



Plastové rozvody jednoduše a spolehlivě

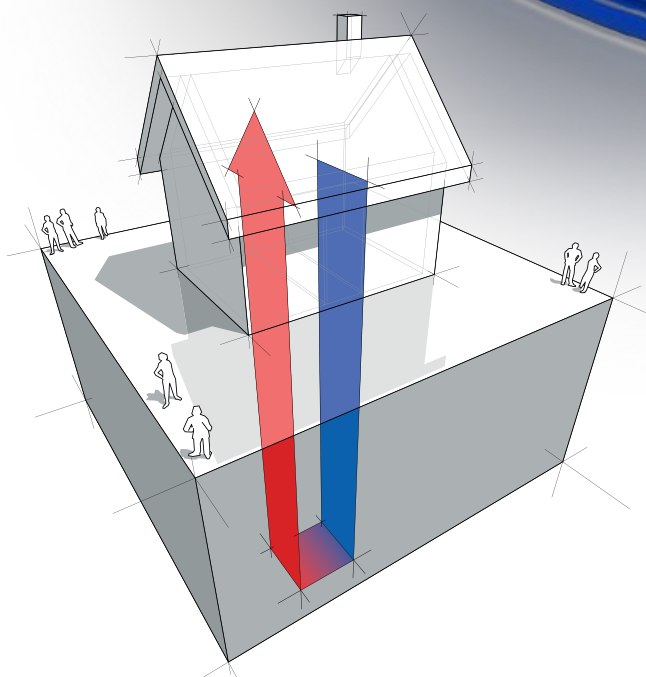
FV ENERGEIO CP HDPE 100 RC

Trubka z HDPE RC pro výstavbu
plošných kolektorů tepelných čerpadel

ŽIVOTNOST VÍCE NEŽ 100 LET

OBSYP VÝKOPKEM SE ZRNEM AŽ 250 mm

NÁVINY AŽ 300 m



FV ENERGEIO CP HDPE 100 RC

Vysoce jakostní trubka z HDPE RC
pro výstavbu plošných kolektorů tepelných čerpadel
eliminující rizika při pokládce potrubí v extrémních podmínkách,
s výraznou odolností vůči šíření trhlin a bodovému zatížení.

www.fv-plast.cz

FV ENERGEO CP HDPE 100 RC

Trubka z HDPE RC pro výstavbu plošných kolektorů tepelných čerpadel

Hlavní výhody trubek FV ENERGEO CP HDPE 100 RC:

- Vysoká spolehlivost a bezpečnost při životnosti delší než 100 let
- Nízké náklady na instalaci – k obsypu lze použít výkopový materiál s příměsí až 50% kamenů o velikosti do 250 mm
- Jistota kvality svarů díky přesným výrobním rozměrům
- Dlouhodobá tlaková odolnost i při mechanickém poškození trubky
- Zvýšená odolnost při manipulaci
- Prodloužená záruka na materiálové vady 15 let

Vhodné oblasti použití:

- Plošné kolektory tepelných čerpadel země/voda
- Vertikální kolektory – geotermální sondy – pro tepelná čerpadla země/voda
- Vodovodní přípojky v náročných geologických podmínkách

ROZMĚRY TRUBEK FV ENERGEO CP HDPE 100 RC:

Název produktu	Rozměr v [mm]	SDR	PN
HDPE 100 RC	32 x 2,0	17,0	10,0
HDPE 100 RC	32 x 2,4	13,6	12,5
HDPE 100 RC	32 x 3,0	11,0	16,0
HDPE 100 RC	40 x 2,4	17,0	10,0
HDPE 100 RC	40 x 3,0	13,6	12,5
HDPE 100 RC	40 x 3,7	11,0	16,0



Klíčové vlastnosti trubek FV ENERGEO CP HDPE 100 RC:

- Trubka sestává z jedné vrstvy HDPE 100 RC
- Vyznačuje se extrémně vysokou houževnatostí a odolností vůči šíření trhliny
- Minimální požadovaná pevnost je 10 MPa při 20°C po dobu minimálně 50 let

Vzhled: Modré se stříbrnými proužky

Balení: V kolech 30 m – 300 m

FV Plast a.s.

Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká republika

T: +420 326 706 711

F: +420 326 706 721

@: fv-plast@fv-plast.cz

www.fv-plast.cz

FV ENERGEO CP HDPE 100 RC

Pro výstavbu plošných kolektorů tepelných čerpadel