

Ventilationstorn PEH

med eller utan inbyggd GPRS antenn

Produktdatablad

Ventilationstornet MAXIVENT är tillverkat i PEH - plast (högdensitetspolyeten) och är avsett att ersätta motsvarande rör i gjutjärn eller rostfritt stål vid ventilation av fjärrvärmekammare och andra utrymmen under mark.



Ventilationstornet är lätt att montera, behöver inte målas och utsätts inte för rostangrepp som rören på bilderna ovan. Underhållskostnaderna kan därmed hållas på en låg nivå.

Ventilationstornen är väl utprovade och finns sedan flera år tillbaka i drift hos ett flertal energiverk i landet.

I vårt fuktövervakningssystem RedDetect® sker kommunikation mellan larmenhet och övervakande dator bland annat via GPRS. Ventilationstornen kan nu levereras med inbyggd antenn för GPRS kommunikation. Antennen är rundstrålande vilket ger bra kommunikation oberoende av var masten finns. Antennen är väl skyddad för yttre åverkan.



GPRS antenn, modell Smartdisc UMTS, kabel FME/f, RG316 levereras som standard. Andra modeller av antenner kan levereras.

Modeller

Ventilationstornet kan levereras i ett antal olika dimensioner och utföranden med fast eller avtagbar överdel. Genom att gallret kan göras demonterbart kan rensning av ventilationstornet ske från utsidan.



Dimensioner

Standard ventilationstorn. Längd 1400 mm.

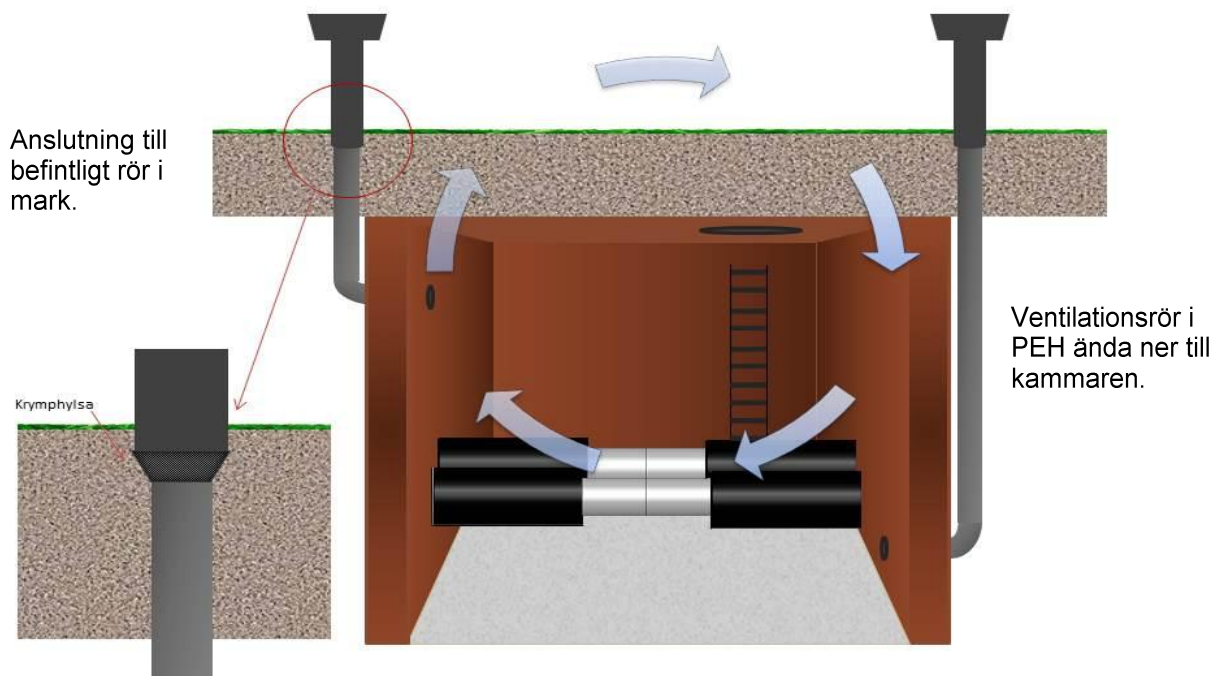
V110 st	Dy 110 mm
V125 st	Dy 125 mm
V160 st	Dy 160 mm
V160 dg	Dy 160 mm, demonterbart galler

Andra dimensioner / längder tillverkas på beställning. Följande dimensioner av PEH-rör finns:

Dy	Di	T
mm	mm	mm
32	26	3,0
40	34	3,0
50	44	3,0
56	50	3,0
63	57	3,0
75	69	3,0
90	83	3,5

Dy	Di	T
mm	mm	mm
110	101,4	4,3
125	115,2	4,9
160	147,6	6,2
200	187,6	6,2
250	234,4	7,8
315	295,4	9,8

I torr luft rostar inte järn, men är relativa fuktigheten över ca 70 %, vilket inte är exceptionellt i många fjärrvärmekammare, rostar järn spontant utan att vara vått. Med god ventilation i kammaren kan fuktigheten minskas.



Vi kan leverera tjockväggiga krymphylsor för tätning mellan ventilationstorn och gjutjärnrör i mark. Krymphylsorna är invändigt täckta med mastik och levereras individuellt förpackade i skyddsplast, som skyddar mot nedsmutsning innan monteringen.



Ventilationshuvud H - modell



Ventilationshuvud T- modell

