

VERKLARING

Kiwa Gas Technology verklaart hierbij dat de radiator,

Type : ECO 22

Van : STELRAD

Te : Herentals, België

ten opzichte van een conventionele type-22 radiator de volgende energiebesparingen heeft:

- tot 8.8% afname van energieverlies door straling van de achterplaat,
- tot 2.93% energiebesparing onder statische condities,
- tot 10.5% energiebesparing onder dynamische condities.

De simulaties en condities waaronder deze energiebesparing tot stand zijn gekomen staan beschreven in de volgende rapporten:

1.) *Besparing van de Stelrad ECO radiator onder statische condities. GT-110082. Fennema, Edmund (30 maart, 2011).*

2.) *Besparing van de Stelrad ECO radiator onder dynamische condities. GT-110081. Fennema, Edmund (30 maart, 2011).*

Kiwa Gas Technology B.V.



Drs. Kees Kooijman,
Divisie directeur.

[traduction]

DECLARATION

KIWA Gas technology déclare que le radiateur,

Type : ECO 22

De : Stelrad

Lieu : Herentals, Belgique

Offre par rapport au radiateur T22 traditionnel
les économies d'énergie suivantes :

- Jusqu'à 8,8 % de réduction de pertes d'énergie par rayonnement du panneau arrière,
- Jusqu'à 2,93 % d'économie d'énergie dans des conditions statiques,
- Jusqu'à 10,5 % d'économie d'énergie dans des conditions dynamiques.

Les simulations et conditions qui ont mené à ces économies d'énergie sont décrites dans les rapports suivants : (uniquement disponibles en Néerlandais)

- 1.) *Besparing van de Stelrad ECO radiator onder statische condities.GT-110082.* Fennema, Edmund (30 maart, 2011).
- 2.) *Besparing van de Stelrad ECO radiator onder dynamische condities.GT-110081.* Fennema, Edmund (30 maart, 2011).