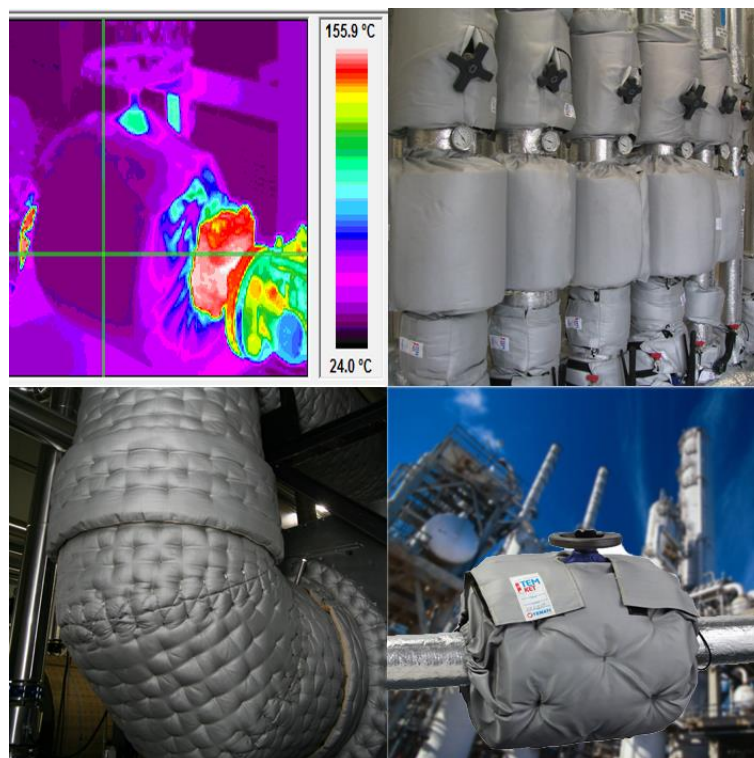




**TEMKET A** – isolatiematrassen voor service temperature tot 150°C

**TEMKET B** – isolatiematrassen voor service temperature tot 200°C

**TEMKET C** – isolatiematrassen voor service temperature tot 300°C



- Energiebesparend
- Terugverdientijd < 1 jaar
- Mogelijkheid voor EIA (Energie Investeringsaftrek). \*
- Eenvoudige montage/demontage.
- Gefabriceerd uit Temtex™ materialen.
- Robuuste uitvoering garandeert lange levensduur.
- Brandveilige uitvoering

\* : Met de EIA kan men 41,5% van de investeringskosten extra aftrekken van de fiscale winst . Zie [www.agentschap.nl](http://www.agentschap.nl) voor meer informatie.



## TEMKET – isolatiematrassen

### Omschrijving/specificatie

Flexibel isolatiematras opgebouwd uit:

- Temtex™ glasdoek weefsels, type afhankelijk van service temperatuur en omgevingscondities, en gevuld met minerale wol isolatie materiaal
- Minerale wol vulling (glaswol, steenwol of E-glaswol)
- Sluiting:
  - Velcro klittenband
  - RVS haken en draad
- Gestandaardiseerd voor meest voorkomende appendages

### Besparingsvoorbeeld

8760 uren per jaar (365 days)			
Medium Temperatuur [°C]	100	150	200
<b>niet geïsoleerde afsluiter</b>			
Warmte verlies [W]	180	343	558
Energieverlies per jaar [kWh/r]	1.578	3.007	4.892
Energiekosten [€ / year]	61,08	116,39	189,36
<b>geïsoleerde afsluiter</b>			
Isolatie dikte [mm]	25	40	50
Warmte verlies [W]	30	36	44
Energieverlies per jaar [kWh/r]	260	318	385
Energiekosten [€ / year]	10,05	12,32	14,92
<b>Energie besparing geïsoleerde afsluiter</b>			
Energie besparing per jaar [kWh/yr]	1.318	2.688	4.506
Kosten besparing per jaar [€ / yr]	51,03	104,07	174,44
Rendement geïsoleerde afsluiter [%]	84	89	92

5328 uren per jaar (222 dagen, stook seizoen)			
Medium Temperatuur [°C]	150	200	300
<b>niet geïsoleerde afsluiter</b>			
Warmte verlies [W]	180	343	558
Energieverlies per jaar [kWh/r]	960	1.829	2.975
Energiekosten [€ / year]	37,15	70,79	115,17
<b>geïsoleerde afsluiter</b>			
Isolatie dikte [mm]	25	40	50
Warmte verlies [W]	30	36	44
Energieverlies per jaar [kWh/r]	158	194	234
Energiekosten [€ / year]	6,11	7,49	9,08
<b>Energie besparing geïsoleerde afsluiter</b>			
Energie besparing per jaar [kWh/yr]	802	1.635	2.741
Kosten besparing per jaar [€ / yr]	31,04	63,30	106,10
Rendement geïsoleerde afsluiter [%]	84	89	92

Afsluiter DN50 PN16  
 omgevings temp. 20 °C  
 rendement installatie 0,9  
 Gasprijs € 0,30  
 Verbrandingswaarde aardgas: 31,000 KJ/m<sup>3</sup>