

Instructie

Ontluchten warmte-installatie



Stap 1

Zet de verwarmingsketel uit

Voordat je begint, zorg ervoor dat de verwarmingsketel is uitgeschakeld en afgekoeld. Dit is belangrijk om jezelf te beschermen tegen hete stoom en water.

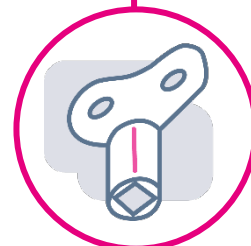


Stap 2

Zoek het laagste ontluchtingsventiel

Kijk rond de radiatoren en langs de verwarmingsleidingen naar de ontluchtingsventielen. Je zoekt kleine, meestal ronde, metalen of kunststof ventieltjes. Dit zijn de ontluchtingsventielen, zie afbeelding hiernaast.

Het is belangrijk elk ontluchtingsventiel in je verwarmingssysteem te ontluchten, start bij het laagste ontluchtingspunt in huis en werk vervolgens naar boven toe.

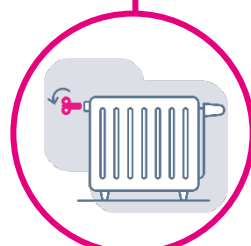


Stap 3

Verzamel de benodigdheden

1. Een ontluchtings sleutel (zie illustratie hiernaast)
2. Een doekje (theedoek, handdoek of vaatdoek)

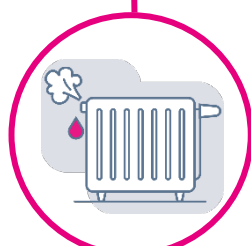
Heb je geen ontluchtings sleutel? Deze is te koop bij de bouwmarkt. Zorg ervoor dat je de juiste maat hebt voor de ventielen.



Stap 4

Start met ontluchten

Plaats de ontluchtings sleutel op het ontluchtingsventiel. Houd een doekje bij de hand om eventueel water op te vangen. Draai het ventiel langzaam en voorzichtig een stukje open, net ver genoeg zodat je hoort dat er lucht ontsnapt. Open het ventiel door het sleuteltje tegen de wijzers van de klok in te draaien, dus linksom.



Stap 5

Laat alle lucht ontsnappen en sluit af

Je hoort een sissend geluid en ziet mogelijk wat water uitstromen. Het sissende geluid is de lucht die uit het systeem komt. Laat het ventiel open totdat er alleen water uit komt, zonder luchtbellens.

Draai daarna het ventiel weer voorzichtig dicht (rechtsom). Pas op dat je het niet te strak aandraait om schade te voorkomen.



Stap 6

Herhaal met andere ventielen

Herhaal stap 4 en 5 voor elk ontluuchtingsventiel in je verwarmingssysteem, begin bij het laagste punt en eindig bij het hoogst geplaatste ontluuchtingsventiel.

Stap 7

Controleer de druk (optioneel)

Soms kan door ontluuchten de druk in het systeem verminderen. Als de druk te laag is, kun je deze voorzichtig verhogen volgens de instructies van de fabrikant. De instructie hiervoor is ook terug te vinden op onze website: 'Verhogen waterdruk afgiftesysteem'.



Stap 8

Zet de verwarmingsketel weer aan

Zodra je het systeem via alle ventielen hebt ontluucht, deze weer hebt dicht gedraaid en de druk hebt gecontroleerd, kun je de verwarmingsketel weer inschakelen. Controleer of de radiatoren en verwarmingsleidingen warm worden, je geen vreemde geluiden hoort en of er geen lekkages zijn. Is er niets afwijkends te horen of zien, dan is je ontluuchtingsproces succesvol afgerond. Goed bezig!

Klaar!

Houd er rekening mee dat het regelmatig controleren en – indien nodig – ontluuchten van de warmte-installatie kan bijdragen aan een efficiëntere werking en een gelijkmatige verspreiding van warmte in je huis. Mocht je hulp nodig hebben of problemen ervaren, neem dan contact op met een installateur.