



De juiste temperatuur altijd en overal!

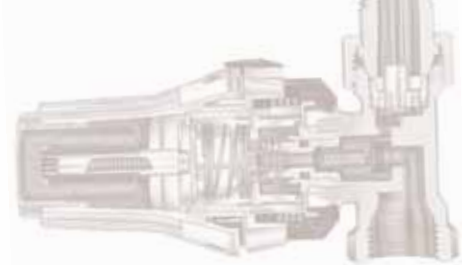
Danfoss radiatorthermostaten RAE

Waarom radiatorthermostaten?

Meer Comfort ... en minder verbruik

Energie besparen dankzij "gratis warmte". We bedoelen met gratis warmte, alle warmte die niet door de verwarmingsinstallatie zelf geleverd wordt, zoals bijvoorbeeld zoninstraling door ramen, warmte afgegeven door open haard, aanwezige personen, verlichting, huishoudapparaten, kooktoestellen, enz.

Radiatorthermostaten besparen heel wat energie door deze gratis warmtebronnen ten volle te benutten. Danfoss radiatorthermostaten voelen deze secundaire warmte en zorgen ervoor dat de radiatoren enkel nog de ontbrekende warmte moeten aanvullen om de gewenste temperatuur te handhaven. En zo wordt op dure energie bezuinigd!



Waarom u voor Danfoss kiest

Onovertroffen regelnauwkeurigheid

Een Danfoss radiatorthermostaat bestaat uit een thermostatisch regelement en een afsluiterhuis. In het regelement bevindt zich een met een speciale vloeistof gevuld metalen balgsysteem, dat door de ruimtemtemperatuur zelf wordt bestuurd. Een eenvoudig, doch geniaal principe. Wanneer de ruimtetemperatuur stijgt, neemt het vloeistofvolume in het balgsysteem toe, waardoor de balg uitzet zodat de klep in de afsluiter de toevoer van warm water in de radiator vermindert, of indien nodig, zelfs geheel afsluit. Bij dalende temperatuur gebeurt het omgekeerde. Het vloeistofvolume neemt af zodat de balg door de instelveer wordt samengedrukt en de klep wordt geopend om juist zoveel warm water door te laten als nodig is. Dit doet een Danfoss radiatorthermostaat talloze

keren per etmaal – volledig automatisch en uiterst nauwkeurig – om de gewenste kamertemperatuur constant te houden.

Zeer lange levensduur

De Danfoss radiatorthermostaat is nauwelijks aan slijtage onderhevig. Dit verklaart de zeer lange levensduur. Vele van de eerste Danfoss radiatorthermostaten – nu méér dan 35 jaar geleden geplaatst – functioneren nog steeds naar behoren!

Beproeft kwaliteit sinds meer dan 50 jaar

In 1952 heeft Danfoss de allereerste radiatorthermostaat ontwikkeld. Inmiddels is Danfoss uitgegroeid tot de grootste producent van radiatorthermostaten ter wereld. Haar generaties lang opgedane ervaring en know-how staan borg voor een onvergelijkbare kwaliteit.

Elegant en sober design

Danfoss radiatorthermostaten hebben een smaakvolle en moderne vormgeving. Door de compacte afmetingen, de functionele vorm en de neutrale kleur passen ze diskreet en harmonieus in elk interieur.

Verschillende voelertypes voor een optimale regeling

Voor de goede werking van de radiatorthermostaat is het van groot belang dat de voeler de juiste kamertemperatuur kan meten. Danfoss heeft daarom regelementen met 3 verschillende soorten voelers:



De radiatorthermostaat met ingebouwde voeler is bedoeld voor vrijstaande radiatoren.



De radiatorthermostaat met voeler op afstand wordt gebruikt als de warmte zich ter plaatse van het regelement kan ophopen zoals bijvoorbeeld onder brede vensterbanken.

De radiatorthermostaat met afstandsinstelling wordt gebruikt als de radiator van een ombouw is voorzien of op een moeilijk te bereiken plaats is gemonteerd (konvektorkanaal)

