



Uponor

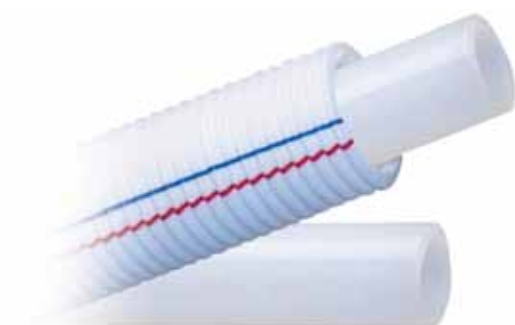
UPONOR VVS
VARMESYSTEM PEX

Uponor Varmesystem PEX –
En sikrere varmeinstallation

Uponor Varmesystem PEX – et komplet rørsystem til vandbåren varme fra varmekilde til radiator.

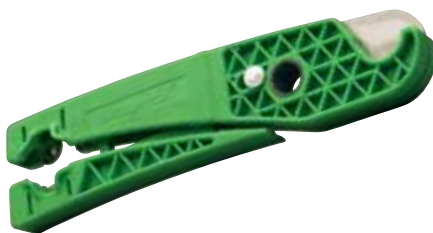
Lige effektiv til nybyggeri og renovering

Uponor radiatorrør er velegnet til såvel nybyggeri som renoveringsopgaver. Installationen kan udføres i alle slags bygninger, uanset om byggematerialet er træ eller beton. Rørens smidighed og lave vægt løser mange problemer i forbindelse med vanskelige renoveringsprojekter, hvor monteringen af konventionelle rør ofte kræver omfattende indgreb.



Lækagemelding

Sikkert mod vandskade og udskiftelig rørintallation.



Få værktøjer

Rørene afkortes hurtigt og sikkert uden brug af specialværktøj og tunge maskiner.

Lette at håndtere

Rørene er lette at bøje og vejer knap halvt så meget som konventionelle rør af stål eller kobber, hvilket gør dem lettere at håndtere. Installationen går hurtigere og kræver mindre kraftanstrengelse.

Ingen svejsearbejder – ingen risiko for brand

Til forskel fra en installation, hvor der anvendes traditionelle rør, kræves der her hverken bukkeværktøj, gevindskærer eller svejseudstyr. Uponor radiatorrør installeres udelukkende ved hjælp af enkle håndværktøjer.

Rør i forskellige udførelser

Rørene i systemet kan leveres i fire forskellige udførelser:

- uden tomrør
- med tomrør
- med tomrør og ekstra isolering (rør-i-rør-PLUS)
- med isolering direkte på PEX røret (evalPEX rør plus)

Samtlige rør leveres i ruller på 50 eller 100 m med undtagelse af rør-i-rør PLUS, som kun leveres i længder på 50 m. Desuden kan rør uden tomrør leveres i lige længder à 6 m.

En stor fordel med Wirsbo-combiPEX-rør er, at rørene også kan anvendes til brugsvandsinstallationer. Det er, med andre ord, nok med én rulle uanset system.

Wirsbo-combiPEX Q&E-rør består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilddiffusionsspærre.

Rør og komponenter er beregnet til varmeanlæg med en fremløbstemperatur på maks. +95°C. Maks. kontinuerlig driftstemperatur +70°C.

Varme anlæg skal udføres i henhold til DS 469 (Varme anlæg med vand som varmebærende medium), SBI-anvisning 175 (Varme anlæg med vand som medium) giver en række gode eksempler på, hvordan man bør forholde sig til skjulte samlinger.

Uponor VVS anbefaler generelt, at samlinger i varme anlæg bør udføres udskifteligt/tilgængeligt.

Hurtigt og elegant med Uponor RadiQuick – Tilslutning sker direkte bag ved radiatoren uden skæmmende tilslutningsrør.



Uponor RadiQuick ventilen fås i to udførelser, 43 og 63 mm c/c, til enkle eller dobbelte radiatorer. På billedet ses 63 mm c/c.

Mange fordele...

- Særlig anvendelig ved indstøbning af rør i beton, hvor der ved installationen ikke stilles krav om eksakte monteringsmål.
- Venstre- eller højremontering vælges på stedet.
- Overfladebehandlet med Miraloy (indeholder ikke nikkel).
- Lavt lydniveau.
- Hurtig og enkel installation – med RadiQuick.

Lækagemelding uden vandskade

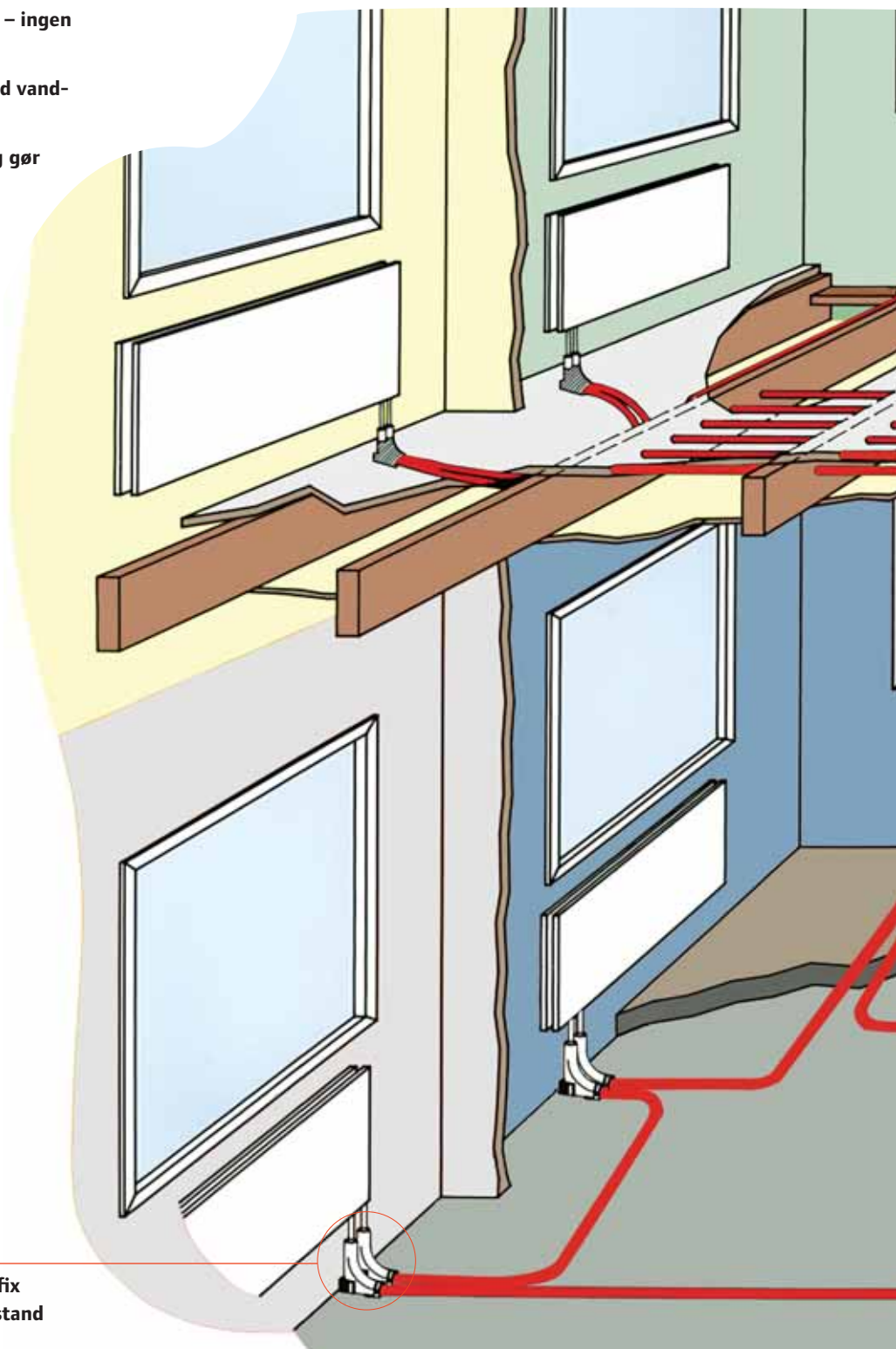
Takket være den unikke rør-i-rør konstruktion (RIR) er Wirsbo radiatorrør et system sikret mod vandskade. Hvis medierøret skulle blive beskadiget, f.eks. ved sømning eller boring, føres eventuelt lækagevand ind i tomrøret. Ved hjælp af tomrøret er det også muligt at udskifte et beskadiget medierør, som oftest uden nogen form for indgreb i bygningen.

Sikker og enkel installation i alle slags bygninger

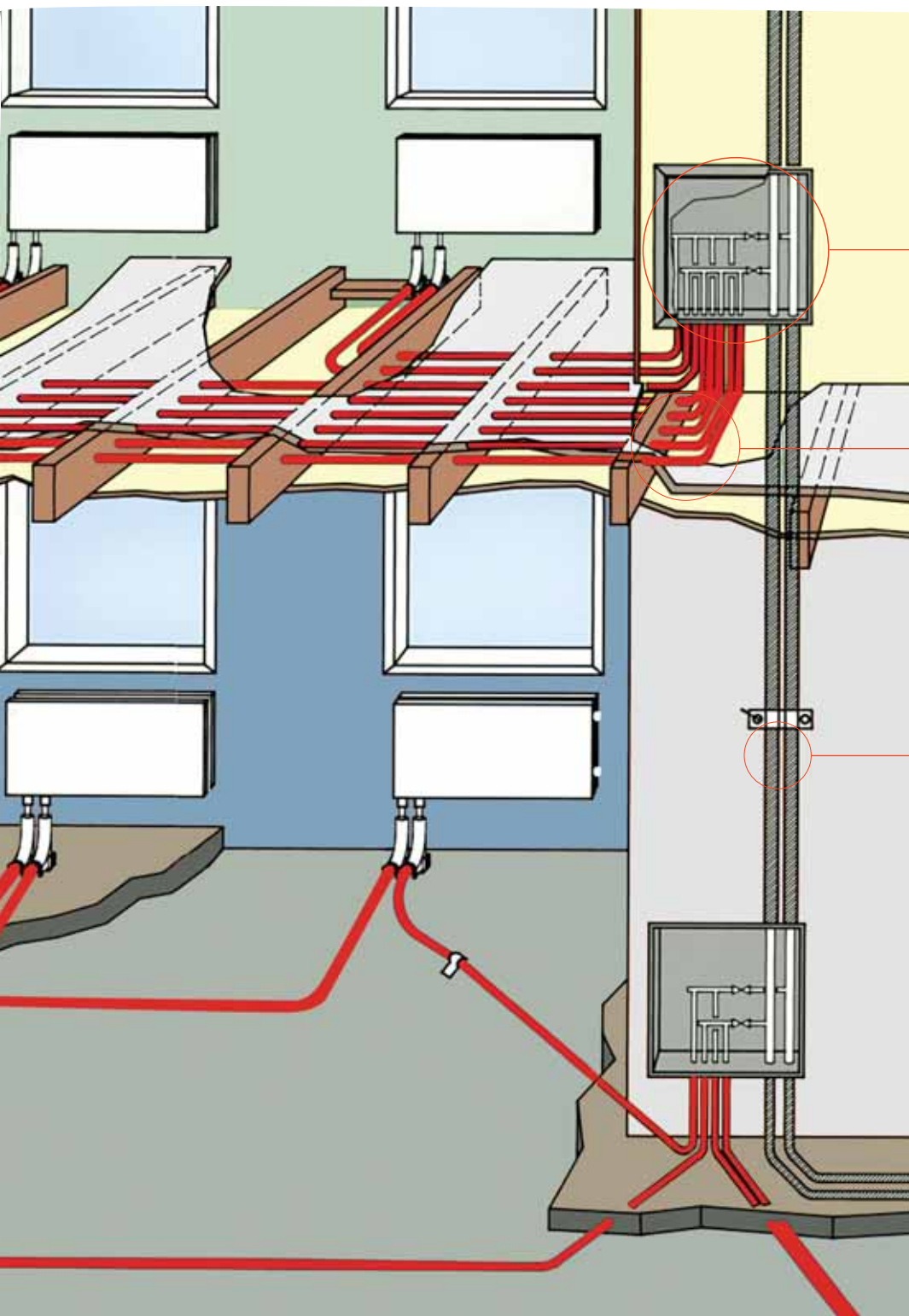
Ingen svejsearbejder – ingen risiko for brand

Rør-i-rør – sikret mod vand-skade

Quick & Easy kobling gør installationen enkel



Færdige Plastbukkefix med variabel c/c-afstand



Fordelerrør med op til 12 udtag kan monteres i et Uponor fordelerrørsskab, hvor der også er god plads til lukke- og reguleringsventiler

Fleksible rør og lav vægt letter rørføringen

Til stigestrengene fås rørene i lige længder på 6 meter

Let at rulle ud på det færdige underlag eller direkte på armering - klar til indstøbning

Med Wirsbo-combiPEX Q&E-rør er det nok med en rulle til både varme- og brugsvandsinstallationer.



Uponor Fodpanel

Uponor Varmesystem PEX inkluderer også Uponor Fodpaneler, som er lige så enkle at montere som almindelige fodpaneler. Ved hjælp af ganske få komponenter, skabes der en smuk indkapsling, som pynter i ethvert hjem samtidig med, at de skjuler radiatorrørene.

Uponor Fodpaneler er af træ og rørene monteres med Q&E koblinger. Så uanset om det drejer sig om udbygning, renoivering, overgang fra direkte virkende elvarme til vandbåren varme eller udskiftning af gamle rør, er Uponor Fodpaneler den elegante løsning i takt med tiden.



Universalfordeleren kan leveres komplet med tilslutningsrør og Q&E-ringe til radiatorforbindelser, hvilket gør installationen meget effektiv. Udvendigt og indvendigt hjørne leveres komplet med Q&E-ringe. Fordeler og hjørner passer til Wirsbo-combiPEX Q&E-rør 18 mm.

Uponor Brugsvandssystem PEX

Wirsbo-combiPEX Q&E-rør kan også med fordel anvendes til brugsvandsinstallationer. Et allround rør i PN10.

Se evt. separate brochurer for yderligere information om Uponor Fodpaneler og Uponor Brugsvandssystem PEX.



Tryk og temperatur

Maks. driftstryk	1,0 mPa
Maks. kontinuerlig driftstemperatur	70°C
Maks. momentar temperatur	95°C

Mærkning

Wirsbo-combiPEX Q&E	Fabrikat og rørtype
15x2,5	Rørdimension – Dy x godstykkelse (mm)
95°C	Maks. temperatur
PE-Xa	Materiale
SITAC 1422 DIN 4726	Godkendelsesstandard
SUF	Materialeblanding
27 06 03 01	Maskinnummer, produktionsår og -uge

Uponor A/S forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationerne for anlæggets komponenter i overensstemmelse med firmaets politik vedrørende løbende forbedring og udvikling.

Uponor A/S
Uponor VVS
Banemarksvej 2 A
2600 Glostrup

T 43 26 34 00
F 43 43 10 11
W www.uponor.dk
F 43 26 34 84, Teknisk Service

uponor