

PE-RT I 5-kerrospotki

Finland - Purmo



- Korkea lämmönkestävyys
- Helppo ja joustava asennus erinomaisen taipuvuuden ansiosta.
- Happidiffuusiosuojakerros
- Paineenkestävä
- Sertifioitu laatu

Kuvaus

PE-RT I 5-kerrospotki on korkeita lämpötiloja kestävä polyeteeniputki, joka on suunniteltu erityisesti lattialämmitykseen, mutta soveltuu myös matalalämpötilaisiin radiaattorijärjestelmiin. Putki yhdistää erinomaisen joustavuuden ja kestävyys- lämpö- ja painevaihteluista vastaan. Siinä on DIN 4726 -standardin mukainen happidifфуusiosuoja, joka ehkäisee hapen pääsyä järjestelmään ja suojaa korroosiolta. Useissa kokoluokissa saatavilla oleva PE-RT I -putki on ihanteellinen valinta sekä asuin- että liiketilojen lämmityssovelluksiin.

Käyttöalue

PE-RT I 5-kerros utki soveltuu matalalämpötilajärjestelmiin kuten lattialämmitykseen asuin- ja liikerakennuksissa sekä lämmönjakeluun tai matalalämpöradiaattoreille toimien jatkuvassa maksimilämpötilassa 60°C ja maksimipaineessa 6 bar. Hetkellinen maksimilämpötilankestävyys 95°C. Putki täyttää DIN EN ISO 22391 -standardin ja on erittäin joustava.

Mitoitus

Tuotevalinnassa käytä suunnittelupalveluamme tai nopeaan valintaan tutustu esitteeseemme. Varmista, että valittu PE-RT I putki täyttää järjestelmäsi lämpötila- ja painevaatimukset.

Sovellusalue

Asennusohjeet – PE-RT I 5-kerrospotki

Ennen asennusta varmista, että kaikki järjestelmän komponentit ovat yhteensopivia PE-RT I -putken kanssa. Noudata aina voimassa olevaa asennussuunnitelmaa ja vältä teräviä mutkia. Varmista oikea putkiväli ja käytä ainoastaan hyväksytyjä kiinnitysjärjestelmiä.

Tarkista kaikki liitokset huolellisesti mahdollisten vuotojen varalta ennen rakenteiden sulkemista. Noudata koko asennuksen ajan turvallisuus- ja käsittelyohjeita putken vaurioitumisen estämiseksi ja järjestelmän pitkäikäisyyden varmistamiseksi.

Epäroitkö jossain kohdassa? Ota rohkeasti yhteyttä – autamme mielellämme.

RT-kortisto

UFH Pipe PE-RT on korkealaatuinen lämmityspotki, joka on valmistettu polyeteenistä ja kestää korkeita lämpötiloja, varmistaen tehokkaan suorituskyvyn lattialämmitysjärjestelmissä Se toimii enintään 70°C lämpötilassa ja jopa 4 barin paineessa, noudattaen DIN EN ISO 22391 -standardia Saatavilla useissa mitoissa ja pituuksissa, se tarjoaa joustavuutta asennusjärjestelyissä ja sen happidifфуusiokerros noudattaa DIN 4726 -standardia, estäen sisäisen korroosion ja pidentäen järjestelmän käyttöikää Sopii matalalämpötilalämmitykseen asuin- ja liikerakennuksissa, varmistaen luotettavan ja tehokkaan lämmönjakelun

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
Etim Class		EC010225 - Monikerrosputki, sileä
Materiaali, sisäkerros		muovi
Laatuluokka, sisäkerros		PE-RT I, PE-RT II
Materiaali, ulkokerros		muovi
Laatuluokka, ulkokerros		PE-RT I, PE-RT II
Kerrosten määrä		5
Diffuusiosuojus		Yes
Tuotteen paineluokka		PN 6
Putken ulkohalkaisija	millimetri (mm)	16, 20
Seinämän paksuus	millimetri (mm)	2
Järjestelmäkohtainen		Yes
Väliaineen lämpötila (jatkuva) min	celsiusaste (°C)	- 70, 70
Maksimi keskilämpötila (hetkellinen)	celsiusaste (°C)	95
Maksimikäyttöpaine, 20 °C	baari (bar)	10
Taipuisa		Yes
Pinta-asennus		No
Putken väri		oranssi
Vaippaputkella		No
Lämpökaapelilla		No
Ulkovaipan väri		oranssi
Lämpöeristeellä		No
Tyyppihyväksytty BBR / EKS: n mukaan		Yes
Korkeus	millimetri (mm)	1860, 1880, 1900
Leveys / Pituus	millimetri (mm)	800
Syvyys	millimetri (mm)	1200

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
-------------------	-------------------	------

Artikkelit

Local Code	Tuotenumero	Osan kuvaus
1756200	FN4C1620070RSORADP	LL Putki PE-RT Purmo 16x2.0mm / 70m
	FN4C1620140RSORADP	Putki PE-RT Purmo 16x2.0mm / 140m
1756201	FN4C1620240RSORADP	Putki PE-RT Purmo 16x2.0mm / 240m
1756206	FN4C1620350RSORADP	Putki PE-RT Purmo 16x2.0mm / 350m
1756202	FN4C1620650RSORADP	Putki PE-RT Purmo 16x2.0mm / 650m
1756208	FN4C2020120RSORADP	Putki PE-RT Purmo 20x2.0mm / 120m
1756209	FN4C2020240RSORADP	Putki PE-RT Purmo 20x2.0mm / 240m
1756210	FN4C2020450RSORADP	Putki PE-RT Purmo 20x2.0mm / 450m