

Centrale verwarming



D

Voor het aanleggen van centrale verwarming of vloerverwarming of cv eventueel gecombineerd met vloerverwarming zijn de volgende kwaliteitseisen opgesteld:

Bouwkundige en veiligheidstechnische aspecten

1. De aan te leggen cv-installatie voldoet aan ISSO-publicatie 4. Dit betekent dat de installatie berekend moet zijn op een buitentemperatuur van $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ en een windsnelheid van 5 m/sec. De ontwerptemperaturen van het cv-systeem zijn $90\text{ }^{\circ}\text{C}$ aanvoer- en $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ retourtemperatuur.
2. De berekening dient gebaseerd te zijn op de volgende ruimtetemperaturen: woonkamer $22\text{ }^{\circ}\text{C}$, keuken $22\text{ }^{\circ}\text{C}$, slaapkamers $18\text{ }^{\circ}\text{C}$, badkamer $24\text{ }^{\circ}\text{C}$ en overige ruimten indien gewenst $15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
3. Het leidingmateriaal in dunwandige hoogglans cv-buis of dikwandige cv-buis mag niet weggewerkt worden. De fittingen zijn klem-, knel- of persfittingen.
4. Radiatoren moeten in de aanvoer voorzien zijn van een radiatorkraan of een thermostatische radiatorkraan, de retour is voorzien van een koppeling of voetventiel. Verder is elke radiator voorzien van een ontluchter en een aftapper. De montage van radiatoren met consoles is voorzien van kunststof inlage.
5. De cv-ketel installeren volgens voorschrift van de fabrikant, deze voldoet aan CE-keur.
6. Nabij de cv-ketel een expansievat van voldoende grootte monteren aan de zuigzijde van de pomp. Direct in de aanvoer achter de ketel een overstort van voldoende grootte monteren. Tevens wordt een overstort gemonteerd op de riolering van 32 mm doorsnee.

Vloerverwarming

7. De slangen zijn zuurstofdicht om problemen aan de cv-ketel te voorkomen; een verdeler van het merk W.T.H. toepassen, de verdeler aan een streng van voldoende dikte en capaciteit plaatsen. De radiatoren mogen niet verwijderd worden. De slangen ongeveer 15 cm uit elkaar te plaatsen met een minimale dekking van 5 cm.

Onderhoudstechnische aspecten

8. U bent zelf verantwoordelijk voor het onderhoud en reparatie van de cv-installatie.
9. Woonveste is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van een ondeugdelijk aangebrachte installatie.

Verhuurtechnische aspecten

10. Niet van toepassing.

Tip

Informeer bij de Nuts-bedrijven naar de subsidiemogelijkheden.

Voorgeschreven materialen

Soort	Merken	Vergoeding	Afschrijvingstermijn
Cv-ketel HR + WW	Nefit of Agpo	€ 1180	20 jaar
Cv-ketel VR	Niet akkoord	nvt	
Radiatoren	Brugman of Henrad	€ 27 per KW *	
Radiatorkranen	Danfoss of Heimeier		
Expansievaten	Flexcon of Zilmet		
Thermostaten	Honeywell of Siemens		

* De vergoeding is afhankelijk van de berekende capaciteit van de cv-installatie.



Adres

Woonveste

Afrikalaan 92

5152 MD Drunen

Postbus 127

5150 AC Drunen

Tel: 0416 - 37 87 80

Fax: 0416 - 37 32 76

E-mail: info@woonveste.nl

Website: www.woonveste.nl

Openingstijden

Maandag t/m woensdag:
08.30 - 16.30 uur

Donderdag:
08.30 - 19.00 uur

Vrijdag:
08.30 - 12.30 uur



Centrale verwarming