

IsoVentilkappe reducerer varmetabet i fjernvarmebrønde

- **Store energibesparelser**
- **Varmestabil op til 100 °C**
- **Fingergreb og enkel at på- og afmontere**
- **Let i vægt**
- **Beskytter mod fugt og snavs**

isoVentilkappe fra Styropack er fremstillet i materialet HT210 EPS (High Temperature), der isolerer og er varmestabil ved temperaturer (over 100 °C) og derfor særlig velegnet til brug ved mange forskellige former for energioptimering, herunder i fjernvarmesektoren.

En enkel montage af isoVentilkappen på ventilerne i fjernvarmebrønde reducerer varmetabet fra brønden markant og langsigtet. Isoleringen yder desuden en effektiv beskyttelse af ventilerne mod kondensvand og dryp ovenfra brønddækslet (regnvand, vejsalt m.v.)

isoVentilkappen er udviklet i samarbejde med Saksøbing Fjernvarme, som ved forsøg er kommet frem til en estimeret årlig produktionsbesparelse på min. 228KWh pr. brønd. Udgiften til isoleringen kan således være tjent hjem på 2 år.



Der anvendes typisk 6 stk isoVentilkapper pr. brønd. Monteres nemt og hurtigt i.f.m. almindelige eftersyn af brønde.



HT-EPS

- Består af EPS (Airpop) tilsat PPO (polyphenylene oxide)
- Temperaturresistens på 95 °C (longterm) og 104°C (shortterm)
- Fødevaregodkendt
- Kan klare damprens
- Kan genanvendes

airpop[®]

- EPS er 98% designet luft

EPS (Airpop) består af 98% isolerende luft og er derfor særdeles velegnet til brug ved mange forskellige former for energioptimering, som f.eks. i varmegenvindingsanlæg og i bygningskomponenter

Brugt EPS (Airpop) er genanvendelig. Ved afbrænding i forbrændingsanlæg opnås 100% energiudnyttelse, idet materialet har en brændværdi svarende til olie og dermed udgør et nyttigt energitilskud til produktionen af fjernvarme.