

| Installatie                                                                                 | Minimale eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwarming</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ketels (gasvormige en vloeibare brandstof)                                                  | De installatie heeft een minimaal rendement. Dat installatierendement wordt bepaald op basis van het ketelrendement en een aantal eigenschappen van de installatie zoals de gebruikte brandstof, de ontwerptourtemperatuur, de isolatie van de leidingen, de regeling van de ketel en installatie ...                                                                                                                                |
| Elektrische warmtepompen                                                                    | De installatie heeft een minimale seizoensprestatiefactor (SPF). De minimale SPF hangt af van het soort warmtepomp. De bepaling van de SPF gebeurt volgens de bestaande methodiek van de E-peilberekening voor nieuwbouw.                                                                                                                                                                                                            |
| Direct elektrische verwarming                                                               | De installatie heeft een maximaal elektrisch vermogen. Het totale afgiftevermogen bedraagt maximaal 15 W per m <sup>2</sup> bruikbare oppervlakte van het te renoveren gebouw of nieuwe gebouwdeel.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sanitair verwarmd water</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrische boilers en doorstromers                                                         | De warmwaterproductietoestellen hebben een maximaal elektrisch vermogen. Het maximaal vermogen wordt bepaald in functie van de oppervlakte van het gebouw.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Circulatieleidingen (isolatieverplichting)                                                  | Circulatieleidingen moeten verplicht worden geïsoleerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Koeling</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ijswatersystemen                                                                            | De installatie heeft een minimaal installatierendement. Het minimale rendement hangt af van het soort koelmachine. Het installatierendement van de installatie hangt af van de eigenschappen van de koelmachine, de isolatie van de leidingen en de regeling van de installatie.                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilatiesystemen</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Centraal ventilatiesysteem met mechanische toe- en afvoer (geen eisen voor andere systemen) | Een nieuw geplaatst of vervangen centraal ventilatiesysteem dat voorziet in mechanische toevoer en afvoer moet voorzien zijn van een warmteterugwinapparaat. De installatie heeft een minimaal warmteterugwinrendement. Het rendement wordt berekend in functie van het testrendement van de warmteterugwinning en een aantal karakteristieken van de installatie zoals de luchtdichtheid en isolatie van de kanalen, regelingen ... |
| <b>Verlichting (enkel voor niet-residentiële gebouwen)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vaste verlichtingstoestellen (aan plafond, muur en vloer)                                   | Per ruimte geldt een maximaal equivalent specifiek geïnstalleerd vermogen. Dat maximaal vermogen is afhankelijk van het type ruimte. Bij het afvoetsen van de eis wordt het werkelijke geïnstalleerde specifiek vermogen gecorrigeerd in functie van aanwezigheidsdetectie, daglichtsturing en/of dimmen.                                                                                                                            |
| <b>Verplichte energieverbruiksmeters voor grote installaties</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ketels > 70 kW                                                                              | brandstofmeter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ketels > 400 kW                                                                             | calorimeter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Warmtepompen > 10 kW                                                                        | meter voor het elektrisch verbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Warmtepompen > 100 kW                                                                       | meter voor de hoeveelheid nuttige energie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ijswaterinstallatie > 10 kW                                                                 | meter voor het elektrisch verbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ijswaterinstallatie > 100 kW                                                                | meter voor de hoeveelheid koelenergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |