

**Inovativne instalacije
za vodu i grijanje**



SYSTEM **KAN-therm**

**Sveobuhvatna
rješenja za
obiteljske kuće**

HR 03/2019

Vrhunska kvaliteta i sigurnost



TEHNOLOGIJA USPJEHA A graphic element consisting of four colored squares: yellow, red, green, and blue, arranged in a 2x2 grid.

ISO 9001



Tvrtka KAN

Inovativne instalacije za vodu i grijanje

KAN je priznati Europski proizvođač KAN-therm sustava - najmodernijih sustava za unutarnje razvode vode, centralna grijanja, podna grijanja, protupožarne i tehnološke instalacije.

Našu trenutnu vodeću poziciju dugujemo djelovanju temeljenom na četiri snažna stupa: beskompromisna kvaliteta, inovativna rješenja, dugogodišnje iskustvo i profesionalnost primjetna u svim fazama.

Kontinuirani razvoj KAN-therm sustava dio je naše filozofije - nastojimo ponuditi našim korisnicima proizvod na najvišoj tehničkoj razini, ispunjavajući sva očekivanja vezana uz njega, pružajući udobnost korištenja i savršeno funkcioniranje instalacije i na taj način, dakle, osjećaj potpune sigurnosti. Imajući u vidu zdravlje korisnika, pružamo najkvalitetnije proizvode, proizvedene i korištene bez ikakvih sukoba s prirodnim okolišem, prijateljski u odnosu na ljude i okolinu.

Sustav KAN-therm pruža savršenu primjenu vizija univerzalnog sustava, potpomognutog dugogodišnjim iskustvom i strastima KAN konstruktora, kao i stroge kontrole kvalitete materijala i krajnjih proizvoda. Stoga KAN-therm sustav ostaje neosporiv lider među instalacijskim sustavima u Evropi a sve je popularniji i u ostatku svijeta. Proizvodi označeni markom KAN-therm izvoze se u gotovo 60 zemalja Europe, Azije i Afrike.



SUSTAV KAN-therm

- specijalno odlikovanje:

Biser Najviše Kvalitete

te nagrade:

**Zlatni Grb Quality International
2015, 2014 i 2013.**

Novo osnovana tvrtka KAN-therm Hungary Kft odgovor je na sve veći interes za našom ponudom u južnoj i srednjoj Evropi. Svrha skladišta i novog ureda nije samo pohranjivanje robe i priprema ponuda, već i olakšavanje profesionalnog upravljanja narudžbama ne samo iz Mađarske nego i iz Albanije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Hrvatske, Češke, Kosova, Makedonije, Rumunjske, Srbije, Slovačke i Slovenije.

Ne morate razmišljati o našim proizvodima – jer ona jednostavno rade.

Diskretno skrivene u zidovima, podovima ili skrivene iza rubnih traka, služe stanarima svaki dan, prenoseći na litre vruće i hladne vode.

KAN-therm sustav je odgovor na sve instalacijske potrebe, nudeći sveobuhvatna i optimalna rješenja za svaku investiciju. Osim toga, nudimo profesionalnu tehničku podršku u svim fazama izvedbe instalacije.

KAN-therm sustav podrazumijeva visoko kvalitetne cijevi kao i univerzalni te pouzdani sustav spajanja. Tehnologija spajanja i izvedba spojnih elemenata osiguravaju brzu montažu i jamče višegodišnji rad bez kvara.

Postrojenja izvedena iz KAN-therm sustava nevidljiva su i beskompromisne kvalitete osiguravajući potpunu sigurnost korištenja instalacija skrivenih u zidovima, podovima ili oblogama. Sve to omogućava projektantima i arhitektima slobodu u uređenju interijera, a korisnicima se pruža udobnost i estetika uređenih interijera.



Bitno je očima nevidljivo

Antoine de Saint-Exupéry, "Mali princ"



H₂O

Instalacije vruće i hladne vode

KAN-therm instalacijski sustavi idealno su rješenje za izvedbu unutarnjih vodenih instalacija, osiguravajući najvišu kvalitetu tople i hladne pitke vode.

Instalacije izvedene u KAN-therm sustavu uključuju, prije svega:

- Najvišu kvalitetu i pouzdanost - do 10 godina jamstvenog razdoblja
- Preko 50 godina dugog vijeka trajanja, potvrđenog od strane više međunarodnih ispitivanja
- Materijali potpuno neutralni u odnosu na pitku vodu, kontrolirani od strane europskih istraživačkih instituta
- Visoka mikrobiološka otpornost
- Eliminacija kamenca
- Tihi rad postrojenja - bez vibracija
- Brza, čista i pouzdana montaža koju obavljaju kvalificirani ovlašteni instalateri / izvođači

S obzirom na suvremene metode montaže, KAN-therm sustav je dokazano dobar tijekom obnove i zamjene starih, korodiranih vodenih instalacija u stambenim zgradama.



1. System KAN-therm Inox.

Instalacije grijanja i hlađenja

Za potrebe instalacija vodenog grijanja ili hlađenja, KAN-therm sustav nudi niz cjelovitih instalacijskih sustava, cijevi i spojnih elemenata koji se razlikuju s obzirom na tip materijala, strukture i spoja. Zbog velike raznovrsnosti rješenja, moguće je izvršiti bilo koju instalaciju grijanja ili hlađenja.

KAN-therm sustavi u instalacijama uključuju:

- Široki raspon instalacijskih rješenja i materijala
- Stručno tehničko savjetovanje u bilo kojoj fazi investicije
- Jednostavna i sigurna montaža novom estetskom instalacijom kod renoviranja
- Atraktivne cijene s najvećom kvalitetom komponenti
- Velika razina estetike predloženih rješenja
- Mogućnost distribucije raznovrsnih medija za grijanje i hlađenje



2. System KAN-therm Press LBP.

FLOOR

Instalacije grijanja i hlađenja isijavanjem

Tvrtka KAN već godinama promovira inovativne, energetski učinkovite i što je najvažnije, jednostavne za upotrebu podne i zidne instalacije grijanja i hlađenja. Širok raspon dostupnih rješenja i bogat assortiman mnogostrukih, instalacijskih ormara i elemenata automatike osigurava mogućnost odabira najbolje instalacije optimalno prilagođene specifičnosti određene investicije.

Podno i zidno grijanje ili hlađenje u KAN-therm sustavu:

- Visoka kvaliteta i pouzdanost - do 10 godina jamstvenog razdoblja i 50 godina dugog vijeka trajanja
- Puna sigurnost uporabe koja proizlazi iz stroge kontrole kvalitete i detaljnih laboratorijskih ispitivanja
- Osjećaj potpune udobnosti u cijeloj sobi
- Instalacija prikladna za osobe koje pate od alergija, obzirom da je eliminirano kruženje prašine
- Potpuno skrivenе instalacije omogućuju slobodu u uređenju interijera
- Znatne uštede zbog primjene nisko temperaturnih izvora topline (grijaće pumpe, kondenzacijski kotlovi)
- Mogućnost jednostavne kontrole temperature iz bilo kojeg kutka na svijetu uz pomoć inteligentne upravljačke automatike povezane na Internet
- Širok izbor rješenja koja su optimalno prilagođena specifičnostima zgrade, također primjereno i za nestambene zgrade kao i na otvorenom
- Stručna tehnička podrška u bilo kojoj fazi investicije



SMART

Inteligentna, bežična automatika upravlja podnim grijanjem

KAN-therm SMART sustav je sveobuhvatan moderni sustav upravljanja temperaturom prostorije koji korisniku omogućuje mogućnost rada s bilo kojeg mesta na Zemlji zbog svoje povezanosti s internetom - putem prijenosnog računala, tableta ili pametnog telefona.

KAN-therm SMART pruža mogućnost bežične kontrole i regulacije temperature i drugih parametara koji imaju značajan utjecaj na toplinsku udobnost u određenoj prostoriji. Iznimno intuitivan sustav ima i niz dodatnih funkcija koje čine funkcioniranje i rad grijanja i hlađenja efikasnim, ali također i učinkovitim u pogledu energije.

KAN-therm SMART upravljačka automatika uključuje:

- Kontrola i promjena parametara temperature u kući s bilo kojeg mesta na Zemlji - potpuno on-line
- Udobnost korištenja jednostavnim namjenskim programima za računala, tablete ili pametne telefone
- Jedinstvenost sustava koji pokriva i grijanje i hlađenje
- Kompatibilnost koja omogućuje povezivanje KAN-therm SMART s drugim sustavima upravljanja i nadzora zgrade, kao i alternativnim vanjskim uređajima (kao što su, na primjer, protuprovalni alarmi)
- Uštede koje proizlaze iz procesa "učenja" sustava u odnosu na specifičnost zgrade i privremeno smanjenje temperature (čak i do 20% uštede toplinske energije)
- Ekološko rješenje, koristeći podsklopove za uštedu energije te poseban sustav kontrole i podešavanja snage radijskog signala



3. KAN-therm SMART automatika.

Instalacije - element na kojem se ne smije štedjeti novac

Pri započinjanju izgradnje vlastite kuće, vrlo malo ljudi obraća pozornost na kvalitetu sustava koji su skriveni u zidovima i podovima. Usredotočimo se uglavnom na ono što je vidljivo i ono što možemo dodirnuti - završni elementi za završnu obradu. U zabludi smo da ono što ne možemo vidjeti nije važno i da na ovome možemo malo uštedjeti.

To se uglavnom odnosi na instalacije vode i grijanja. Budući da imamo ograničeni proračun, prisiljeni smo tražiti kompromise koji omogućuju smanjenje troškova. To međutim, ne znači da bismo trebali odabrati jeftinije instalacijske materijale. Štoviše, na kraju ova pogreška može nas puno više stajati!

Zašto je isplativo koristiti testirane i pouzdane instalacijske sustave?

- Trošak ispravnih i kvalitetnih instalacija iznosi obično samo 2% ukupne investicijske vrijednosti, stoga se takvi iznosi ne smiju smatrati teretom kojeg moramo smanjiti.
- Zbog relativno niskih troškova instalacije (u usporedbi s ostalim troškovima), vrijedi potražiti uštede na drugim mjestima - odabirom jeftinijih materijala ne dobivamo mnogo, ali možemo puno izgubiti.
- Statistički, jedan loše potrošeni EURO za instalacijske materijale u skoroj budućnosti stvara 5 puta više EURO dodatnih troškova (što je posljedica potrebe uklanjanja kvarova ili visokih troškova svakodnevne uporabe).
- U slučajevima uporabe instalacijskih dijelova s nezadovoljavajućom kvalitetom ili u slučaju kvara, uklanjanje oštećenja uzrokvana vodom (vlaga, popravak strukture, obnova podova i zidova itd.) može iznositi do 70% investicije.
- Mnogo je lakše mijenjati, primjerice, glazuru, uređaje ili namještaj nakon nekog vremena, nego promijeniti instalacije skrivene u zidovima. Iako imamo ograničen proračun, potrebno je ulagati u osnovne elemente visoke kvalitete, a tek onda odabrati unutarnju opremu.

Razlika u cjeni između 1 m najjeftinije cijevi i kvalitetne cijevi iznosi SAMO cca. 12 euro centi!

Ako prepostavimo površinu podnog grijanja od 100 m², ostvarujemo UŠTEDU na razini od SAMO 60 EURA!





Kvaliteta pod kontrolom

Proizvodnja KAN-therm sustava provodi se pod strogim nadzorom Kontrole Kvalitete u proizvodnim pogonima opremljenom modernom opremom sukladno najvišim kvalitativnim i tehničkim standardima.

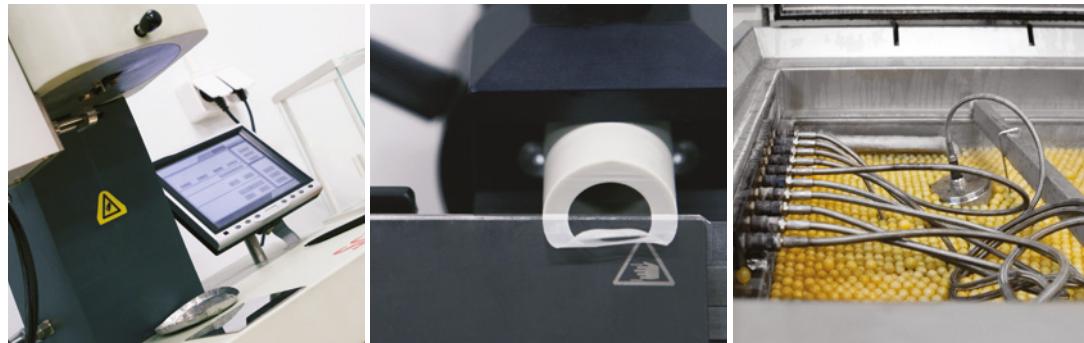
Proizvodni proces kao i cijelokupni rad tvrtke se kontrolira sustavom upravljanja kvalitetom ISO 9001, s certifikatom izdanim od strane ovlaštene ustanove Lloyd's Register Quality Assurance Limited.

Inovativni i profesionalni instrumenti koji čine osnovnu opremu našeg znanstvenog i istraživačkog laboratorija, omogućuju kontinuirano praćenje proizvodnih procesa i ispitivanje kvalitete proizvedenih komponenti KAN-therm sustava. Rezultati ispitivanja prihvaćaju vrhunska tijela za ovjeravanje u Europi kao što su KIWA, KOMO, DVGW, SKZ, CSTB. Proizvedene cijevi i spojnice također se kontroliraju u vanjskim laboratorijima, što osigurava kontinuirano održavanje kvalitete proizvoda na najvišoj međunarodnoj razini.

KAN-therm sustav proizvodi imaju odobrenja najvažnijih zapadnih certificirajućih tijela.



Moderna oprema KAN laboratorija omogućuje kontrolu kvalitete komponenata u svim fazama njihove proizvodnje, počevši od sirovina do krajnjih proizvoda.



Potrebni certifikati, dugoročno jamstvo

KAN-therm sustav posjeduju ateste, odobrenja i potvrde, što znači da su u potpunosti neutralni, a voda koja prolazi kroz njih ispunjava sve higijenske zahtjeve. Svaki proizvod koji nudimo posjeduje izjavu o sukladnosti u vezi s relevantnim standardom ili tehničkim odobrenjem koje služi kao referentni dokumenti.

Naše tehnologije detaljno testirane kako bi se osiguralo da pitka voda koja cirkulira našim instalacijama udovoljava svim higijenskim zahtjevima. Dakle, tijekom pripreme obroka, vaša je sigurnost uvijek zajamčena. Materijalno jamstvo pokriva razdoblje do 10 godina (do 15 godina za Push Platinum Sustav) potvrda je visoke kvalitete i izdržljivosti komponenti KAN-therm sustava. Upotreba samo originalnih dijelova KAN-therm sustava u instalacijama svakako osigurava pravilno izvedene spojeve, sigurnost i izdržljivost, kao i jamstvo višegodišnjeg rada instalacije bez smetnji.

KAN-therm sustav osiguran je u iznosu od 7.000.000 eura, što osigurava namirenje svih potencijalnih potraživanja koje proizlaze iz uvjeta jamstva.

Tehničko savjetovanje

Projektiranje instalacije, kao i odabir prikladnih sistemskih rješenja uvelike ovisi o specifičnosti projekta i očekivanjima investitora. Stoga, u svakoj fazi provedbe investicije, počevši od razvoja koncepta i projektiranja do montaže instalacije, pružamo stručne tehničke savjetodavne usluge. Dizajn instalacije, kao i odabir prikladnih sustava rješenja uvelike ovisi o specifičnosti ulaganja i očekivanjima investitora. Stoga, u svakoj fazi provedbe ulaganja, počevši od razvoja koncepta i dizajna do montaže instalacije, pružamo stručne tehničke savjetodavne usluge.

Imajući u vidu interes pojedinog klijenta, dijelimo svoja najnovija znanja o kontinuiranom razvoju KAN-therm sustava s izvođačima i projektantima organiziranjem cikličnih tehničkih i proizvodnih treninga.

Implementacije

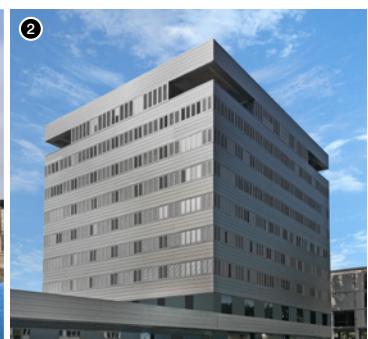
Instalacije izrađene u KAN-therm sustavu već duže od 25 godina rade u najvećim stambenim zgradama, javnim komunalnim objektima, obiteljskim kućama, sportskim i rekreativskim objektima kao i industrijskim trgovinama i tvornicama.

KAN-therm sustav je savršeno rješenje, kako za nove investicije, tako i za renovirane zgrade, potkrnjepljeno dugogodišnjim iskustvom i entuzijazmom KAN konstruktora, strogom kontrolom kvalitete materijala i krajnjih proizvoda, kao i znanje utemeljeno na istraživanju potreba instalacijskog tržišta, prema zahtjevima održive gradnje.

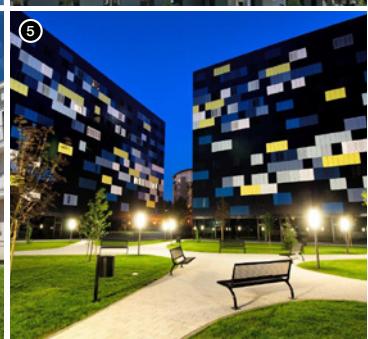
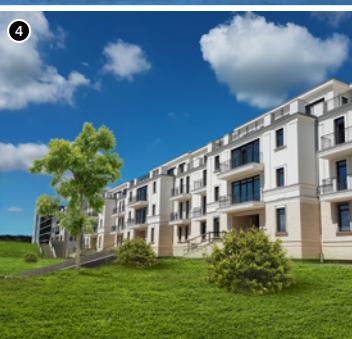
Najbolji dokaz vrhunske kvalitete KAN-therm sustava je višestruka implementacija u različitim građevinskim sektorima.

1. Mađarski parlament
- Budimpešta, Mađarska.
System **KAN-therm Steel**

2. Stambeno - poslovni kompleks
Centar Maksimir - Zagreb, Hrvatska.
System **KAN-therm Press**



3. Višestambena zgrada - Novi Pazar, Srbija.
System **KAN-therm Press**
System **KAN-therm Steel**
Smart automatika Podno grijanje



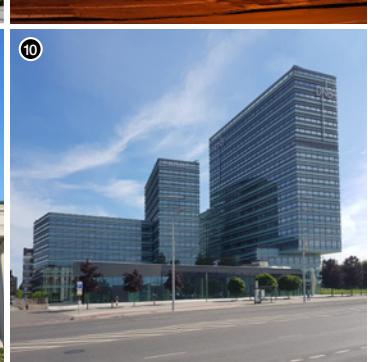
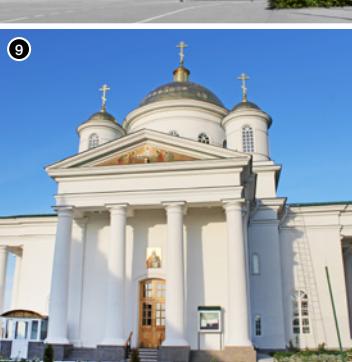
4. Višestambena zgrada TO park
- Budimpešta, Mađarska.
System **KAN-therm Steel**



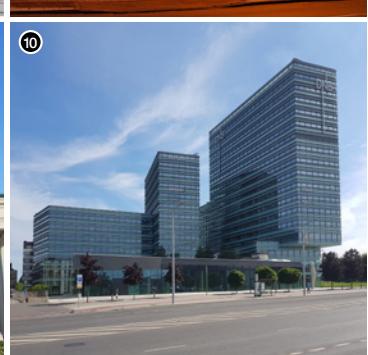
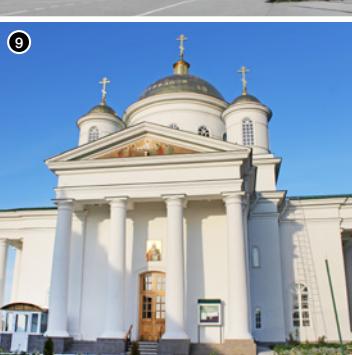
6. Nacionalni Stadion - Varšava, Poljska.
System **KAN-therm Inox**
System **KAN-therm Push**
System **KAN-therm PP**



7. Porsche izložbeni salon,
Niederrhein - Moers, Njemačka.
photo © www.porsche-moers.de
System **KAN-therm Press**



8. Old Trafford, Manchester United stadion.
foto © Tom Jeffs.
System **KAN-therm Steel**



9. Crkva Metropolitana Alekseja,
Samostan Navještenja
- Nižnji Novgorod, Rusija.
System **KAN-therm
Podno grijanje**



10. Administrativna zgrada
- Vilnius, Litva.
System **KAN-therm Steel**
System **KAN-therm Inox**



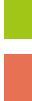
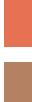
KAN u Europi

  	CRO SLO BIH		MNE		CZ
	dtipuric@kan-therm.com +385 99 768 9399 zjesih@kan-therm.com +385 99 44 65 440		nmisic@kan-therm.com + 38 163 545 942		pzemanek@kan-therm.com +420 722 928 691
 	SRB MK ALB GR		BG	 	RO MDA
 	mmarkovic@kan-therm.com +381 62 545 946		gbonev@kan-therm.com +359 89 954 5349		dobejdeanu@kan-therm.com +40 799 859 239 rbratu@kan-therm.com +40 743 191 760
 	ALB KOS		SK		HU
	fosmani@kan-therm.com +383 44 400 115		mforrai@kan-therm.com +421 917 227 111		acsibran@kan-therm.com +36 204 169 250 gkovacs@kan-therm.com +36 304 188 089



SYSTEM KAN-therm

Optimalan, kompletan višenamjenski instalacijski sustav, sastoji se od najsuvremenijih, uzajamno komplementarnih tehničkih rješenja u području cijevnih instalacija za vodu, grijanje kao i tehnološkim i protupožarnim instalacijama.

	UltraLine	
	Push/Push Platinum	
	Press LBP	
	PP	
	Steel	
	Inox	
	Groove	
	Copper	
	Sprinkler	
	Podno grijanje i automatika	
	Football – instalacije za stadione	
	Ormari i razdjelnici	



KAN-therm Hungary Kft.

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

Regional Managers

tel. +385 99 768 9399, e-mail: dtipuric@kan-therm.com
tel. +385 99 44 65 440, e-mail: zjesih@kan-therm.com



partner stamp