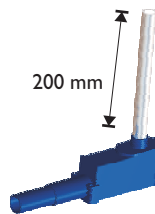
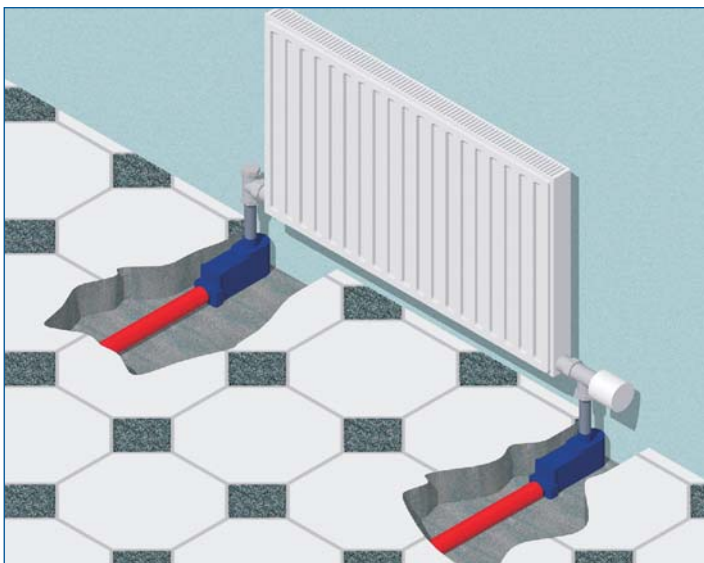


ONNI -kytkentärasiat on erinomainen ratkaisu kaikentyyppisiin radiaattoriasennuksiin ja ne soveltuvat yhtä lailla niin yksi- kuin kaksiputkijärjestelmiin. KytKentärasiat voidaan asentaa erittäin lähelle ja ne vaativat tilaa leveyssuunnassa vain 39 mm. Korkeussuunnassa tilantarve on vain 48 mm joten ne mahtuvat jopa 50 mm pintabetoniin.

ONNI -kytkentärasiat on helppo asentaa ja ne sopivat kaikkiin talo-tyyppeihin, myös kerrostaloihin ja erilaisiin saneerauskohteisiin.

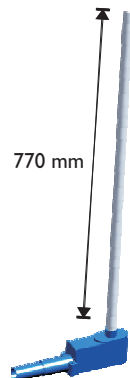
- yksi- ja kaksiputkijärjestelmät
- lattialämmitysputkien kytkennät
- putkien kytkennät jakotukilla

Virtausputken koko on 15x2.5mm pex-putki joka liitetään rasian kulmaliittimeen puristusliitoksella. ONNI -kytkentärasioita käytettäessä virtausputket on myöhemmin vaihdettavissa rakenteita rikkomatta myös yksiputkijärjestelmissä.



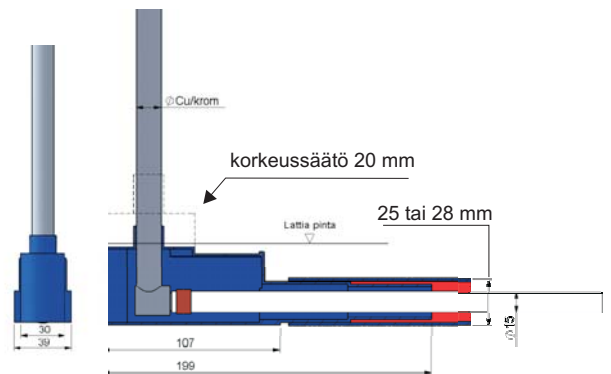
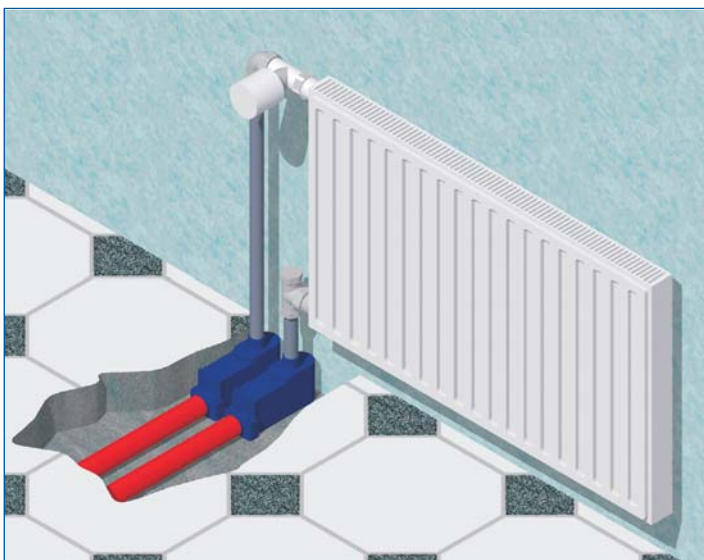
ONNI 1 LVI n:o 2014 I15

- Pystyputki kromattua 15 mm kupariputkea.
- Pituus 200 mm.
- Soveltuu yksiputkiventtiileille ja kaksiputkijärjestelmien lämpöpattereiden paluupuolelle.
- Täydellinen asennuspaketti sisältää myös puristusrenkaan



ONNI 2 LVI n:o 2014 I16

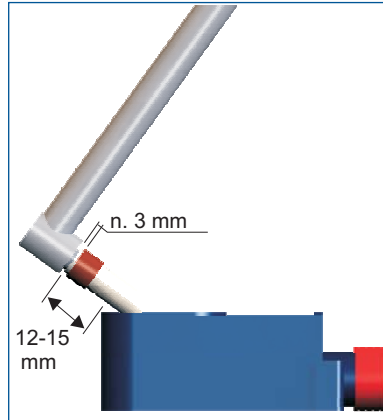
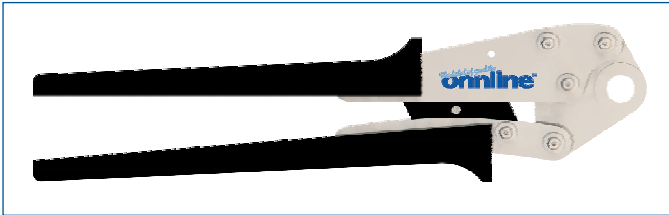
- Pystyputki kromattua 15 mm kupariputkea.
- Pituus 770 mm.
- Soveltuu max 600 mm ja matalampien lämpöpattereiden menopuolelle.
- Täydellinen asennuspaketti sisältää myös puristusrenkaan



- KytKentärasiat mahtuvat 50 mm pintabetoniin.
- Rasioiden leveys vain 39 mm.
- Sopii 25 tai 28 mm suojaputkelle.
- 20 mm korkeussäätö helpottaa asennusta.

ONNI - kytKentäpihdit LVI n:o 2014 117

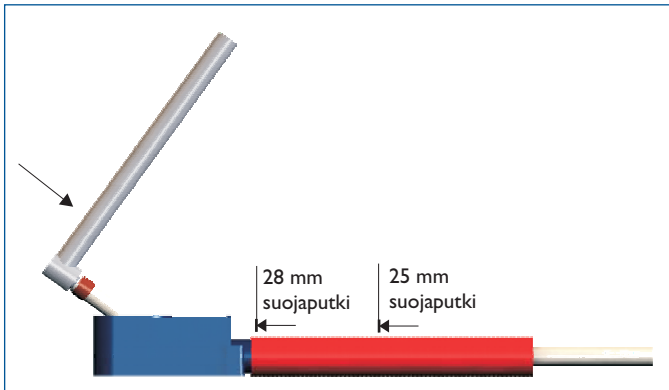
ONNI - kytKentäpihdeillä saadaan helposti ja nopeasti luotettava liitos kytKentärasioiden virtausputkille. Pihdit on erityisesti valmistettu ja tarkoitettu ONNI -kytKentärasioiden kupariselle puristusrenkaalle.



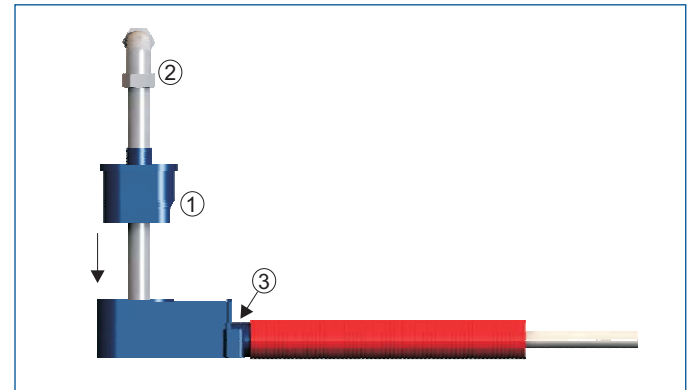
PURISTUSOHJE

1. Katkaise putki mahdollisimman suoraan ja poista purseet.
2. Aseta kuparinen puristusrenkas putken päälle.
3. Aseta pex-putki kulmaliihtimen karaan niin syväälle kuin se menee. Renkas asetetaan n. 3mm putken päästä.
3. Purista rengasta kytKentäpihdeillä kunnes pihdit "naksahtavat" ja leuat ovat yhdessä.
4. Liitos on valmis.

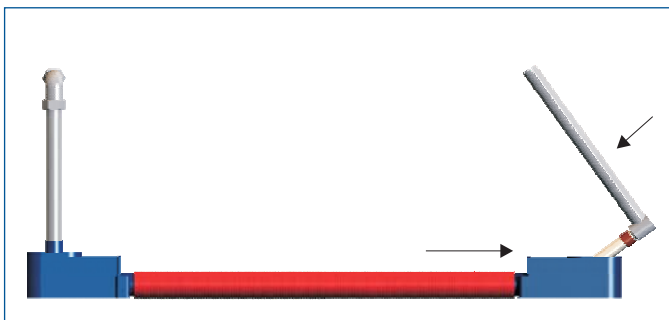
ONNI - KYTKENTÄRASIOIDEN ASENNUS



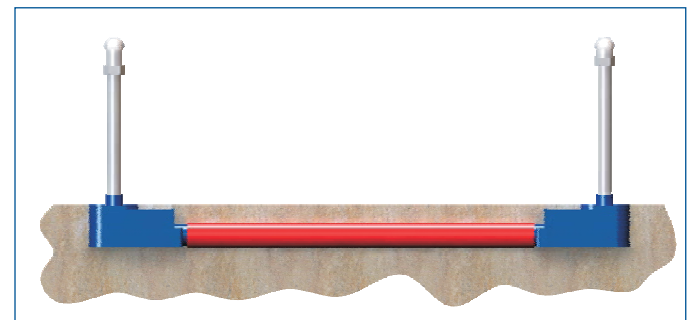
1. 28mm suojaPutki menee aivan pohjalle ja 25mm suojaPutki jää ulommaksi. Työnnä virtausputki kytKentärasian läpi. Liitä kytKentäpihdeillä kulmaputki virtausputkeen ja työnnä nuolen suuntaan kulmaputki rasian keskelle.



2. Asenna rasian kansi (1) paikoilleen. Lyhennä kulmaputki sopivan mittaiseksi ja kiinnitä se patterissa olevaan liittimeen (2). Kiinnitä rasia kiinnitysreikien (3) avulla perusbetoniin tai muuhun rakenteeseen. Säädä rasian kannen yläpinta valmiin betonilattian korkeuteen. Säätövaraa on rasian kannessa 20 mm. Jos tämä ei riitä on rasioita korotettava tarvittava määrä.



3. Toimi kuten vaiheessa 1. mutta jätä suojaPutki mahdollisimman pitkäksi. Lyhennä virtausputki niin lyhyeksi, että rasian kulman yli jää vain 12-15mm. Liitä kytKentäpihdeillä kulmaputki paikoilleen. Vedä rasiaa, ja työnnä kulmakappaletta nuolien suuntaan niin pitkälle, että kulmaputki tulee rasian keskelle. Tämän jälkeen toimi kuten vaiheessa 2.



4. Valmis asennus. Jätä suojaPutki aina ensimmäisessä rasiassa aivan pohjaan. Varaa suojaPutkea vaiheessa 3. niin reilusti, että se jää vähän ylipitkäksi eikä luiskahda pois paikaltaan toista päätä asennettaessa.

HUOM.

Joissakin asennustapauksissa täytyy ONNI 2 kytKentärasiaa asennettaessa käyttää kromattua 1/2"x60mm hanajatkkoa LVI nro 1572231 jolla siirretään patteriventtiiliä niin, että se saadaan liitettyä kytKentärasiaan.