

**Radiatoren zijn er tegenwoordig in alle maten en soorten**, en tegenwoordig is een radiator meer dan alleen een warmte bron. In veel gevallen kan het ook een sieraad in uw huis zijn, de diverse modellen van klassiek tot modern vinden in elk huis wel een plaatsje. De showroom van Jansen Frerixen is dan ook de gelegenheid waar u diverse top design radiatoren kan bekijken.



### Radiatoren

**Radiatoren blijven de populairste verwarmingselementen.** Ze verwarmen snel en bieden een enorm warmtecomfort. Dit komt door de combinatie van convectiewarmte en stralingswarmte. Zowel op het vlak van materialen (plaatstaal, aluminium, gietijzer) als design (alle soorten vormen) heeft u een grote keuze. Om rendementsverlies tegen te gaan moeten volgende criteria in acht worden genomen

1. hinder nooit de convectie of straling van de radiator

2. plaats de radiator nooit voor een venster (behalve bij enkele beglazing omwille van comfortredenen)
3. breng aluminiumfolie achter de radiator aan zodat de warmtestraling naar binnen wordt weerkaatst
4. hang geen gordijnen voor of boven de radiator en leg er geen boeken of kledingstukken op
5. vergroot de warmte-isolatie van de buitenwand achter de radiator



## Convectoren

**Convectoren hebben een onmiskenbaar esthetisch voordeel.** Ze kunnen discreet weggewerkt worden in een ommanteling, als plint of verdoken in de vloer. De warmte wordt op de omgevende lucht overgedragen door een natuurlijke convectieluchtstroom, die van onder naar boven langs het verwarmingslichaam strijkt. Daarom moet de convector, in tegenstelling tot de radiator, steeds door een mantel omsloten worden, die de schoorsteen vormt. Om rendementsverlies tegen te gaan moeten volgende criteria in acht worden genomen :

1. het schoorsteeneffect mag niet worden gehinderd
2. onder het verwarmingslichaam moet een vrije doorgang worden gelaten
3. de opening bovenaan moet worden vrijgelaten om de warme lucht ongehinderd te laten ontsnappen
4. in slecht geïsoleerde gebouwen wordt de convector onder een buitenvenster geplaatst zodat de koude luchtstroom en straling worden tegengegaan



Maatpöytämaalausohjeita löydät sivulla 120. Ohjeita värien valintaan löydät sivulla 121. Ohjeita värien yhdistelyyn löydät sivulla 122. Ohjeita värien yhdistelyyn löydät sivulla 123. Ohjeita värien yhdistelyyn löydät sivulla 124. Ohjeita värien yhdistelyyn löydät sivulla 125.