

FLIK2:10  
Aug 1995

# Wirsbo-RAKA

Rörssystemet för snabbare och snyggare  
värmeinstallationer till lägre totalkostnad



**WIRSBO**

# Wirso-RAKA - ett bra val!

Wirso-RAKA passar lika bra vid nyproduktion som vid ROT-installationer av centralvärmeanläggningar. Det är ett komplett, monteringsfärdigt utanpåliggande rörsystem som ger snabbare, snyggare och billigare installationer. Den tekniska utformningen ger flera påtagliga fördelar vid projektering, materialsammanställning, installation och drift.

Utvecklingen av Wirso-RAKA systemet har styrts av den centrala tanken att hålla antalet systemkomponenter så lågt som möjligt. Totalt innehåller Wirso-RAKA systemet cirka 60 komponenter. Wirso-RAKA har funnits på marknaden sedan 1986 och installeras i de skandinaviska länderna samt Västtyskland, Österrike och Schweiz.

## Lätt att installera

Wirso-RAKA byggs samman med noggrant utprovade kompressionskopplingar av högsta kvalitet. Återkommande laborietester ger hög säkerhet.

Alla delar är demonterbara och har rörgångor, dvs samma gångor som på avstängningsventiler, avluftare, radiatorventiler etc. Det innebär enklare hantering vid kopplingsarbetet.

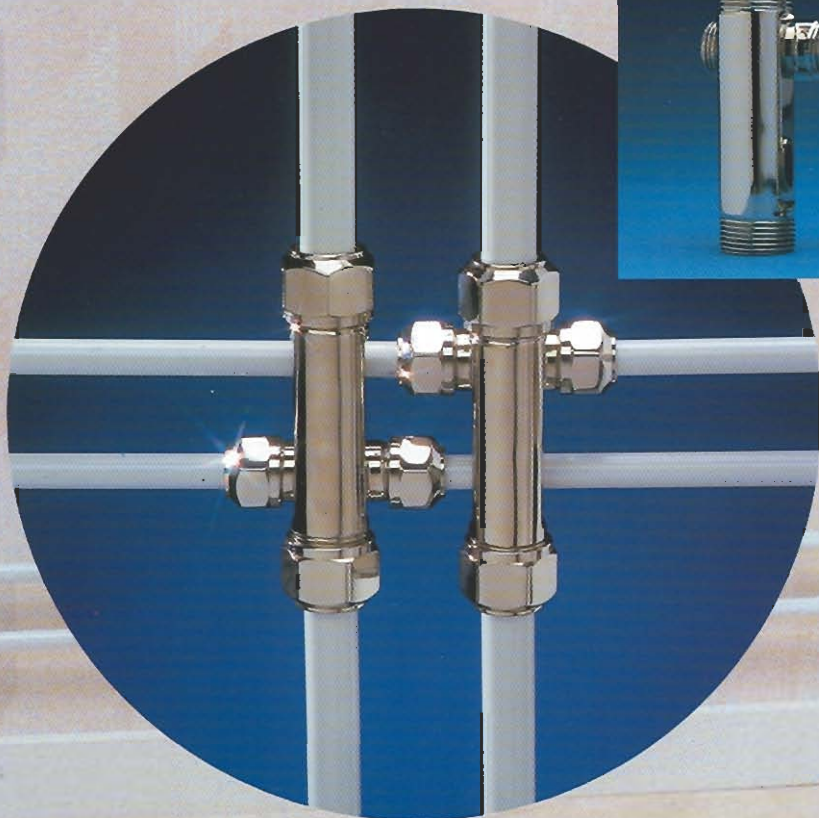
Då rördragningen är klar och systemet provtryckt är också installationsarbetet avslutat. Ingen målning behövs.

Erfarenheter från gjorda installationer visar att installationskostnaderna blir lägre vid jämförelse med omålade rör.

## Vitt, slitstarkt ytskikt som inte behöver målas

Rören i Wirso-RAKA är ytbehandlade med Rilsan<sup>®</sup> som är en sintrad polyamidplast med mycket hög ytfinish och slitstyrka. Övriga rördelar, utom de förnicklade kopplingsdelarna, är pulverlackerade.

Rilsanbeläggningen ger rören en nötnings- och korrosionsbeständighet som är vida överlägsen vanlig målning eller elförzinkning. Det bidrar till låga installations- och underhållskostnader och därmed god förvaltningsekonomi.



Stamfördelare



Förlängningshylsa





Radiatorfördelare

## Tekniska data

### Wirsbo-RAKA RÖR

Wirsbo-RAKA stålror tillverkas i en speciellt utvald kolstalskvalitet med låg förorening.

	Ø12-18 mm	Ø22-28 mm
<b>Sträckgräns:</b>	Max 210 N/mm <sup>2</sup>	Max 400 N/mm <sup>2</sup>
<b>Förlängning:</b>	ca 50%	ca 35%
<b>Brottgräns:</b>	Max 250 N/mm <sup>2</sup>	Max 410 N/mm <sup>2</sup>
<b>Toleranser:</b>	Enligt DIN 2394 på ytterdiametern Längdtoleranser -0/+100 mm	
<b>Användningsområde:</b>	Värmeledningar. Max drifttemperatur 90° C	
<b>Ytbeläggning:</b>	Rilsan® (Polyamid 11), Skiktjocklek 0,15 mm	

### STAMFÖRDELARE OCH FÖRLÄNGNINGSRÖR

<b>Material:</b>	Förnicklad mässing SS 5170
<b>Höpfogning:</b>	Lödning
<b>Gångor:</b>	Cylindriska rörgångor

### RADIATORFÖRDELARE

<b>Material:</b>	Helsvetsade stålror enligt SMS 326 samt kopplingsände av mässing SS 5170
<b>Höpfogning:</b>	Lödning
<b>Gångor:</b>	Cylindriska utvändiga rörgångor
<b>Ytbehandling:</b>	Pulverlackerad i färgkulör RAL 9010

### KOPPLING

<b>Mutter:</b>	Förnicklad mässing SS 5170
<b>Kona:</b>	Mässing SS 5170
<b>Packning:</b>	Koppar, mjukglödgad
<b>Typgodkännande:</b>	Planverket 2803/76
<b>Fett:</b>	Locher pasta
<b>Rördelar:</b>	Förnicklad mässing av typgodkänd avzinkningshärdig legering



## WIRSBO VVS-System

Box 871, 721 23 Västerås  
Telefon 021-10 87 00, Telefax 021-10 87 10

<b>Boras</b>	Fjärde Villagatan 11	502 44 BORAS	Telefon 033-13 70 00	Telefax 033-10 15 00
<b>Härnösand</b>	Lievägen 9	871 53 HÄRNÖSAND	Telefon 0611-155 10	Telefax 0611-51 13 60
<b>Malmö</b>	Bjurögatan 32	211 24 MÄLMÖ	Telefon 040-18 12 85	Telefax 040-18 15 85
<b>Stockholm</b>	Box 128	183 22 TÄBY	Telefon 08-630 02 40	Telefax 08-630 02 48
<b>Umeå</b>	Nybruksvägen 7	904 40 RÖBACK	Telefon 090-461 60	Telefax 090-463 66