

Energiebesparing is **HOT**

Besparen op energiekosten wordt steeds interessanter door de steeds stijgende energieprijzen. Buiten kostenbesparing is duurzaam omgaan met schaarse energie ook een belangrijk item. In de spuitgiet- en extrusiebranche biedt Wilmod Heating & Systems u verschillende mogelijkheden om relatief eenvoudig uw energiekosten te drukken.

Energiebesparende maatregelen door middel van isolatiematrassen vallen zelfs onder de Energie Investerings Aftrek (EIA). Meer informatie vindt u via Center Novem, www.centernovem.nl.

Voordelen van isolerende maatregelen:

- Energiebesparing tot wel 30% is realistisch
- Verbetering voor het milieu
- Verbetering veiligheid personeel (beperking aanrakingsgevaar, ARBO)
- Verbetering brandgevaar door vermindering van vreemde stoffen op de elementen
- Verbetering luchtkwaliteit door voorkomen van verbranding van vreemde stoffen op de elementen
- Beter omstandigheden personeel door minder warmte-uitstraling in de fabriek (ARBO)
- Verbetering stabiliteit van het productieproces door constantere temperatuur
- Sneller bereiken van de gewenste ingestelde temperatuur



Isolatiematrassen (Isocoat)

Besparing met isolatiematrassen is de eenvoudigste en goedkoopste manier van isoleren.

Simpel gezegd worden de verwarmingselementen ingepakt met isolatiemateriaal.

- Geringe investering
- Snelle terugverdientijd (6-24 maanden)
- Past in energie convenant (EIA subsidieregeling)
- Worden op maat gemaakt en zijn dus altijd toepasbaar

Beschermmantel met of zonder isolatie (Isocover – Isopunch)

Bij deze isolatiemethode wordt er een metalen cover om de elementen geplaatst, wel of niet voorzien van isolatiemateriaal.

- Zeer nette oplossing
- Mechanisch sterke oplossing
- Geen losse delen om de elementen
- Beter te reinigen en dus ook uitstekend toepasbaar in clean-room





Verwarmde machineneus met isolatiebuis (BMD)

Energiebesparing puur gericht op het neuselement, door een isolatiebuis om de spuitneus te schuiven. De BMD biedt ook nog andere grote voordelen.

- De spuitkoppen zijn verwisselbaar en snel aan te passen voor verschillende materialen en matrijsradius.
- Verwarmingselement en voeler zijn opgesloten in de neus en dus beter beschermd.
- Minder gevoelig voor defecten na overspuiten

Optimale temperatuurregeling

Een optimale temperatuurregeling zorgt naast energiebesparing ook voor behoud van de verwarmingselementen en uw matrijs.

- Door intelligente regeling minder energie nodig
- Door reductiemogelijkheden van uitsturing vermindering van stroompieken
- Langere levensduur van de verwarmingselementen door gereduceerd opwarmen
- Stabieler temperatuurverloop en snellere reactie van temperatuurveranderingen



Bezoek Wilmod Heating & Systems tijdens de Kunststoffen 2008 voor een uitgebreide voorlichting over de energiebesparende mogelijkheden binnen uw bedrijf.

BEURSACTIE

BEURSACTIE

BEURSACTIE

BEURSACTIE

Bij bestelling van onze regelapparatuur ontvangt u de volgende beurskorting:

Aantal regelzones 1 - 12	5 %
Aantal regelzones 16 - 24	10 %
Aantal regelzones 32 - 256	15 %
Alle kabels en Harting stekkers	5 %

De beursactie is geldig tot 31 oktober 2008.

U kunt ons bereiken
via:

info@wilmod.nl
www.wilmod.nl
tel: +31 793461919
fax: +31 793461911

Jaargang 3
3^e kwartaal 2008
Pagina 1 van 2