

isoVentilkappe reducerer varmetabet i fjernvarmebrønde

Unikke egenskaber:

- Store energibesparelser
- Varmestabil op til 100 °C
- Store besparelser på bundlinjen
- Fingregreb og enkel at på- og afmontere
- Let i vægt
- Beskytter mod fugt, kondens og snavs
- Simpelt, nemt og billigt

isoVentilkappe fra Styropack er fremstillet i materialet HT210 EPS (High Temperature), der isolerer og er varmemestabil 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.)

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



HT-EPS egenskaber

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



Sakskøbing Fjernvarme (som oprindeligt har været med til at udvikle isoVentilkappen) har ved forsøg kommet frem til en estimeret årlig produktionsbesparelse på min. 228KWh pr. brønd. Udgiften til isoleringen kan således være tjent hjem på 2 år.



Sæby Varmeværk har også valgt at isolere ventilerne med isoVentilkappen fra Styropack. "Denne elegante løsning på et ellers besværligt problem vil vi klart anbefale til enhver, som benytter ventiler i ubeskyttede brønde", udtaler energitekniker Steffen Simonsen.

Beskrivelse	Vare nr.	Indvendige mål (Ø x H mm)	Udvendige mål (Ø x H mm)	Godstykkelse (mm)	Antal pr. colli
IsoVentilkappe	14801121800	140 x 240	200 x 280	30	45