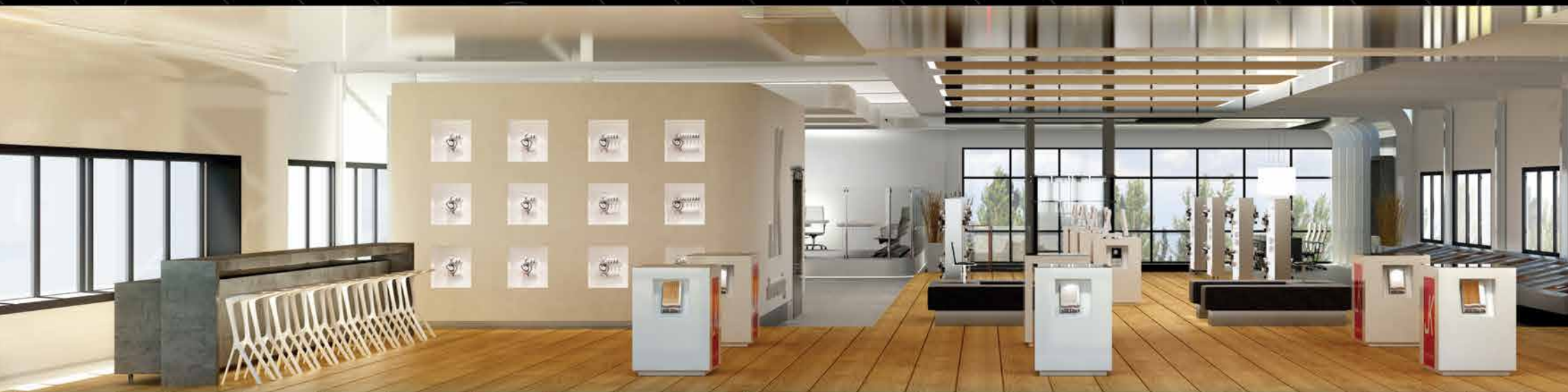




Fußbodenheizung



Fachleute für
Fußbodenheizung



Inhaltsangabe



Über JK Fußbodenheizung	4
Vertriebsstruktur	6
Zementestrich & Trockenestrich	8
Experience Center	10
Verteilersysteme & Prüfberichte	12
Referenzen	14

Über JK Fußbodenheizung

Seit 1994 ist JK Fußbodenheizung auf dem Fußbodenheizungsmarkt aktiv und hat sich in dieser Zeit zu einem richtungsweisenden Fußbodenheizungsbetrieb entwickelt, der mittlerweile Marktführer im Bereich eingefräster Fußbodenheizung ist. Ob Neubau oder Renovierung, JK hat die Erfahrung und das Fachwissen, um stets der richtige Partner zu sein.

Als Marktführer weiß JK Fußbodenheizung mehr als jeder andere, welche Rolle JK beim Installieren von Fußbodenheizungssystemen bei den Kunden zu Hause spielt. So stehen Vertrauenswürdigkeit, Service, Garantie und das Einhalten von Absprachen an erster Stelle – und das in jedem Bereich. Letzteres und unser ständiges Suchen nach innovativen Lösungen und Neuheiten haben dazu beigetragen, daß ein ausgebreitetes Händlernetzwerk mit mehr als 1000 renommierten Betrieben entstanden ist.



Der innovative Charakter von JK wird durch verschiedenste Patente, welche im Laufe der Zeit anerkannt worden sind, gefestigt. Dazu gehören die JK Heizkreisverteiler, die JK Wand- und Deckensysteme und natürlich der JK Floorgrinder, welche die Basis unseres Erfolges bilden.



Mit mehr als 75 Mitarbeitern ist JK jederzeit in der Lage, große Wohnungsbau- und Privatprojekte zu realisieren und für seine Verkaufspartner ein stabiler Partner, der seinen Service- und Garantieverpflichtungen nachkommt, zu sein.

Als Ihr Partner realisiert JK, Flächenheiz- und Kühlsysteme in Bestandsestriche und im Trockenbau schnell, kostengünstig und komplett aus einer Hand. Das heißt: Von den Fräsarbeiten über das Einlegen der Heizrohre, Lieferung und anschlussfertige Montage des Heizkreisverteilers inklusive Anschluss an die vorhandenen Anbindeleitungen. Auf Wunsch auch mit komfortabler drahtloser Einzelraumregelung. Sie können sich auf ein, in jeder Hinsicht, abgestimmtes Gewerk verlassen. Und das zu einem feststehenden Komplettpreis. Das ist Partnerschaft für Sie und zum Nutzen Ihrer Kunden.



JK Partner in
Italien, Schweiz
und Island



www.eurotherm.info/it/



www.naef-group.com/de/JK-Systems.11.html



www.golfhitalagnir.is



www.jk-nl.com



www.jk-gb.com



www.jk-be.com



www.jk-de.com
www.jk-at.com



www.jk-tr.com



Vertriebsstruktur

Die Grundlage der JK Fußbodenheizung gebildet wird durch motivierte Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung im Bereich niedertemperatursysteme und Regelungen. Weil wir mit eigenen Ingenieuren und Montagepersonal arbeiten, können wir flexibel auf die Bedürfnisse von Kunden reagieren, die Inhalt des Vertrages und die Art der Niedertemperatursystem. Wir haben in den letzten Jahren deutlich gewachsen in Europa.

Besonders bei unsere Spezialisierung von das Fräsen von Fußbodenheizung wird diese Expansion sich die nächste zeit noch weiterhin stark entwickeln. Mit eigene Büros in mehrere Ländern und Partnerschaften mit namhaften Partner auf dem Gebiet der Niedertemperatursysteme bieten wir unseren Dienste an in 8 verschiedenen Ländern.



Zementestrich

Für die Installation von Warmwasser-Fußbodenheizungen in vorhandene Estriche hat JK Fußbodenheizung ein spezielles Fräsverfahren entwickelt. Schnell und präzise werden damit Nuten für die Verlegung der Heizrohre in den vorhandenen Estrich gefräst.

Bereits seit 1994 hat sich dieses Verfahren tausendfach bewährt. Jedes Jahr wird es bei mehr als 6.000 Sanierungsmaßnahmen erfolgreich eingesetzt. Mit JK Fußbodenheizung können Sie Ihren Kunden den Komfort und die Vorteile einer Fußbodenheizung so auch in Bestandsobjekten bieten und das mit überschaubarem Installationsaufwand und zu günstigen Konditionen.

Untergründe, welche sich für das Einfräsen einer Fußbodenheizung eignen:

- Zementestrich
- Anhydrit
- Gussasphalt
- Trockenestrich
- Fliesenbelag
- Naturstein

Die nachträglich eingefräste Fußbodenheizung für jedes Haus!



Trockenestrich

Auf tragenden Untergründen können fest verlegte Trockenestrich-Elemente (Herstelleranweisung beachten) schnell und einfach gefräst werden. Die besonderen Vorteile hierbei sind: Eine schnelle und unkomplizierte Verlegung der Elemente, da kein Verlegeplan bzgl. der Heizkreisanordnung zu beachten ist. Kurzfristige Planungsänderungen (z.B. zusätzliche Bodentanks) werden einfach ausgespart. Zudem sind keine teuren vorgefertigten Systemplatten erforderlich, bei denen im Anschluss große Teilflächen verfüllt werden müssen. Dies sichert einen zügigen Baufortschritt und geringe Konstruktionskosten.

Das System Knauf GIFAfloor Klima bietet die Möglichkeit, die bewährten GIFAfloor Flächenhohlböden und linienaufgelagerten Systeme problemlos mit Warmwasser-Fußbodenheizung auszuführen. Die Fußbodenheizung wird effektiv und individuell bei größeren Objekten wird die Fußbodenheizung schneller und unkomplizierter durch die anschließende Vor-Ort-Fräsung eingebaut.



+



=

**GIFAfloor
Klima**



+



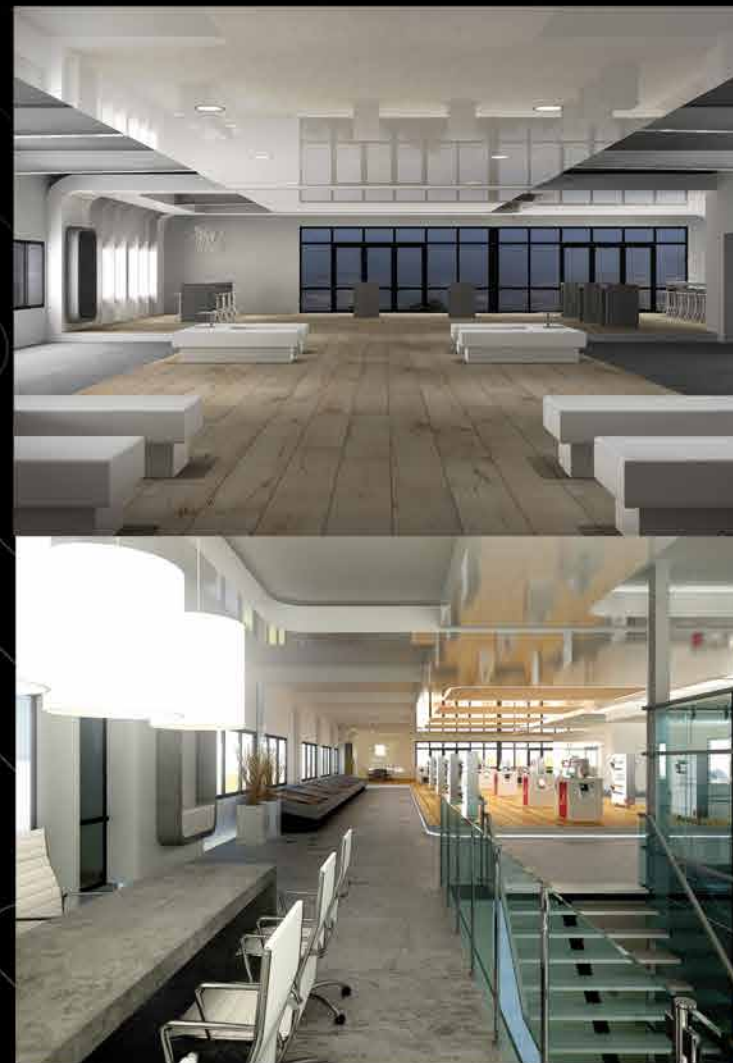
=



Experience Center

In unserem neuen Experience Center können Sie auf einer Fläche von 1500 m² alles sehen, was der Bereich Fußbodenheizung und Kühlung zu bieten hat. Hier haben Sie die Möglichkeit, sämtliche Systemvarianten live zu erleben und das in Kombination unterschiedlichster Oberböden.



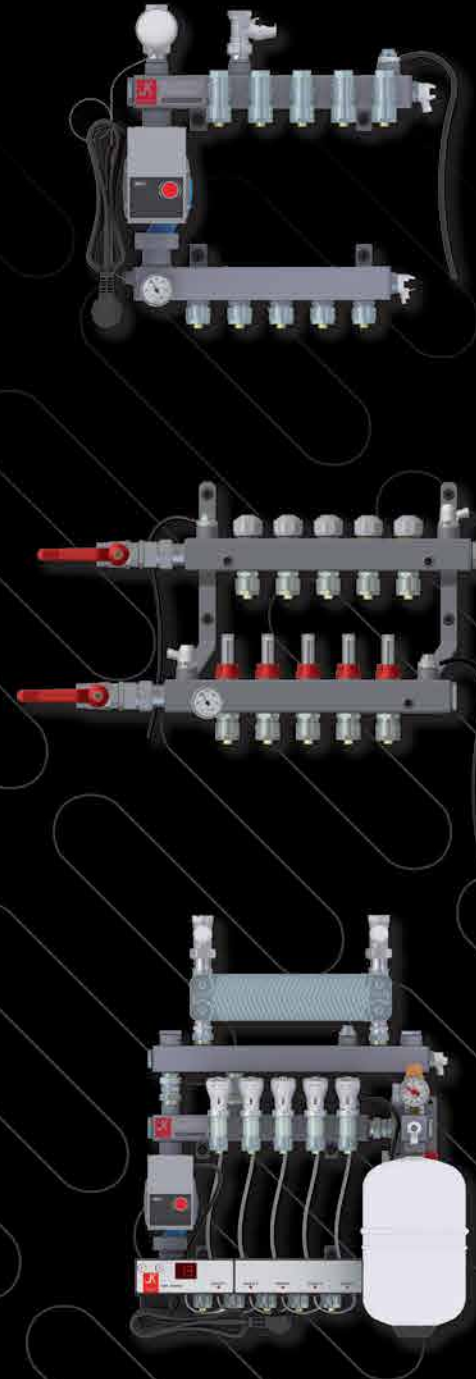


Verteilsysteme & Prüfberichte

Alle von JK Fußbodenheizung benötigten Verteilsysteme werden durch JK Floorheating, betriebsintern produziert.

Innerhalb der JK Betriebe ist JK Floorheating der Fabrikant der hochwertigen RVS Verteilersysteme. In Eigenregie und in halbautomatischen Produktionsabläufen wird eine große Serie verschiedenster Verteilsysteme produziert. Dadurch, daß JK im eigenen Betrieb produziert, ist JK in der Lage jederzeit, jedem Projekt speziell angefertigte Produkte zu entwickeln und herzustellen.

Ob es um spezielle Pumpen, Thermoantriebe oder Maßanfertigungen geht. Alles ist möglich. Alle hydraulischen Systeme läßt JK durch unabhängige und zertifizierte Einrichtungen prüfen.



Alle durch JK installierte Fußbodenheizungs- und Kühlsysteme, sind durch akkreditierte Labore conform Din EN ISO / IEC 17025 unabhängig festgelegt. Untenstehend können den einzelnen Abgabesystemen, die bei einer maximalen Oberflächentemperatur von 29°C (Abgabe 1) und in Randzonen 35°C (Abgabe 2), geprüften Werte entnommen werden.

Eingefräste Fußbodenheizung mit Bodenbelag 21mm Parkett
WTP - Nr. 11114001 DIN-CERTO 7F247



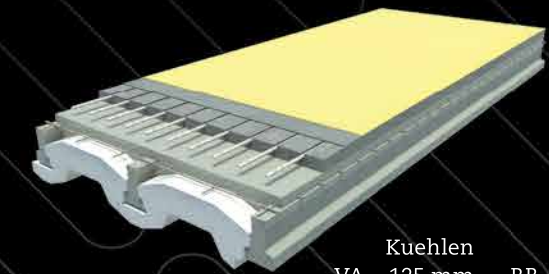
	Heizen
Kuehlen	VA = 125 mm
VA = 125 mm	Parkett 21 mm
Parkett 21 mm	Abgabe1 87 W/m2
Afgifte 19,3 W/m2	Abgabe2 154 W/m2

Eingefräste Fußbodenheizung mit Bodenbelag Fliesen
WTP - Nr. 0711004 - 0711006 DIN-CERTO 7F248



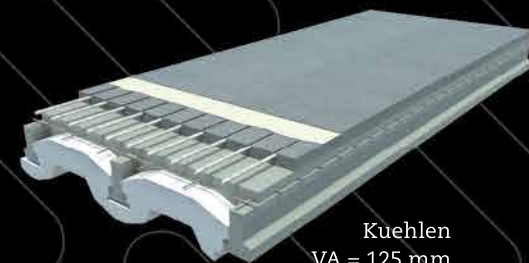
	Heizen
Kuehlen	VA = 125 mm
VA = 125 mm	RB = 0,015 m2.K/W
RB = 0,015 m2.K/W	Abgabe1 90 W/m2
Abgabe 28 W/m2	Abgabe 2 158 W/m2

Eingefräste Fußbodenheizung mit Bodenbelag 2mm Polyurethaan WTP - Nr. 09128001 - 09128002 DIN-CERTO 7F247



	Heizen
Kuehlen	VA = 125 mm
VA = 125 mm	RB = 0,15 m2.K/W
RB = 0,15 m2.K/W	Abgabe1 85 W/m2
Abgabe 23,5 W/m2	Abgabe2 150 W/m2

Eingefräste Fußbodenheizung in Zementestrich mit Ausgleichmasse WTP - Nr. 07110003 - 0711005 DIN-CERTO 7F247



	Heizen
Kuehlen	VA = 125mm
VA = 125 mm	RB = 0,15 m2.K/W
SU = 35 mm	Abgabe1 88 W/m2
RB = 0,1 m2.K/W	Abgabe2 154 W/m2
Abgabe 12 W/m2	

Eingefräste Fußbodenheizung in Knauf Gifaflor mit flexibler Ausgleichmasse WTP - Nr. 07110001



	Heizen
Kuehlen	VA = 125 mm
VA = 125 mm	RB = 0,15 m2.K/W
RB = 0,15 m2.K/W	Abgabe1 80 W/m2
Abgabe 19 W/m2	Abgabe2 140 W/m2

Eingefräste Fußbodenheizung in Knauf Hohlboden mit Fliesen WTP - Nr. 07110002



	Heizen
Kuehlen	VA = 125 mm
VA = 125 mm	RB = 0,015 m2.K/W
RB = 0,015 m2.K/W	Abgabe1 83 W/m2
Abgabe 30 W/m2	Abgabe2 146 W/m2

Referenzen

Henriettenstrasse Essen

Das alte Bürogebäude an der Henriettenstrasse, im Stadtzentrum von Essen wurde im Frühjahr 2016 komplett modernisiert und zum Wohngebäude umgebaut. Innerhalb von 4 Wochen wurden in 18 Lofts, mit einer Gesamtgröße von über 1.500 m² eingefräste Fußbodenheizungen im Altestrich installiert. Jedes Loft wurde dabei mit einer Einzelraumreglung ausgestattet, sodass alles dem Stand der Technik entspricht.



Referenzen

Ravensburger Verlagsmuseum

Das Ravensburger Museum wurde 2009 durch JKausgestattet. Es wurden 200 m² in Altestrich und 800 m² in das neuverlegte Knauf Trockenestrichsystem ohne Aufbauhöhe eingebracht. In nur 3 Tagen wurde gefräst und ca. 8000 meter Heizungsrohr verlegt.



Referenzen

Basiliek

Santa Maria della Salute



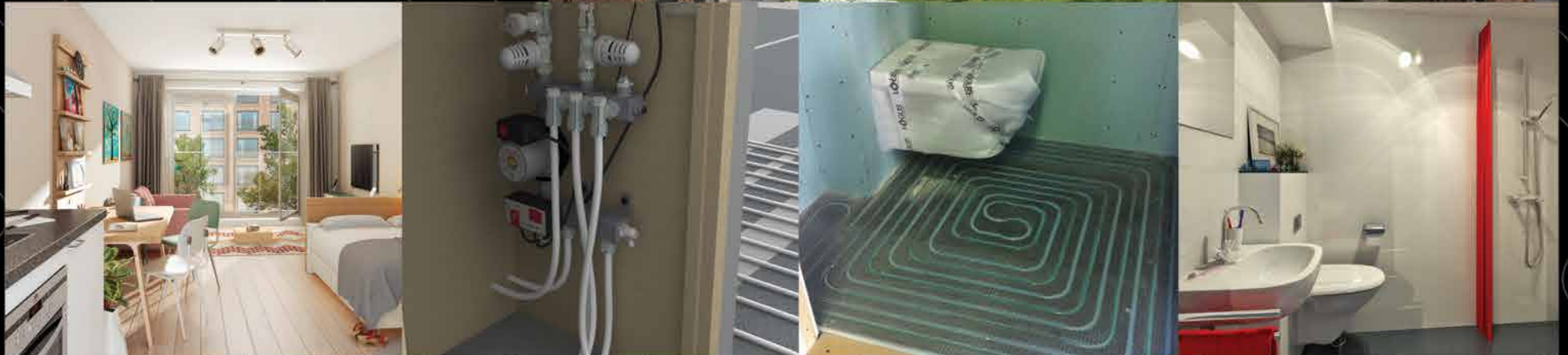
Referenzen

Roche Tower Bern



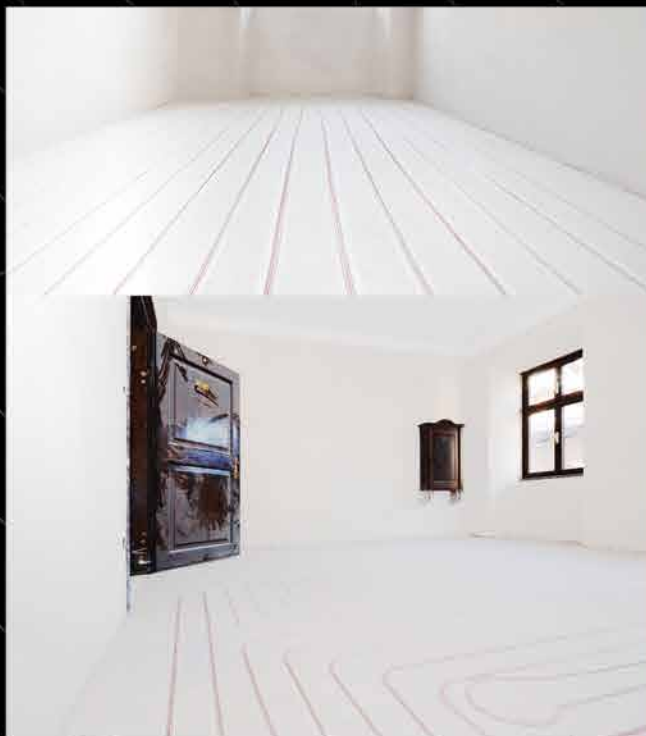
Referenzen

MOKUM Amstelkwartier



Referenzen

Residenza Di Pauli Caldaro





Wir machen Wohnen und Arbeiten komfortabel



ERKEND
INSTALLATEUR



Lid van
UNETO VNI



JK Fußbodenheizung GmbH
Krablerstrasse 127
45326 Essen
t: 0201-81410991
f: 0201-81410992
e: info@JK-de.com
www.JK-de.com