



Codering:	<b>20171009GGRVWB</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NEN 7120 (woningen en utiliteit) &amp; ISSO 82.1 NV (woningen)</b>
Fabrikant:	<b>Climate Booster BV</b>
Type:	<b>Climatebooster</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>22-09-2017</b>
Geldigheidsduur verklaring	

Indien op een verwarmingssysteem een ClimateBooster is aangebracht, kan een HT verwarmingssysteem met de ClimateBooster het afgifiterendement  $\eta_{H;gen}$  van een LT verwarmingssysteem aannemen.

Hierbij gelden de volgende voorwaarden:

- $\theta_{em;avg}$  van een HT verwarmingssysteem  $\leq 61^{\circ}\text{C}$ .
- in alle verblijfsruimten van de woning of de verblijfsruimten in een rekenzone (U-bouw) is het verwarmingssysteem van een Climatebooster voorzien

#### Afgifiterendementen

Isobooster bij $\theta_{em;avg}$ van een HT verwarmingssysteem $\leq 61^{\circ}\text{C}$ .	Afgifiterendement
Radiatorverwarming en/of convectorverwarming voor buitenwand (niet-transparant), waarbij de gemiddelde warmteweerstand ( $R_c$ in $\text{m}^2 \text{K/W}$ ) van de gevels van de woning grenzend aan buiten, gelijk aan of groter dan $2,5 \text{ m}^2 \text{K/W}$ is.	1,0 (ipv. van standaard 0,95)
Radiatorverwarming en/of convectorverwarming in alle andere situaties. (dus gevels woning $R_c < 2,5 \text{ m}^2 \text{K/W}$ of geplaatst voor een transparant deel)	0,95 (ipv van standaard 0,90)

$\theta_{emg,avg}$  is het gemiddelde van de ontwerpaanvoer- en retourtemperatuur voor warmteafgifte, in  $^{\circ}\text{C}$ .