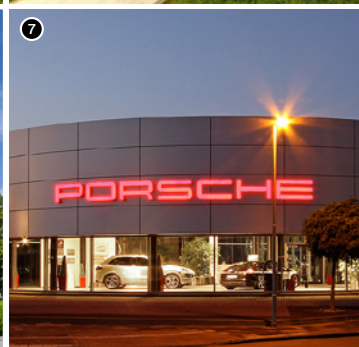
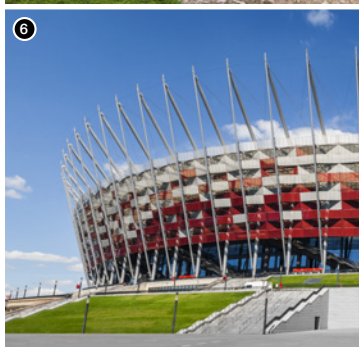
3. Многофамилна сграда  
- Нови Пазар, Сърбия.  
System **KAN-therm Press**  
System **KAN-therm Steel**  
Smart automatika Podno grijanje



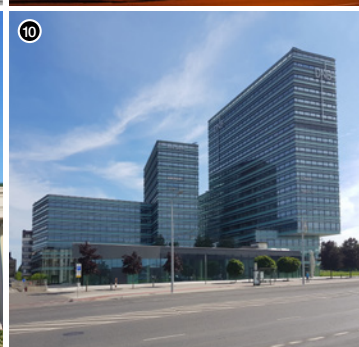
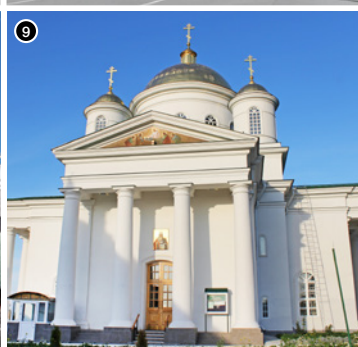
4. Жилищен комплекс TO Park  
- Будапеща, Унгария.  
System **KAN-therm Steel**

5. Жилищен комплекс  
- Загреб, Хърватия.  
System **KAN-therm Press**

6. Национален стадион  
- Вършава, Полша.  
System **KAN-therm Inox**  
System **KAN-therm Push**  
System **KAN-therm PP**



7. Изложбен център за Автомобили  
Порше - Moers, Германия.  
photo © www.porsche-moers.de  
System **KAN-therm Press**



8. Стадионът на Манчестър Юнайтед  
Олд Трафорд - Манчестър - Англия.  
foto © Tom Jeffs.  
System **KAN-therm Steel**

9. Църквата Алексей Митрополит  
в Благоевския манастир  
- Нижни Новгород, Русия.  
System **KAN-therm**  
Podno grijanje

10. Административна сграда  
- Вилнюс, Литва.  
System **KAN-therm Steel**  
System **KAN-therm Inox**



# KAN в Европа



## CRO SLO BIH

dtipuric@kan-therm.com  
+385 99 768 9399  
zjesih@kan-therm.com  
+385 99 44 65 440



## SRB MK ALB GR

mmarkovic@kan-therm.com  
+381 62 545 946



## ALB KOS

fosmani@kan-therm.com  
+383 44 400 115



## MNE

nmisic@kan-therm.com  
+ 38 163 545 942



## BG

gbonev@kan-therm.com  
+359 89 954 5349



## SK

mforrai@kan-therm.com  
+421 917 227 111



## CZ

pzemanek@kan-therm.com  
+420 722 928 691



## RO MDA

dobejdeanu@kan-therm.com  
+40 799 859 239  
rbratu@kan-therm.com  
+40 743 191 760



























## HU

acsibran@kan-therm.com  
+36 204 169 250  
gkovacs@kan-therm.com  
+36 304 188 089



# SYSTEM **KAN-therm**

Оптимални завършена инсталационна мултисистема, включваща най-новите взаимодопълващите се решения в областта на инженерното оборудване на вътрешно водоснабдяване и отопление, противопожарни технологични и инсталации.

	UltraLine	
	Push/Push Platinum	
	Press LBP	
	PP	
	Steel	
	Inox	
	Groove	
	Copper	
	Sprinkler	
	Подоволъчисто Отопление и Автоматика	
	Football инсталации за стадиони	
	Табла и колектори	



## **KAN-therm Hungary Kft.**

Rozália Park 11-14, 2051 Biatorbágy  
tel. +36 304704101, e-mail: budapest@kan-therm.com

### **Regional Manager**

tel. +359 89 9545349,  
e-mail: gbonev@kan-therm.com

partner stamp