



**KAN-therm
MULTISYSTEM**

> 35

35 років досвіду
на ринку
інсталяцій



Мультисистемне трубопровідне устаткування

Install the **future**

KAN GROUP



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

Вже понад 35 років компанія KAN пропонує комплексні рішення для систем питного водопостачання, опалення та охолодження. Мультисистема KAN-therm поєднує надійність і простоту монтажу, забезпечує комфорт і безпеку та допомагає суттєво знизити експлуатаційні витрати.

Системи KAN-therm застосовуються у будівництві приватних будинків, багатоквартирних житлових комплексів, а також на промислових і комерційних об'єктах. Рішення KAN-therm реалізовані в більшості варшавських висотних будівель. Одним із нещодавніх проєктів є вишукано відреставрований Палац Речі Посполитої у Варшаві, Польща.

Інвестуючи в сучасні технології, компанія KAN робить акцент на енергоефективності та сталому розвитку, пропонуючи інноваційні рішення й всебічну технічну підтримку на кожному етапі реалізації проєкту.



> 35

років досвіду на ринку інсталяцій

> 65

країн, до яких ми експортуємо продукцію

> 1200

співробітників по всьому світу

> 76000

м² офісних, складських та виробничих площ





Комплексна мультисистема інженерних рішень, що включає найсучасніші взаємодоповнювальні рішення для трубопровідних систем водопостачання, опалення, охолодження, а також технологічних установок.



КОЛІР СИСТЕМИ



НАЗВА СИСТЕМИ

ultraLINE ultraPRESS PP Steel Inox

ДІАПАЗОН ДІАМЕТРІВ (ММ)

14-32 16-63 16-110 12-108 12-168,3

ОБЛАДНАННЯ / СИСТЕМА

ВОДОПОСТАЧАННЯ	●	●	●		●
ОПАЛЕННЯ	●	●	●	●	●
ТЕХНОЛОПЧНЕ 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.



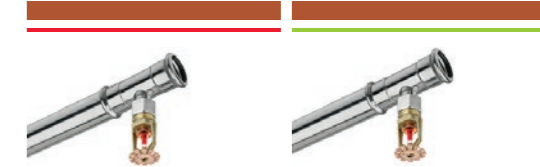
Панельне опалення та охолодження

Шафки розподілювачі

8-25	—
	○
●	●
	○
○	○
●	●
●	●
●	●
●	●

● стандартна область застосування

○ Можливе застосування - уточніть умови застосування в технічному відділі KAN



Steel XPress Sprinkler

Inox XPress Sprinkler

22-108	22-108
	○
○	○
○	○
●	●
●	●

SYSTEM KAN-therm

ultraLINE

Ø14-32 мм

Інноваційне та унікальне на ринку інженерних систем технічне рішення, призначене для монтажу як стандартних внутрішніх систем опалення та гарячого 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 проєктантів. 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

ultraPRESS

Ø16-63 mm

Система KAN-therm ultraPRESS - це сучасна, комплексна інсталяційна система, яка складається з поліетиленових труб PERTAL з алюмінієвим шаром та фітінгів 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

Ø16-110 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 використанню 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

Ø12-108 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

Ø12-168,3 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 трубопроводного 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

XPress Sprinkler

Ø22-108 mm

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

Система KAN-therm XPress Sprinkler призначена для створення внутрішніх спринклерних і гідрантних установок пожежогасіння. Обидва типи матеріалів пройшли випробування та сертифікацію відповідно до вимог VdS для використання у стаціонарних спринклерних системах.

Система KAN-therm Inox XPress Sprinkler призначена для монтажу внутрішніх «сухих» і «мокрих» спринклерних систем, а також стаціонарних водяних установок пожежогасіння - як постійно заповнених водою (мокрих), так і сухотрубних. Крім того, система застосовується для виконання внутрішніх водозаповнених установок із пожежними кранами (гідрантних систем).



* Сіюсується тільки KAN-therm Inox XPress Sprinkler.



01

Швидкий і безпечний монтаж

02

Естетичність

03

Висока стійкість до корозії

04

Пожежна безпека

05

Сертифікована якість



SYSTEM KAN-therm

Панельне опалення та охолодження

Ø8-25 mm

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, розподільвачі, 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

Монтажні шафки

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 | Захисна плівка для лакофарбового покриття | 02 | Регулювання глибини | 03 | Простий монтаж без використання інструментів |
| 04 | Функція Move & Lock полегшує вирівнювання кріпильних гвинтів розподільника | 05 | Чисті, естетичні поверхні | 06 | Маркери допустимого рівня стяжки (підлоги) |



Розподілювачі

InoxFlow

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 замінять їх.

- 01** Високоякісний матеріал
- 02** Легка ідентифікація потоку
- 03** Можливість повороту балки
- 04** Підвищена ефективність
- 05** Проста ідентифікація контурів
- 06** Сумісність з іншими рішеннями KAN-therm



SYSTEM **KAN-therm**

Модуль Квартирних Розподільвачів

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

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 розподільвачами, є одночасно естетичним і функціональним рішенням, оскільки дозволяє заощадити корисну житлову площу.



ЗАХИЩЕНА
ПАТЕНТАМИ
КОНСТРУКЦІЯ



01

Компактна
конструкція

02

Універсальність
конфігурації

03

Скорочення
часу
монтажу

04

Економія
житлової
площі

05

Негайна перевірка
герметичності

SYSTEM **KAN-therm**

Football

KAN-therm Football - це комплекс спеціально розроблених, підбраних і взаємопов'язаних виробів, що формують цілісну систему для обігріву зовнішніх поверхонь.

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.

Основним елементом системи KAN-therm Football є великогабаритний колектор із під'єднаними трубами, що формують нагрівальні або охолоджувальні контури.

Таке рішення ідеально підходить для проєктів, пов'язаних з обігрівом або охолодженням зовнішніх поверхонь (наприклад, футбольних полів), а також внутрішніх приміщень (зокрема складських або тваринницьких будівель).



01

Комплексний супровід інвестиційного проєкту

02

Найвища якість матеріалів

03

Досвід

04

Підтримка в процесі реалізації

05

Безпечна експлуатація

06

Індивідуальний підбір компонентів під конкретний проєкт



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!



Інструменти ultraPRESS

Нові персоналізовані прес-інструменти KAN-therm із прес-кліщами для діаметрів \varnothing 16-40 мм

- 2 професійні комплекти інструментів із прес-кліщами профілів U та TH
- Усі моделі оснащені функцією автоматичного реверсу прес-кліщів
- Нові міцні кейси для зберігання та транспортування інструментів



SYSTEM KAN-therm

Steel, Inox

SYSTEM KAN-therm

XPress Sprinkler



Новий прес-інструмент KAN-therm **MINI** для монтажу в приватних будинках \varnothing 16-32 мм

- Компактний, легкий і зручний, із функцією швидкого заряджання - у комплекті 2 акумулятори
- Акумулятори сумісні з інструментами ultraLINE
- Практична лінійка на корпусі кейса
- Поворотна головка на 360° забезпечує зручний доступ інструмента до фітінга



SYSTEM KAN-therm

Програми KAN для проектування та розрахунків

Скористайтеся найсучаснішим підходом до проектування - створюйте проекти в ідеології BIM із використанням програми KAN SET у версії PRO.

Програма KAN SET надає можливість експортувати спроектовану інсталяцію до програми Revit разом із детальними технічними даними за допомогою плагіна KAN SET for Revit. Також доступна опція експорту лише схеми інсталяції без необхідності повторного перерахунку проекту.

Комплексна проектна платформа, що поєднує в одному пакеті розрахунки систем холодного та гарячого водопостачання з урахуванням циркуляції, а також систем центрального опалення й охолодження. KAN SET - це унікальний інструмент для проєктувальників, який суттєво спрощує та прискорює їхню роботу.



Модуль систем холодного та гарячого водопостачання з урахуванням циркуляції.



Модуль системи центрального опалення, зокрема підлогового опалення.



Модуль системи центрального опалення, зокрема підлогового опалення.

BIM

Інженерні системи майбутнього для проєктувальників



SYSTEM KAN-therm

Мобільні застосунки

Мобільні застосунки KAN - це максимальна зручність у гарантія доступу до актуальних матеріалів та інформації. Нові мобільні застосунки KAN вже доступні для завантаження в Google Play та App Store.



KAN Multi App - це сучасний мобільний застосунок, який стане вашим персональним помічником під час виконання монтажних робіт.

Містить актуальні прайс-листи, технічну інформацію, інструкції та посібники, які допомагають вас у щоденній роботі. Немає потреби завантажувати файл щоразу, коли ви хочете ним скористатися. Після завантаження матеріали зберігаються у смартфоні та доступні без підключення до Інтернету.



KAN Quick Surface допомагає у щоденній роботі, суттєво прискорюючи процес конфігурації систем поверхневого опалення та охолодження.

Застосунок дозволяє оцінити теплову та охолоджувальну потужність системи, а також необхідні витрати теплоносія для гідравлічного балансування.

- Універсальність
- Миттєвий контроль
- Точні результати
- Оцінка потужності
- Простота використання
- Доступність

SYSTEM KAN-therm

Теплові насоси повітря | вода MONOBLOK INWERTER & ON/OFF

Моноблочні теплові насоси типу повітря/вода - це сучасні пристрої, що використовують відновлювану енергію, накопичену в навколишньому зовнішньому повітрі, та перетворюють її для потреб опалення або охолодження будівель.

Моноблочні теплові насоси повітря/вода брендів KAN-therm & Silesia Term забезпечують опалення та охолодження будівель, а також гаряче водопостачання для побутових потреб. У багатьох випадках вони також підтримують системи підігріву води в басейнах або технологічні процеси в промисловості, що потребують води підвищеної температури.

Високий клас енергоефективності A+++ та один із найвищих на ринку коефіцієнтів COP ≥ 5 для окремих моделей гарантують суттєву економію експлуатаційних витрат будівлі.

Завдяки використанню природного холодоагенту R290 із відмінними термодинамічними властивостями повітряні теплові насоси KAN-therm & Silesia Term забезпечують нижче споживання електроенергії за одночасного збереження високої ефективності роботи.

Високі параметри подачі теплоносія (до 65 °C) гарантують ефективну роботу як із панельними системами опалення, так і з радіаторними установками.

Інверторна технологія дозволяє адаптувати роботу пристрою до актуальних потреб будівлі в тепловій або холодильній потужності. Моделі з технологією On/Off ідеально підходять для об'єктів із високою потребою в потужності та для роботи в каскадних системах.



01

Найвищий клас енергоефективності A+++

02

Природний холодоагент R290

03

Модульована теплова потужність

04

Вбудоване пікове джерело тепла

05

Можливість дистанційного керування

06

Технологія EVI - робота при високих параметрах теплоносія.

SYSTEM KAN-therm

Теплові насоси повітря | вода

MONOBLOK INWERTER & ON/OFF

Моноблочні теплові насоси типу повітря/вода - це сучасні пристрої, що використовують відновлювану енергію, накопичену в навколишньому зовнішньому повітрі, та перетворюють її для потреб опалення або охолодження будівель.

Моноблочні теплові насоси повітря/вода брендів KAN-therm & Silesia Term забезпечують опалення та охолодження будівель, а також гаряче водопостачання для побутових потреб. У багатьох випадках вони також підтримують системи підігріву води в басейнах або технологічні процеси в промисловості, що потребують води підвищеної температури.

Високий клас енергоефективності A+++ та один із найвищих на ринку коефіцієнтів COP ≥ 5 для окремих моделей гарантують суттєву економію експлуатаційних витрат будівлі.

Завдяки використанню природного холодоагенту R290 із відмінними термодинамічними властивостями повітряні теплові насоси KAN-therm & Silesia Term забезпечують нижче споживання електроенергії за одночасного збереження високої ефективності роботи.

Високі параметри подачі теплоносія (до 65 °C) гарантують ефективну роботу як із панельними системами опалення, так і з радіаторними установками.

Інверторна технологія дозволяє адаптувати роботу пристрою до актуальних потреб будівлі в тепловій або холодильній потужності. Моделі з технологією On/Off ідеально підходять для об'єктів із високою потребою в потужності та для роботи в каскадних системах.



01

Найвищий клас енергоефективності A+++

02

Природний холодоагент R290

03

Модульована теплова потужність

04

Вбудоване пікове джерело тепла

05

Можливість дистанційного керування

06

Технологія EVI - робота при високих параметрах теплоносія.

SYSTEM **KAN-therm**

Теплові насоси Ґрунт | вода INWERTER & ON/OFF

Теплові насоси типу ґрунт/вода - це сучасні установки, що використовують відновлювану енергію у вигляді тепла або холоду, накопиченого в ґрунті. Стабільність температури ґрунту забезпечує досягнення найвищих значень COP протягом усього періоду експлуатації геотермальних теплових насосів.

Теплові насоси ґрунт/вода брендів KAN-therm & Silesia Term забезпечують опалення та охолодження будівлі, а також підігрів гарячої води для побутових потреб. У багатьох випадках вони також підтримують системи підігріву води в басейнах або промислових технологічних процесів, що потребують води підвищеної температури.

Високий клас енергоефективності A+++, високий коефіцієнт COP і стабільні параметри нижнього джерела (ґрунту) гарантують надзвичайно високу енергоощадність усієї системи протягом усього періоду експлуатації.

Функція пасивного охолодження забезпечує роботу пристрою в режимі охолодження без участі компресора - завдяки використанню додаткових теплообмінників і низької природної температури ґрунту.

Високі параметри подачі теплоносія забезпечують безперебійну роботу як із поверхневими системами опалення, так і з радіаторними установками.

Інверторна технологія дає змогу гнучко адаптувати роботу обладнання до поточної потреби будівлі в тепловій або холодильній потужності. Пристрої з технологією On/Off ідеально підходять для об'єктів із високою потребою в потужності та для роботи в каскадних системах.



01

Найвищий клас енергоефективності A+++

02

Функція пасивного охолодження

03

Модульована теплова потужність

04

Функція "SG Ready"

05

Можливість дистанційного керування

06

Технологія EVI - робота при високих параметрах теплоносія

ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ (ВДЕ) ВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ

SYSTEM **KAN-therm**

Теплові насоси

EARTH | AIR | WATER

З 2025 РОКУ ІНТЕГРОВАНІ З МУЛЬТИСИСТЕМОЮ **KAN-therm**

Застосування теплових насосів у каскадній системі.
Реалізація у виробничому цеху з комплексом офісних приміщень KAN, Білосток, Польща.

ВІДПОВІДАЛЬНА
ЕНЕРГІЯ
МАЙБУТНЬОГО

Новини **2026**
silesiaterm.pl

Проектування, виробництво та обслуговування ґрунтових і повітряних теплових насосів, що супроводжується розвитком власних технологій та навчанням монтажників.

Пропонуємо рішення, розроблені спеціально для багатоквартирного житлового будівництва, об'єктів громадського призначення та промисловості. Забезпечуємо професійну підтримку у підборі обладнання великої потужності. Допомагаємо оптимізувати інвестиції - як з технологічної, так і з економічної точки зору.



Реалізація монтажу моноблочних теплових насосів повітря/вода на даху багатоквартирного будинку в Явожні, Польща.



Повітряний тепловий насос

**ST AIR SMART
MINI INVERTER**

PRODUKT
POLSKI
ECO



Висотне та багатоквартирне будівництво

Багатоквартирні будинки, зокрема висотні, потребують застосування рішень, що забезпечують високу продуктивність і надійність. Трубопровідні системи в таких об'єктах є складними інженерними інсталяціями, які повинні гарантувати безперебійну подачу питної води, тепла або холоду на всі - навіть найвищі - поверхи. Ці інсталяції мають забезпечувати безпеку та комфорт експлуатації протягом усього строку служби будівлі.





Індивідуальне житлове будівництво

Індивідуальне житлове будівництво - як окремо стоячі будинки, так і будинки зблокованої чи терасної забудови - це об'єкти, адаптовані до індивідуальних потреб мешканців, які часто є водночас інвесторами. Саме тому вони потребують застосування різних технологій, що забезпечують підтримання теплового комфорту у приміщеннях за умови високої енергоефективності та довговічності систем.



Будівлі готельної інфраструктури

Будівлі готельної інфраструктури - це комплексні об'єкти, які мають відповідати різноманітним вимогам, щоб забезпечити гостям комфорт і безпеку. Багато готелів створюються шляхом переобладнання існуючих будівель - зокрема офісних центрів або колишніх складських приміщень. Такий процес потребує детального планування та врахування специфічних вимог готельного бізнесу, зокрема щодо планування номерів і санітарно-технічних систем. Високий рівень стандарту готелю є ключовим чинником його конкурентоспроможності на ринку. Відсутність належних зручностей може негативно вплинути на позицію об'єкта порівняно з іншими готелями.



Історичні та сакральні об'єкти

Історичні та сакральні об'єкти є надзвичайно важливою складовою культурної спадщини. Будівлі такого типу часто мають вражаючі розміри та просторі інтер'єри, покликані, зокрема, створювати відчуття духовного піднесення. Високі склепіння, куполи й вежі є характерними для багатьох храмів, а також старовинних замків і фортець. Забезпечення належного рівня комфорту в таких об'єктах - серйозний виклик для проєктувальників, підрядників і виробників систем, що застосовуються в системах водопостачання та опалення.





Стадіони та спортивні об'єкти

Футбольні та легкоатлетичні стадіони, спортивні арени, льодові ковзанки, тенісні корти, аквапарки - це ключові спортивні об'єкти, що дають змогу проводити різноманітні спортивні й рекреаційні заходи, зокрема концерти. Комфортні місця для глядачів, зони громадського харчування, санвузли, роздягальні, душові та басейни - це стандарт сучасної спортивної інфраструктури. Системи водопостачання, опалення й охолодження повинні забезпечувати належний тепловий комфорт у таких об'єктах. У багатьох випадках саме інженерні системи визначають можливість використання об'єкта - наприклад, підігрів футбольного поля або системи охолодження льодової арени.





Університети, школи та заклади дошкільної освіти

Дитячі садки, школи, а також будівлі університетів - це об'єкти, які повинні проектуватися та реалізовуватися з урахуванням вимог безпеки, комфорту й всебічного розвитку дітей, молоді та студентів. Такі об'єкти мають відповідати жорстким нормам безпеки, зокрема протипожежним і санітарним вимогам. Важливо, щоб усі елементи будівлі, а також інженерні системи, що забезпечують комфорт експлуатації, були повністю безпечними для всіх користувачів.



Лікарні та заклади охорони здоров'я

Лікарні та заклади охорони здоров'я відіграють ключову роль у системі надання медичної допомоги, забезпечуючи доступ до необхідних медичних послуг. Системи водопостачання, опалення та охолодження в лікарнях мають вирішальне значення для створення належних гігієнічних умов і комфорту пацієнтів та персоналу. Такі інженерні системи повинні гарантувати безперервність постачання та відповідати суворим стандартам якості, щоб запобігати інфекціям і забезпечувати безпеку пацієнтів. Лікарні використовують сучасні системи опалення, які підтримують оптимальну температуру в приміщеннях. Ці системи мають бути надійними та енергоефективними.





Громадські будівлі

Будівлі громадського призначення - це об'єкти, призначені для широкого кола користувачів і виконують різноманітні соціальні функції. Вони повинні відповідати численним технічним вимогам і нормативам, спрямованим на забезпечення безпеки та комфорту для всіх відвідувачів і працівників. Вибір конкретних інженерних рішень залежить від багатьох чинників, зокрема від розміру будівлі, місцевих кліматичних умов і доступності джерел енергії.

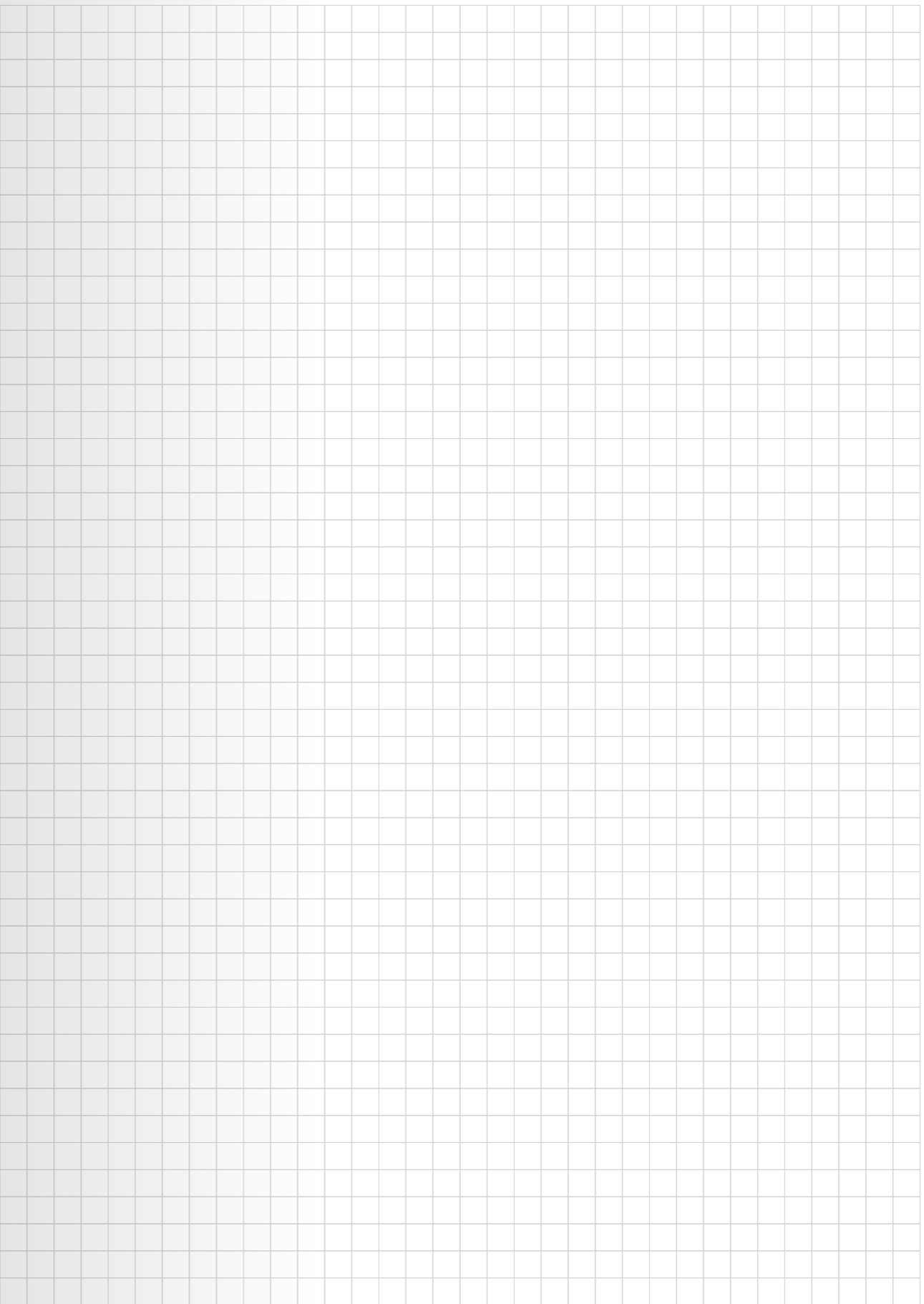
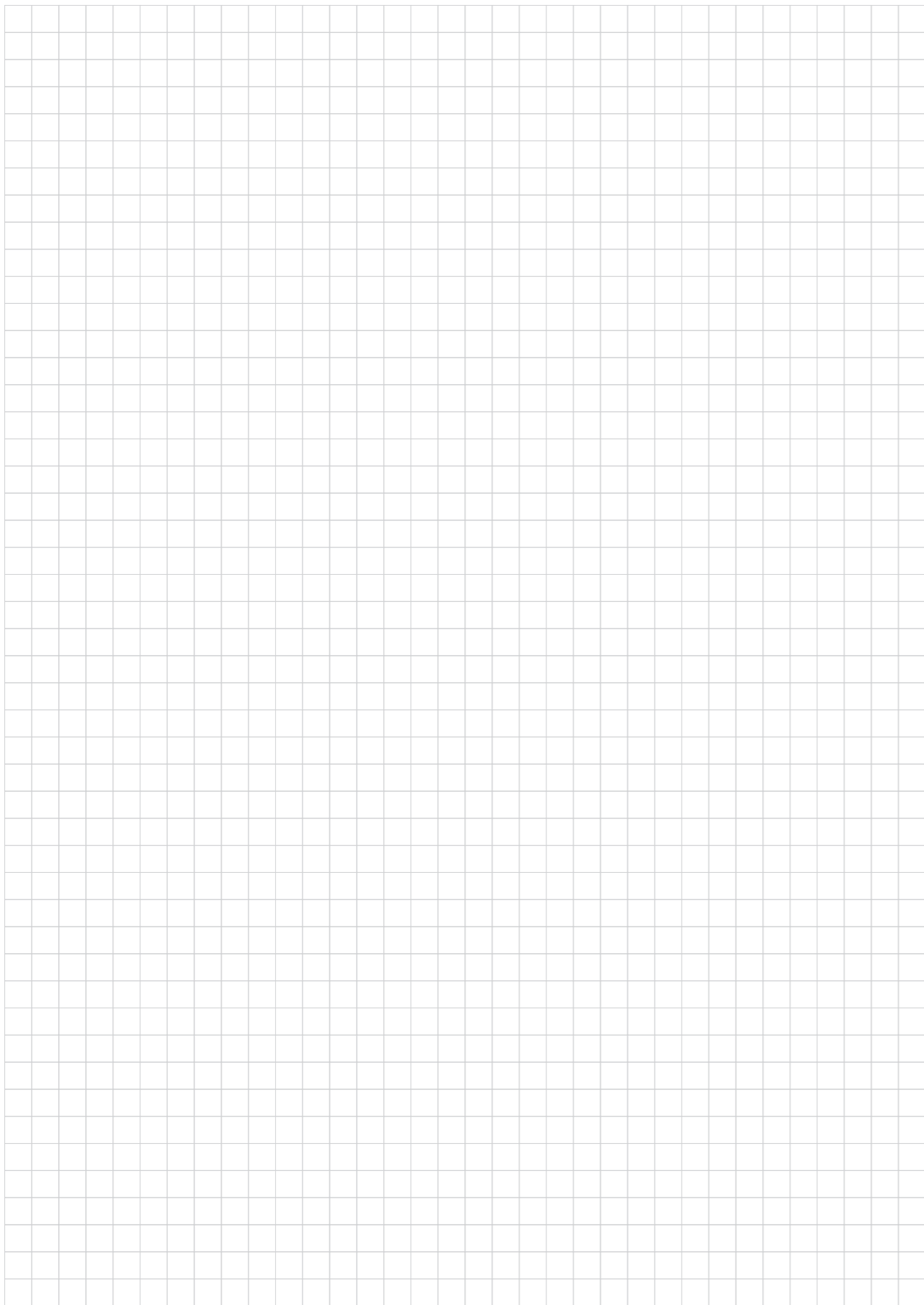


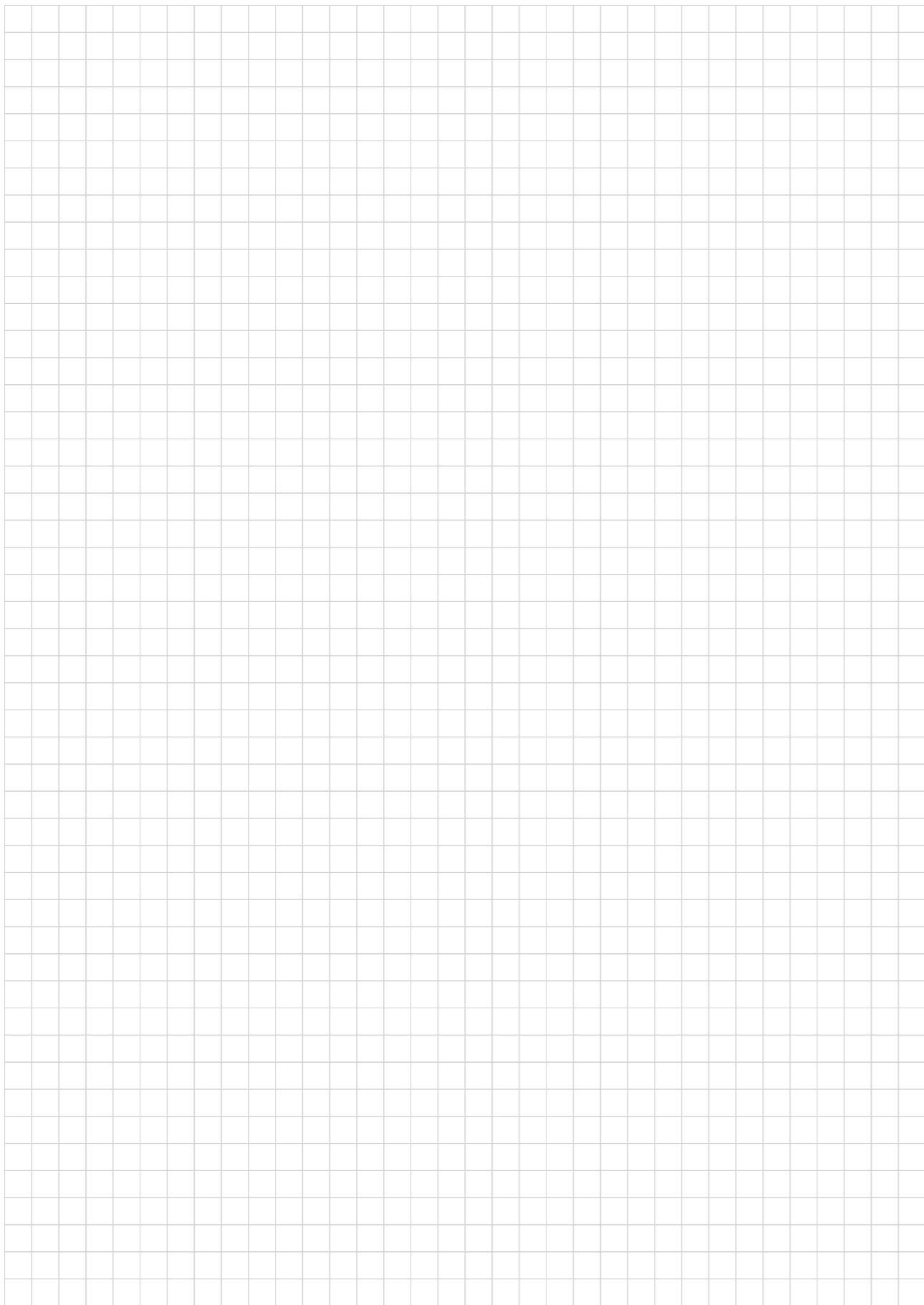


Господарські будівлі для сільського господарства

Основне завдання сільськогосподарських будівель - таких як пташники, стайні чи теплиці - полягає в забезпеченні належних умов для розведення та утримання тварин або вирощування рослин, а також в ефективному управлінні господарством. Об'єкти, призначені для розведення свиней, великої рогатої худоби, коней чи птиці, повинні бути оснащені інженерними системами, що гарантують дотримання санітарно-гігієнічних норм, а також контроль температури й вологості. Підтримання оптимального теплового комфорту та забезпечення доступу до чистої води є ключовими чинниками для ефективного ведення господарства та належних умов утримання та розведення тварин і вирощування рослин.







KAN-therm
MULTISYSTEM

**ПРОДУКЦІЯ ТОРГОВОЇ МАРКИ
KAN-therm ЕКСПОРТУЄТЬСЯ В 65
КРАЇН СВІТУ.**



ТОВ "КАН-ТЕРМ ЮЕЙ"

04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 102

Тел.: +38 (044) 379-14-55

kiev@kan-therm.com

kan-therm.com

Комплексна інсталяційна мультисистема, що об'єднує найсучасніші взаємодоповнювальні технічні рішення у сфері трубопровідного обладнання для внутрішнього водопостачання, опалення, пожежогасіння та технологічного обладнання.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

XPress Sprinkler

Football
Обладнання для стадіонів

Панельне опалення
та охолодження

Монтажні шафки
і розподільвачі

Теплові насоси

