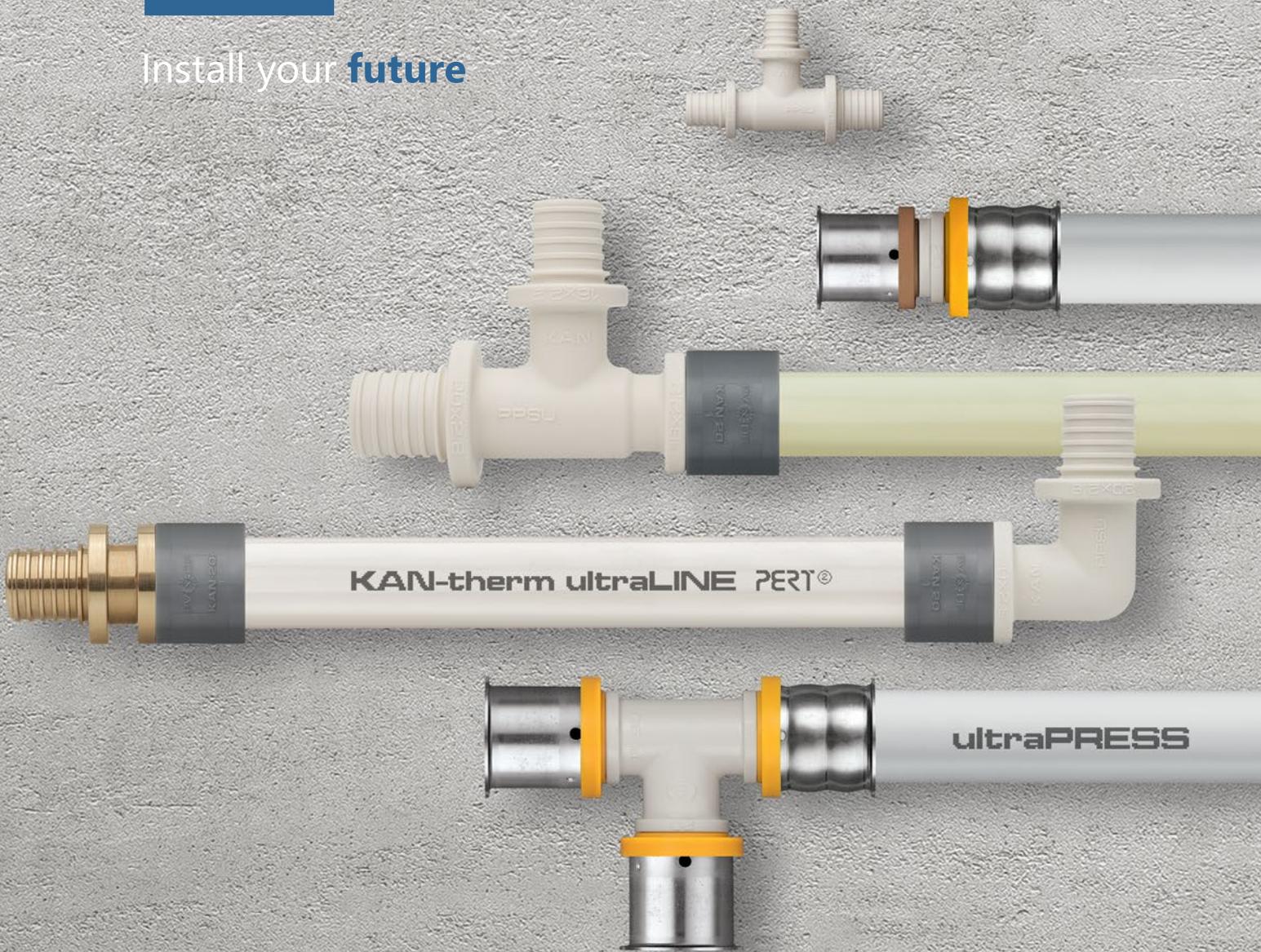




SYSTEM **KAN-therm**

Install your **future**



Multisystem -Rohrinstallationen

Firma KAN

KAN ist ein erfahrener und bekannter polnischer Hersteller von modernen und komplexen Installationssystemen. KAN-therm ist auf dem internationalen Parkett anerkannt.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1990 hat die Firma KAN ihre Position auf diesen starken Säulen aufgebaut: Professionalität, Innovation, Qualität und Entwicklung. Heute beschäftigt das Unternehmen mehr als 1100 Mitarbeiter und verfügt über ein Netz von Niederlassungen in Polen und Verkaufsstellen in Deutschland, Ungarn, Ukraine, Belarus, Russland und die Vereinigten Arabischen Emirate. Die Produkte mit dem KAN-therm-Markenzeichen werden in 68 Länder der Welt exportiert, wobei unser Vertriebsnetz Europa, einen großen Teil Asiens, auch Afrika und Amerika.



> 30

Jahre Erfahrung auf dem Installationsmarkt

68

Länder, in die wir exportieren

> 1100

beschäftigte Mitarbeiter weltweit





Ein komplettes Installations-Multisystem, das aus modernen, sich gegenseitig ergänzenden Lösungen für Wasser- und Heizungsrohrinstallationen.



Install your **future**

SYSTEM-FARBE				
SYSTEMNAME	ultra LINE	ultra PRESS	Flächenheizung und Flächenkühlung	Verteiler und Schränke
DURCHMESSER-BEREICH [MM]	14-32	16-63	12-25	–
INSTALLATIONEN				
BRAUCHWASSER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HEIZUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TECHNOLOGIEWÄRME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KÜHLUNG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUCKLUFT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHNISCHE GASE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSSBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WANDHEIZUNG UND -KÜHLUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DECKENHEIZUNG UND -KÜHLUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HEIZUNG UND KÜHLUNG VON AUSSENFLÄCHEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Standard-Anwendungsbereich Die Bedingungen einer möglichen Anwendung sollten in der technischen Abteilung der Firma KAN bestätigt werden.

Bei einem nicht normgerechten Fall sind die Bedingungen für die Verwendung der KAN-therm-Elemente anhand der Technischen- und Informationsmaterialien oder der Gutachten der technischen Abteilung der Firma KAN zu überprüfen. Nutzen Sie bitte das Formular: Anfrage über die Möglichkeit der Verwendung von KAN-therm-Elementen zur Überprüfung der grundlegenden Betriebsparameter der Installation. Auf Grundlage der ermittelten Daten wird die technische Abteilung die Eignung eines bestimmten Systems für eine konkrete Installation beurteilen. Das Formular ist auf der Internetseite www.kan-therm.com zu finden. Um das Formular schnell elektronisch auszufüllen, scannen Sie den QR-Code.



SYSTEM KAN-therm

ultraLINE

Ø14-32 mm

DAS INNOVATIVSTE und zugleich UNIVERSALSTE System auf dem Markt, sowohl für interne Heizungs- und Trinkwasserinstallationen, als auch für spezielle Rohrinstallationen, wie z.B. Druckluft.

3 Typen von Rohren
2 Materialien für die Verbindungen
1 Konstruktion der Hülsen

Die einzigartige Konstruktion sowie die Möglichkeit der flexiblen Konfiguration der kompletten Installation machen die Arbeit von Anwendern und Projektanten sehr komfortabel. Die Flexibilität der Konfiguration KAN-therm ultraLINE-Systems beruht auf der Möglichkeit, verschiedene Rohrtypen unter Verwendung der gleichen Konstruktion der Messing- oder PPSUKunststoff-Fittinge und der Kunststoffhülsen einzusetzen.

KAN-therm ultraLINE ist eine hervorragende Alternative für die interne Verteilung von Heiz- oder Kühlinstallationen und von Trinkwasser in Mehrfamilienhäusern. Das verfügbare Spektrum an Durchmessern bis hin zu 32mm ermöglicht die Ausführung kompletter Heizungs-, Kühlungs- und Trinkwasserinstallationen in Einfamilienhäusern.



- 01** Flexible Auswahl des Materials
- 02** Symmetrische Schiebehülse
- 03** Optimierte Hydraulik
- 04** Installation im Bereich von 270 Grad
- 05** O-ringlose Verbindungstechnik



SYSTEM KAN-therm

ultraPRESS

Ø16-63 mm

Das System KAN-therm ultraPRESS ist ein modernes, komplettes Verlegesystem, das aus PERTAL-Polyethylenrohren mit einer Aluminiumschicht und PPSU- oder Messingfittingen mit Durchmessern von 16 bis 63 mm besteht.

ultraPRESS-Verschraubungen im Durchmesserbereich 16-32 mm verfügen über eine einzigartige „LBP“-Funktion (Leak Before Press), die das Erkennen unverpresster Verbindungen erleichtert. Ihr spezielles Design bietet eine Reihe zusätzlicher Lösungen zur Erhöhung des Komforts und der Sicherheit bei der Installation und garantiert einen langjährigen, störungsfreien Betrieb der Anlage.

Das System ist für die Wasserversorgung in Innenräumen (Warm- und Kaltwasser), Zentralheizung oder -kühlung, Prozesswärme und industrielle Anlagen (z. B. Druckluft) konzipiert.



- 01** Kennziffer für unverpresste Verbindungen
- 02** Universeller Anwendungsbereich
- 03** Sicherheit bei der Montage und der Nutzung
- 04** Komfortable Montage
- 05** Kompatibel
- 06** Einfache Identifizierung der Durchmesser anhand der Farbe des Rings am Fitting



SYSTEM **KAN-therm**

Flächen- temperierung

Ø **12-25 mm**

Wasserbasierte Niedertemperatur-Flächenheizungs- und -kühlungssysteme, die Fußboden- oder Wandflächen als Wärmequelle (oder Kühlquelle) in den Räumen nutzen.

Das KAN-therm-System bietet eine vollständige Palette von Installationslösungen, die für die Ausführung von Flächenheizungs- und/oder -kühlungssystemen bestimmt sind: Rohre, Wärmedämmung, Befestigungselemente, Verteiler, Installationsschränke, Steuerungsautomatik.

Durch die optimale Temperaturverteilung im Raum kann die Lufttemperatur unter Beibehaltung des Wärmekomforts gesenkt werden, was eine Reduzierung des Energieeinsatzes zur Folge hat.



- 01** Ästhetik und Komfort bei der Nutzung der Räumlichkeiten
- 02** Einfache Montage.
- 03** Hohe Qualität der Komponenten
- 04** Einsparung von Wärmeenergie
- 05** Sicherheit für viele Jahre

SYSTEM KAN-therm

Steuerungs- automatik

KAN-therm SMART & Basic+ sind zwei unabhängige und komplette Steuerungssysteme, die den Wärmekomfort in einem Gebäude bei der optimalen Nutzung der Wärme- oder Kältequelle und bei der Aufrechterhaltung einer hohen Energieeffizienz des gesamten Heiz- oder Kühlsystems ermöglichen.

Die Vielfalt der Lösungen im Bereich der Heizungstechnik und vor allem die sehr beliebte Verwendung von gemischten Heizsystemen, z.B. Fußbodenheizung in Verbindung mit einer herkömmlichen Heizkörperheizung, kann trotz ihrer vielen Vorteile ohne den Einsatz von entsprechenden Steuerungselementen zu Nachteilen führen. Meistens ist es mit einer Überhitzung, einer Unterhitzung oder einer ungleichmäßigen Temperatur in bestimmten Räumen verbunden.

Eine nicht optimal eingestellte Steuerungsautomatik für einzelne Heizungssysteme kann zu erheblichen Energieverlusten (eine Überhitzung von Räumen) und damit zu erhöhten Betriebskosten der Heizungsinstallation führen. Durch eine optimale Temperaturverteilung im Raum kann die Temperatur unter Beibehaltung des Luftwärmekomforts gesenkt werden, was zu einer Verringerung der Energiezufuhr beiträgt.



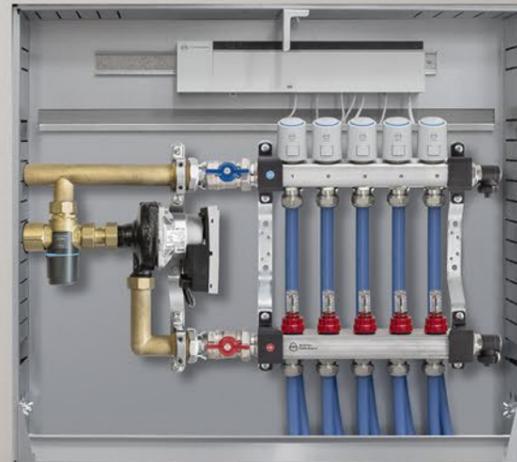
- 01 Kabelgebundene und kabellose Steuerung
- 02 Zum Heizen und Kühlen
- 03 Modernes Design
- 04 Steuerung mittels der Anwendung
- 05 Energieeffizienz



SYSTEM **KAN-therm**

Slim +

Das besondere Merkmal der Installationsschränke Slim + ist die von KAN-Konstrukteuren entwickelte rahmenlose Konstruktion.



Sie verdanken ihren Namen (slim) der dünnen Konstruktion der Vorderseite, die sich perfekt an die Oberfläche der Wand anpasst. Auftraggeber werden ihr modernes Design und ihre hohen hygienischen und ästhetischen Qualitäten ganz sicher zu schätzen wissen. Installateure profitieren dagegen von der einfachen und schnellen Montage ohne zusätzliches Werkzeug, sowie von der einfachen Konstruktion.

Unsere Schränke zeichnen sich durch ein modernes Design und eine Reihe von neuen Lösungen aus, die den Anwendern ihre Montage erleichtern. Bei der Entwicklung einer solch innovativen Lösung hat sich die Firma KAN sowohl auf eine noch höhere Ästhetik, als auch auf die Weiterentwicklung der Funktionalität und auf Lösungen zur Aufrechterhaltung der Ästhetik auf höchstem Niveau konzentriert.



01

Oberflächenschutz

02

Einfache Montage

03

Einstellung der Tiefe

04

Move & Lock-Funktion

05

Saubere, ästhetische Oberflächen

06

Informationen zur Fußbodenhöhe

SYSTEM **KAN-therm**

InoxFlow

Neue Linie von KAN-therm-Verteilern auf der Basis von Balken aus rostfreiem Stahl 1.4301.



Unsere innovative Produktionstechnologie und die Anwendung eines Edelstahlprofils mit einem größeren Innendurchmesser und einer geringeren Wandstärke als bei der Messingkonstruktion, haben dazu geführt, dass die hydraulische Leistungsfähigkeit der KAN-therm InoxFlow-Verteiler fast zweimal höher als bei der Messingversion ist, ohne dass die mechanische Widerstandsfähigkeit beeinträchtigt wird.

Alle KAN-therm InoxFlow-Verteiler haben eine 10-jährige Garantie auf das Balkenprofil und eine 2-jährige Garantie auf die Steuerungselemente, die Automatisierungskomponenten und die Umwälzpumpe.

Die Variantenvielfalt des neuen KAN-therm InoxFlow-Verteilers umfasst 100% der aktuellen Messingkonstruktionen und wird diese im KAN-therm-Angebot endgültig ersetzen.



01

Edelmaterial

02

Einfache Durchflussidentifizierung

03

Möglichkeit der Drehung des Balkens

04

Höhere Leistungsfähigkeit

05

Einfache Schaltkreisidentifikation

06

Kompatibilität mit anderen KAN-therm-Lösungen



Werkzeuge ultraLINE

Alle Elemente des KAN-therm ultraLINE-Systems müssen mit speziell dafür vorgesehenen Werkzeugen verbunden werden. Diese Werkzeuge sind im Systemangebot enthalten.

Die leichte und kompakte Konstruktion, sowie die integrierte Taschenlampe erhöhen den Komfort und die Arbeitssicherheit auf der Baustelle erheblich. Die Batterieanzeige ermöglicht eine ständige Überwachung und eine frühzeitige Vorbereitung der Werkzeuge, so dass die Benutzer ihre Arbeitszeit entsprechend organisieren und Zeit sparen können.

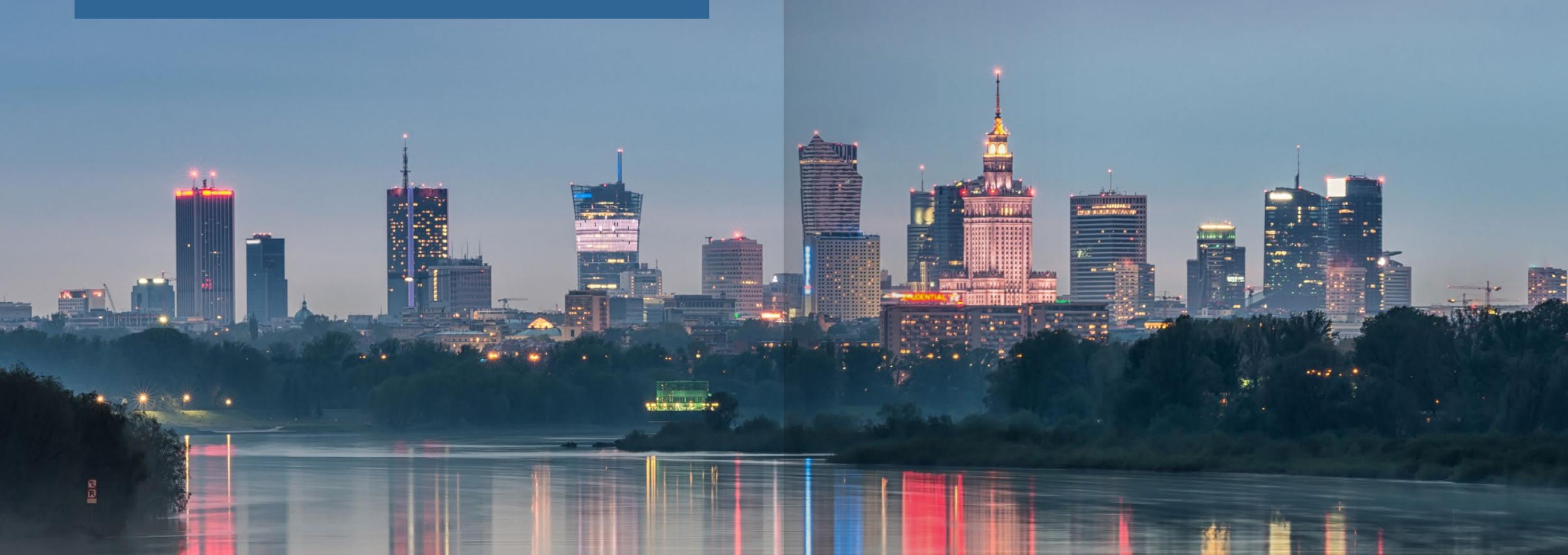


Werkzeuge ultraPRESS

Eine breite Palette von Radialpressenantrieben, die von bekannten und renommierten Werkzeugherstellern stammen.

Von klein, leicht und kompakt bis leistungsstark und widerstandsfähig mit einem Druck von bis zu 100 Tonnen!





In 8 von 10 Hochhäusern in Warschau werden Lösungen von **KAN-therm-Multisystem** verwendet

Sie sind in Tausenden von Wohngebäuden, Häusern, Industrie- und Sporteinrichtungen in Polen und in vielen Ländern der Welt zu finden und sind seit über 30 Jahren die erste Wahl in den renommiertesten Einrichtungen.





Der beste Nachweis für höchste Qualität sind die zahlreichen Realisierungen in verschiedenen Sektoren der Baubranche

Unser KAN-therm-System ist eine hervorragende Lösung, sowohl für neue Investitionen, als auch für zu renovierende Gebäude. Dabei stützt sich KAN auf eine langjährige Erfahrung und die Leidenschaft unserer Konstrukteure, eine strenge Qualitätskontrolle der Rohstoffe und der fertigen Produkte und eine wirksame Anerkennung der Installationsmarktbedürfnisse, die den Anforderungen des nachhaltigen Bauwesens entsprechen.



Ökologische Einstellung

Die Sorge von KAN-therm um die Einhaltung höchstmöglicher ökologischer Standards beginnt bereits im Produktionsprozess. Die verwendeten Technologien und Rohstoffe sind sowohl für uns, als auch für die Umwelt absolut sicher. Wir berücksichtigen bei der Entwicklung innovativer Lösungen auch die Langlebigkeit unserer Anwendungen und betreiben eine bewusste und verantwortungsvolle Abfallwirtschaft.



Der gesamte Produktionsprozess wird so geplant und durchgeführt, dass die Sicherheit und die Hygiene gewährleistet sind. Während des Herstellungsprozesses finden keine gesundheits- oder umweltschädlichen Produktionsschritte statt.

Die KAN-therm Gruppe stellt ihre Produkte nach strengen Anforderungen der Umweltschutzorganisationen her. Damit sind die auf diese Weise hergestellten Produkte umweltfreundlich und daher wirken sich die eingesetzten Technologien unmittelbar auf den Lebensstandard künftiger Generationen aus.





Install your **future**



PRODUKTE MIT EINER KAN-therm BEZEICHNUNG WURDEN IN 68 LÄNDER WELTWEIT EXPORTIERT.

KAN hat ein Netz von Niederlassungen in Polen, sowie Filialen in Deutschland, Russland, der Ukraine, Weißrussland und Ungarn. Das Vertriebsnetz umfasst Europa, einen großen Teil Asiens, Afrika und Amerika.



E-Mail: info@kan-therm.com

KAN-therm KONTAKTE:

Allgemeine Anfragen:	info@kan-therm.com
Bestellungen/Retourenanfragen:	bestellungen@kan-therm.com
Projektierungen / LV's / Anfragen / Reklamationen:	planungen@kan-therm.com
Buchhaltung:	buchhaltung@kan-therm.com

KAN-therm GmbH

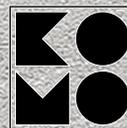
Marie-Curie-Str. 1,
D-53757 Sankt Augustin
Tel. +49 (0) 2241 234 08 0,
Fax +49 (0) 2241 234 08 21
E-Mail: info@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Multisystem **KAN-therm**

Nie war ein Installationssystem so universell, schnell und einfach zu verarbeiten!

Qualitativ hochwertige und optimal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten garantieren einen zuverlässigen und langlebigen Betrieb. Universell einsetzbar für Heizungs- und Trinkwasserinstallationen (DVGW und ÖVGW zertifiziert).



ultraLINE

ultraPRESS

Flächenheizung
und Flächenkühlung

Verteiler und Schränke

