

# Wirsbo Radiatorrör-PEX

## RADIPEX



**WIRSBO**

# Wirsbo Radiatorrör, RADIPLEX

## – en snabbare och säkrare värmeinstallation



Wirsbo Radiatorrör RADIPLEX är ett komplett rör-system för vattenburen värme från värmekälla till radiator. Systemet baseras på Wirsbos evalPEX-rör, som är ett diffusionstätt rör av förnätad polyeten. Rör och komponenter är avsedda för värmesystem med maximal kontinuerlig framledningstemperatur +90 °C och högsta driftryck 0,6 mPa.

### Rör i olika utföranden

Rören i systemet kan levereras i tre olika utföranden:

- utan skyddsror
- med skyddsror (Rör-i-rör)
- med skyddsror och extra isolering (Rör-i-rör-PLUS).

Samtliga rör levereras på ring om 50 eller 100 m. Dessutom kan rör utan skyddsror levereras i raka längder om 6 m.

### Lika bra vid nybyggnad som vid ombyggnad

Wirsbo Radiatorrör passar såväl i nybyggnader som i ombyggnadsprojekt. Installationer kan göras i alla byggnadskonstruktioner oavsett om materialet är trä eller betong. Rörens smidighet och låga vikt löser många problem i besvärliga ROT-projekt, där konventionella rör ofta kräver omfattande ingrepp.

### Lätta att hantera

Rören är lätta att böja och väger mindre än hälften av konventionella rör av stål eller koppar, detta gör att rören är enkla att hantera. Installationen går snabbare och kräver mindre ansträngning.

### Inga svetsarbeten – ingen brandrisk

Till skillnad från installation med traditionella rör så behövs varken bockverktyg, gängverktyg eller svetsutrustning. Wirsbo Radiatorrör installeras med enbart enkla handverktyg.

### Vattenskadesäkert RIR-system

Tack vare den unika Rör-i-rör konstruktionen (RIR) är Wirsbo Radiatorrör ett vattenskadesäkert system. Om mediaröret skulle skadas, t ex genom spikning eller borrar, leds eventuellt läckagevatten inuti skyddsroret, vilket mynnas utanför byggnadsstommen. Tack vare skyddsroret kan också ett skadat mediarör bytas ut, oftast utan några som helst ingrepp i byggnaden.

# Wirubo Radiatorrör, RADIPEX

– är genomtänkt och komplett



## Snabbt och enkelt

Rören rullas ut närmaste vägen mellan anslutningspunkterna. Långa längder möjliggör skarvlösa rördragningar med ett minimum av spillmaterial.



## Rätt c/c-avstånd från början

För radiatoruppgångar kan Wirubo Golvfixtur användas för fixerad och fullt färdig radiatoravsättning. Med distansbrickor kan rörens c/c-avstånd varieras.



## Vattenskadesäkert och isolerat

Skyddsroret ger inte bara en vattenskadesäker installation. Luftskiktet mellan skyddsror och mediarör ger dessutom den isolering som krävs enligt Boverket. För ännu effektivare isolering finns Wirubo-evalPEX-PLUS.



## Få verktyg

Installation av Wirubo Radiatorrör kräver inga specialverktyg. Ett utmärkt hjälpmedel är dock bl.a. Wirubo's kombitång för kapning av rör och skyddsror i mindre dimensioner.



## Sortimentlista

En komplett sammanställning av rör, rördelar, komponenter och hjälpmedel som ingår i Wirubo Radiatorrör, RADIPEX finner du i en separat sortimentlista. Sortimentlistan kan beställas från Wirubo VVS-System.

# Wirsbo Radiat

- en säker och enkel installa

*Inga svetsarbeten – ingen brandrisk*

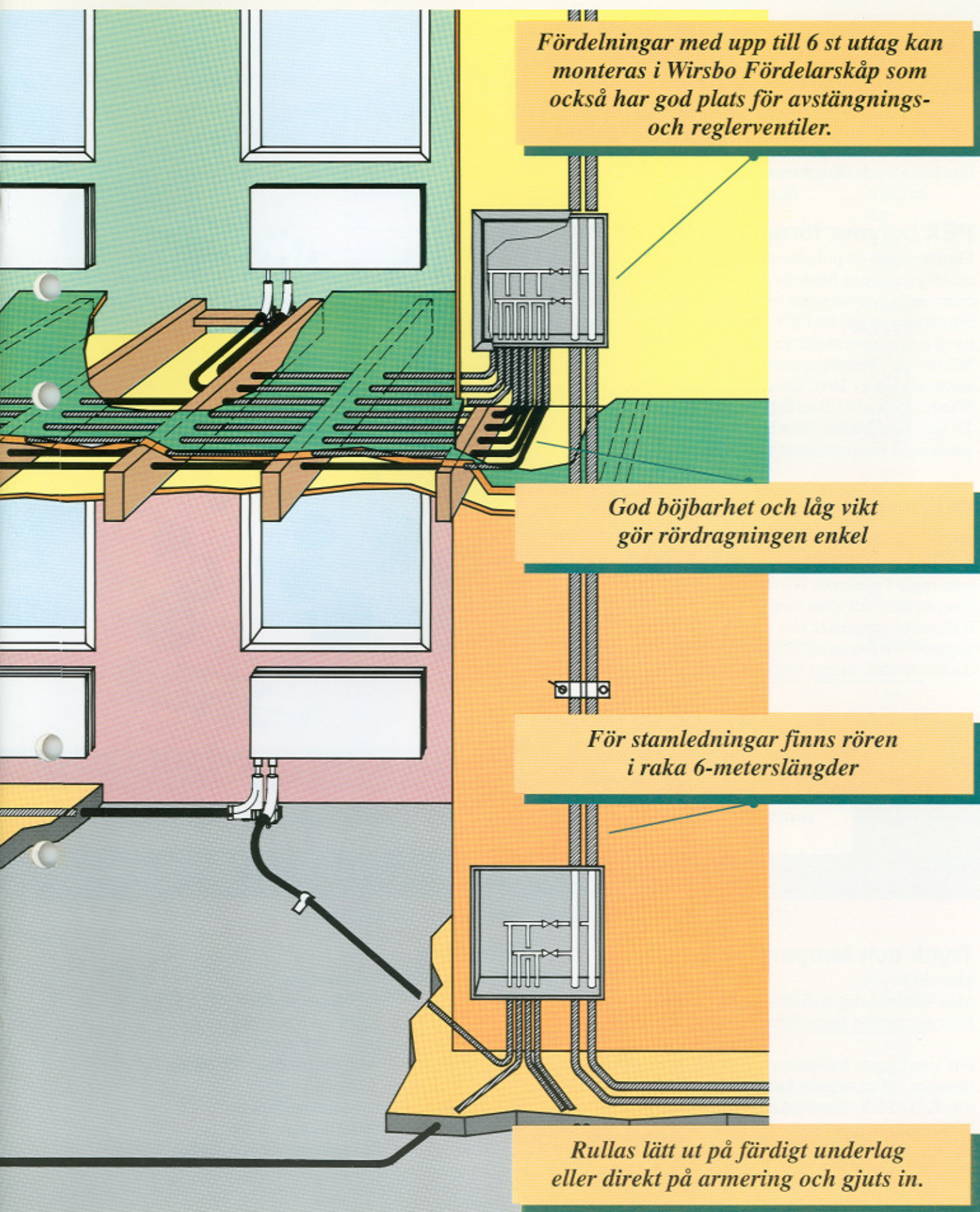
*Rör-i-rör – färdigisolerat  
och vattenskadesäkert.*

*Inga specialverktyg behövs*

*Färdiga radiatoruppgångar  
med variabelt c/c-avstånd.*

# Rör, RADIPEX

## Installation i alla typer av byggnader



# Wirso-evalPEX

## – röret som är basen i systemet

### PE betyder polyeten

Rör av vanlig polyeten har i mer än 40 år använts för distribution av kallvatten. Det är ett alldeles utmärkt rör för t ex kallvattenledningar i mark, men det klarar inte höga tryck i kombination med höga temperaturer.

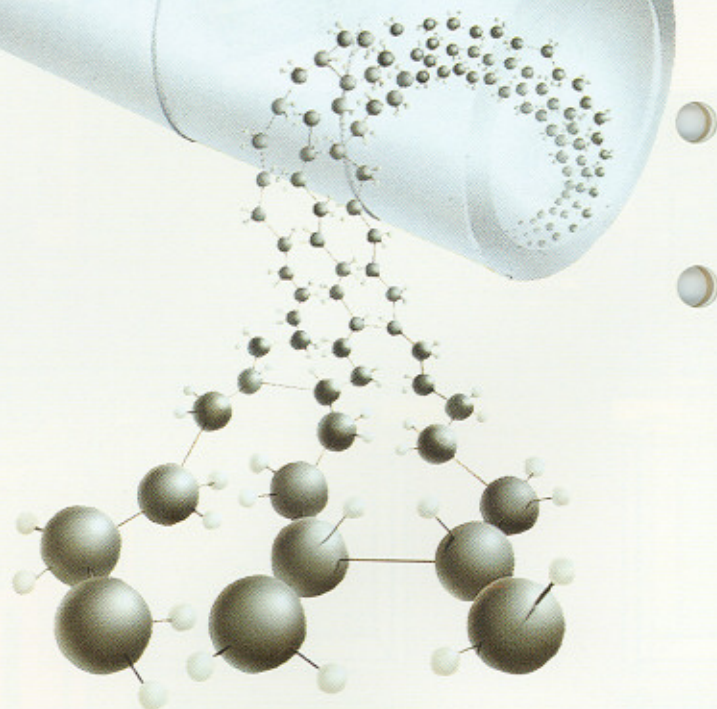
### PEX betyder förnätad polyeten

Förnätningen av polyetenmaterialet innebär att molekylkedjorna binds även i tvärläng, till skillnad från vanlig polyeten där bindningen endast är linjär. Förnätningen gör att PEX-röret tål betydligt högre tryck och temperaturer än PE-röret.

Wirso var föregångare med att förnäta polyeten och sedan början av 1970-talet har mer än 500 000 km Wirso PEX-rör tillverkats – en längd motsvarande 13 varv runt jorden. Wirso PEX är godkänt för användning i tappvatteninstallationer i över 30 länder.

### Wirso-evalPEX – förnätad polyeten med diffusionsspärr

Wirso-evalPEX är beteckningen för det speciella rör som ingår i systemet Wirso Radiatorrör, RADIPEX. Genom att förse röret med en diffusionsspärr (eval) förhindras syremolekyler att passera genom rörväggen. Wirso-evalPEX är därför ett perfekt rör för distribution av vatten i både värme- och kylsystem.



WIRSO-evalPEX 20x2,0 95°C PB6 PE-Xa DIN 16892 SÜF469040

### Tryck och temperatur

Max drifttryck	0,6 mPa.
Max kontinuerlig drifttemperatur	90 °C.
Max momentan temperatur	95 °C

För ytterligare information om materialegenskaper hänvisas till en separat handbok för Wirso Radiatorrör, RADIPEX. Handboken kan beställas från Wirso VVS-System.

### Märkning

Wirso-evalPEX	Fabrikat och rörtyp
20 x 2,0	Rördimension – Dy x godstjocklek (mm)
95 °C	Max temperatur
PB6	Max drifttryck, (0,6 mPa)
PE-Xa	Material
DIN 16892	Godkännandenorm
SÜF389339	Materialblandning, tillverkningsår och vecka

# Dimensioner och vikter

## Wirsbo-evalPEX – mediarör

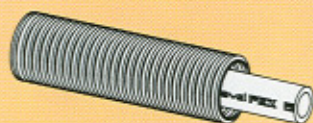
Utan skyddsror



Dimension mediarör mm	Levereras i ringar om:		Levereras i rak längd 6 m	Vikt/m kg
	100 m	50 m		
15x2,5	X	-		0,093
20x2,0	X	-		0,117
25x2,3	X	X	X	0,182
32x3,0	X	X	X	0,274
40x3,7	X	X	X	0,429
50x4,6	X	X	-	0,658
63x5,8	X	X	-	1,038
75x6,9	X	X	-	1,468
90x8,2	X	X	-	2,100
110x10	X	X	-	3,113

## Wirsbo-evalPEX – mediarör med skyddsror (RIR)

Med skyddsror



Dimension mediarör mm	Dimension skyddsror mm	Levereras i ringar om:	Vikt/m kg
15x2,5	25/20	50 m	0,163
20x2,0	34/29	50 m	0,232
25x2,3	34/29	50 m	0,297

## Wirsbo-evalPEX – mediarör med skyddsror och extra isolering (RIR-PLUS)

Med skyddsror och extra isolering



Dimension mediarör mm	Dimension skyddsror mm	Isoler-tjocklek mm	Levereras i ringar om:	Vikt/m kg
15x2,5	25/20	10	50 m	0,263
20x2,0	34/29	15	50 m	0,436

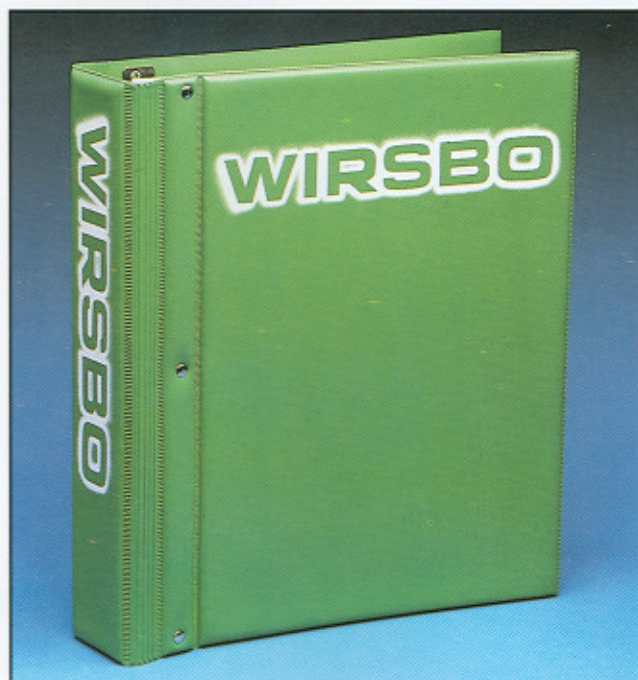
# Wirsbo VVS-System

## – inte bara en säker materialleverantör

Wirsbo bruk grundades redan år 1620 och blev när rörtillverkningen startade i början av 1930-talet, den dominerande tillverkaren i Europa. Wirsbo VVS-System är den avdelning inom Wirsbo Bruks AB som utvecklar och marknadsför kompletta system för värme och tappvatten.

"Gröna Pärlen" innehåller all information och tekniska uppgifter om Wirsbos samtliga system och produkter:

- Wirsbo Golvvärme
  - Wirsbo Radiatorrör
  - Wirsbo Radiatorrör
  - Wirsbo Radiatorrör
  - Wirsbo Tappvatten
  - Wirsbo Kulvert
  - Wirsbo Ytvärme
  - Wirsbo Handdukstork
- RADIPEX  
WIRSBO-RAKA  
WIRSBOFLEX  
WITAPEX  
ECOFLEX  
MELTAWAY



För att kunna ge fortlöpande information om våra system besöker vi regelbundet våra kunder. För djupare praktiska och teoretiska kunskaper arrangeras informationsträffar och kurser, dels enligt fastställt program men också efter kundens särskilda önskemål. Informationsträffar och kurser är normalt förlagda till Västerås, men vi har även möjlighet att arrangera dessa på andra platser i landet.

Våra instruktörer kan också instruera direkt på arbetsplatsen under pågående installationsarbete. Vi står alltid till tjänst med stöd i tekniska frågor och hjälper till med offerter och materialspecifikationer.

**Kontakta Wirsbo VVS-System!**  
**Vår kunskap och erfarenhet**  
**står till ditt förfogande.**

### WIRSBO VVS-System

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

<b>Borås</b>	Fjärde Villagatan 11	504 53 BORÅS	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>	Produktvägen 7	246 43 LÖDDEKÖPINGE	Telefon 046-70 65 90	Telefax 046-70 90 75
	Norra Måleråsv 36	380 40 ORREFORS	Telefon 0481-311 68	Telefax 0481-311 68
<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 RÖBÄCK	Telefon 090-461 60	Telefax 090-463 66