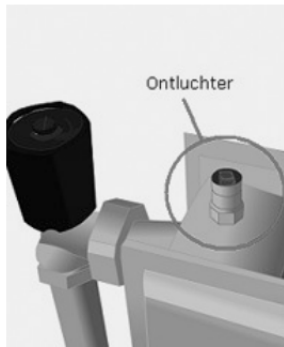




## RADIATOREN ONTLUCHTEN

### 1. Algemeen



#### Hoe merk je dat je de centrale verwarming moet ontluchten?

Meestal komen dergelijk ongemakken naar voren aan het begin van het koudere seizoen. De centrale verwarming slaat aan, maar er is één kamer die koud blijft. Vaak is dit dan een van de kamers op de bovenste verdieping. Dat is logisch want lucht zoekt altijd het hoogste punt.

Dat er lucht in een radiator zit kun je ook merken aan geborrel of andere vervelende geluiden in de leidingen. Het kan ook zijn dat een radiator helemaal of voor een groot deel koud blijft. Het is dan van belang om de radiator te ontluchten en de centrale verwarming bij te vullen.

#### Hoe kun je zelf je radiatoren ontluchten?

Radiatoren ontluchten is niet zo heel moeilijk, als je maar weet hoe je moet beginnen. Zet eerste alle radiatoren aan en zorg dat de ketel een keer aanslaat. Op deze manier worden het water en de lucht in de leidingen en radiatoren verwarmd. Zet de thermostaat daarna op de laagste stand en zet de installatie uit door de stekker uit het stopcontact te halen. Wanneer je de installatie uitzet wordt het water en dus ook de lucht niet meer rondgepompt.



Je kunt nu de betreffende radiatoren ontluchten met behulp van een speciaal sleuteltje [hier](#). Je moet er wel vanuit gaan dat door de verwarming de lucht onder druk staat, en dat er samen met de overtollige lucht (vies!) water uit de radiator kan komen. Zorg daarom dat je eventuele vloerbedekking goed beschermt en een opvangbakje en een grote handdoek bij de hand hebt.

Wanneer er geen lucht meer uit de radiator komt, kun je deze met het sleuteltje weer dichtdraaien. Om de centrale verwarming weer naar behoren te laten werken, moet je deze nu met water bijvullen tot de installatie weer onder druk staat.





## 2. Eco Stelrad radiatoren

Wilt u meerdere radiatoren ontluchten, begin dan met de laagste verdieping en werk zo naar boven.

1. Zet alle radiatoren in huis open en laat de cv-installatie minimaal 10 minuten werken. Zo wordt de lucht verzameld bij de ontluchtingsventielen.
2. Zet de thermostaat zo laag mogelijk zodat de cv-ketel stopt met verwarmen.
3. Schakel de centrale verwarming uit. Wacht tot de radiatoren afgekoeld zijn.
4. Start de ontluchting:
  - Hou een ontluchtingssleutel, een vocht absorberende doek en een opvangbakje bij de hand. Water in het CV-systeem is donkerbruin tot zwart en maakt mogelijk vlekken.
  - Zoek de ontluchtingskraan. Deze bevindt zich altijd boven aan de radiator, tegenover de (thermostaat) knop.
5. Draai de ontluchtingskraan zachtjes open tot u een fluitgeluid hoort. Na een tijdje komt er ook water uit. Draai de ontluchtingskraan dicht wanneer het waterstraaltje regelmatig wordt. Blijft het water nadien druppelen, dan is het beter om de ontluchtingskraan te vervangen.

**LET OP:** In geval van ECO-ontluchters met 2 gaten is de radiator pas ontlucht wanneer er water uit beide gaten komt.

6. Schakel de centrale verwarming weer aan.

