

technologienr.	Naam techniek
1308	Verbeterde expansieregeling voor koelinstallaties door vloeistofonderkoeling voor het expansieventiel

Uitleg
Het optimaliseren van installaties voor het koelen van producten, processen of bedrijfsgebouwen door vloeistofonderkoeling voor het expansieventiel. Warmtewisselaar tussen de vloeistof- en de zuigleiding met als doel het nakoelen van de condensorvloeistof met het koude zuiggas waardoor dit zuiggas opwarmt en een meer oververhit gas naar de compressor wordt gevoerd. Door onderkoeling van de vloeistof uit de condensor zal de specifieke koudecapaciteit toenemen en het rendement zal stijgen.

TECHNOLOGIETYPE

Energietechnologie

meerkost

50%

Aanvaarde investeringen

50%

COMPONENTEN

Essentiële componenten

warmtewisselaar(s)

Niet essentiële componenten

inpassing in het productieapparaat

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 10 november 2006 tot uitvoering van artikel 11, 1° en 3°, van het ministerieel besluit van 29 oktober 2004 tot uitvoering van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 oktober 2004 tot toekenning van steun aan ondernemingen voor ecologie-investeringen in het Vlaamse Gewest.

De Vlaamse minister van Economie,
Ondernemen, Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel,
F. MOERMAN