



SYSTEM **KAN-therm**

Install your **future**



Monijärjestelmä putkiasennus

KAN-yhtiö

KAN, jonka pääkonttori on Bialystokissa, on tunnettu ja kansainvälisesti tunnustettu nykyaikaisten ja kattavien asennusjärjestelmien valmistaja, jotka tunnetaan tuotenimellä KAN-therm.

Vuonna 1990 käynnistyneen toimintansa alusta lähtien, KAN on tukevoittanut johtavaa asemaansa arvoinen kuten ammattitaitoon, innovatiivisuuteen, laatuun ja kehittämiseen keskittyen.

Nykyään yhtiö työllistää yli 1 000 henkilöä, sillä on sivukonttoriverkosto Puolassa ja myyntipisteet Saksassa, Venäjällä, Ukrainassa, Valkovenäjällä ja Unkarissa. Tuotteita, joissa on KAN-therm-tavaramerkki, viedään 68 maahan maailmanlaajuisesti, ja jakeluverkosto kattaa Euroopan, suuren osan Aasiasta ja ulottuu myös Afrikkaan.



30

vuoden
kokemus
asennusmarkkinoilla

68

vientimaata

1000

työntekijää
eri puolilla
maailmaa





Täydellinen monikäyttöinen asennusjärjestelmä, joka koostuu uusimmista, toisiaan täydentävistä teknisistä ratkaisuista putkiveden jakeluasennuksiin, lämmityslaitteistoihin sekä sammutuslaitteistoihin.

Install your future



VÄRIJÄRJESTELMÄ	UUTTA!													
JÄRJESTELMÄN NIMI														
LÄPIMITTA-ALUE [mm]	14-32	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
ASENNUSTYYPPI														
 ASENNUKSET	●	●	●	●	●		●	●		●				●
 VESIJOHTOVESI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
 LÄMMITYS	○	○	○	○	○	○	○			○				
 TEKINEN LÄMPÖ							○							
 VESIHÖYRY						○	○							
 AURINKO	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○				
 JÄÄHDYTYS	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
 PAINEILMA	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○
 TEKNISET KAASUT												●		
 SYTTYVÄ KAASU							○	○						
 TEKNISET ÖLJYT						○	○				○			
 TEOLLINEN					○		○							
 KYLPLYLÄT													●	●
 PALONTORJUNTA													●	●
 LATTIA LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS	●	●	●	●					●	●				
 SEINÄ LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS	●	●	●	●					●	●				
 KATTO LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS	●	●	●	●					●	●				
 ULKOPINNAT LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS	●	●	●	●					●	●				

Epätavallisissa tapauksissa on välttämätöntä tarkistaa KAN-therm-osien käytön ehdot teknisten ja informaatiomateriaalien tai KAN-yhtiön teknisen osaston lausuntojen perusteella. Käytä lomaketta – Kysely koskien mahdollisuudesta käyttää KAN-therm -elementtejä – lähettääksesi asennustoiminnon perusparametrit. Saamiensa tietojen perusteella tekninen osastomme arvioi järjestelmän sopivuuden tiettyyn asennukseen. Lomake löytyy verkkosivustoltamme. Skannaa QR-koodi täyttääksesi sähköisen lomakkeen nopeasti.

● sovelluksen tavanomainen laajuus ○ mahdollinen käyttö – olosuhteiden kelpoisuudelle saatava KAN-yhtiön teknisen osaston hyväksyntä.

SYSTEM KAN-therm

UltraLine

Ø14-32 mm

INNOVATIIVINEN ja samalla markkinoiden PARHAITEN SOVELTUVA järjestelmä sekä sisäisille lämmitysjärjestelmille että juomavedelle ja erikoisputkistoille, kuten paineilmaputkistoille.

3 2 1
putkityypit liitinmate- holkkirakenne
riaalit

Ainutlaatuinen muotoilu ja koko loppuratkaisun joustava kokoonpano merkitsevät huomattavaa käsittelyn mukavuutta asentajille ja suunnittelijoille. KAN-therm UltraLine -järjestelmän kokoonpanon joustavuus koostuu mahdollisuudesta käyttää erityyppisiä putkia, joissa on sama muotoilu ja liittimet on valmistettu messingistä tai muovista (PPSU) ja järjestelmään sisältyy myös muoviholkit.

KAN-therm UltraLine on erinomainen vaihtoehto sisäisiin jakelujärjestelmiin, lämmitykseen, jäähdytykseen tai lämpimän käyttöveden asennuksiin monen perheen asuinrakennuksissa. Saatavilla oleva halkaisijavalikoima, suurimmillaan Ø 32 mm, varmistaa joustavuuden toteutettaessa täydellisiä lämmitys-, jäähdytys- ja juomavesijärjestelmiä omakotitaloissa.



01

Joustava materiaalien valikoima

02

Symmetrinen liukuholkki

03

Optimoitu hydraulikka

04

Ei O-renkaita

05

Kokoaminen 270° vaihtelualueella



SYSTEM KAN-therm

Push

Ø12-32 mm

KAN-therm Push System on täydellinen muoviasennusjärjestelmä, joka on suunniteltu sisätilojen lämmitys- ja juomavesiasennuksiin luotettavaa, turvallista ja nopeaa asennustekniikkaa soveltaen. Siinä on kyse messinki- tai muovirenkaan liu'uttamisesta asennuskappaleelle. Sen tärkein etu on O-renkaaton liitäntäjärjestelmä.

Luotettavuus on saavutettu ainutlaatuisen ratkaisun ansiosta – itsetiivistyvä liitäntä ilman lisättäviä O-renkaita. CW617N -messingistä tai PPSU-muovista valmistetut liittimet voidaan yhdistää homogeenisiin PE-RT- ja PE-X-putkiin, joissa on sisäinen diffuusiosuoja (5-seinämäiset putket).

KAN-therm Push -järjestelmä on tarkoitettu sisätilojen vesijärjestelmien (lämmin ja kylmä käyttövesi) lämmitys- ja jäähdytyslaitteistojen asennuksiin, pääasiassa monen perheen asuinrakennuksiin sekä täydellisiin omakotitaloasennuksiin.



01

Kahdenlaisia homogeenisia putkia

02

Kahdenlaisia liittimiä ja liukurenkaita

03

Minimoidut painehäviöt

04

Ei O-renkaita

05

Laaja valikoima kokoamistyökaluja

SYSTEM **KAN-therm**

Press

Ø16-63 mm

KAN-therm Press on uusin, täydellinen asennusjärjestelmä, joka koostuu moniseinämaisistä polyeteeniputkista, joissa on alumiininen sisäosa, sekä PPSU- tai messinkiliittimistä, joiden halkaisijavalikoima on 16-63 mm.

Kaikilla halkaisijaltaan 16-32 mm oleville liittimille on ominaista ainutlaatuinen "LBP" (Leak Before Press, suom. vuoto puristamatta) -rakenne, johon sisältyy useita innovatiivisia ratkaisuja, jotka lisäävät asennuksen vaivattomuutta ja turvallisuutta sekä takaavat liitosten oikeellisuuden.

Järjestelmä on suunniteltu sisätilojen vesihuoltoasennuksiin (kylmä ja kuuma käyttövesi), keskuslämmitykseen (tai jäähdytykseen), teknisiin lämmitys- ja teollisuusasennuksiin (esim. paineilma).



01

Puristamattomien liitosten osoitin (LBP)

02

Monipuolinen käyttö

03

Asennus- ja käyttöturvallisuus

04

Vaivaton asennus

05

Läpimittojen helppo tunnistus liittimen värin perusteella



SYSTEM **KAN-therm**

PP

Ø**16-110 mm**

KAN-therm PP on täydellinen asennusjärjestelmä, joka koostuu polypropeenista PP-R (tyyppi 3) valmistetuista putkista ja liittimistä.



Järjestelmäelementtien liittäminen suoritetaan muhvihitsauksella (termopolyfuusiolla) sähköhitsausta soveltaen. Tämä hitsaustekniikka muodostaa yhtenäiset liitännät ja takaa siten poikkeuksellisen tiiviin ja mekaanisesti kestävästi liitoksen.

Täydellinen neutraalisuus juomaveden suhteen tekee tästä järjestelmästä täydellisen valinnan sisälle johdettavan veden järjestelmiin. Laajan halkaisijavalikoiman ja sen valmistamisessa käytettyjen korroosiota kestävien materiaalien ansiosta KAN-therm PP -järjestelmä soveltuu sisätilojen lämmitys- ja jäähdytysasennuksiin yhden ja monen perheen kodeissa sekä julkisissa rakennuksissa.

01

Sovellusten
monipuolisuus

02

Laaja
putkivalikoima

03

Optimaalinen
hydrauliikka

04

Kestävät
liitokset

05

Paras laatu
taataan



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Ø12-108 mm

Täydellinen, nykyaikainen asennusjärjestelmä, joka koostuu korkealaatuisesta sinkitystä hiiliteräksestä valmistetuista putkista ja liittimistä.

Järjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, paineistetuissa keskuslämmityksen, jäähdytetyn veden, teknisen lämmön, aurinkoenergian sekä teollisuuden (esim. lämmitysöljyn) asennuksissa.

KAN-therm Steel -järjestelmää käytetään monen perheen asuinrakennuksissa ja julkisissa rakennuksissa uusien sisätilojen lämmityslaitteiden asentamisessa. Sen materiaalmääritys ja kattava tuotevalikoima mahdollistavat täydellisten, paineistettujen asennusten suorittamisen (sitä, että ilmaa ei pääse asennusväliaineeseen).

Yksinkertaisen, nopean ja turvallisen asennuksen ansiosta turvallisen ja täysin testatun "Press" -kokoontenotekniikan ansiosta (joka ei edellytä avotulen käyttöä), KAN-therm Steel -järjestelmää suositellaan erityisesti vanhojen, ruostuneiden teräslämmityslaitteistojen uusimiseen monen perheen asuinrakennuksissa.



01

Vaivaton
ja nopea
kokoaminen

02

Laatu
ja luotettavuus

03

Kauneusarvot ja
korroosionkestävyys

04

Suuri
mekaaninen
lujuus

05

Korkeiden paine- ja
lämpötilaolosuhteiden
kestävyys

SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Ø12-168.3 mm

Erittäin kestävä asennusjärjestelmä, joka koostuu korkealaatuisesta ruostumattomasta teräksestä valmistetuista putkista ja liittimistä.



Järjestelmä on suunniteltu käytettäväksi tyypillisissä asuinrakennuksissa (lämmitys-, vesijohtovesi-, aurinkokennojärjestelmät) sekä monissa teknisissä ja teollisissa asennuksissa (jäähdytetty vesi, ioniton vesi, paineilma, öljyt, rasvat, polttoaineet, kemikaalit).

Huippuluokan rakennemateriaalien ansiosta KAN-therm Inox -järjestelmää käytetään menestyksekkäästi monissa asuin- ja julkisissa rakennuksissa sekä teollisuuden teknisten asennusten toteuttamisessa.

01

Materiaali, joka riittää vuosiksi

02

Kestävyys ja monipuolisuus

03

Huippulaatu ja kauneusarvot

04

GIGA-hydrauliikka

05

Suuri korroosionkestävyys



SYSTEM **KAN-therm**

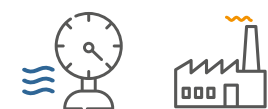
Groove

Ø**DN25-DN300** mm

KAN-therm Groove -järjestelmä koostuu liittimistä ja puristimista, joissa käytetään urituksella tapahtuvaa liittäntäteknikkaa, ja järjestelmän tuotteita on saatavana halkaisija-alueella DN25–DN300 (voimme toimittaa suurempia halkaisijoita erikseen pyydettäessä). Tälle järjestelmälle on ominaista luotettavat liitännät ja nopea, mutkaton ja turvallinen kokoonpano.

Uusimpien tuotantotekniikoiden ansiosta tuotteemme täyttävät tiukimmat vaatimukset ja niille on myönnetty kansallisia ja kansainvälisiä laatusertifikaatteja.

Laadukkaiden materiaalien käyttö, laaja halkaisijavalikoima ja 69 baarin paineenkestävyys mahdollistavat järjestelmän käytön paineilmalaitteistoissa sekä teollisuudessa, laivateollisuudessa ja kaivosteollisuudessa.



- | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------------------------|
| 01 | Poikkeuksellinen
kestävyys | 02 | Kokoaminen
yksinkertaista | 03 | Koestetut
materiaalit |
| 04 | Täydellinen
turvallisuus | 05 | Laaja
halkaisijavalikoima | | |



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Ø12-108 mm

KAN-therm Copper -järjestelmä on moderni asennusjärjestelmä, joka koostuu huippulaatuisista liittimistä, jotka on valmistettu CU-DHP-kuparista ja 2.109 pronssista, halkaisijavalikoiman ollessa 12–108 mm. "Press" -puristusliitäntätekniiikan käyttö takaa mutkattoman kokoonpanon ja häiriöttömän toiminnan.

KAN-therm Copper -järjestelmä on suunniteltu uusien, täydellisten (syöttöputket ja vaakasuorat jakeluputket), sisäkäyttöön tarkoitettujen lämmityslaitteiden sekä kuuman ja kylmän juomavesijärjestelmän asentamiseen monen perheen asuinrakennuksiin.

Liittimien (kuparista) valmistuksessa käytettävän materiaalin korkeasta laadusta johtuen KAN-therm Copper -järjestelmää suositellaan erityisesti korkeampitasoisiin rakennuksiin tai kohteisiin, joissa halutaan investoida korkeampaan puhtausasteeseen, kuten lämmitys- tai juomavesilaitteistot sairaaloissa, laboratorioissa, toimenpidehuoneissa jne.



01

Turvallisuus

02

Yksinkertaisuus
ja luotettavuus

03

Luotettava,
3-piste puristin

04

Säästöä

05

Huippukauneusarvot ja
korroosionkestävyys



SYSTEM KAN-therm

Sprinkler

Ø22-108 mm

KAN-therm Sprinkler on palonsammutusjärjestelmä, joka koostuu putkista ja liittimistä, jotka on valmistettu sinkitystä hiiliteräksestä (Steel Sprinkler) tai ruostumattomasta teräksestä (Inox Sprinkler) ja halkaisijavalikoima on 22–108 mm (DN20–DN100).

KAN-therm Sprinkler -järjestelmä on suunniteltu sisäkäyttöön, tulipalojen sammutuksessa käytettäviin sprinkleri- ja palopostiasennuksiin. Molemmat materiaaliversiot on tarkastettu ja sertifioitu VdS-ohjeiden mukaisesti sovellettuna kiinteisiin sprinklerijärjestelmiin hätäventtiilin kautta, kohteina pienet ja keskiuuret paloalttiuskohteet (LH, OH1, OH2, OH3 ja OH4, joita ovat näyttelytilat, elokuvateatterit, teatterit ja konserttitalit).

CNBOP:n julkaisema kansallinen tekninen arviointi sallii KAN-therm Steel- ja Inox Sprinkler -järjestelmien käytön palontorjuntalaitteissa. KAN-therm Steel Sprinkler -järjestelmä on tarkoitettu sisätiloihin asennettaviin märkiin sprinklerilaitteistoihin sekä sisätiloihin asennettaviin virtaamattomiin, suljetun piirin palopostiasennuksiin, jotka on erotettu tai liitetty käyttövesijärjestelmiin toisella puolella. KAN-therm Inox Sprinkler -järjestelmä on tarkoitettu sisätiloihin asennettaviin sekä kuiviin että märkiin sprinkleriasennuksiin sekä sisätiloihin asennettaviin pysyvästi hydratoituihin palopostijärjestelmiin.



01

Nopea ja turvallinen kokoaminen

02

Asennuksen kauneusarvot

03

Sertifioitu laatu

04

Paloturvallisuus

05

Suuri korroosionkestävyys



SYSTEM **KAN-therm**

Pintalämmitys

Ø12-25 mm

Matalan lämpötilan vedenlämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät, joissa hyödynnetään lattia- tai seinäpintoja lämmön (tai kylmän) lähteenä huoneissa.

KAN-therm -järjestelmä tarjoaa täyden valikoiman asennusratkaisuja pintalämmitys- ja/tai -jäähdytysasennuksiin: putket, lämpöeristykset, asennuselementit, jakoputkistot, asennuskaapit, ohjausautomaatio.

Optimaalinen lämpötilan jakautuminen huoneessa mahdollistaa ilman lämpötilan laskemisen samalla ylläpitäen lämpömukavuutta, mikä mahdollistaa syötetyn lämpötehon pienenemisen.



01

Kauneusarvot
ja huoneen
käyttömukavuus

02

Helppo
koota

03

Laadukkaat
elementit

04

Lämpöenergian
säästyminen

05

Turvallisuutta
vuosiksi

SYSTEM **KAN-therm**

Ohjausautomaatiikka

KAN-therm SMART ja Basic+ ovat kaksi itsenäistä, täydellistä ohjausjärjestelmää, jotka mahdollistavat rakennuksen lämpömukavuuden ylläpitämisen lämmitys- tai jäähdytyslähteen optimaalisella toiminnalla ja koko lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmän käytön korkealla energiatehokkuudella.

Lämmitystekniikan ratkaisujen monimuotoisuus ja hyvin yleisesti käytettyjen sekalämmitysjärjestelmien ensilinjan ratkaisut, esim. lattialämmitys yhdistettynä perinteiseen lämpöpatterilämmitykseen, monista eduistaan huolimatta, voivat ilman asianmukaisia ohjauselementtejä aiheuttaa huomattavaa epämukavuutta. Yleensä tämä epämukavuus liittyy ylikuumentumiseen, alilämmitykseen tai epätasaiseen lämpötilaan yksittäisissä tiloissa.

Optimaalisesti konfiguroidun yksittäisiä lämmitysjärjestelmiä ohjaavan automaation puuttuminen voi aiheuttaa merkittäviä lämpöhäviöitä (ylikuumentuneita huoneita) ja siten lisätä lämmitysjärjestelmän käyttökustannuksia. Optimaalinen lämpötilan jakautuminen huoneessa mahdollistaa lämpötilan laskemisen ylläpitämällä ilman lämpömukavuutta, mikä johtaa syötetyn lämpötehon pienenemiseen.



- | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------------|
| 01 | Langallinen ja langaton ohjaus | 02 | Lämmitykseen ja jäähdytykseen | 03 | Moderni muotoilu |
| 04 | Ohjaus sovelluksella | 05 | Energiatehokkuus | | |



SYSTEM **KAN-therm**

Slim ja Slim+

Slim ja Slim + syvennykseen asennettavien asennuskaappien erityispiirre on niiden kehuksetön muotoilu, jonka KAN-suunnittelijat ovat kehittäneet.



Niiden nimi tulee etuosan ohuelle (slim) rakenteelle, joka sopii täydellisesti yhteensopiva seinäpinnan kanssa. Sijoittajat ehdottomasti arvostavat niiden modernia muotoilua, erinomaista saniteettitasoa ja kauneusarvoja. Asentajat puolestaan pitävät yksinkertaisesta ja helposta kokoamisesta ilman erillisiä työkaluja.

Kaapeille on ominaista moderni muotoilu ja joukko uusia ratkaisuja, jotka helpottavat niiden asennusta. Kehittäessään tällaista innovatiivista ratkaisua, KAN-yhtiössä keskityttiin vielä suurempaan kauneusarvohaasteeseen, lisääntyneeseen toimivuuteen ja ratkaisuihin, jotka pitävät kauneusarvot etualalla.



01

Pintojen
suojaus

02

Helppo
koota

03

Syvyyden
säätö

04

Siirrä ja
lukitse
-toiminto

05

Puhtaat,
kauniit
pinnat

06

Tietoa lattian
korkeudesta

SYSTEM **KAN-therm**

InoxFlow

Tämä on uusi KAN-therm-jakoputkistosarja, joka perustuu 1.4301 ruostumattomasta teräksestä valmistettuihin palkkeihin.



Innovatiivinen tuotantotekniikka ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun profiilin käyttö, jonka sisähalkaisija on suurempi ja seinämän paksuus pienempi kuin messinkirakenteessa, tekevät KAN-therm InoxFlow -jakoputkistojen hydraulikkakapasiteetista melkein kaksi kertaa suuremman kuin messinkisessä versiossa mekaanista lujuutta lainkaan menettämättä.

Kaikilla KAN-therm InoxFlow -jakoputkistoilla on 10 vuoden takuu palkkiprofilille ja 2 vuoden takuu ohjauselementeille, automaatioelementeille ja kiertovesipumpulle. Laaja valikoima uusia KAN-therm InoxFlow -jakoputkistoja kattaa 100 %:sti nykyisten jakoputkistojen messinkirakenteista ja ne tulevat ne vielä korvaamaan KAN-therm-tarjouksessa.



01

Jalo materiaali

02

Helppo virtauksen tunnistus

03

Valinnaisesti palkki voidaan kääntää

04

Kasvanut kapasiteetti

05

Yksinkertainen piirien tunnistus

06

Yhteensopivuus muiden KAN-therm -ratkaisujen kanssa

SYSTEM **KAN-therm**

Asuinrakennusten jakoputkistosarja (Residential Manifold Set, RMS)

RMS-sarjat ovat esivalmistettuja jakoputkistosarjoja, jotka on suunniteltu syöttämään monen perheen asuinrakennuksia kylmällä ja lämpimällä vedellä sekä lämmitysväliaineella.

RMS-sarjat mahdollistavat sekä lämmityslaitteiston mittauspisteiden asennuksen että juomaveden syötön asennuksen yhdessä kompaktissa rakenteessa. RMS-sarjat ovat innovatiivisia, kompakteja ja ne toimivat erittäin hyvinä teknisinä ratkaisuinä, jollaisia ei vielä ole ollut saatavina asennusmarkkinoilla. Niiden rakenne on lailla suojattu ja patentoitu.

RMS-sarjan avulla voidaan säästää asennusaikaa, mikä merkitsee kustannusten pienentämistä ja rakennuksen nopeampaa viimeistelyä ja käyttöönottoa. Tämä innovatiivinen tuote on valmis liitettäväksi lämmitys- ja vesihuoltoasennuksiin, mikä tarkoittaa, että vuototesti voidaan suorittaa välittömästi. Kompakti rakenne, joka perustuu runkoon, jossa on jakoputkistot, on ratkaisu, joka on sekä kaunis että toiminnallinen, koska se säästää käyttötilaa.



PATENTTISUOJA



01

Kompakti
rakenne

02

Kokoonpanon
moninaisuus

03

Nopea
kokoaminen

04

Säästää
asuintilaa

05

Välitön tiiviyyden
valvonta

Työkalut UltraLine

Kaikki KAN-therm UltraLine -järjestelmän elementit on liitettävä erikoistyökaluilla. Nämä työkalut sisältyvät järjestelmäpakettiin.

Kevyt ja kompakti muotoilu sekä integroitu lamppu lisäävät merkittävästi työympäristön mukavuutta ja turvallisuutta. Akun varauksen ilmaisin antaa mahdollisuuden seurata ja valmistella työkalut jatkuvasti etukäteen, jotta käyttäjät voivat järjestää ja säästää työaikaansa vastaavasti.



Työkalut PP

Putkien ja liittimien lisäksi KAN-therm PP tarjoaa laajan valikoiman edistyneitä hitsaustyökaluja.

Työkalusarjat, joissa on 800 W:n ja 1600 W:n hitsaustyökalut, jotka on varustettu hitsauskosketuskappaleella jokaista putken halkaisijaa varten.



Työkalut Puristus on säteittäinen

Laaja valikoima säteittäisesti puristavia käyttölaitteita, joita valmistavat tunnetut ja luotettavat työkaluvalmistajat.

Pienestä, kevyestä ja kompaktista voimakkaaseen ja kestävään, jopa 100 tonnin paineella!

SYSTEM KAN-therm
Press



SYSTEM KAN-therm
Steel, Inox



SYSTEM KAN-therm
Sprinkler



SYSTEM KAN-therm
Copper



SYSTEM **KAN-therm**

Football

KAN-therm Football -järjestelmä koostuu joukosta erityissuunniteltuja, -valittuja ja toisiinsa liitettyjä tuotteita, jotka muodostavat täydellisen asennuksen ulkotilan lämmittämiseen.

KAN-therm Football -järjestelmän elementit on valmistettu tiettyä investointia varten. Tekninen dokumentaatio laaditaan sijoituksen ja sijoittajan vaatimuksista kerättyjen tietojen perusteella. Se käynnistää yksittäisten tuotteiden valinnan ja valmistuksen. KAN-therm Football -järjestelmä on omistettu suurille sijoituksille.

Urheilukentän lämmitykseen tarkoitettun KAN-therm-järjestelmän avulla jäiset, lumiset ja mutaiset pinnat ovat historiaa. Lämmitys KAN-therm-järjestelmällä antaa mahdollisuuden käyttää urheilukenttää ympäri vuoden minimoiden pelaajien loukkaantumisriskit.



01

Kattava
sijoituspalvelu

02

Huippulaadukas
materiaali

03

Koe

04

Tukee sijoitusta

05

Turvallinen
käyttö





Kahdeksan kymmenestä varsovalaisista monikerroksisista rakennuksista hyödyntää KAN-therm Multisystem -järjestelmää

Niitä on asennettu tuhansiin asuinrakennuksiin, taloihin, teollisuus- ja urheilutiloihin Puolassa ja monissa muissa maissa ympäri maailmaa. Yli 30 vuoden ajan KAN-therm Multisystem on ollut ykkösvalinta arvostetuimmissa tiloissa.





Parhaina todisteina huippulaadusta ovat lukuisat projektit rakennusteollisuuden eri sektoreilla

KAN-therm System on erinomainen ratkaisu sekä uusiin sijoituksiin että saneerauskohteisiin. Sitä tukee KAN-yhtiön insinöörien monivuotinen kokemus ja työlleen omistautuminen, raaka-aineiden ja lopputuotteiden tiukka laadunvalvonta sekä asennusmarkkinoiden tarpeiden tunnustaminen kestävän rakentamisen vaatimuksia noudattaen.



Install your **future**



KAN-therm MERKKISIÄ TUOTTEITA VIEDÄÄN 68 MAAHAN MAAILMASSA.

KAN-thermillä on haarakonttoriverkosto Puolassa, toimipaikat Saksassa, Venäjällä, Ukrainassa, Valko-Venäjällä, sekä Unkarissa. Jakeluverkosto kattaa Euroopan, merkittävän osan Aasiaa ja ulottuu myös Afrikkaan ja Amerikkaan.



e-mail: finland@kan-therm.com



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51,

16-001 Białystok-Kleosin

Puola

puh. +48 85 74 99 200

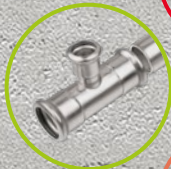
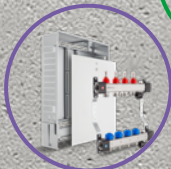
puh. +370 640 40 405

e-mail: finland@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Multisystem **KAN-therm**

Täydellinen monikäyttöinen asennusjärjestelmä, joka koostuu uusimmista, toisiaan täydentävistä teknisistä ratkaisuista putkiveden jakeluasennuksiin, lämmityslaitteistoihin sekä sammutuslaitteistoihin.

	UltraLine		
	Push/Push Platinum		
	Press		
	PP		
	Steel		
	Inox		
	Groove		
	Copper, Copper Gas		
	Sprinkler		
	Pintalämmitys ja -jäähdytys Ohjausautomaatio		
	Football Urheilukenttäasennukset		
	Kaapit ja jakoputkistot		