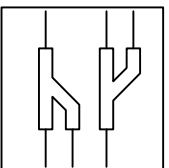


Az "Y"-idomok (refnet elágazó idom) kialakítása

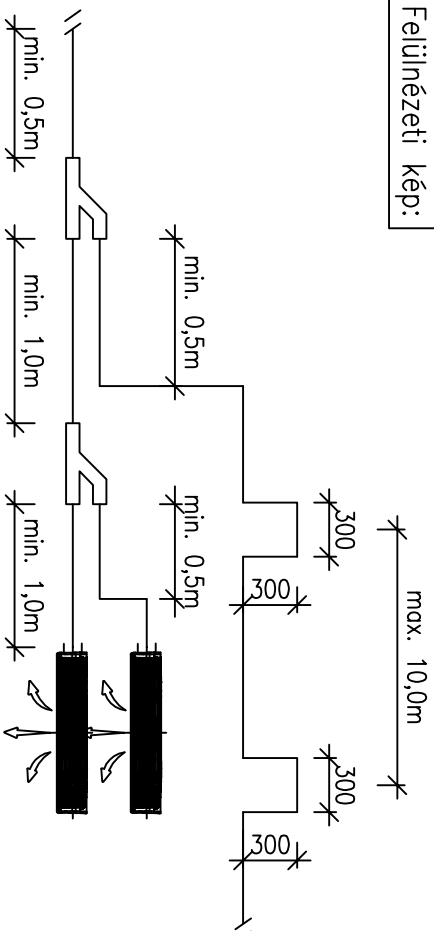


Az alapvezetékí rendszerbe beépítésre kerülő fésűs osztó és "Y"-idomok kizárólag a gyártó/forralmazó által forgalmazott típusúak lehetnek!

A fésűs osztók (refnet osztó idom) pedig függőlegesen, az "Y"-idomok (refnet elágazó idom) csak vízszintesen, (azaz strangban – alulról lefelé vagy felülről lefelé történő hűtőközeg áramlás) és vízszintesen is beépíthetők viszont vízszintes beépítés esetén a horizontális helyzetből legfeljebb +/- 15°-ban térhet el! (ld.: ábra)

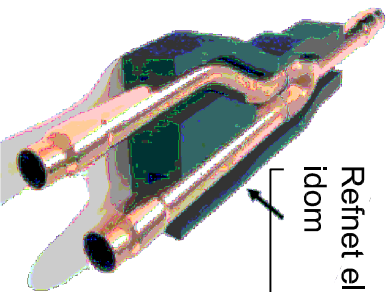
Az idomokhoz történő hozzáférést revíziós nyílások alkalmazásával biztosítani kell, melyhez a hozzáférést a megrendelőnek biztosítani kell!

Felülnézeti kép:



- az idomok előtt és után minimum 0,5 méter egyenes csőszakaszt kell biztosítani
- az idomok között minimum 1,0 méter egyenes csőszakaszt kell biztosítani
- az idomok és a beltéri egység között minimum 1,0 méter csőszakasz legyen
- minden 10,0 métert meghaladó egyenes csőszakaszba 10 méterenként a hőágulás miatt csőkompenzátort kell kialakítani, a gázoldali csőbe (ld.: ábra).

Refnet elágazó idom



Datkin refnet elágazó idom 1:1-es felülnézeti rajza:



Datkin refnet osztó idom 1:1-es felülnézeti rajza:



A VRV kalorikus csövezést zártcellás szigeteléssel kell ellátni!
A zártcellás szigetelés falvastagsága:

- Az épületen kívüli csőszakaszokon 19 mm, de ezeken a szakaszokon lemezburkolással kell védeni mechanikai és UV védelem céljából
- Az épületen belüli gerincen és dl-gerincen: min. 13 mm
- Az adott beltéri egységig bekötő szakaszon: min 9 mm

A fűtési üzemmódban is üzemelő VRV kültéri egységek alatt leolvastáskor csurgalékvíz keletkezik.
A keletkező csurgalékvíz mennyiség a kültéri egységeken:

- 8–12 LE: 5 liter/perc
- 14–20 LE: 10 liter/perc

Amennyiben ezt a csurgalékvizet el kell vezetni, akkor a kültéri egység alá fűtött cseptálcát kell tenni és az elvezetést is fogynyelmi fűtéssel szükséges ellátni