



## HANDLEIDING VOOR DEMONTAGE MET HET OOG OP HERGEBRUIK



2



60 min

RADIATOREN EN  
THERMOSTATISCHE KRANEN



Gereedschap en persoonlijke beschermingsmiddelen



Engelse sleutel



inbussleutel



platte schroevendraaier of ontluuchtingsleutel



einddop



kom



sproeislang



veiligheidshandschoenen



veiligheidschoenen

Afhankelijk van het gewicht en de afmetingen van de radiator, dient u voor het transport en de demontage twee personen te voorzien.



Benaming van het materiaal



Controle vóór demontage

Voordat u een radiator met zijn kraan gaat demonteren, controleert u of:

- ▶ De radiator niet beschadigd is: lekken, roestplekken enz.
- ▶ In geval van een thermostatische kraan, deze correct werkt
  - Een thermostatische kraan heeft een graadverdeling van 1 tot 5, in tegenstelling tot gewone kranen
  - Wanneer u de thermostatische kop demonteert, controleert u of de kleine stift niet blijft vastzitten in het kraanhuis. Indien hij klemt, probeert u hem los te maken door hem voorzichtig heen en weer te bewegen en er zo nodig wat kruipolie op te spuiten
- ▶ De waarde van de radiator voldoende hoog is
  - Hoge restwaarde voor oude gietijzeren radiatoren (>200€)
  - Hoge tweedehandsprijs voor handdoek en designradiatoren of radiatoren met hoog vermogen (>100 €)

Meer informatie over tweedehandsprijzen en verkooppunten vindt u op:  
<http://www.opalis.be/nl/materialen> en <http://www.2dehands.be/markt/>



## HANDLEIDING VOOR DEMONTAGE MET HET OOG OP HERGEBRUIK

### Demontage



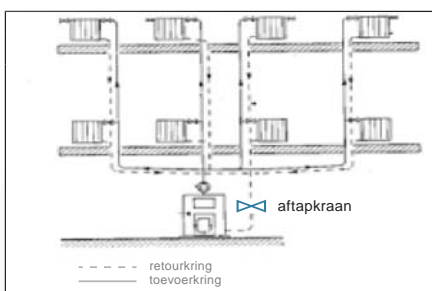
**1 Laat de verwarmingskring leeglopen**  
Zet de ketel uit: zet deze op 'off' of trek de stekker uit. In geval van een gemeenschappelijke ketel voor meerdere appartementen, draait u de toe- en afvoerkranen van de verwarmingsbuizen van uw appartement dicht.



Draai alle radiatorkranen open.



Draai de regelbare koppeling open met een inbusleutel. De regelbare koppeling bevindt zich aan de onderkant van de radiator. Eerst moet u de dop eraf schroeven met een Engelse sleutel.



Zoek de aftapkraan, open deze en laat de waterinstallatie leeglopen. De aftapkraan bevindt zich altijd op het laagste punt van de kring, in het retourgedeelte, of op de ketel. Als u geen aftapkraan vindt, kunt u de kring afdrukken via de retourkoppeling van de laagst gelegen radiator van de installatie.



**2 Koppel de radiator los van de installatie**  
Schroef voorzichtig de koppelingen van de thermostatische kraan en de regelbare koppeling los.



Plaats er een opvangbakje onder. Er kan altijd wat water uitstromen.



Hef de radiator los van zijn steun en neem hem af. Laat u hierbij eventueel helpen. Als de bevestigingssteunen in goede staat zijn, kunt u ze ook demonteren. Demonteer de thermostatische kraan en de regelbare koppeling voor later hergebruik. Doe hetzelfde met de andere radiatoren van de kring.



Als u slechts één radiator wilt demonteren om deze te vervangen, hoeft u niet de hele kring af te laten maar draait u gewoon de thermostatische kraan en de regelbare koppeling dicht. Volg dan de instructies om de radiator los te koppelen van de installatie.

## HANDLEIDING VOOR DEMONTAGE MET HET OOG OP HERGEBRUIK



### Bewaring en hermontage

#### Reiniging en onderhoud

- ▶ Zachte doek met zeepsop. Gebruik geen schuurmiddelen.

#### Transport

- ▶ Vermijd krassen en ander overmatig contact waardoor de radiator kan worden beschadigd. Voorzie een stuk karton om eronder te leggen.
- ▶ Er zijn twee personen nodig.

#### Opslag

- ▶ Nadat u één van beide openingen hebt afgesloten met een einddop, vult u de radiator met water met behulp van een waterslang om oxidatie en roest te voorkomen. Bewaar de radiator op een vorstvrije plaats. Bij vorstgevaar niet met water vullen! Sluit vervolgens de andere opening af met een einddop.
- ▶ Zet de radiatoren op hun smalle kant.
- ▶ Beschut tegen vocht. Vermijd rechtstreeks contact met de grond: leg er houten steunblokken onder.
- ▶ Beschut tegen stof. Dek de radiator af met een zeil.

#### Hermontage

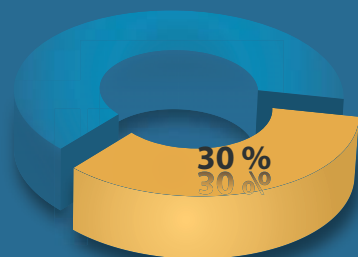
- ▶ Normen
  - Ga na of het vermogen van de radiator geschikt is voor het volume van de ruimte:  
<http://www.energieplus-lesite.be/index.php?id=10961>
  - Met het oog op een rationeel energiegebruik, wordt aanbevolen thermostatische kranen te gebruiken
- ▶ Benodigd materiaal voor de hermontage
  - PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen)
  - Thermostatische kraan
  - T-afsluiter
  - Bevestigingssysteem
- ▶ Eventuele verbouwing en aanpassing
  - Energietip: plaats een hittebestendige plaat achter uw radiator
  - Zo nodig kunt u de radiator schilderen om roestvorming te voorkomen
  - Voor meer informatie over het plaatsen van een radiator:  
<https://www.youtube.com/watch?v=T6qp3Uc1-b8>

#### Doorverkoop

- ▶ In geval van doorverkoop, kunnen de volgende websites interessant zijn:
  - Opalis <http://opalis.be/nl/materialen>
  - Youbric <http://beta.youbric.be/nl/products/5-87-97>
  - 2dehands <http://www.2dehands.be/>  
(kies vervolgens uw rubriek)



Aarzel niet ons uw vragen of opmerkingen te sturen. U ontvangt zo snel mogelijk een antwoord.



Bravo! Dankzij uw inspanning om te recyclen helpt u mee de bouwafvalberg te verkleinen. In Brussel is deze goed voor een derde van het niet-huishoudelijk afval. Hierdoor zorgt u er eveneens voor dat er minder energie en grondstoffen worden gebruikt om nieuwe materialen te produceren.

#### Andere beschikbare handleidingen

- ▶ Stopcontacten en schakelaars
- ▶ Wastafels en kranen
- ▶ Deuren en toebehoren
- ▶ Inbouwmeubelen
- ▶ Douchecabines en toebehoren
- ▶ Raamkozijnen en vensterdorpels
- ▶ Parketten en plankenvloeren
- ▶ Tegelwerk
- ▶ Bakstenen
- ▶ Lampen en toebehoren



#### Activiteitenzetel

François Malherbelaan 42  
B-1070 Brussel

Beukenootjesstraat 245 bis  
B-1120 Neder-Over-Heembeek

#### Maatschappelijke zetel

Vilvoordsesteenweg 66  
B-1120 Neder-Over-Heembeek

+32 (0)2 528 88 88  
+32 (0)2 524 00 06

[www.cdr-brc.be](http://www.cdr-brc.be)  
[info@cdr-brc.be](mailto:info@cdr-brc.be)