



## Verwarming

- 1 » Stel per vertrek de gewenste temperatuur in met de klokthermostaat of de thermostatische radiator kranen.
- 2 » Stel 's nachts en bij langdurige afwezigheid overdag deze temperatuur enkele graden lager in.
- 3 » Laat de zon in de koude maanden binnen en wéér de zon in de warme maanden.
- 4 » Boor of spijker nergens in de vloeren.
- 5 » Controleer 1x per half jaar de waterdruk in de cv-installatie en vul zondig bij.
- 6 » Laat uw HR-combiketel en zonneboiler 1x per 1,5 à 2 jaar onderhouden door uw installateur.
- 7 » Plaats NOOIT een open haard, houtkachel of open inzethaard op gas zonder speciale maatregelen.

## Warmwater

- 8 » Beperk de kans op legionella.
- 9 » Controleer om de 2 maanden of de zonneboiler goed werkt.
- 10 » Maak de douche nooit schoon met kalkhoudend schoonmaakmiddel.

## Ventilatie

- 11 » Het ventilatiesysteem heeft drie standen: gebruik stand 1: bij afwezigheid stand 2: als u thuis bent stand 3: bij o.a. koken, douchen, feestjes
- 12 » Houd onder alle binnendeuren een spleet van minimaal 1,5 cm vrij.
- 13 » Reinig en vervang regelmatig de filters in het ventilatiesysteem.
- 14 » Reinig regelmatig de toevoer- en de afvoerventielen (of luchtroosters).
- 15 » Reinig regelmatig het filter in de afzuigkap.

- 16 » Laat de ventilatie-unit 1x per jaar door uw installateur nakijken en zondig schoonmaken/bijstellen.
- 17 » Zet bij calamiteiten het ventilatiesysteem helemaal uit door de stekker van de ventilatieunit (op zolder) eruit te halen. Of zet, indien aanwezig de elektra-groep of ventilatieschakelaar in de meterkast uit. Doe ook alle ramen en buitendeuren dicht en sluit de ventilatieroosters in de gevel.
- 18 » U kunt extra ventileren door de ramen open te zetten. Doe dit kortstondig en zet de verwarming laag. Let op insluipers!

## Elektra

- 19 » Test de aardlekschakelaars min. 2x per jaar.
- 20 » Test de rookmelders 1x per maand.
- 21 » Controleer regelmatig de werking van de zonnepanelen.

## Indeling groepenschakelaars

	nr.	Lokatie
ALS 1	1 :	
	2 :	
	3 :	
	4 :	
	5 :	
	6 :	
	7 :	
	8 :	

(ALS = AardLekSchakelaar)

- 22 » Check bij uitgevallen elektriciteit de aardlekschakelaar(s) en de groepenschakelaars.

## Toelichting bij tips

### Verwarming

Uw woning is voorzien van centrale verwarming met een HRcombi-ketel als 'warmtebron'. De warmte wordt afgegeven door:

- vloerverwarming in de woonkamer / eetkeuken en hal.
- Kies een vloerbedekking die geschikt is voor vloerverwarming zoals een steenachtig materiaal.
- laag-temperatuur radiatoren in de overige vertrekken.

- 1 » Stel de gewenste temperatuur in met de klokthermostaat in de woonkamer en de thermostatische radiator kranen in de overige vertrekken. Die kunnen alleen worden verwarmd wanneer in de woonkamer warmte wordt gevraagd. Op stand 3 regelen de radiator kranen de (slaap)kamer temperatuur op ongeveer 20°C.

- 2 » Zet 's nachts de verwarming 2 tot 4 °C lager. Doe dit ook als u overdag weg bent. Bij erg koud (vriezend) weer is een verlaging van maximaal tot 2 °C aan te raden omdat anders het verwarmen te lang duurt.

- 3 » Laat de zonnewarmte in de koude maanden binnenschijnen in uw huis. Dit bespaart u energie. In de warme maanden de zon buiten en ventileer het buitenlucht zolang het buiten koeler is dan binnen. Het ventilatiesysteem zorgt 's zomers automatisch voor nachtkoeling (via de 'bypass'). U kunt zelf aangeven bij welke temperatuur de bypass moet gaan werken.

- 4 » Boor of spijker nergens in de vloeren in verband met leidingen van cv, verwarming en waterleiding. Ook in de wanden lopen leidingen.

- 5 » Controleer 1x per half jaar de waterdruk in de cv-installatie en vul zondig bij. Schakel uw installateur in als u meer dan 2x per jaar water moet bijvullen. Dan kan er namelijk sprake zijn van lekkage in het cv-circuit.

- 6 » Laat uw HR-combiketel en zonneboiler volgens voorschrift van de fabrikant 1x per 1,5 à 2 jaar onderhouden door uw installateur.

- 7 » Plaats NOOIT een open haard, houtkachel of open inzet haard op gas zonder speciale maatregelen te nemen. Zonder deze maatregelen bestaat het gevaar dat het ventilatiesysteem de verbrandingsgassen van haard of kachel in uw woning terug zuigt.

### Warm water

- 8 » Beperk de kans op legionella-besmetting:
  - Spoel na afwezigheid van meer dan 3 dagen alle leidingen goed door met heet water van minimaal 60 °C en ventileer goed.
  - Stel de temperatuur van uw warmwatertoestel in op 60 °C.

- 9 » Controleer om de 2 maanden de temperatuur onderin de zonneboiler. De temperatuur is af te lezen van de display bij de badkamer. Zie verder de toelichting in de gebruikers handleiding.

- 10 » Maak de douche nooit schoon met een kalkhoudend schoonmaakmiddel. Hierdoor neemt de werking van de douche-warmteterugwinning in de loop van de tijd af.

### Ventilatie

- 11 » De woning is uitgerust met een gebalanceerd ventilatiesysteem met warmteterugwinning (wtw). Dit systeem zorgt er voor dat u frisse lucht krijgt die in de winter voorverwarmd is. Het systeem zorgt ook voor de afvoer van 'gebruikt' lucht. Kies de juiste ventilatiestand met behulp van de schakelaar boven het aanrecht:
  - stand 1: wanneer niemand thuis is
  - stand 2: wanneer één of meerdere personen thuis zijn
  - stand 3: bij koken, douchen en veel visiteHet ventilatiesysteem zorgt 's zomers automatisch voor nachtkoeling (via de 'bypass'). U kunt zelf aangeven bij welke temperatuur de bypass moet gaan werken.

- 12 » Houd onder alle binnendeuren een spleet van minimaal 1,5 cm vrij in verband met de benodigde ventilatie per vertrek. Denk hieraan bij het aanbrengen van de vloerbedekking. Laat zondig binnendeuren iets inkorten.

- 13 » Maak minimaal 1x per maand de twee filters in de wtwunit schoon met een stofzuiger. Plaats ze altijd in dezelfde stand terug zoals ze eruit zijn gehaald. Vervang de filters minimaal 1x per jaar. De wtw-unit is op zolder aangebracht.

- 14 » Reinig tenminste 1x per jaar de toe- en afvoerventielen van het ventilatiesysteem in alle vertrekken met een sopje. Wijzig de afstelling van de binnenconus niet.

- 15 » Controleer het filter in de afzuigkap minstens eens per 2 maanden en maak deze zondig schoon.

- 16 » Laat de ventilatie-unit 1 x per jaar door uw installateur nakijken en zondig schoonmaken en bijstellen.

- 17 » Zet bij calamiteiten het ventilatiesysteem helemaal uit door de stekker van de ventilatie-unit (op zolder) eruit te halen. Of zet, indien aanwezig de elektragroep of ventilatieschakelaar in de meterkast uit. Doe ook alle ramen en buiten deuren dicht en sluit de ventilatieroosters in de gevel.

- 18 » U kunt zonder problemen de ramen openzetten om extra te ventileren.

### Elektra

- 19 » Test de aardlekschakelaars 2x per jaar, bijvoorbeeld bij de ingang van zomer- en wintertijd. Dit doet u door op de testknop T te drukken: de installatie moet direct uitgeschakeld worden. Zie ook de handleiding voor de groepenkast.

- 20 » Test de rookmelders 1x per maand. Dit doet u door op de testknop T te drukken. U moet dan een schel signaal horen.

- 21 » Controleer bij mooi weer 4x per jaar via de tussenmeter of de zonnepanelen stroom leveren. Het ledje moet dan knippen.

- 22 » Storing in de elektriciteitsvoorziening wordt vaak veroorzaakt door een uitgevallen aardlekschakelaar.