



Lek en Waard
Wonen

Kluswijzer

Centrale Verwarming

Over het aanleggen van centrale verwarming
leest u meer in de volgende kluswijzer.

Centrale Verwarming

Bouwkundige en veiligheidstechnische aspecten

De aan te leggen cv-installatie dient te voldoen aan ISSO publicatie 51. Dit betekent dat de installatie berekend moet zijn op een buitentemperatuur van -10°C en een windsnelheid van 5 m/sec . De ontwerptemperaturen van het cv-systeem zijn 90°C aanvoer- en 70°C retourtemperatuur.

De berekening moet gebaseerd zijn op de volgende ruimte temperaturen: woonkamer 22°C , keuken 22°C , slaapkamers 18°C , badkamer 24°C en overige ruimten indien gewenst 15°C .

Het leidingmateriaal in dunwandige hoogglans cv-buis mag niet weggewerkt worden. De fittingen zijn klem-, knel- of persfittingen.

De rookgasafvoer en luchttoevoer moeten worden aangebracht volgens basisvoorschrift Rogafa (zie bijlage).

Radiatoren moeten in de aanvoer voorzien zijn van een radiatorkraan of een thermostatische radiatorkraan. De retour moet voorzien zijn van een koppeling of voetventiel. Verder moet elke radiator voorzien zijn van een ontluchter en een aftapper. De montage van radiatoren met consoles moet voorzien zijn van kunststof inlage.

De cv-ketel moet geïnstalleerd worden volgens voorschrift van de fabrikant. Deze moet voldoen aan CE-keur.

Nabij de cv-ketel moet een expansievat van voldoende grootte gemonteerd worden aan de zuigzijde van de pomp. Direct in de aanvoer achter de cv-ketel moet een overstort van voldoende grootte gemonteerd worden.

Onderhoudstechnische aspecten

U bent zelf verantwoordelijk voor onderhoud en reparatie van de cv-installatie.

Lek en Waard Wonen is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van een ondeugdelijk aangebrachte installatie.

Verhuurtechnische aspecten

Het aanbrenge van een cv-installatie heeft gevolgen voor de puntentelling van de woning. Dit betekent dat een aanvraag kan worden geweigerd als het aantal punten te hoog komt te liggen in vergelijking tot het gewenste aantal binnen Lek en Waard Wonen.

Tip

Informeer bij energiesubsidiewijzer naar de subsidiemogelijkheden.

Voor advies kunt u altijd terecht bij de opzichter.

Dorpslaan 50
Postbus 16
2957 ZG Nieuw-Lekkerland
(0184) 68 81 81