



Engineering progress
Enhancing lives

RAUTITAN: nová generácia rozvodov vody a tepla

Bezpečná inštalácia pitnej vody
a vykurovacích telies

 **REHAU**

JEDINEČNÁ

**Tlakovo
stabilná rúra
Pexa-inliner**



Spoločivá inštalácia.

RAUTITAN: Univerzálny systém pre rozvody pitnej vody a vykurovanie.

Ako komplexný a variabilný systém je RAUTITAN prvou voľbou pre moderné inštalácie.



Inštalácia pitnej vody:

Dokonalá hygiena, trvalá spoľahlivosť a jednoduchá montáž: systém RAUTITAN vás presvedčí o tom, že je celosvetovo ideálnym riešením hygienicky čistej inštalácie pitnej vody.



Napojenie vykurovacích telies:

Či už sú prípojky vykurovacích telies na podlahe, na stene alebo v soklovej lište – RAUTITAN vám vždy ponúkne to správne riešenie.

BEZPEČNÉ VĎAKA MARTINOVI.

A systémovým riešeniam RAUTITAN.



Flexibilné a tvarovo stabilné rúrky a vysoká bezpečnostná rezerva

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex ponúka optimálnu flexibilitu – aj pri nízkych teplotách. Ak si inštalácia vyžaduje neohybnú rúrku, na rad prichádza RAUTITAN stabil – robustná kovovo-plastová spájacia rúrka. Predizolované rúrky podporujú ekonomické polozenie.




Materiál pre tých s tými najvyššími nárokmi:

Rúrky PE-xa jednoduchá manipulácia, dlhá životnosť a odolnosť proti korózii.



100 % tepelná izolácia podľa EnEV:

Predizolované rúrky s rozmermi 16 až 25 mm Vám ušetria čas strávený montážou.



**Bez
O-krúžku
tesné**

Jednoduchá inštalácia.

RAUTITAN: Spojovacia technika pomocou násuvnej objímky – náš originál.

Okrem rúrok zohráva centrálnu úlohu spájacia technika.



Bezpečnosť bez kompromisov:

RAUTITAN vytvorí trvalo tesný spoj iba pomocou rúrky, tvarovky a násuvnej objímky A bez O-krúžkov. Samotná rúrka predstavuje tesniaci prostriedok a inštaláciu je okamžite možné zatažiť tlakom. Robustné materiály umožňujú teploty spracovania do -10 °C.

TESNÉ VĎAKA PETROVI.

A systémovým riešeniam RAUTITAN.



1

Rozšírenie konca rúrky



2

Zasunutie tvarovky



3

Nasunutie násuvnej objímky

Trvalé utesnenie len v 3 krokoch:

Odhrotovanie a kalibrácia rúrok úplne odpadá. Profesionálne nástroje série RAUTOOL ešte viac uľahčujú inštaláciu. Už pred tlakovou skúškou zaručí jednoduchá vizuálna kontrola istotu odborne vytvoreného spoja.



Spôľahlivosť v číslach:

Systém rúrok a spojovacej techniky sa používa už 30 rokov vo viac než 50 krajinách. Prítom sa dodnes vyrobilo viac než 700 miliónov spojov násuvnými objímkami.



Intuitívna inštalácia.

RAUTITAN: Hygienicky optimalizovaná technika pitnej vody.

RAUTITAN ponúka všetky prepdoklady hygienického zásobovania pitnou vodou.

Rozhodujú posledné metre:

Voda v hygienicky bezchybnej kvalite je našou najdôležitejšou potravinou. Nesmú ju ohroziť ani chybné inštalácie v budovách. Na zabezpečenie kvality vody až po konečné odberné miesto je preto potrebná najväčšia svedomitosť – od plánovania až po hygienickú realizáciu.

Zohľadnenie budúcnosti:

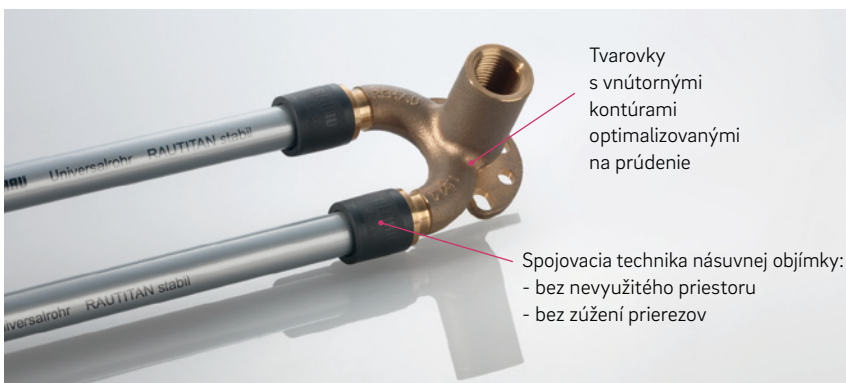
Keď sa raz namontuje, zmiznú rúrkové vedenia v stene a podlahe a už ich nebudete vnímať. O to dôležitejšie je zohľadniť pri výbere rúrkového systému aj budúcnosť. RAUTITAN vás presvedčí svojou dlhou životnosťou, vďaka čomu vytvára rezervy vzhľadom na hygienické štandardy zajtrajška.

BECHYBNÉ VĎAKA MIROVI.

A systémovým riešeniam RAUTITAN.

SPOLĀHLIVÉ

bez nevyužitého
priestoru
spojené



Tvarovky
s vnútornými
kontúrami
optimalizovanými
na prúdenie

Spojovacia technika násuvnej objímky:
- bez nevyužitého priestoru
- bez zúžení prierezov

Je tu čas na nový druh inštalácie:

RAUTITAN je optimálne prispôsobený na inteligentné rúrkové vedenia, predovšetkým na riešenia preslučkovania a kruhových vedení. Ak sa odberné miesta alebo dokonca celé užívateľské jednotky dočasne alebo trvale nepoužívajú, zostáva voda napriek tomu vo vedeniach – treba preto zabrániť mikrobiologickému zaťaženiu, napr. baktériou Legionella.

Hygienicky optimálna technika:

Pri systémoch RAUTITAN bránia usadeninám hladké povrchy rúrok. Vnútorné kontúry tvaroviek sú hydraulicky optimalizované a očaria vás svojimi veľmi nízkymi stratami tlaku. Všetky použité materiály podliehajú prísny kontrolám a sú certifikované na použitie v kontakte s pitnou vodou.



Až o 50 % väčší vnútorný priemer:

V porovnaní s inými spájovacími technikami umožňuje RAUTITAN aj v oblasti spoja prútok takmer bez prekážok. Zúžené miesta sú vďaka rozširovacej technike znížené na minimum.



Bez zárodkov. Potvrdené Inštitútom Fraunhofer:

Vysoká tesnosť tvaroviek účinne bráni tvorbe zárodkov. RAUTITAN bol v oblasti spájania certifikovaný ako systém bez nevyužitého priestoru.



Flexibilná inštalácia.

RAUTITAN: Individuálne varianty pripojenia vykurovacích telies

Bez ohľadu na to, či sa vykurovacie telesá pripájajú na podlahu, do steny alebo zo soklovej lišty – RAUTITAN vám vždy ponúka vhodné komponenty.

Myslíme na všetko:

S naším sortimentom rúrok, tvaroviek a príslušenstva je možné zrealizovať všetky relevantné montážne varianty. Rozvádzač vykurovacích vedení na rozvádzanie a zberanie pripájacích spojov dopĺňajú paletu našich produktov.



Rozvádzač vykurovacích vedení z ušľachtilej ocele:
Výnimočne kompaktný vďaka zmenšeným vývodným medzerám.

SPRÁVNÁ TEPLOTA VĎAKA JULOVI.

A systémovým riešeniam RAUTITAN.

15

individuálnych
možností
pripojenia



1

Pripojenie z podlahy:

Vysokokvalitný vzhľad garnitúry z ušľachtilej ocele spolu s možnosťou individuálneho náteru pripojovacích kusov umožňuje optimálne prispôbenie prostrediu.



2

Pripojenie zo soklovej lišty:

Obe systémové riešenia RAUSOLO a RAUDUO vás presvedčia optimálne vzájomne prispôbeným programom kanálov a tvaroviek. Montáž je jednoduchá a čistá aj v obývaných priestoroch.



3

Pripojenie zo steny:

Prípoje zmiznú v stene a umožnia plnú voľnosť podlahy na jednoduché čistenie.



100 % tepelná izolácia podla

EnEV:

Pripájací blok Vykurovacích telies RAUTITAN na jednoduché a energeticky efektívne pripojenie na stenu.



RAUDUO –

riešenie v 2 v 1:

Dve od seba termicky oddelené komory umožňujú paralelné polozenie vykurovacích a elektrických vedení.

**ROZŠÍRENIE,
POSUNUTIE:
1 nástroj**



Pohodlná inštalácia.

RAUTITAN: Nástroj, ktorý spĺňa všetky požiadavky

RAUTOOL dopĺňa RAUTITAN. Modulárny koncept nástrojov uspokojí akékoľvek požiadavky.



Inštalácia v akumulátorovej prevádzke.

Nástroje RAUTOOL s výkonnými akumulátormi zaručujú dlhý čas používania pri krátkom čase nabíjania.

Bez ohľadu: Manuálne nástroje

Tieto nástroje RAUTOOL sú sebestačné a bezúdržbové, pričom sú dimenzované na každodennú ťažkú prácu na stavbe.

PROFESIONÁLNE VĎAKA IGOROVI.

A systémovým riešeniam RAUTITAN.



Quick Change®:

Rýchlejšia výmena rozširovacích hlavíc

Patentovaný systém rýchlej výmeny redukuje odskrutkovanie a naskrutkovanie rozširovacích hlavíc na štvrtinu otáčky. Pri bežných závitových skrutkových spojoch sú naproti tomu potrebné až štyri plné otáčky.



RAUTOOLA-light 2 Kombi:

Len 1 nástroj na stavbe

Otočením kombinovanej rozširovacej a posuvnej jednotky v smere práce máte k dispozícii vždy ten vhodný nástroj. Rozšírenie, prepínanie, posúvanie – bez prestavby.



Jedinečná rozmanitosť:

Žiadny iný výrobca neponúka takýto rozsiahly program nástrojov. Presvedčte sa hneď: www.rehau.de/rautool www.rehau.at/rautool



3 rozmery, 1 nástroj:

Vďaka trojitej spájajúcej súprave máte zmenu rozmerov za sebou tak rýchlo, že sa ani nenazdáte. Bez výmeny pracuje nástroj s rozmermi 16, 20 a 25. Stačí jednoduché otočenie.

Pridaná hodnota REHAU.

**Sme tu pre Vás. My, naše odborné
vedomosti a kvalitný servis.**



Podpora pri plánovaní a poradenstvo:

Pracovníci našej distribúcie sú vám vždy k dispozícii a podporia vás pri technických aj obchodných otázkach. A to vrátane pokynov priamo na stavbe – od plánovania cez realizáciu až po prevádzku.



Softvér:

Či už ide o rodinný dom, kanceláriu alebo priemyselnú budovu, so softvérom spoločnosti REHAU na plánovanie a výpočty RAUCAD vám ponúkame profesionálny nástroj na plánovanie, projektovanie a vypísanie obstarávania na práce súvisiace s vykurovaním a sanitou.

www.rehau.com/sk-sk/

www.rehau.at/raucad



REHAU AKADEMIA:

Využite rozsiahlu ponuku seminárov a webinárov o našich systémoch aj o aktuálnych témach v tejto oblasti. Zistite viac v našom plánovači seminárov alebo online:

www.rehau.com/sk-sk/

www.rehau.at/akademie



Podpora predaja:

Radi vám pomôžeme našimi profesionálne pripravenými marketingovými nástrojmi – individuálne podľa vašich potrieb. Vy nielen ušetríte náklady, ale získate aj čas. Súkromným investorom radi pomôžeme s hľadaním odborníkov v našej online databáze.

OFESIONÁLNE DĀKA IGOROVI.

A systémovým riešeniam RAUTITAN.



RAUTOOL A-light 2 Kombi:

Len 1 nástroj na stavbe

Otočením kombinovanej rozširovacej a posuvnej jednotky v smere práce máte k dispozícii vždy ten vhodný nástroj. Rozšírenie, prepínanie, posúvanie – bez prestavby.



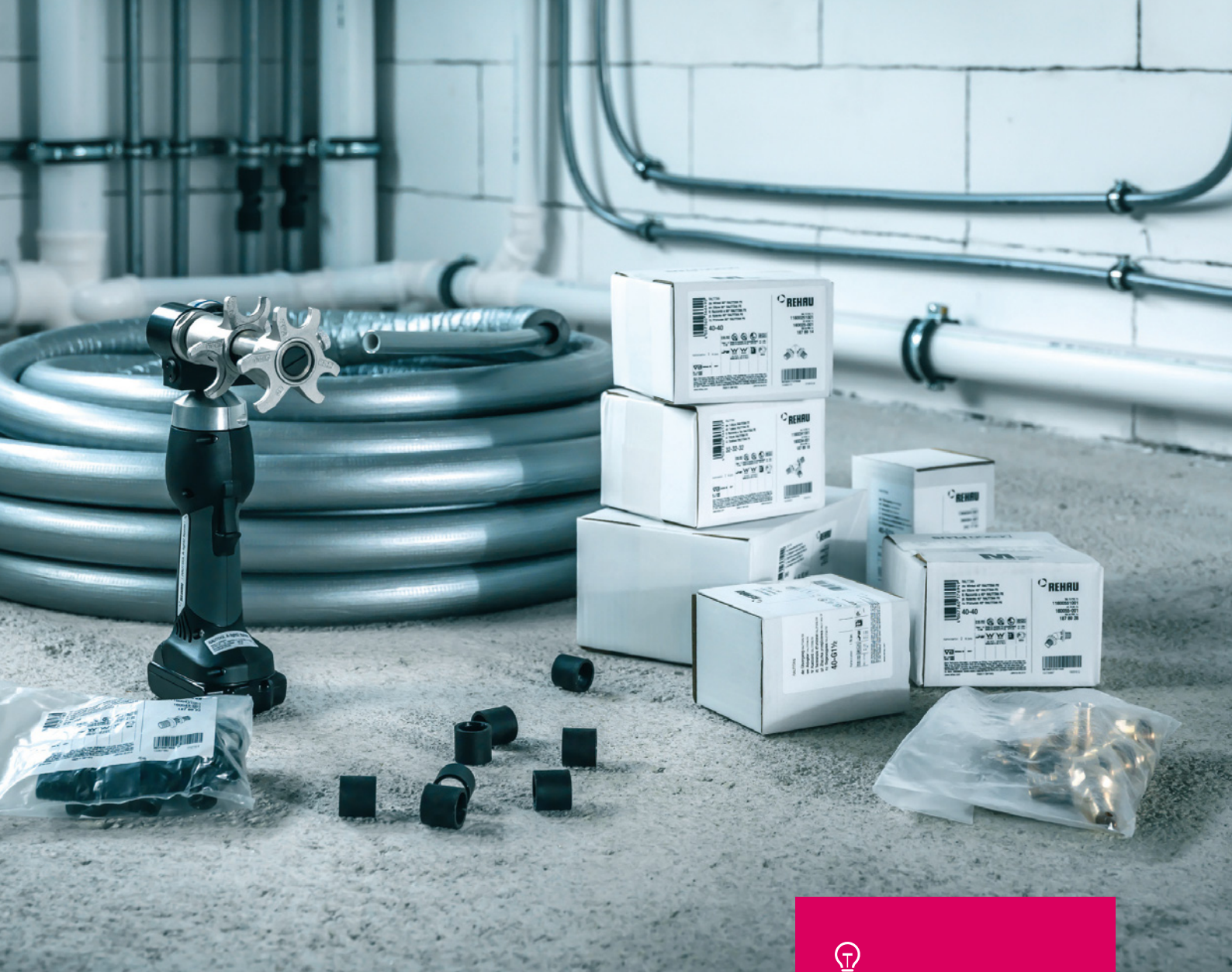
Jedinečná rozmanitosť:

Žiadny iný výrobca neponúka takýto rozsiahly program nástrojov. Presvedčte sa hneď:
www.rehau.de/rautool
www.rehau.at/rautool



3 rozmery, 1 nástroj:

Vďaka trojitej spájacej súprave máte zmenu rozmerov za sebou tak rýchlo, že sa ani nenazdáte. Bez výmeny pracuje nástroj s rozmermi 16, 20 a 25. Stačí jednoduché otočenie.



Portfólio REHAU.
Systémy pre profesionálnych inštalatérov:

- inštalácia pitnej vody
- Napojenie vykurovacích telies
- Domová kanalizácia
- Plošné vykurovanie a chladenie
- Rozvod tepla do blízkeho okolia
- Geotermálna energia
- Elektroinštalácia



Aplikácia REHAU Docs obsahuje všetky relevantné podklady k našim systémom. Či ide o brožúry, montážne návody alebo katalóg – vždy máte všetko po ruke.

Ďalšie informácie a materiály na stiahnutie nájdete na www.rehau.de/docs-app



**RAUTITAN:
Systém**

www.rehau.com/sk-sk/
rehau.at/rautitan
rehau.ch/rautitan