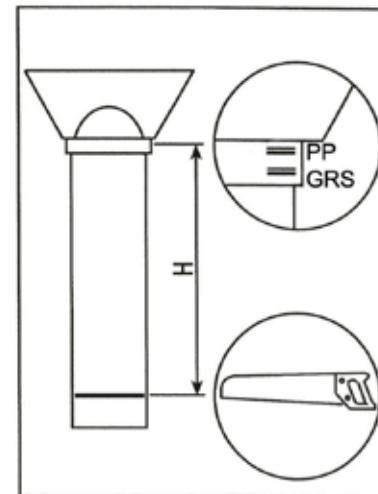
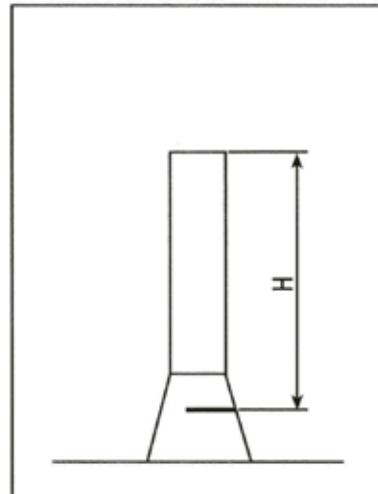
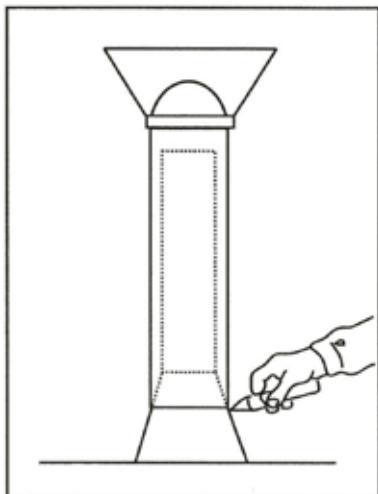


## TUULETUSVIEMÄRIN JÄÄTYMIS-SUOJAN ASENNUSOHJE

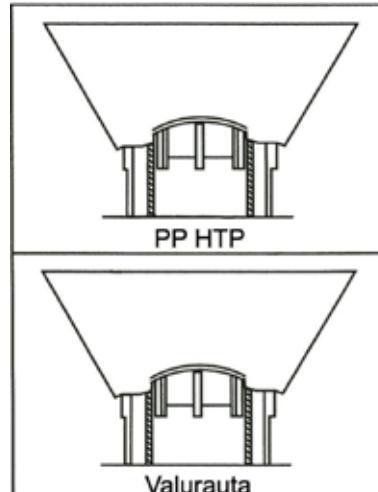
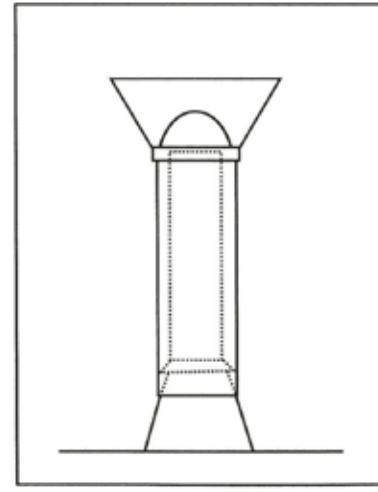
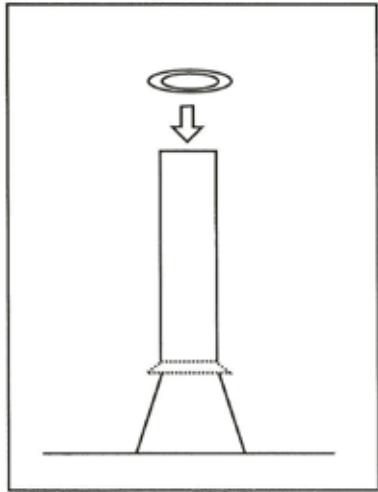
**uponor**



1. Tarkista, että tuuletusviemärin pituus katolla on enintään n. 60 cm, ja sen pää on suora. Aseta jäätymissuoja sen päälle ja merkitse juurikartioon paikka, johon jäätymissuojan alapää pysähtyy.

2. Mittaa etäisyys tehdystä merkistä tuuletusviemärin yläpähän.

3. Siirrä saatu mitta jäätymissuojan pystyputkeen, sen yläpäässä olevasta asennussyyvyytsmerkistä alkaen. Ylempi merkki on PP-tuuletusviemärlle, alempi valurautaiselle. Katkaise merkitystä paikasta ja sovita.



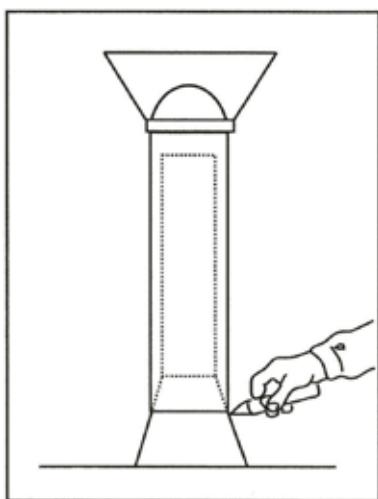
4. Pujota jäätymissuojan sinkitty kiinnitysrengas tuuletusviemärin ympräille pursepuaoli ylöspäin. Paina se alas juurikartion reunaan saakka.

5. Paina jäätymissuoja paikalleen niin, että sen vaakaosa on katon harjan suuntainen.

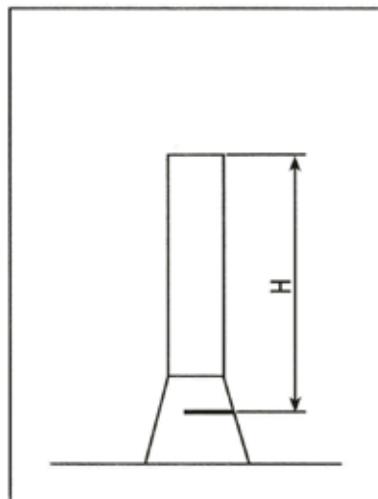
Huom! Jäätymissuoja on mitoitettu PP 110 ja valurautaisille NS 100 putkille. Muihin putkilaatuihin liitetään kaksoismuhvilla tai jatkojyhteellä lyhyt PP-putki sovitusosaksi.

## MONTERING AV LUFTNINGSRÖTS FROSTSKYDD

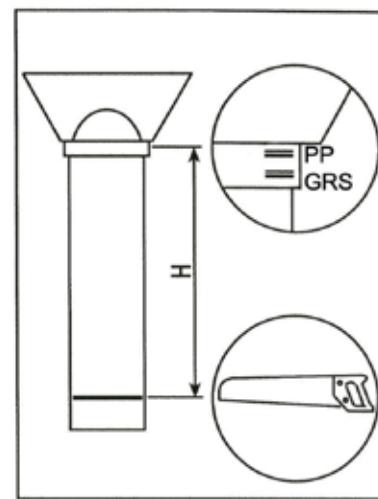
**uponor**



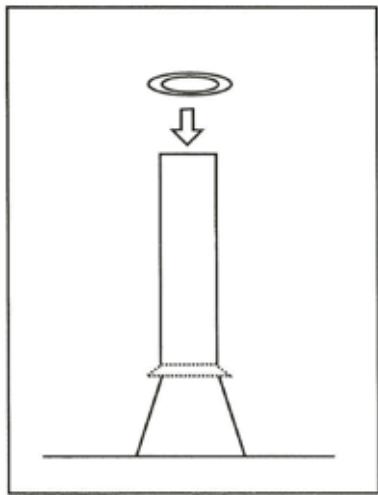
1. Kontrollera att luftningsrörets höjd över taket max ca 60 cm och att rörändan är rak. Träd frostskyddet över luftningsröret och markera på tätningskäglan var frostskyddets underkant hamnar.



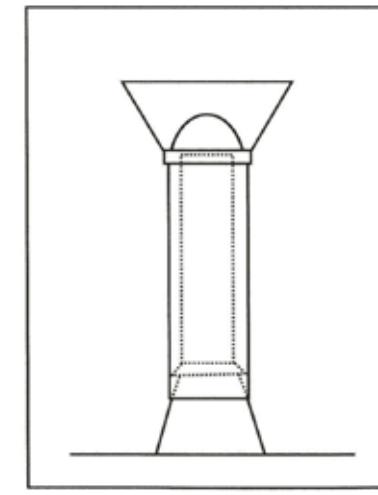
2. Mät avståndet från märket på tätniskäglan till luftningsrörets topp.



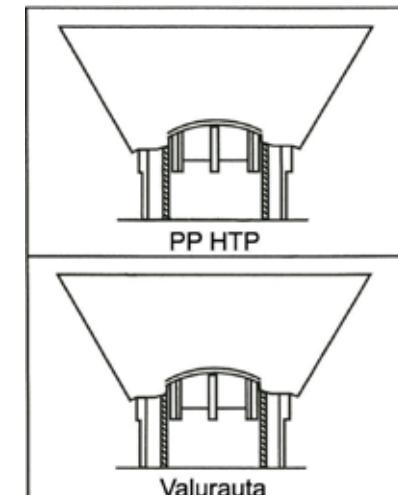
3. Överför måttet till frostskyddets vertikallör. Mät från ett av insticksmärkena. Det övre märket är för PP rör och det lägre för gjutjörnsrör. Kapa och prova på plats.



4. Träd frostskyddets förzinkade fästring runt luftningsröret med gradsidan uppåt. För det sedan ned till tätningskäglans överkant.



5. Montera frostskyddet på plats, så att dess överdel blir parallell med takets ås.



N.B. Frostskyddet är dimensionerat för PP rör D<sub>e</sub> 110 och för gjutjörnsrör NS 100. För andra rörtyper: Skarva med ett PP rör och en övergångsdel så att kravet under bild 1 uppfylls.