



... víc než trubky

WWW.FV-PLAST.CZ



FV EVOLUCE

CLASSIC PN16	▶	FV PP-RCT UNI
CLASSIC PN20	▶	FV PP-RCT HOT
FASER PN16	▶	FV PP-RCT FASER COOL
FASER PN20	▶	FV PP-RCT FASER HOT

FV AQUA



FV PP-RCT

NOVÁ GENERACE ROZVODŮ

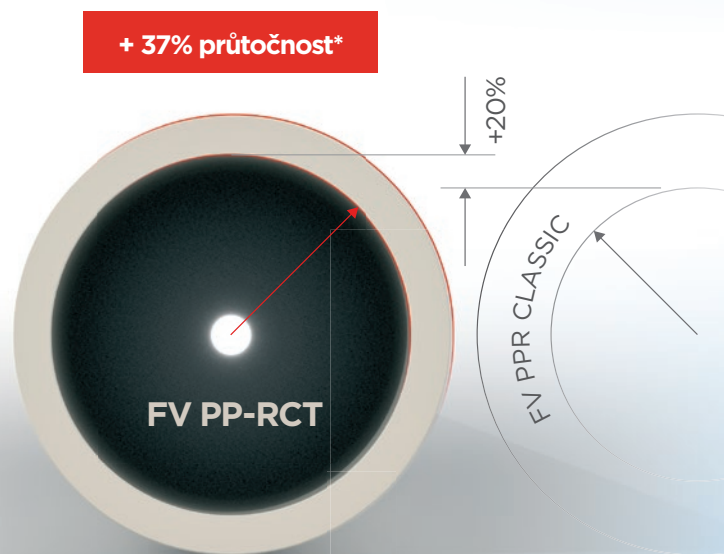
Nová generace FV PP-RCT trubek využívá skvělé vlastnosti materiálu PP-RCT v celoplastových a vícevrstvých trubkách. Materiál PP-RCT umožňuje dosáhnout při nižší tloušťce stěny stejné či lepší tlakové a teplotní odolnosti jako trubky z PPR**.

VÝHODY:

- **O 37% větší průtočný profil ve srovnání s trubkami z PPR**
- **Osvědčený způsob spojování polyfúzním svařováním jako PPR**
- **Vyšší rozsah pracovních teplot pro dané použití „HOT“ nebo „COOL“**
- **3x nižší teplotní roztažnost než PPR trubky (u FV PP-RCT FASER a FV PP-RCT STABIOXY)**
- **Více než 50ti letá životnost**

FV PP-RCT trubky jsou nabízeny v 5ti modifikacích dle účelu:

- **FV PP-RCT HOT**
Vhodné pro rozvody teplé vody
Pro aplikace do 20°C/2,0MPa - 70°C/1,0MPa
- **FV PP-RCT FASER HOT** se skelnými vlákny
Vhodné pro rozvody teplé vody a otopné vody
Pro aplikace 20°C/2,0MPa - 70°C/1,0MPa do průměru D=125 a 20°C/1,6MPa - 70°C/0,8MPa pro průměry D=160 a vyšší
Koeficient délkové teplotní roztažnosti $\alpha_1=0,05\text{mm/m}^\circ\text{C}$
- **FV PP-RCT STABIOXY** s celistvou Al kyslíkovou bariérou
Vhodné pro vysokoteplotní rozvody vytápění
Pro aplikace do 70°C/1,0MPa - 90°C/0,8MPa
Koeficient délkové teplotní roztažnosti $\alpha_1=0,05\text{mm/m}^\circ\text{C}$
- **FV PP-RCT UNI**
Univerzální trubka pro rozvody vody a vzduchu
Pro aplikace do 20°C/1,6MPa - 60°C/0,8MPa
- **FV PP-RCT FASER COOL** se skelnými vlákny
Vhodné pro rozvody klimatizace a průmyslové chlazení
Pro aplikace 20°C/1,6MPa - 70°C/0,8MPa do průměru D=125 a 20°C/1,0MPa - 70°C/0,5MPa pro průměry D=160 a vyšší
Koeficient délkové teplotní roztažnosti $\alpha_1=0,05\text{mm/m}^\circ\text{C}$



* ve srovnání s PPR trubkami PN20
** výpočtová hodnota pro PP-RCT HOT PN26

FV - Plast a.s.

@: fv-plast@fv-plast.cz
Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká republika

T: +420 326 706 711
F: +420 326 706 721