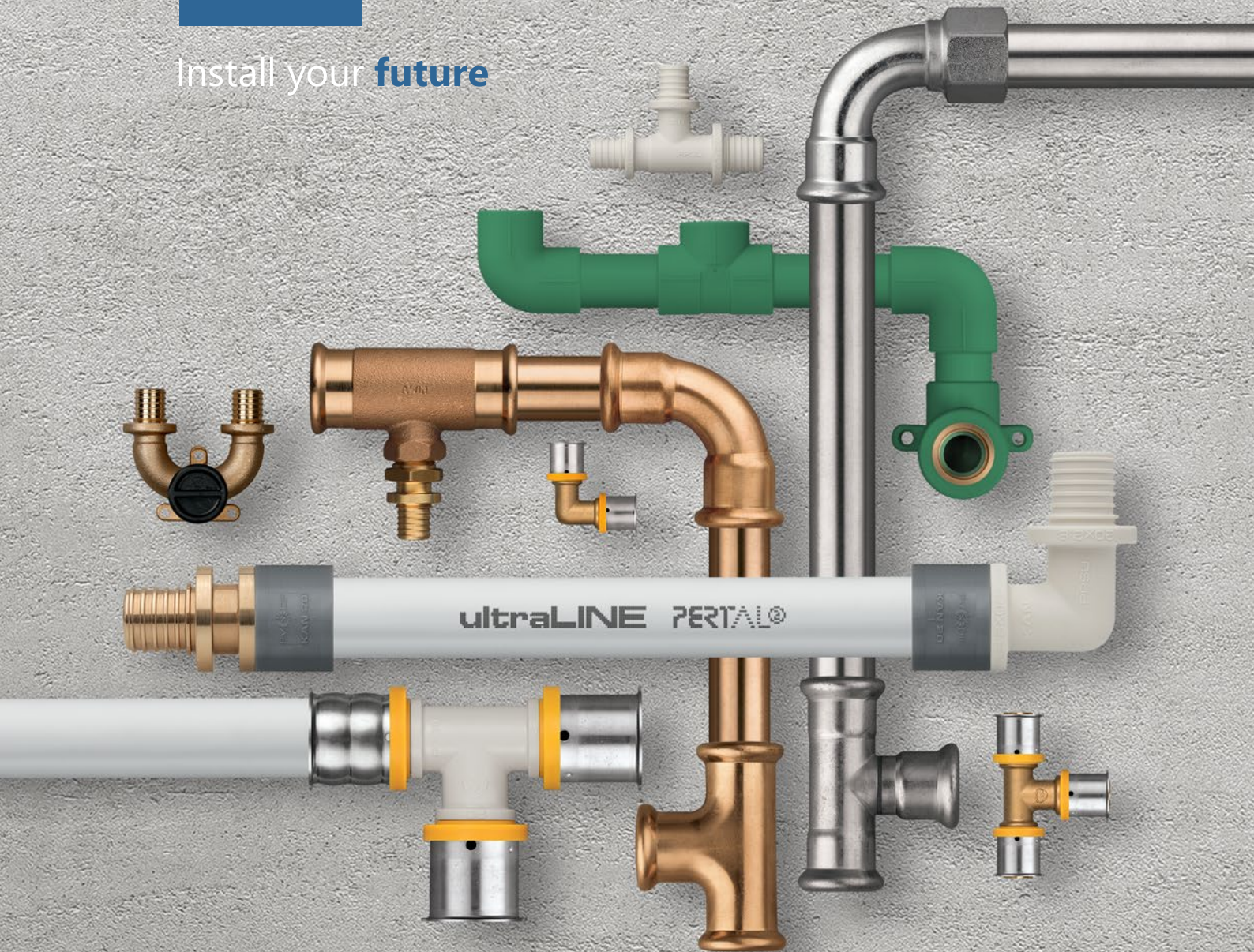




SYSTEM **KAN-therm**

Install your **future**



Instalarea țevilor în multisisitem

Compania **KAN**

KAN este producătorul polonez experimentat și bine-cunoscut al sistemelor de instalații moderne și complexe KAN-therm, recunoscute pe plan internațional.

De la începerea activității sale comerciale în 1990, KAN-therm și-a construit poziția pe piloni puternici: profesionalism, inovație, calitate și dezvoltare. În prezent, are peste 1100 de angajați, o rețea de sucursale în Polonia și filiale internaționale în întreaga lume. Produsele cu eticheta KAN-therm sunt exportate în 68 de țări de pe diferite continente. Lanțul de distribuție acoperă Europa și o parte semnificativă din Asia, Africa și America.



> 30

de ani de
experiență pe
piața instalațiilor

68

de țări
către care
exportăm

> 1100

de angajați
în întreaga
lume



SYSTEM KAN-therm

ultraLINE

Ø14-32 mm

O soluție tehnică inovatoare și unică pe piața instalațiilor, concepută atât pentru sistemele standard de încălzire internă și de apă potabilă, cât și pentru țevile specializate, cum ar fi cele de aer comprimat.

3 tipuri de conducte
2 materiale rașord
1 executare manșoane

Designul unic al fittingului fără o-ring și configurația flexibilă a soluției finale complete oferă un grad înalt de confort pentru instalatori și proiectanți. Flexibilitatea configurației sistemului KAN-therm ultraLINE constă în posibilitatea de a utiliza diferite tipuri de țevi cu aceleași fittinguri din alamă sau PPSU și manșoane din plastic (PVDF).

KAN-therm ultraLINE reprezintă o alternativă excelentă pentru distribuțiile interne, pentru instalațiile de încălzire sau răcire și pentru instalațiile de apă caldă și rece din locuințele multifamiliale. Gama de diametre disponibile până la 32 mm permite realizarea unor sisteme complete de încălzire, răcire și apă potabilă în casele unifamiliale.



- 01** Alegere flexibilă a materialelor
- 02** Manșon glisant simetric
- 03** Sistem hidraulic optimizat
- 04** Montare în interval de 270°
- 05** Fără garnituri



SYSTEM KAN-therm

ultraPRESS

Ø16-63 mm

Sistemul KAN-therm ultraPRESS este un sistem de instalare modern și complet, compus din țevi din polietilenă PERTAL cu strat de aluminiu și racorduri din PPSU sau alamă cu diametre de la 16 la 63 mm.

Racordurile ultraPRESS cu gama de diametre 16-32 mm au o funcție unică „LBP” (Leak Before Press, „curge înainte de presare”), care facilitează detectarea conexiunilor nepresate. Designul lor special oferă o serie de soluții suplimentare pentru a crește confortul și siguranța instalației și garantează mulți ani de funcționare fără probleme a instalației.

Sistemul este conceput pentru instalații de alimentare cu apă în interior (apă caldă și rece), încălzire sau răcire centrală, instalații termice tehnologice și industriale (de exemplu, aer comprimat).



- 01** indicator de conexiuni nepresate (LBP)
- 02** Domeniu de utilizare multifuncțional
- 03** Siguranța instalării și a funcționării
- 04** Asamblare confortabilă
- 05** Compatibilitate
- 06** Identificarea ușoară a diametrelor prin culoarea inelului de pe fitting

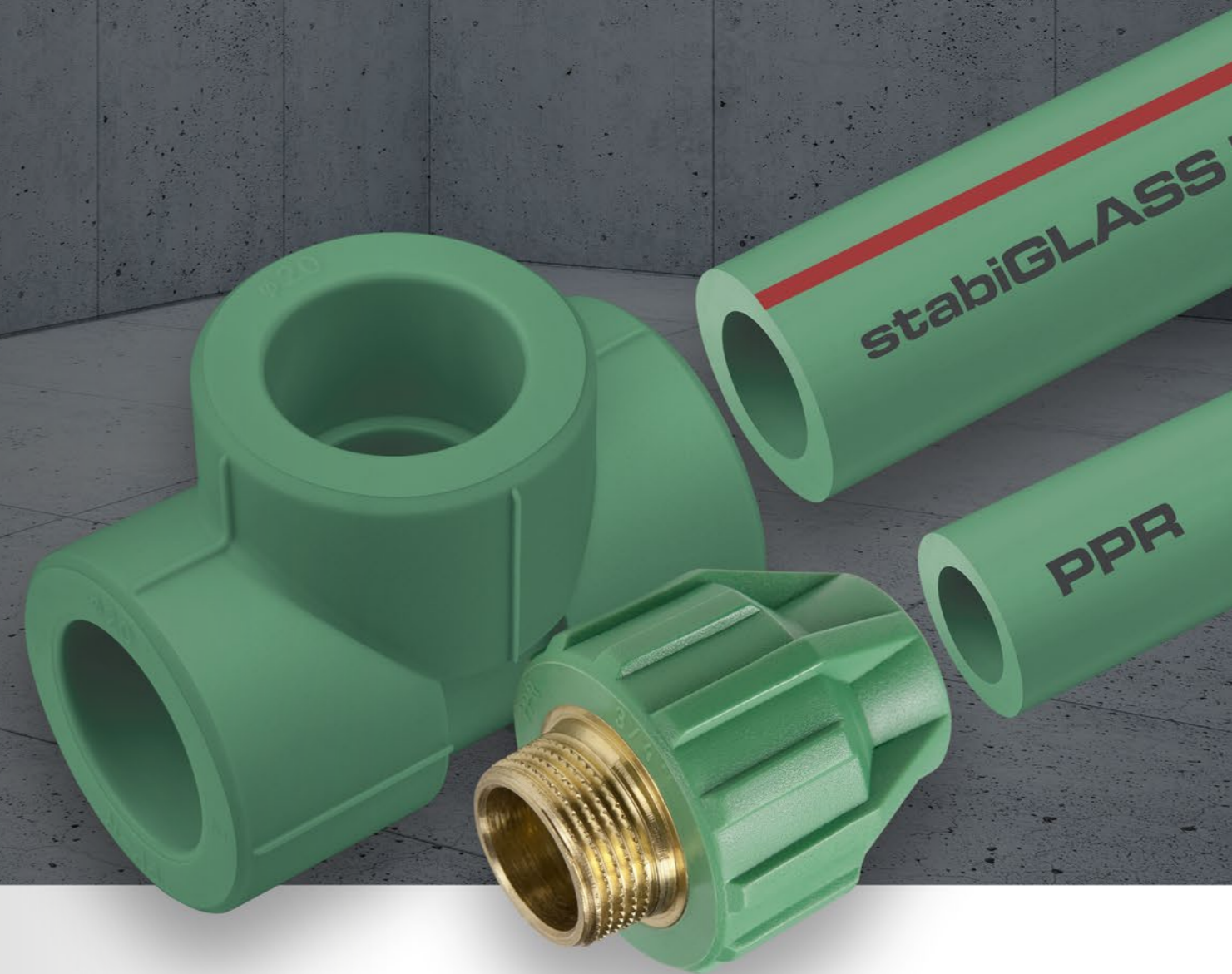


SYSTEM **KAN-therm**

PP Green

Ø20-200 mm

KAN-therm PP Green este un sistem de instalare complet constând din țevi și fittinguri realizate din polipropilenă PP-R (tip 3).



Racordarea elementelor sistemului este realizată prin sudare cu manșon (poli-fuziune termică) cu ajutorul aparatului de sudură electric. Această tehnologie de sudare creează racorduri uniforme și astfel garantează instalației o etanșeitate și durabilitate mecanică excepționale.

Neutralitatea completă față de apa potabilă face ca sistemul să fie perfect pentru utilizarea în sistemele interioare de alimentare cu apă. Datorită gamei largi de diametre și a utilizării unor materiale rezistente la procesele de coroziune, sistemul KAN-therm PP Green este adecvat pentru instalațiile de încălzire și răcire a spațiilor interioare din locuințe unifamiliale și multi-familiale, precum și în clădiri de utilitate publică.

01

Utilizare multivalentă

02

Gamă largă de conducte

03

Racorduri durabile

04

Hidraulică optimă

05

Cea mai înaltă calitate garantată



SYSTEM KAN-therm

Steel

Ø 12-108 mm

Sistem complet de instalare, de ultimă generație, constând din țevi și fittinguri confecționate din oțel-carbon zincat de înaltă calitate.



Sistemul este proiectat pentru utilizarea în instalații interioare, închise sub presiune, de încălzire centrală, apă răcită, căldură tehnologică, energie solară, precum și industrială (de exemplu, ulei de încălzire).

Sistemul KAN-therm Steel este utilizat în locuințele multifamiliale și în clădirile publice, pentru construirea de noi instalații de încălzire interioară. Specificația sa materială și gama cuprinzătoare de produse permit realizarea unor instalații închise sub presiune complete (fără acces de aer la mediul de instalare).

Datorită asamblării simple, rapide și sigure, precum și tehnologiei de asamblare sigură și complet testată, de tip „Press” (care nu necesită utilizarea focului deschis), sistemul KAN-therm Steel este recomandat în special pentru înlocuirea instalațiilor de încălzire vechi, corodate, din oțel, din clădirile multifamiliale.

01

Asamblare ușoară și rapidă

02

Calitate și fiabilitate

03

Estetică și rezistență la coroziune

04

Rezistență la presiune și temperatură ridicată

05

Rezistență mecanică ridicată



SYSTEM KAN-therm

Inox

Ø12-168,3 mm

Sistem de instalare extrem de durabil, format din țevi și fittinguri realizate din oțel inoxidabil de înaltă calitate.



Sistemul este conceput pentru a fi utilizat în instalații rezidențiale tipice (încălzire, apă curentă, instalații solare), precum și într-o gamă largă de instalații tehnologice și industriale (apă răcită, apă deionizată, aer comprimat, uleiuri, grăsimi, combustibili, produse chimice).

Datorită utilizării unor materiale de construcție de cea mai bună calitate, sistemul KAN-therm Inox este utilizat cu succes în multe clădiri rezidențiale și publice sau în construcția de diverse instalații tehnologice în industrie.

01

Material pentru mulți ani

02

Calitate superioară și estetică

03

Rezistență ridicată la coroziune

04

Durabilitate și versatilitate

05

Hidraulică GIGA



SYSTEM **KAN-therm**

Groove

Ø **DN25-DN300** mm

Sistemul KAN-therm Groove este format din fittinguri și cleme care utilizează tehnologia de conectare prin canelare și este disponibil în gama de diametre de la DN25 până la DN300 (putem furniza diametre mai mari la cerere). Sistemul se caracterizează prin conexiuni fiabile și asamblare rapidă, necomplicată și sigură.

Datorită utilizării celor mai moderne tehnologii de producție, produsele noastre îndeplinesc cerințe maxime de calitate și dispun de certificate de calitate naționale și internaționale.

Utilizarea de materiale de înaltă calitate, o gamă largă de diametre și rezistența la presiuni ridicate, care ajunge până la 69 bari, fac posibilă utilizarea sistemului în instalații de aer comprimat, precum și în sectorul industrial, naval și minier.

Posibilitatea de utilizare a produsului depinde de cerințele și reglementările locale pentru fiecare piață și regiune a lumii. Înainte de instalare, posibilitatea de utilizare a produsului trebuie verificată întotdeauna în funcție de reglementările și cerințele locale aplicabile, precum și de certificările disponibile



- 01** Gamă largă de diametre
- 02** Materiale testate
- 03** Durabilitate excepțională
- 04** Asamblare simplă
- 05** Siguranță deplină

* Disponibilitatea certificatelor poate fi limitată la anumite elemente din ofertă – vă rugăm să verificați disponibilitatea certificatelor pentru piața.



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Ø **12-108 mm**

Sistemul KAN-therm Copper este un sistem modern de instalare format din fittinguri de calitate superioară din cupru CU-DHP și bronz 2.109, cu diametre cuprinse între 12 și 108 mm. Utilizarea tehnologiei de conectare „Press” garantează asamblarea necomplicată și funcționarea fără defecțiuni.

Sistemul KAN-therm Copper este conceput pentru construcția de instalații noi, complete (conduțe de alimentare și conduțe de distribuție orizontale), de încălzire de uz interior, precum și de instalații de apă potabilă caldă și rece în locuințe multifamiliale.

Datorită calității ridicate a materialului utilizat pentru producerea fittingurilor (cupru), sistemul KAN-therm Copper este recomandat în special pentru instalații în clădiri de un standard superior sau în cazul investițiilor cu un regim de curățenie mai ridicat, cum ar fi instalațiile de încălzire sau de apă potabilă din spitale, laboratoare, sale de tratament etc.



01

Siguranță

02

Simplitate și fiabilitate

03

Clemă fiabilă, cu 3 puncte de prindere

04

Economii

05

Estetică superioară și rezistență la coroziune

SYSTEM KAN-therm

Sprinkler

Ø22-108 mm

KAN-therm Sprinkler este un sistem de instalații de stingere a incendiilor format din țevi și fittinguri realizate din oțel carbon zincat (Steel Sprinkler) sau din oțel inoxidabil (Inox Sprinkler) în gama de diametre 22-108 mm (DN20 – DN100).



Sistemul de aspersoare KAN-therm Sprinkler este proiectat pentru instalații de stingere a incendiilor cu sprinklere și hidranți pentru utilizare în interior. Ambele versiuni de material sunt verificate și certificate în conformitate cu liniile directoare VdS pentru aplicarea în sistemele staționare de sprinklere în spatele supapei de urgență, în încăperi caracterizate de un risc de incendiu scăzut sau mediu (LH, OH1, OH2, OH3 și OH4 în ceea ce privește sălile de expoziție, cinematografele, teatrele și sălile de concerte).

Posibilitatea de utilizare a sistemului KAN-therm Steel și Inox Sprinkler în instalațiile de protecție împotriva incendiilor este permisă de către Evaluarea Tehnică Națională emisă de CNBOP. Sistemul de aspersoare din oțel KAN-therm este destinat pentru instalații interne de sprinklere precum și pentru instalații interne de hidranți cu buclă închisă, fără debit, separate sau conectate la sistemele de apă de utilitate publică pe o parte. Sistemul de sprinklere KAN-therm Inox este destinat instalațiilor de sprinklere interne, atât uscate, cât și umede, precum și instalațiilor interne de hidranți cu hidratare permanentă.



* Valabil numai pentru aspersorul KAN-therm Inox Sprinkler.

- 01** Asamblare rapidă și sigură
- 02** Instalare estetică
- 03** Rezistență ridicată la coroziune
- 04** Siguranță împotriva incendiilor
- 05** Calitate certificată



SYSTEM KAN-therm

PowerPress

Ø 1/2"-2"

KAN-therm PowerPress este un sistem de racorduri și fittinguri concepute pentru țevile din oțel carbon cu pereți groși, în conformitate cu standardele EN 10255, EN 10220 (EN 10216-1 și 10217-1) și ASTM A53, A106, A135, A795. Utilizarea fittingurilor KAN-therm PowerPress pe țevile standard din oțel face ca procesul de conectare să fie mai rapid și mult mai ușor.



Sistemul KAN-therm PowerPress oferă o soluție completă și o gamă largă de elemente pentru instalatori. KAN-therm PowerPress este format din conectori filetați, fittinguri, supape și unelte dedicate, astfel încât toate elementele pot fi conectate cu țevi convenționale din oțel carbon.

Produsele KAN-therm PowerPress sunt fabricate cu ajutorul unor utilaje ultramoderne, special concepute, care permit companiei să garanteze o calitate constantă și ridicată a elementelor. Toate produsele sudate sunt supuse unui test de etanșeitate, pentru a evita problemele de scurgere după ce a fost realizată conexiunea. Toate racordurile drepte cu capătul filetat sunt realizate dintr-o singură bucată de metal, astfel încât nu există riscul de scurgere la sudură, iar dimensiunile de montare ale instalației sunt compacte.

Posibilitatea de utilizare a produsului depinde de cerințele și reglementările locale pentru fiecare piață și regiune a lumii. Înainte de instalare, posibilitatea de utilizare a produsului trebuie verificată întotdeauna în funcție de reglementările și cerințele locale aplicabile, precum și de certificările disponibile.



01

Gamă completă de racorduri, fittinguri și supape de la 1/2" to 2"

02

indicator vizual de presare

03

Funcția LBP de semnalare a racordurilor nepresate

04

Tehnologie simplă și rapidă de conectare cu țevi standard din oțel

05

Unelte profesionale

SYSTEM KAN-therm

Încălzire și răcire de suprafață

Ø8-25 mm

Sistemul de încălzire și răcire de suprafață (pardoseală, perete, tavan) cu temperatură scăzută utilizează suprafețele partițiilor constructive ale clădirii ca sursă de căldură și răcire în încăperi.

Sistemele KAN-therm oferă o gamă completă de produse și dispozitive utilizate pentru construcția de instalații de încălzire și răcire de suprafață (prin pardoseală, perete sau tavan) la temperaturi scăzute: țevi, izolație termică, distribuitoare-colec-toare, dulapuri de instalare și sisteme de control automat.

Distribuția optimă a temperaturii într-o încăpere permite o scădere a temperaturii aerului, menținând confortul termic, ceea ce duce la o scădere a energiei termice furnizate.



01

estetică și confort de utilizare a încăperii

02

Asamblare ușoară

03

Elemente de înaltă calitate

04

Economisire de energie termică

05

Siguranță pentru mulți ani

SYSTEM KAN-therm

Control automatizat

KAN-therm SMART și Basic+ sunt două sisteme de control independente și complete, care fac posibilă menținerea confortului termic într-o clădire prin funcționarea optimă a sursei de încălzire sau de răcire și o eficiență ridicată a întregului sistem de încălzire sau de răcire.

Diversitatea soluțiilor pentru tehnologia de încălzire și în soluții de primă linie a sistemelor de încălzire mixte foarte frecvent utilizate, de exemplu, încălzirea prin pardoseală combinată cu încălzirea convențională cu radiatoare, în ciuda numeroaselor avantaje, fără elemente de control adecvate, poate duce la un disconfort substanțial. De obicei, este legată de supraîncălzire, subîncălzire sau temperatură neuniformă în spații individuale.

Lipsa unei automatizări configurate în mod optim, care să controleze sistemele individuale de încălzire, poate cauza pierderi semnificative de căldură (încăperi supraîncălzite) și, prin urmare, poate duce la creșterea costurilor de exploatare a unui sistem de încălzire. Distribuția optimă a temperaturii într-o încăpere face posibilă scăderea temperaturii, menținând confortul termic al aerului, ceea ce duce la reducerea puterii termice furnizate.



- 01** Control prin cablu și fără fir
- 02** Pentru încălzire și răcire
- 03** Design modern
- 04** Control cu o aplicație
- 05** Eficiență energetică



Dulapuri

Slim & Slim+

Caracteristica specială a cutiilor de montaj încadrat Slim și Slim+ este designul lor fără ramă, dezvoltat de designerii KAN.



Ele își datorează numele construcției subțiri (slim) a părții frontale, care este perfect compatibilă cu suprafața peretelui. Investitorii vor aprecia cu siguranță designul lor modern și gradul ridicat de igienă și estetică. Instalatorilor, pe de altă parte, le va plăcea asamblarea ușoară și rapidă, fără a fi nevoie de unelte suplimentare, precum și designul simplu.

Dulapurile sunt caracterizate de un design modern și de o serie de soluții noi care facilitează asamblarea pentru instalator. Atunci când a dezvoltat o astfel de soluție inovatoare, KAN s-a concentrat pe o estetică și mai mare, precum și pe o funcționalitate sporită și soluții care să mențină estetica la cel mai înalt nivel.



01

Protecția suprafeței

02

Asamblare simplă

03

Ajustarea adâncimii

04

Funcție Move & Lock

05

Suprafețe curate și estetice

06

Informații despre înălțimea etajului

Distribuitoare-colectoare

InoxFlow

Noua gamă de distribuitoare-colectoare KAN-therm pe bază de bare de oțel inoxidabil 1.4301.



Tehnologia inovatoare de producție și utilizarea profilului din oțel inoxidabil cu un diametru interior mai mare și o grosime a peretelui mai mică decât în cazul construcției din alamă fac ca capacitatea hidraulică a colectoarelor KAN-therm InoxFlow să fie de aproape două ori mai mare decât în cazul versiunii din alamă, fără nicio pierdere de rezistență mecanică.

Toate colectoarele KAN-therm InoxFlow au o garanție de 10 ani pentru profilul și o garanție de 2 ani pentru elementele de control, elementele de automatizare și pompa de circulație. Gama largă de variante ale noilor colectoare KAN-therm InoxFlow acoperă 100% din modelele actuale de colectoare din alamă și le va înlocui în cele din urmă în oferta KAN-therm.

01

Material nobil

02

Identificare ușoară a fluxului

03

Opțiunea de rotire a barei

04

Capacitate crescută

05

Identificare ușoară a circuitelor

06

Compatibilitate cu alte soluții KAN-therm



SYSTEM **KAN-therm**

Set colectoare rezidențiale (Residential Manifold Set)

RMS sunt seturi prefabricate de colectoare concepute pentru alimentarea locuințelor multifamiliale cu apă rece și caldă, precum și cu agent termic.

Face posibilă asigurarea atât a punctelor de contorizare a unei instalații de încălzire, cât și a apei potabile într-o singură construcție compactă. RMS este inovator, compact și oferă o soluție tehnică foarte convenabilă, care nu a fost încă disponibilă pe piața instalațiilor. Designul este protejat din punct de vedere juridic și brevetat.

Utilizarea RMS face posibilă economisirea timpului de instalare, ceea ce se traduce printr-o reducere a costurilor și o finalizare mai rapidă a clădirii și apoi în punerea în funcțiune mai rapidă a acesteia. Produsul inovator este gata să fie conectat la instalațiile de încălzire și de alimentare cu apă, ceea ce înseamnă că testul de etanșeitate poate fi efectuat imediat. Construcția compactă, bazată pe un cadru cu colectoare este o soluție atât estetică, cât și funcțională, deoarece economisește spațiu util.



PATENT
PROTECTION



01

Design compact

02

Versatilitatea configurației

03

Timp scurt de asamblare

04

Economisire de spațiu rezidențial

05

Controlul imediat al etanșeității

SYSTEM **KAN-therm**

Football

Sistemul KAN-therm Football este un set de produse special concepute, selectate și interconectate, care formează o instalație completă pentru încălzirea unei zone exterioare.

Elementele sistemului KAN-therm Football sunt pregătite pentru investiții specifice. Documentația tehnică este elaborată pe baza informațiilor colectate despre investiție și a cerințelor investitorilor. Acesta inițiază procesul de selectare și pregătire a produselor individuale. Sistemul KAN-therm Football este dedicat investițiilor pe suprafețe mari.

Cu sistemul KAN-therm pentru încălzirea terenurilor de sport, suprafețele înghețate, înzăpezite sau noroioase sunt acum de domeniul trecutului. Încălzirea cu sistemul KAN-therm face posibilă utilizarea terenului de sport pe tot parcursul anului, minimizând riscul de accidentare a jucătorilor.



01

Servicii complete pentru investiții

02

Material de calitate superioară

03

Experiență

04

Sprijin cu investiția

05

Utilizare sigură



Instrumente ultraLINE

Toate elementele sistemului KAN-therm ultraLINE trebuie să fie asamblate cu ajutorul unor instrumente speciale. Aceste instrumente sunt incluse în oferta de sistem.

Designul ușor și compact, precum și lanterna integrată, îmbunătățesc semnificativ confortul și siguranța muncii pe șantier. Indicatorul de încărcare a bateriei face posibilă monitorizarea constantă și pregătirea în avans a uneltelor, astfel încât utilizatorii își pot organiza și economisi timpul de lucru în mod corespunzător.



Instrumente PP Green

Pe lângă țevi și fittinguri, sistemul KAN-therm PP Green oferă și o gamă completă de instrumente moderne de sudură pentru realizarea racordurilor.

Procesul corect de conectare contribuie în mod semnificativ la funcționarea fără defecțiuni și de lungă durată a instalației. De aceea, toate uneltele de montaj ale sistemului KAN-therm PP Green sunt controlate minuțios și supuse unor teste stricte în laboratorul KAN.



Instrumente

Presare radială

Gamă largă de unități de presare radială, preparate de producători de unelte cunoscuți și renumiți.

De la mic, ușor și compact la puternic și durabil, cu o presiune de până la 100 de tone!



Instrumente

ultraPRESS

Noi unelte KAN-therm personalizate pentru diametre de \varnothing 16-40 mm

- 2 seturi de unelte profesionale cu fălci U și TH
- Toate cu retragere automată a fălcilor!
- Cutii de unelte noi, robuste, care pot fi asamblate și transportate pe un cărucior special



SYSTEM KAN-therm

Steel, Inox

SYSTEM KAN-therm

Sprinkler

SYSTEM KAN-therm

Copper



Noua trusă de unelte KAN-therm **MINI** pentru construcția de case familiale \varnothing 16-32 mm

- Mic, ușor, cu încărcare rapidă practică - 2 baterii incluse
- Baterii compatibile cu uneltele ultraLINE!
- Riglă practică pe suprafața valizei
- Confort garantat de capul rotativ de 360° abordare bazată pe unelte pentru montare





O mulțime de clădiri folosește soluții **KAN-therm Multisystem**

Sunt prezenți în mii de case rezidențiale, unifamiliale, industriale și sportive și în multe țări din întreaga lume. Au fost de peste 30 de ani selecția nr. 1 în cele mai prestigioase clădiri.





Cea mai bună dovadă a calității superioare este reprezentată de numeroasele proiecte în diverse sectoare ale industriei construcțiilor

Sistemul KAN-therm este o soluție excelentă atât pentru investiții noi, cât și pentru clădiri renovate. Este susținută de mulți ani de experiență și de pasiunea inginerilor KAN, de un control riguros al calității materiilor prime și a produselor finite, precum și de o recunoaștere eficientă a nevoilor pieței de instalații, în conformitate cu cerințele construcțiilor durabile.

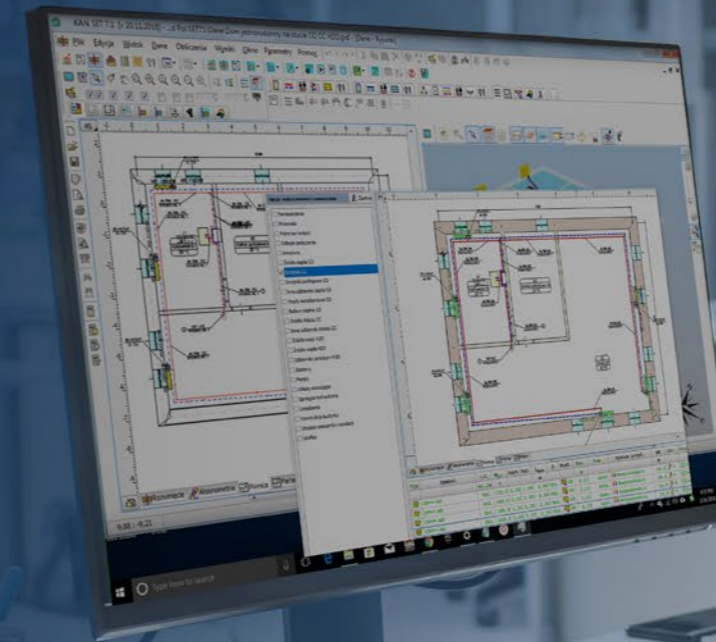
Programe KAN pentru proiectare și calcul

KAN nu vă oferă doar sisteme și produse, ci și cele mai moderne și complete instrumente de proiectare și de calcul analitic.

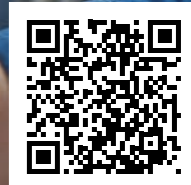
Beneficiați de cea mai modernă abordare de proiectare – proiectați în sistemul BIM cu ajutorul KAN SET în versiunea PRO.



BUILDING INFORMATION MODELING



Scanați codul QR
pentru a descărca
aplicațiile



KAN SET 7.3

Această platformă de proiectare cuprinzătoare combină într-un singur pachet instrumentele de calcul pentru instalațiile de apă rece și caldă, inclusiv circulația apei, precum și pentru instalațiile de încălzire și răcire centrală. KAN SET este un instrument excepțional pentru proiectanți, facilitând și accelerând semnificativ munca acestora.



Modul instalații cu apă rece și caldă cu circulație.



Modul de instalație de încălzire centrală cu încălzire prin pardoseală.



Modul de instalație pentru apă răcită.

Aplicații mobile

Aplicațiile KAN reprezintă oferta celor mai bune posibilități de utilizare și garanția de a avea la îndemână materiale și instrumente actualizate. Noile aplicații mobile KAN sunt deja disponibile pentru a fi descărcate gratuit pe smartphone sau tabletă.



KAN Multi App este o aplicație de ultimă generație, care va deveni asistentul dumneavoastră personal în timpul lucrărilor de instalare.



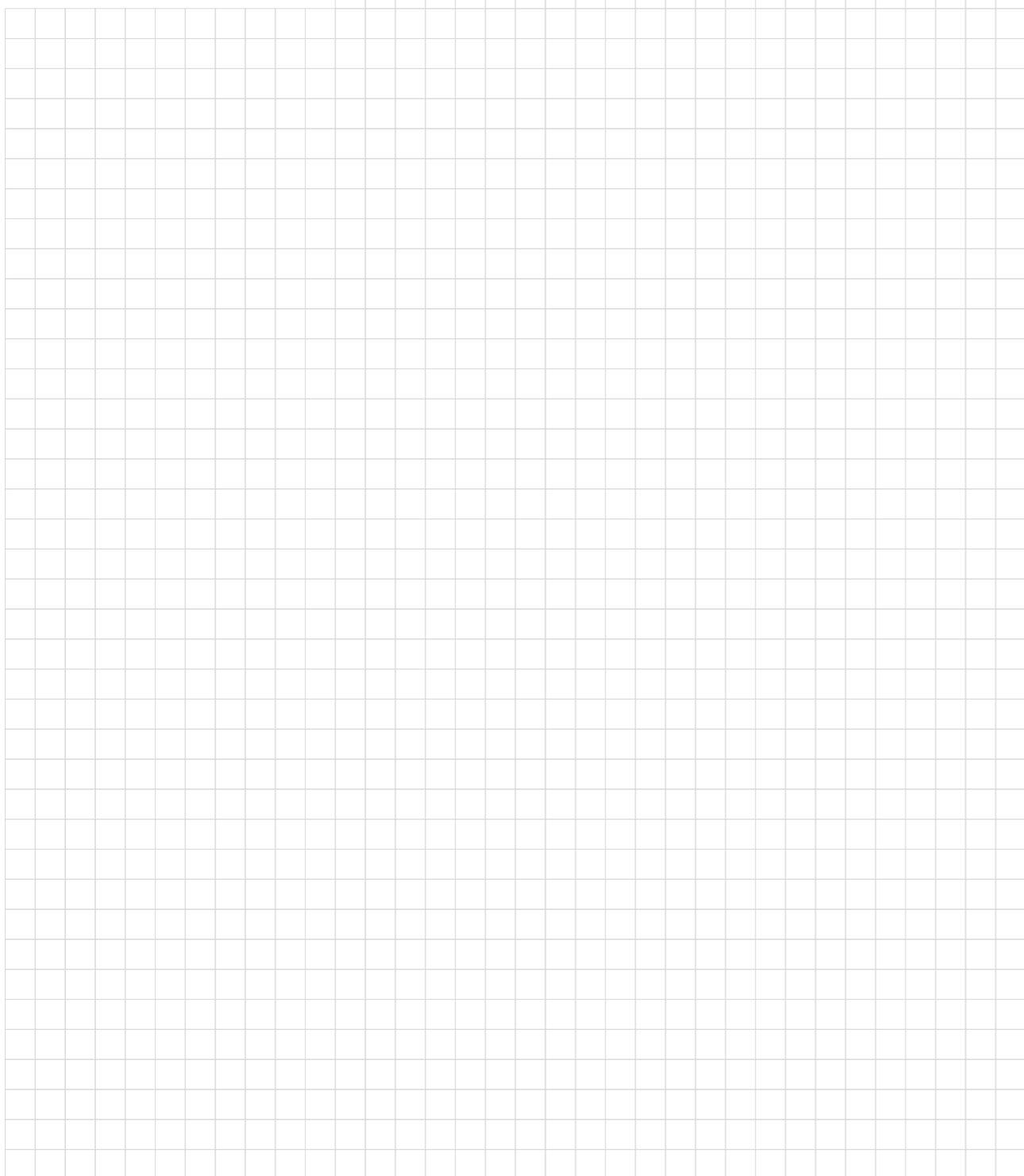
Un instrument inteligent de gestionare a sistemului KAN-therm Smart, care ajută la monitorizarea și reglarea temperaturii în întreaga casă, oriunde v-ați afla.



Vă ajută în munca de zi cu zi, accelerând procesul de configurare a instalațiilor de suprafață.



Install your **future**



KAN-therm HUNGARY Kft.

Mészárosok útja 4.

2051 Biatorbágy










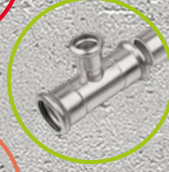













tel. +40 799 859 239

e-mail: info.romania@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Multisystem **KAN-therm**

Sistem complet și cu o vastă aplicabilitate, constând în soluții tehnice moderne, reciproc complementare, soluții destinate instalațiilor de alimentare cu apă, instalațiilor de încălzire, a instalațiilor tehnologice și a celor destinate stingerii incendiilor.

	ultraLINE	
	ultraPRESS	
	PP Green	
	Steel	
	Inox	
	Groove	
	Copper, Copper Gas	
	Sprinkler	
	PowerPress	
	Încălzire prin pardoseală și Automatizare Control automatizat	
	Football instalații pentru stadioane	
	Dulapuri și distribuitoare	