



RAUTITAN: VOOR WATER EN WARMTE

Drinkwater en radiatoren veilig installeren



Uniek:
Drukstabiele
PE-Xa inliner

BETROUWBAAR INSTALLEREN

RAUTITAN: Het universeel systeem voor drinkwater en verwarming



Drinkwaterinstallatie:

Optimale hygiëne, duurzame betrouwbaarheid en eenvoudige montage: Het RAUTITAN-systeem overtuigt wereldwijd met haar drinkwaterinstallaties.



Verwarmingsinstallatie:

Voor radiatoraansluitingen vanuit de vloer of de wand – RAUTITAN biedt altijd de juiste oplossing.

VEILIG DANKZIJ ARTHUR

En de RAUTITAN-systeemoplossingen



Het materiaal voor de hoogste eisen:

PE-Xa buizen staan voor duurzaamheid, corrosiebestendigheid en voor eenvoudige verwerking.

100% warmte-isolatie conform EnEV:

Kortere montagetijden dankzij de voorgeïsoleerde buizen in afmetingen 16 tot 25 mm.

Flexibele en vormbestendige buizen met hoge veiligheidsreserves:

De universele buis RAUTITAN flex biedt optimale flexibiliteit – ook bij lage temperaturen. Wanneer de installatie om een buigvaste buis vraagt, dan wordt RAUTITAN stabil toegepast – de robuuste metaal-kunststof-buis. Voorgeïsoleerde buizen ondersteunen de voordelige installatie.



EENVOUDIG INSTALLEREN

RAUTITAN: Verbindingstechniek met schuifhulzen – het origineel

Naast de buizen speelt ook de verbindingstechniek een belangrijke rol.



Veiligheid zonder compromissen:

RAUTITAN zorgt met buis, fitting en schuifhuls voor een permanent dichte verbinding. En dat zonder O-ring. De buis zelf is het afdichtmiddel, de installatie is direct met druk belastbaar. De robuuste materialen maken een verwerkingstemperatuur tot -10 °C mogelijk.

DICHT DANKZIJ FILIP

En de RAUTITAN-systeemoplossingen



1 Buiseinde expanderen



2 Fitting plaatsen



3 Verbinden

Betrouwbaarheid in getallen:

Het buissysteem en de verbindingstechniek wordt al 30 jaar in meer dan 50 landen gebruikt. Daarbij zijn tot nu toe meer dan 650 miljoen schuifhulsverbindingen gemaakt.

Permanent dicht in slechts 3 stappen:

Het ontbramen en kalibreren van de buis is overbodig. De professionele RAUTOOL gereedschappen vergemakkelijken de installatie. Nog voor de druktest is via een eenvoudige visuele controle te zien of de verbinding dicht is.



TOEKOMSTGERICHT INSTALLEREN

RAUTITAN: De hygiënisch geoptimaliseerde drinkwatertechniek

RAUTITAN voldoet aan alle voorwaarden voor een hygiënische drinkwaterinstallatie .

De laatste meters geven de doorslag:

Water in optimale kwaliteit is ons belangrijkste levensmiddel. Dit mag door een verkeerde installatie in gebouwen niet worden beïnvloed. Voor het waarborgen van de waterkwaliteit tot en met het laatste aftappunt is daarom grote zorgvuldigheid geboden: van de planning tot de hygiënische implementatie.

Een blik op de toekomst:

Eenmaal ingebouwd, verdwijnen de leidingen in muur en vloer en zijn ze niet meer waarneembaar. Kies daarom een toekomstgericht leidingstelsel. RAUTITAN overtuigt hier door zijn duurzaamheid en zorgt bovendien voor reserves voor de hygiënische normen van morgen.

ZONDER ZORGEN DANKZIJ NOAH

En de RAUTITAN-systeemoplossingen

Betrouwbaar
verbonden
zonder dode
ruimtes



Tijd voor een nieuw type installatie:

RAUTITAN is optimaal geschikt voor het installeren van doorstroom- en ringleidinginstallaties. Mocht een tappunt - en hierdoor een gedeelte van het leidingstelsel - voor een korte of langere periode niet gebruikt worden, dan blijft het water toch stromen. Microbiële belastingen zoals legionellavorming wordt zo tegen gegaan.

Hygiënisch geoptimaliseerde techniek:

De gladde binnenlaag van de buis vermindert de aanslag op de buis. De binnencontouren van de fittingen zijn hydraulisch geoptimaliseerd en zorgen voor een zeer gering drukverlies. Alle materialen van het RAUTITAN programma zijn aan strenge controles onderworpen en zijn gecertificeerd voor het gebruik in drinkwaterinstallaties.

Tot 50% grotere binnendiameter:

Vergeleken met andere verbindingstechnieken zorgt RAUTITAN ook in het verbindingsbereik voor een nagenoeg ongehinderde doorstroming. Vernauwingen worden dankzij de expanderstechniek tot een minimum beperkt.

Bacterievrij. Bevestigd door het Fraunhofer Instituut:

De hoge dichtheid van de fittingen voorkomt effectief bacteriegroei. RAUTITAN is in het verbindingsbereik gecertificeerd als vrij van dode ruimtes.



TOEKOMSTGERICHTE INSTALLATIE

RAUTITAN: voor een loodvrije drinkwaterinstallatie.

De nieuw ontwikkelde loodvrije messinglegering van RAUTITAN RX+ biedt alle voordelen van messing als beproefd materiaal en is bovendien loodvrij.

Hoge corrosiebestendigheid zonder lood:

Het nieuwe RAUTITAN RX+ materiaal werd jarenlang uitgebreid getest zowel in het labo als in veldonderzoek. De legering is gestandaardiseerd door DIN SPEC 2701 en staat sinds 2018 op de positieve lijst van metalen materialen die geschikt zijn voor drinkwaterhygiëne van het Duitse federale milieustrategieagentschap.

Net als klassiek messing heeft de nieuwe legering een hoog tingehalte dat voor een optimale structuur van de toplaag zorgt. Dit garandeert niet alleen een hoge corrosiebestendigheid, maar ook een onovertroffen duurzaamheid.

LOODVRIJ DANKZIJ LUCAS.

En de RAUTITAN systeemcomponenten

Fittingen
RAUTITAN RX+
– NIEUW vanaf
2019



Drinkwaterhygiëne

De eisen en wensen van de consument op het vlak van drinkwaterhygiëne zullen de komende jaren alleen maar toenemen.

Europese REACH-kandidatenlijst

Lood werd in 2018 toegevoegd aan de lijst van potentieel zeer zorgwekkende stoffen.

Consequente ontwikkeling:

Loodvrije drinkwaterinstallaties zijn al zeer lang een thema bij REHAU: de eerste stap naar de ontwikkeling van een loodvrij systeem werd reeds in 2009 gezet met de introductie van de schroefdraadloze fittingen RAUTITAN PX uit polymeer (afmetingen 16 tot 40 mm) en de tweede stap volgde in 2011 met

de roestvrijstalen fittingen RAUTITAN SX (afmetingen 16 tot 40 mm). De nieuwe loodvrije fittingen RAUTITAN RX+ (afmetingen 16 tot 63 mm) vormen nu het logische slotstuk.



FLEXIBEL INSTALLEREN

RAUTITAN: Voor diverse individuele radiatoraansluitingen

Warmte in alle ruimtes:

Met ons assortiment aan buizen, fittingen en toebehoren kan de warmte betrouwbaar worden verdeeld van de ketel tot aan de laatste radiator. Verwarmingsverdelers voor het verdelen en verzamelen van aansluitleidingen maken het productpakket compleet.



Verwarmingsverdeler uit roestvrij staal: bijzonder compact dankzij gereduceerde aftakingsafstanden.

GOED OP TEMPERATUUR DANKZIJ THOMAS

En de RAUTITAN-systeemoplossingen

15 individuele
aansluit-
mogelijkheden



Aansluiting vanuit de vloer:

Het hoogwaardige uiterlijk van de garnituren uit roestvrij staal en de mogelijkheid, de aansluitstukken individueel te lakken, zorgen voor optimale aanpassing aan de omgeving.



Aansluiting vanuit de wand:

De aansluitingen verdwijnen in de muur en houden zo de vloer vrij voor het eenvoudig schoonmaken van de vloer.

100% warmte-isolatie conform EnEV*:

Het RAUTITAN radiator-aansluitblok voor de eenvoudige en energiezuinige aansluiting uit de wand.

**de energiebesparingswetgeving*



Expanderen,
verbinden :
1 gereedschap

COMFORTABEL INSTALLEREN

RAUTOOL: het gereedschap dat voldoet aan alle eisen

RAUTOOL maakt het RAUTITAN programma compleet. Het modulaire gereedschapsconcept heeft voor elk karwei het juiste apparaat.



Installeren met accuvoeding.

De RAUTOOL gereedschappen in combinatie met de nieuwe krachtige Li-Ion accu's waarborgen een lange levensduur met korte oplaadtijd.

Ongeacht van expanderadapter, expanderkop, expanderbits, binnenbuigveren, persjukken, buisscharen of -tangen:

Het RAUTOOL toebehoren is volledig afgestemd op ons professioneel werktuigconcept en overtuigt door haar kwaliteit.

PROFESSIONNEEL DANKZIJ JULES

En de RAUTITAN-systeemoplossingen



Quick Change®:

Sneller wisselen van de expanderkoppen

Door het gepatenteerde snelwisselsysteem wordt het op- en afdraaien van de expanderkop gereduceerd tot een 1/4-slag.



RAUTOOL A-light2 Combi:

Slechts 1 gereedschap op de bouwplaats

Door het draaien van de kop heb je een gecombineerd expander- en schuifhulsgereedschap in 1. Expanderen, omschakelen, verbinden – zonder ombouw.

Unieke variatie:

Geen andere fabrikant levert een dergelijk omvangrijk gereedschapprogramma. Overtuig uzelf!

3 afmetingen, 1 gereedschap:

Met de 3-voudige persjukkenset kan de afmeting snel veranderd worden. Zonder verwisseling van persjukken kunnen de afmetingen 16, 20 en 25 met 1 gereedschap verwerkt worden. Een eenvoudige draai is voldoende.

NOTES

NOTES



RAUTITAN
Het systeem

Het REHAU-portfolio
Systemen voor professionele installateurs:

Oppervlakteverwarming/-koeling
Drinkwaterinstallatie
Radiatoraansluiting
Riolering
Ondergrondse transportleidingen
Geothermie



www.rehau.com/be-nl/epaper

Zoek niet langer - U vindt alle documentatie op REHAU E-paper.

REHAU VERKOOPSBUREAU
LEUVEN, +32 16 39 99 11, info.bel@rehau.com

© REHAU NV
Ambachtszone Haasrode 3326
Ambachtenlaan 22
3001 Heverlee (Leuven)
www.rehau.be

893723 BE/nl 06.2020