

TIPS voor het gebruik van de woonmeter

Bespaar energie en verbeter je woningkwaliteit

Opstart

- ♦ Verwijder de dunne plastic beschermsticker die op het scherm van de meter hangt. Stel daarna de batterij in werking. Als je de temperatuur en de luchtvochtigheid kan aflezen, is de meter gebruiksklaar.
- ♦ Plaats de woonmeter op een centrale zichtbare plek in je keuken of woonkamer. Plaats hem niet tegen de muur want de sensoren zitten aan de achterkant en zo krijg je foutieve meetresultaten.

Verwarmen

- ♦ Als je **thuis** bent, is 20°C een ideale temperatuur. Eventueel kan je de woning verwarmen tot 21°C als je niet aan 20°C kan wennen.
- ♦ Als je **niet thuis bent en 's nachts**: temperatuur laten zakken tot 15° C maar verwarming niet uitzetten. Anders koelt heel je constructie af en kost het meer energie (en dus geld) om alles nadien terug op te warmen. Bovendien krijg je condensatie op de koudste plekken in je huis.
- ♦ **Vloerverwarming**: als je de woning verwarmt via vloerverwarming, mag je de temperatuur bij afwezigheid/'s nachts niet veel laten zakken. 19° C wordt hier dan aanbevolen.
- ♦ Heel veel thermostaten, zeker de wat oudere, geven een **foutieve temperatuur** aan. Gebruik de woonmeter om na te gaan of het wel degelijk 20°C is in huis als je dit zo op je kamerthermostaat afleest.
- ♦ **Radiatorkranen afstellen**: in de kamer waar de thermostaat hangt, zorg je dat de (thermostatische) radiatorkranen altijd volledig open staan, 365 dagen per jaar, 24 op 24 uur. In deze kamer regel je namelijk enkel met je thermostaat de temperatuur. In aparte afgesloten kamers zonder thermostaat kan je wel de temperatuur regelen met je radiatorkranen. Als je de radiatorkranen in de ruimtes met een kamerthermostaat niet volledig openzet, ga je enerzijds via je thermostaat een inspanning vragen van je verwarmingssysteem. Anderzijds gaan je radiatoren niet volledig hun werk kunnen doen. Hierdoor gaat je verwarmingssysteem veel meer verbruiken. Je kan het vergelijken met rijden in een auto waarbij je de motor laat werken door op het gaspedaal te drukken en tegelijkertijd ook op je rem gaat duwen.

Verluchten

- ♦ Vochtige lucht opwarmen kost veel meer energie dan droge lucht opwarmen. Meer energie is meer brandstof, dus een hogere verwarmingsfactuur. **Verluchten leidt dus niet tot een afkoeling van je woning maar net tot een energiebesparing.**
- ♦ Vochtige lucht geeft ook een kil gevoel. In een goed verluchte woning heb je al bij een lagere binnentemperatuur (20-21°C) een comfortabel gevoel. Bij hoge luchtvochtigheid kan zelfs 23° C nog kil aanvoelen.
- ♦ Vochtige binnenlucht leidt ook tot een slechte woningkwaliteit, schimmels en gezondheidsproblemen.
- ♦ De ideale luchtvochtigheid schommelt tussen de **35 % en de 65 %** relatieve luchtvochtigheid.
- ♦ Verluchten doe je door:
 - o 2 keer per dag 10 tot 15 minuten 2 openingen te maken om doorstroom te creëren. Dus bijvoorbeeld door een deur en een raam open te zetten. Of 2 ramen/2 deuren. 1 opening is niet genoeg!
 - o Na het douchen/koken/was drogen/... moet je nog eens extra 10 tot 15 minuten verluchten.