

Technische gegevens warmtelevering

Specificatie van levercondities en installatieparameters

Datum bekrachtiging TO
07-II-2013

Datum van kracht
01-01-2014

1. Algemeen:

Deze volgende technische gegevens betreffende de warmtelevering en de installatie zijn van toepassing indien de warmteleveringsovereenkomst naar dit document verwijst. Het betreft aansluitingen die middels een hydraulische scheiding worden aangesloten.

2. Tabel technische gegevens

Specificatie	Waarde	Zoals bedoeld in
Ontwerp aanvoertemperatuur	70 °C	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en hoofdstuk 4 Aansluitvoorwaarden
Ontwerp retourtemperatuur	35 °C	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en hoofdstuk 4 Aansluitvoorwaarden
Grenswaarden drukverschil *)	10 kPa	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en hoofdstuk 4 Aansluitvoorwaarden
Maximale aanvoertemperatuur	100 °C	Art 7.1.a Algemene voorwaarden en hoofdstuk 4 Aansluitvoorwaarden
Maximale verwarmingswaterdruk	10 bar	hoofdstuk 4 Aansluitvoorwaarden

Tabel 1 Technische gegevens warmtelevering

*) Bij zeer weinig of geen afname dienen de regelorganen en –afsluiters bij de maximale verwarmingswaterdruk nog te kunnen sluiten, omdat dan niet het hier vermelde drukverschil wordt aangeboden, maar het drukverschil over het warmtenet over de betreffende regelorganen en –afsluiters komt te staan. Dit conform de richtlijn “Klantinstallaties”.

3. Maximale aanvoertemperatuur

De aanvoertemperatuur van het stadsverwarmingwater is maximaal 100 °C. Deze temperatuur komt slechts kortstondig (< 100 uur per 50 jaar) voor in geval van een storing. De gemiddelde bedrijfstemperatuur is 75 °C.

4. Gebruik van de retourtemperatuur als functie van de aanvoertemperatuur

Zoals bedoeld in hoofdstuk 4 van de Aansluitvoorwaarden, zie grafiek bij 6.

Voorbeeld:

Bij een actuele aanvoertemperatuur van 60 °C mag de retourtemperatuur niet boven de 32 °C komen.

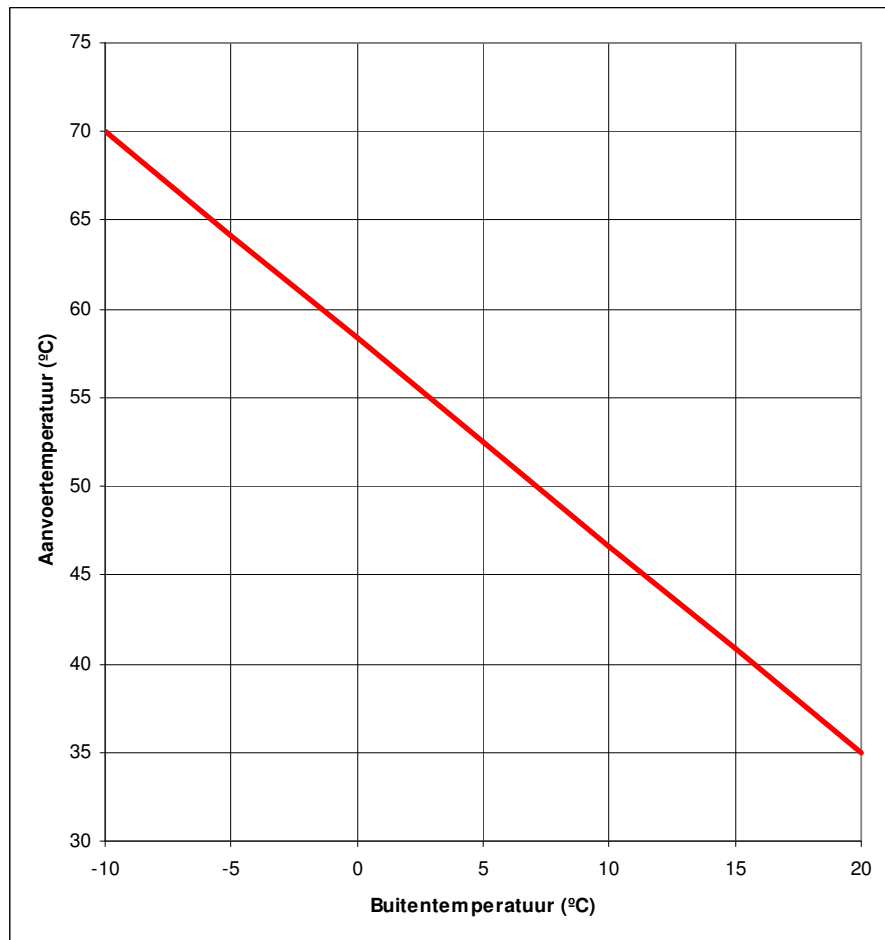
Toelichting:

Deze retourtemperatuurlijn is gebaseerd op het gedrag van een correct ingeregelde standaard radiator met een radiatorcoëfficiënt van 1,35 bij het maximum debiet. Bij juiste toepassing van radiatoren met een coëfficiënt van 1,35 of lager wordt aan de eis voldaan. Bij hogere radiatorcoëfficiënten is het nodig om iets groter te dimensioneren, teneinde op alle punten van de grafiek aan de eis te voldoen.

Let op: Dat is ook nodig om onder alle omstandigheden voldoende comfort te kunnen leveren! Bij hogere retourtemperaturen daalt namelijk ook het afgegeven vermogen.

5. Aanvoerstooklijn

Zoals bedoeld in artikel 7.1.a van de Algemene voorwaarden.



6. Retourtemperatuur als functie van de aanvoertemperatuur

Zoals bedoeld in hoofdstuk 4 van de Aansluitvoorwaarden.

