SYSTEM **KAN-therm**

Install your **future**

Мультисистемне трубопровідне устаткування

UA 22/10

www.kan-therm.com

Компанія **KAN**

KAN є всесвітньо визнаним і впізнаваним польським виробником сучасних і комплексних інсталяційних систем KAN-therm.

З моменту заснування в 1990 році KAN будує свою позицію на міцному фундаменті професіоналізму, інновацій, якості та розвитку. Сьогодні в компанії працює понад 1100 осіб, існує мережа філій у Польщі, філії в Німеччині, Угорщині, Україні та ОАЕ. Продукція KAN-therm експортується в 68 країн світу, дистриб'юторська мережа охоплює Європу, значну частину Азії, а також Африку та Америку.

>30 Багаторічний досвід роботи

68 Країн, до яких ми експортуємо продукцію

>1100 Співробітників по всьому світу

Комплексна монтажна мультисистема, яка охоплює найбільш сучасні технічні рішення в області трубопровідного обладнання внутрішнього опалення та водопостачання, пожежного і технологічного обладнання.

Install your **future**

КОЛІР СИСТЕМИ												
НАЗВА СИСТЕМИ	ultraLINE	Push	ultraPRESS	PP	Steel	Inox	Copper	Панельне опалення	Шафки розподілювачі	Groove	Copper Gas	Sprinkler Steel	Sprinkler Inox
ДІАПАЗОН ДІАМЕТРІВ (ММ)	14-32	12-32	16-63	16-110	12-108	12-168,3	12-108	12-25	–	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
ОБЛАДНАННЯ / СИСТЕМА													
ВОДОПОСТАЧАННЯ	●	●	●	●		●	●		●				○
ОПАЛЕННЯ	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
ТЕХНОЛОГІЧНЕ ТЕПЛО	○	○	○	○	○	○			○				
ВОДЯНА ПАРА						○							
ГЕЛІОСИСТЕМИ					○	○							
ОХОЛОДЖЕННЯ	○	○	○	○	○	●	●	○	○				
СТИСНЕНЕ ПОВІТРЯ	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
ТЕХНІЧНІ ГАЗИ	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○
ГАЗ											●		
ТЕХНІЧНІ МАСТИЛА					○	○	○						
ПРОМИСЛОВЕ ОБЛАДНАННЯ					○	○				○			
ТРАНСПОРТУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД				○		○							
ПРОТИПОЖЕЖНІ СПРИНКЛЕРНІ СИСТЕМИ												●	●
ПРОТИПОЖЕЖНІ ГІДРАНТНІ СИСТЕМИ												●	●
ПІДЛОГОВЕ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ	●	●	●					●	●				
СТІНОВЕ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ	●	●	●					●	●				
СТЕЛЬОВЕ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ	●	●	●					●	●				
ПІДІГРІВ І ОХОЛОДЖЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПОВЕРХОНЬ	●	●	●					●	●				

У нетиповому випадку слід перевірити умови застосування елементів системи KAN-therm, використовуючи техніко-інформаційні матеріали або висновок технічного відділу KAN. Будь ласка, використовуйте форму Запиту про можливість застосування елементів системи KAN-therm, щоб перевірити основні робочі параметри обладнання. На підставі отриманих даних технічний відділ оцінить придатність даної системи для конкретного обладнання. Форма знаходиться на сайті. Щоб швидко заповнити форму в електронному вигляді, необхідно відсканувати QR-код.

● стандартна область застосування

○ Можливе застосування - уточніть умови застосування в технічному відділі KAN

SYSTEM **KAN-therm**

ultraLINE

∅14-32 мм

ІННОВАЦІЙНА і разом з тим універсальна система на інсталяційному ринку як для монтажу систем внутрішнього опалення та водопостачання, так і спеціалізованих трубопровідних систем, наприклад, для транспортування стисненого повітря.

3 типи труб
2 матеріали з'єднань
1 конструкція кільця

Унікальна конструкція та можливість гнучкої конфігурації комплексного рішення забезпечує велику зручність для монтажників і проектантів. Гнучкість конфігурації системи KAN-therm ultraLINE полягає в можливості застосування різних типів труб з використанням тих самих латунних або полімерних PPSU фітингів, а також полімерних кілець.

KAN-therm ultraLINE – прекрасна альтернатива для виконання внутрішньої поквартирної розводки систем опалення або охолодження, а також водопостачання в будівництві багатоповерхового житла. Доступний діапазон діаметрів, навіть до Ø32 мм, дозволяє створювати комплексні системи опалення, охолодження та водопостачання в індивідуальному будівництві житла.

01 Гнучкий підбір матеріалу

02 Симетричне натяжне кільце

03 Оптимізація гідравліки

04 Монтаж в діапазоні 270°

05 Безорінгове з'єднання

SYSTEM **KAN-therm**

Push

∅12-32 мм

System KAN-therm Push – це комплексна інсталяційна система, що складається з поліетиленових труб і з'єднувачів з полімеру PPSU або латуні в діапазоні діаметрів ∅12-32 мм. Монтаж системи виконується за допомогою надійної, безпечної та швидкої техніки з'єднання Push – шляхом вставки з'єднувача в розширений кінець труби, а потім натягування латунного або полімерного кільця. Її головною перевагою є безорінгове з'єднання.

Надійність досягається завдяки унікальному рішенню – використанню самоущільнюючих з'єднань, без додаткових прокладок типу O-Ring. Фітинги з латуні CW617N або полімеру PPSU можуть з'єднуватись з трубами PERT і PEXC з внутрішнім антидифузійним шаром в п'ятишаровій конструкції.

KAN-therm Push призначена для монтажу внутрішніх систем гарячого і холодного водопостачання, а також систем опалення та охолодження і, в першу чергу, для виконання поквартирної розводки при будівництві багатоповерхового та індивідуального житла.

01 Два типи однорідних труб

02 Два види матеріалу фітингів і натяжних кілець

03 Мінімізовані втрати тиску

04 Широкий вибір монтажного інструменту

05 Безорінгове з'єднання

SYSTEM **KAN-therm**

ultraPRESS

∅16-63 мм

Система KAN-therm ultraPRESS – це сучасна, комплексна інсталяційна система, яка складається з поліетиленових труб PERTAL з алюмінієвим шаром та фітингів PPSU та латуні діаметром від 16 до 63 мм.

Фітинги ultraPRESS в діапазоні діаметрів 16-32 мм мають унікальну функцію „LBP" (Leak Before Press) для легкого виявлення неопресованих з'єднань. Їх особлива конструкція забезпечує безліч додаткових функцій, що підвищують комфорт і безпеку монтажу та гарантують багаторічну безперебійну роботу системи.

Система призначена для внутрішнього водопостачання (гаряча і холодна вода), центрального опалення або охолодження, технологічного тепла і промислових систем (наприклад, стиснене повітря).

01 Функція сигналізації неопресованих з'єднань (LBP)

02 Універсальна область застосування

03 Безпека монтажу та експлуатації

04 Комфортний монтаж

05 Сумісність з іншими системами

06 Легка ідентифікація діаметра фітинга за кольором пластмасового кільця

SYSTEM **KAN-therm**

PP

∅16–110 мм

System KAN-therm PP – це оптимально укомплектована інсталяційна система, що складається з труб і з'єднувачів, виготовлених з поліпропілену PP-R (тип 3).

З'єднання елементів системи здійснюється методом муфтового зварювання (поліфузійного термічного зварювання) за допомогою електричних зварювальних апаратів. Технологія зварювання, внаслідок однорідності з'єднання, гарантує виняткову герметичність і механічну міцність системи.

Повна нейтральність до питної води робить її ідеальною для внутрішніх систем водопостачання. KAN-therm PP завдяки широкому діапазону діаметрів та використання матеріалів, стійких до процесів корозії, може з успіхом застосовуватися для монтажу внутрішніх інженерних систем опалення та охолодження в будівництві індивідуального і багатоповерхового житла, а також об'єктів громадського призначення.

01 Універсальність застосування

02 Широкий асортимент труб

03 Міцні з'єднання

04 Оптимізована гідравліка

05 Гарантія найвищої якості

SYSTEM **KAN-therm**

Steel

∅12-108 мм

System KAN-therm Steel – це сучасна комплексна система, до складу якої входять труби та фітинги з високоякісної вуглецевої сталі, оцинковані зовні.

Призначена для застосування у внутрішніх системах закритого типу – центрального опалення, водяного охолодження, технологічного тепла, геліосистем, а також промислового обладнання, наприклад, на рідкому паливі.

KAN-therm Steel застосовується для монтажу внутрішніх систем опалення в багатоповерховому житловому будівництві, в будівництві об'єктів громадського призначення. Специфіка матеріалу і широкий асортимент дозволяють створювати системи закритого типу (без доступу повітря в теплоносій).

Система KAN-therm Steel характеризується простим, швидким і безпечним монтажем завдяки надійній та перевіреній техніці з'єднання "Press" (технологія без використання відкритого вогню) та особливо рекомендується для заміни старого опалювального обладнання в багатоквартирних будинках.

01 Швидкий і легкий монтаж

02 Безпека та надійність

03 Естетичність і стійкість до корозії

04 Стійкість до високого тиску і температури

05 Висока механічна міцність

SYSTEM **KAN-therm**

Inox

∅12-168,3 мм

Це міцна інсталяційна система, до складу якої входять труби та фітинги з нержавіючої сталі високої якості.

KAN-therm Inox призначена для використання в типових інженерних системах (опалення, водопостачання, геліосистеми), а також в широкому спектрі технологічного та промислового трубопровідного обладнання для транспортування різних рідин і газів (охолоджена вода, деіонізована вода, стиснене повітря, масла, мастильні матеріали та паливо, хімікати).

Система KAN-therm Inox, завдяки використанню конструкційних матеріалів найвищого класу, успішно застосовується в багатьох житлових і громадських будівлях або при створенні різних технологічних систем в промисловості.

01 Матеріал на довгі роки

02 Найвища якість і естетичність

03 Висока стійкість до корозії

04 Міцність і універсальність

05 GIGA гідравліка

SYSTEM **KAN-therm**

Groove

∅DN25-DN300 мм

KAN-therm Groove – це інсталяційна система, що складається з чавунних фітингів і муфт зі спеціальною конструкцією groove, за допомогою яких виконується механічне з'єднання труб, в діапазоні діаметрів DN25-DN300 (елементи з великими діаметрами ми можемо надати за індивідуальним замовленням). Система характеризується надійністю з'єднань, а також швидким, нескладним і безпечним монтажем.

Завдяки використанню найсучасніших технологій у виробничих процесах, наші вироби відповідають найсуворішим вимогам і мають національні та міжнародні сертифікати якості.

Беручи до уваги високу якість використовуваних матеріалів і широкий діапазон діаметрів, а також високу стійкість до тиску 69 бар, система знаходить використання в мережах стисненого повітря, а також в промисловій сфері, суднобудуванні та гірничодобувній промисловості.

01 Широкий діапазон діаметрів

02 Перевірені матеріали

03 Виняткова міцність

04 Простий монтаж

05 Повна безпека

SYSTEM **KAN-therm**

Sprinkler

∅22-108 мм

System KAN-therm Sprinkler – це комплексна інсталяційна система для монтажу систем пожежогасіння, в склад якої входять труби та з'єднувачі з вуглецевої оцинкованої сталі (Steel Sprinkler) або нержавіючої сталі (Inox Sprinkler), в діапазоні діаметрів 22-108 мм (DN20-DN100).

KAN-therm Sprinkler призначена для створення внутрішніх систем пожежогасіння як спринклерних, так і з пожежними кранами (гідрантні). Обидва види матеріалів були перевірені та сертифіковані відповідно до вимог VdS для застосування в стаціонарних спринклерних системах з сигнальним клапаном у приміщеннях з малим і середнім класом пожежонебезпеки (LH, OH1, OH2, OH3 і OH4 - це стосується виставкових залів, кінотеатрів, театрів і концертних залів), а також схвалені для використання у внутрішніх системах пожежогасіння з пожежними кранами.

Можливість застосування систем KAN-therm Steel та Inox Sprinkler в стаціонарних протипожежних системах допускається CNBOP (Науково-дослідний центр протипожежного захисту). Система KAN-therm Steel Sprinkler призначена для виконання внутрішніх постійно водозаповнених спринклерних установок, а також для виконання внутрішніх постійно водозаповнених непроточних протипожежних систем з пожежними кранами (гідрантні), підключених з одного боку або повністю відокремлених від системи водопостачання. Система KAN-therm Inox Sprinkler може використовуватися в "мокрих" (водозаповнених) або "сухих" (сухотрубних) стаціонарних спринклерних установках водяного пожежогасіння, а також для виконання внутрішніх постійно водозаповнених систем з пожежними кранами (гідрантні).

01 Швидкий і безпечний монтаж

02 Естетичність

03 Висока стійкість до корозії

04 Пожежна безпека

05 Сертифікована якість

SYSTEM **KAN-therm**

Панельне опалення

∅12–25 мм

Низькотемпературні системи водяного панельно-променевого опалення та охолодження, що використовують поверхню підлоги або стін в якості джерела тепла (або холоду) в приміщеннях.

System KAN-therm пропонує повний спектр сучасних технічних рішень для створення енергоефективних і надійних систем водяного панельного опалення та/або охолодження: труби, теплоізоляція, монтажні елементи, розподілювачі, монтажні шафки, керуюча автоматика.

Завдяки оптимальному розподілу температури в приміщенні можна знизити температуру повітря, зберігаючи тепловий комфорт, що призведе до зменшення кількості споживання теплової енергії.

01 Естетичність і комфорт використання приміщень

02 Легкий монтаж

03 Висока якість елементів

04 Економія теплової енергії

05 Безпека на довгі роки

SYSTEM **KAN-therm**

Керуюча автоматика

KAN-therm SMART & Basic + - це дві незалежні комплексні системи управління, які дозволяють підтримувати тепловий комфорт у приміщенні при оптимальній роботі джерела тепла або холоду, а також високу енергоефективність всієї системи опалення або охолодження.

Різнорідність рішень в області опалювальної техніки та, перш за все, дуже популярне використання змішаних систем опалення, наприклад, панельне опалення в поєднанні з традиційним радіаторним опаленням, без використання відповідних елементів управління може викликати великий дискомфорт. Зазвичай, це пов'язано з перегрівом, недогрівом або нерівномірною температурою в окремих приміщеннях.

Відсутність оптимально сконфігурованої автоматики, що управляє окремими системами опалення, може призвести до значних втрат енергії (перегріву приміщень) і, як наслідок, до збільшення витрат на експлуатацію системи опалення. Завдяки оптимальному розподілу температури у приміщенні можна знизити температуру повітря, зберігаючи тепловий комфорт, що призведе до зменшення кількості теплової енергії, що поставляється.

01 Дротове і бездротове управління

02 Для опалення та охолодження

03 Сучасний дизайн

04 Управління з мобільного додатка

05 Енергозбереження

SYSTEM **KAN-therm**

Slim & Slim+

Характерною особливістю монтажних вбудованих шафок Slim і Slim + є їх безрамкова конструкція, розроблена конструкторами KAN.

Своєю назвою вони зобов'язані спеціальній тонкій (slim) конструкції фасаду, тобто передній частині корпусу, яка ідеально прилягає до поверхні стіни. Інвестори неодмінно оцінять їх сучасний дизайн, високу гігієнічність і естетичність. А монтажники будуть задоволені легкістю та швидкістю встановлення, що не вимагає додаткових інструментів, а також своєю простою конструкцією.

Шафки відрізняються сучасним дизайном і рядом нових рішень, що полегшують монтажникам їх установку. При розробці такого інноваційного рішення компанія KAN приділила ще більше уваги удосконаленню функціональності цих виробів, що дозволяє зберігати високий рівень естетичності.

01 Захист поверхні

02 Легкий монтаж

03 Регулювання глибини

04 Функція Move & Lock

05 Чисті, естетичні поверхні

06 Інформація про висоту підлоги

SYSTEM **KAN-therm**

InoxFlow

Нова лінійка розподілювачів KAN-therm з нержавіючої сталі 1.4301.

Інноваційна технологія виробництва, а також використання балки з нержавіючої сталі з великим внутрішнім розміром і меншою товщиною стінки, ніж в конструкції з латуні, привели до того, що гідравлічні можливості розподілювачів KAN-therm InoxFlow підвищилися майже у два рази в порівнянні з латунними версіями, без зниження механічної міцності.

Для всіх розподілювачів KAN-therm InoxFlow надається 10-річна гарантія на балки та 2-річна гарантія на регулюючі елементи, елементи автоматики й циркуляційний насос.

Широкий діапазон варіантів нових розподілювачів KAN-therm InoxFlow має 100% ідентичність до існуючих виробів з латуні і з часом замінить їх.

01 Благородний матеріал

02 Легка ідентифікація потоку

03 Можливість повороту балки

04 Підвищена ефективність

05 Проста ідентифікація

06 Сумісність з іншими рішеннями KAN-therm

SYSTEM **KAN-therm**

Модуль Квартирних Розподілювачів

МКР - це збірні комплекти розподільчих вузлів, призначених для подачі до квартир багатоповерхових будинків як холодної та гарячої води, так і теплоносія.

ЗАХИЩЕНА ПАТЕНТАМИ КОНСТРУКЦІЯ

Дозволяє організувати як вузли обліку витрат теплової енергії для систем опалення (лічильники тепла), так і витрат води для системи водопостачання (лічильники води) в одній компактній конструкції. МКР - це інноваційне і компактне технічне рішення, якого ще не було на інсталяційному ринку. Конструкція охороняється законом і запатентована.

МКР постачається на будівельний майданчик у вигляді готової збірної конструкції, що економить час, потрібний на монтаж, тим самим наближаючи введення будівлі в експлуатацію. Інноваційний продукт готовий до підключення стояків системи опалення і водопостачання, що дозволяє негайно проводити випробування на герметичність. Компактна конструкція, основу якої становить рама з розподілювачами, є одночасно естетичним і функціональним рішенням, оскільки дозволяє заощадити корисну житлову площу.

01 Компактна конструкція

02 Універсальність конфігурації

03 Скорочення часу монтажу

04 Економія житлової площі

05 Негайна перевірка герметичності

Інструменти
ultraLINE

Всі елементи системи KAN-therm ultraLINE повинні з'єднуватися з використанням спеціально призначених інструментів. Ці інструменти входять в асортимент системи.

Легка і компактна конструкція, а також вбудований ліхтарик значно підвищують комфорт і безпеку роботи на будівельному майданчику. Індикатор заряду батареї дозволяє здійснювати постійний моніторинг і попередню підготовку інструментів, що дозволяє монтажникам правильно організувати й економити свій робочий час.

Інструменти
PP

Крім труб і фітингів, система KAN-therm PP – це також повний набір сучасних інструментів для виконання з'єднань.

Комплекти інструменту зі зварювальними апаратами потужністю 800 Вт і 1600 Вт оснащені зварювальними насадками для кожного діаметра.

Інструменти
Радіальні преси

Широкий асортимент радіальних пресів для запресовування від відомих і авторитетних виробників інструменту.

Від невеликих, легких і компактних до потужних і міцних, здатних розвинути зусилля до 100 тон!

SYSTEM KAN-therm
ultraPRESS

SYSTEM KAN-therm
Steel, Inox

SYSTEM KAN-therm
Sprinkler

SYSTEM KAN-therm
Copper

SYSTEM **KAN-therm**

Football

KAN-therm Football являє собою сукупність спеціально розроблених, підібраних і взаємопов'язаних виробів, що складають комплексну систему для обігріву або охолодження відкритої поверхні, наприклад, футбольного поля.

Елементи системи KAN-therm Football виготовляються під конкретну інвестицію. На основі зібраної інформації про об'єкт та вимог інвестора, розробляється технічна документація, відповідно до якої ініціюється процес вибору і підготовки окремих виробів. Система KAN-therm Football призначена для великомасштабних інвестицій.

Завдяки застосуванню системи KAN-therm в організації підігріву газону футбольного поля, йде в минуле боротьба з обмерзанням, сніговим шаром або брудом на поверхні стадіону.

Підігрів газону, що виконується в системі KAN-therm, дає можливість для експлуатації футбольного поля протягом усього року, зводячи до мінімуму ризик травмування гравців.

01 Комплексне обслуговування

02 Найвища якість матеріалів

03 Досвід

04 Підтримка в процесі реалізації

05 Безпечна експлуатація

В 8/10 висотних будівлях у Варшаві використовуються рішення Мультисистеми KAN-therm

Вони присутні в тисячах житлових, промислових, спортивних об’єктах по всій Польщі та в багатьох країнах світу. Протягом 30 років наші рішення є вибором № 1 для найпрестижніших об’єктів.

Найкращим свідченням високої якості є численні проєкти в різних галузях будівельної індустрії

Мультисистема KAN-therm є ідеальним рішенням як для нових інвестицій, так і реконструйованих будівель. Це підтверджується багаторічним досвідом і високим професіоналізмом конструкторів компанії KAN, суворим контролем якості сировини й готової продукції, а також ефективним виявленням потреб будівельного ринку, сумісних з вимогами сталого будівництва.

Починаючи з 1996 року KAN представлений на території України у всіх асортиментних групах товару та має неймовірно широку реалізацію в різних сегментах будівельного ринку

Install your **future**

ПРОДУКЦІЯ ТОРГОВОЇ МАРКИ KAN-therm ЕКСПОРТУЄТЬСЯ В 68 КРАЇН СВІТУ.

Дистриб'юторська мережа охоплює Європу, значну частину Азії, досягає також Африки й Америки.

ТОВ "КАН-ТЕРМ ЮЕЙ"

03117, Київ, пр. Перемоги, 67, корпус Г

Тел.: +38 (044) 379-14-55

kiev@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Multisystem **KAN-therm**

Комплексна інсталяційна мультисистема, що містить найсучасніші взаємно доповнюючі технічні рішення у сфері трубопровідного обладнання внутрішнього водопостачання, опалення, пожежогасіння та технологічного обладнання.

- ultraLINE
- Push
- ultraPRESS
- PP
- Steel
- Inox
- Groove
- Sprinkler
- Панельне опалення та охолодження. Автоматика
- Football Обладнання для стадіонів
- Монтажні шафки і розподілювачі

www.kan-therm.com

UA 22/10 9737028228 / 9737028228000