

Kop Handelskade Deventer - Rentree

Koeling en verwarming in uw woning

Beste bewoner,

Graag leggen wij u uit hoe de verwarming en koeling in uw woning werken en hoe u hier optimaal comfort uit haalt, juist tijdens warme dagen.

Hoe werkt koeling?

Het systeem dat uw woning in de winter verwarmt, zorgt in de zomer juist voor verkoeling. In plaats van warm water stroomt er dan koel water door de leidingen in uw convector. Dit water is nooit kouder dan 18 °C, om condensvorming te voorkomen.

De convector koelt af, waardoor de temperatuur in de woning daalt. De mate van verkoeling hangt onder andere af van:

- de buitentemperatuur;
- zoninstraling in de woning;
- ventilatie;
- warmte van apparaten zoals de kookplaat.

U kunt doorgaans rekenen op enkele graden verschil ten opzichte van de buitentemperatuur. Dat zorgt voor merkbaar meer comfort in huis.

Hoe werkt het koelen via een Jaga hybrid convector?

In het zomerseizoen wordt gekoeld water naar de convector gepompt waarmee een plaatdeel koud wordt gemaakt. De convector zelf zuigt warme kamerlucht aan en blaast het langs de koude plaat. Zo wordt de lucht fris en koel, zonder dat het druppelt of een afvoer nodig heeft.



Koelen en verwarmen

Naast koelen zorgt de convector ook voor verwarming. In de winterperiode zorgt het voor voldoende verwarming op dezelfde wijze als de koeling. De warme lucht wordt de kamer in geblazen.

Voor een optimaal gebruik is aan te bevelen om de bediening op één-en-dezelfde stand te laten staan. In het zomerseizoen schakelt de convector vanzelf over op koeling. Wanneer gewenst kan er het hele jaar door verwarmt worden.

Bediening

U kunt de temperatuur in uw woning instellen met behulp van een Siemens thermostaat. Deze thermostaat geeft een signaal door aan de afleverset voor verwarmen of koelen waarna de convector wordt voorzien van warm of koud water.



Vragen over uw installatie

Heeft u vragen over uw installatie, werkt het niet naar behoren en komt u er niet uit?

Betreft het uw binneninstallatie bestaande uit de thermostaat en/of de convector? Neemt u dan contact op met Hulstflier installateurs.

E: info@hulstflier.nl

T: 0525 68 12 1078

M: www.hulstflier.nl

Betreft het de afleverset en/of heeft u bijvoorbeeld geen warm water bij het douchen? Neemt u dan contact op met Wellsius.

E: contact@wellsius.nl

T: 088 334 56 78

M: www.wellsius.nl