

Oplossingen voor radiatoren

# Haal nu meer rendement uit uw **verwarmingssysteem!**

Het rendement van uw nieuwe cv-ketel of warmtepomp is sterk afhankelijk van hoe efficiënt het water door uw radiatoren stroomt. Laat uw installateur u adviseren over hoe u **het beste resultaat** haalt uit uw verwarmingssysteem.

Waarom heb ik nieuwe **radiatorkranen** nodig? Is er iets mis met de oude?

Met de oude radiatorkranen kan ik de waterstroom niet regelen.

Maar met de nieuwe radiatorkranen kan ik de waterstroom per radiator begrenzen. Uw **verwarmingssysteem** zal minder energie verspillen en **veel efficiënter werken**.

Bekijk de video om te ontdekken hoe een radiatorkraan het rendement van uw cv-installatie kan verhogen.

Bespaart dat dan zoveel energie?

Ja, door de oude radiatorkranen stroomt 4x meer water dan nodig is. Dit veroorzaakt energieverstopping en een hinderlijk ruisend geluid.

Met nieuwe **energiezuinige radiatorkranen stroomt het water rustiger** door de radiatoren, waardoor de warmtebron **beter presteert** en er veel **minder warmte verloren gaat**. Het energieverbruik daalt hiermee al snel 11% tot 22%.\*

Kan ik mijn verwarming dan ook beter regelen?

Hierop kunt u de **gewenste kamertemperatuur instellen**. Als u wilt kunt u zelfs kiezen voor een digitale thermostaatknop met **App-bediening**.

Jazeker, ik kan thermostaatknoppen op de nieuwe kranen monteren.

En als ik in de toekomst een **warmtepomp** wil aanschaffen?

Nieuwe radiatorkranen zijn ook dan een goede investering omdat **ook warmtepompen veel beter presteren met een goed afgestelde en ingeregelde cv-installatie**.

Wat betekenen de standen op de thermostaatknop?

- > \* = 7°C
- > 1 = 13°C
- > 2 = 17°C
- > 3 = 20°C
- > 4 = 23°C
- > 5 = 26°C

Bekijk de video over het instellen van uw radiatortemperatuur.

# Een **thermostaatknop** op uw radiator is een kleine aanpassing met een **groot voordeel**



Nieuwe cv-ketel of warmtepomp



Danfoss radiatorcranken



Danfoss thermostaatknoppen



**EFFICIËNT**  
verwarmingssysteem



**COMFORTABELE**  
kamertemperatuur

## Waarom maken nieuwe radiatorafsluiters zo'n **groot verschil**?

**Oude radiatorcranken** zonder instelbare begrenzing

In een niet ingeregelde installatie is er een ongelijke verdeling van het water naar de radiatoren.



Door enkele radiatoren uit te zetten zal de waterdruk in de andere radiatoren toenemen.



**Nieuwe thermostaatcranken** met instelbare begrenzing

Een thermostaatkraan voorkomt energieverstopping en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van het water over alle radiatoren.



Thermostaatcranken zijn voorzien van een drukregelaar die de waterstroom optimaliseert, zelfs als u enkele radiatoren uit zet.



Thermostaatcranken kunnen **in slechts 30 minuten worden gemonteerd!**

De installateur zal:



De installatie leeg laten lopen



De oude radiatorkraan verwijderen



Een nieuwe thermostaatkraan monteren



De waterstromen en cv-ketel afstellen



De thermostaatknop monteren

**30 min.**  
installatietijd

Waarom zou u kiezen voor een **radiatorthermostaatkraan**?



Energie besparen, gasrekening verlagen



Comfortabele kamertemperatuur regelen



Optimaal rendement van ketel en warmtepomp



Maximaal efficiënt verwarmingssysteem



Maak uw verwarming toekomstbestendig



Terugverdientijd van minder dan 2 jaar

**Voldoe** aan de wet- en regelgeving



De EU-wetgeving bepaalt dat installateurs radiatoren moeten voorzien van (in) regelbare thermostaatcranken wanneer een warmtebron wordt vervangen.



**Bekijk de video over de nieuwe regelgeving voor een efficiënter energieverbruik met radiatoren verwarming**

Neem contact op met uw installateur voor meer informatie over de installatie van thermostatische radiatorcranken voor uw verwarmingssysteem.

danfoss.nl