

Demonterbar isolasjon



Effektiv ENØK
- få pengene raskt tilbake !



La Termocap sørge for effektiv isolering i varmeanlegget
– og send varmen dit du trenger den!

Hva skjer?

- Uisolerte ventiler, pumper, flenser, filtre etc. stjeler mye varme!
- Store ekstrakostnader på energiregningen.
- Automatikk og annet utstyr i tekniske rom kan få driftsproblemer og kraftig redusert levetid ved høye romtemperaturer.
- Dårlig arbeidsmiljø i varme rom.

Termocap har løsningen:

- Fleksibel, skreddersydd isolasjon for alle aktuelle komponenter.
- Lett demonterbar ved service og justering.
- **Over 90% mindre energitap!**
- Standardprogram og målsøm.
- Temperaturområde 0-1000° C
- Termocap bistår med oppmåling ved behov og kalkulerer varmetap og besparelse.

Energibesparelsen med Termocap gir deg pengene tilbake før året er omme
- og siden er det ren fortjeneste!

Demonterbar skreddersydd isolasjon

- enkel på, enkel av.



Eksempel på standardjaker og målsøm sammenmontert

- mange bekker små...

Så lønnsomt er det å isolere med Termocap:

Enhet	Varmetap angitt i Watt			
	Varmeanlegg temp. 80° C		Dampanlegg temp. 180° C	
	Uisolert	Med Termocap	Uisolert	Med Termocap
Sluseventil DN80	380	29	1624	98
Sluseventil DN125	590	41	2400	130
Strupeventil DN50	266	22	1000	70
Spjeldventil DN100	312	22	1200	75
Kuleventil DN50	222	18	900	60
3-veis shuntventil DN65	455	35	1800	110
Flens DN100	312	22	1200	75
Pumpe DN50	444	36	1800	120
Tvillingpumpe DN80	942	70	3800	230
Luftutskiller DN100	1200	85	5000	300



Eksempel med seteventil DN100

Medietemperatur	180° C	80° C
Omgivelsestemperatur	25° C	25° C
Tap pr. ventil uisolert	2130 W	520 W
Tap pr. ventil med Termocap	120 W	36 W
Redusert tap	2010 W (94%)	484 W (93%)
Nedbetalingstid v/energipris 45 øre/kWh og kontinuerlig drift	Ca. 1 mnd.	Ca. 4 mnd.

Termocap er en norsk produsent av tekstilbaserte isolasjonsløsninger. Produktene beskytter mot varmetap, brann, frost og støy i tekniske installasjoner i fyringsanlegg i bygninger, samt i industri, offshore og skip.

Produktspekter

LT Temperaturer opp til 230° C	Termisk jakke som hindrer varmetap og beskytter mot frostskafer.	Bruksområde: Rør, ventiler, flenser og lignende i VVS-, varme-, damp- og ventilasjonsanlegg.
HT Temperaturområde 230-1000° C	Termisk jakke som hindrer varmetap og beskytter mot varmestråling.	Bruksområde: Høytemperatur dampanlegg, eksosanlegg og prosessutstyr.
JF Jetbrann	Brannjakke som tåler trykk og temperatur fra jetbrann i opptil 90 minutter. Oppfyller kravene i NORSOK standard.	Bruksområde: Beskyttelse av ventiler, flenser, rør, kabelgater etc.
HF Hydrokarbonbrann	Brannjakke som tåler hydrokarbonbrann i opptil 180 minutter. Oppfyller kravene i NORSOK standard.	Bruksområde: Beskyttelse av ventiler, flenser, rør, kabelgater etc.
N Støy	Støyjakke. Oppfyller kravene i NORSOK standard.	Bruksområde: Reduksjon av støy fra prosessanlegg, ventiler og rør.

Referanser

<p>Bergen Bygg og Eiendom KF</p> 	<p>Engensenteret – Sykehjem/eldresenter (10.500 m²). Total re-isolering av fyrrom med mineralull på rørstrekk og jakkeløsninger på ventiler, pumper, flenser etc.</p>	
<p>Molde kommune</p> 	<p>Molde rådhus, Idrettens Hus, Sellanrå skole, Kirkebakken sykehjem. Isolasjonsjakker på ventiler, pumper og annet utstyr i fyrrom.</p>	<p>Fire eiendommer</p>
<p>Polar Ship Management AS</p> 	<p>M/V Polarbjørn. 320 ulike isolasjonsjakker for rør, ventiler, flenser og annet utstyr i hetolje-, eksos- og dampanlegg.</p>	
<p>Hansa Borg Bryggerier ASA</p> 	<p>Produksjonsanlegg, Kokstad (Bergen) Isolasjonsjakker for ventiler og annet utstyr i bryggeri og tapperi.</p>	

KONTAKT OSS FOR SIKRE OG GODE ENØK-LØSNINGER!

termocap as

HOVEDKONTOR:
Ulsmågveien 35, 5224 NESTTUN
Telefon: 55 11 71 40 Telefaks: 55 11 71 41
E-post: post@termocap.no
www.termocap.no

FABRIKK:
Tangenvegen 1, 6885 ÅRDALSTANGEN
Telefon: 57 66 40 66 Telefaks: 57 66 40 67