

Technische gegevens warmtelevering

Onderwerp : Specificatie van levercondities en installatieparameters

Bladcode : T.2002.01.70_40_20

Documentnummer : 55425000 6022 020101fa

Status van deze richtlijn			
Datum van uitgave :	1 januari 2002	Wijziging:	A
Status :	concept	Vervangen door:	-

- Algemeen**
Deze volgende technische gegevens betreffende de warmtelevering en de installatie zijn van toepassing indien de warmteleveringsovereenkomst naar dit document verwijst.
- Tabel technische gegevens**

Specificatie	Waarde	Zoals bedoeld in
Ontwerp aanvoertemperatuur	70 °C	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.1 Aansluitvoorwaarden
Ontwerp retourtemperatuur	40 °C	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.1 Aansluitvoorwaarden
Grenswaarden drukverschil *)	20 kPa ± 20%	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.3 Aansluitvoorwaarden
Maximale aanvoertemperatuur	100 °C	Art 7.1.a Algemene voorwaarden en Art 5.5.c Aansluitvoorwaarden
Maximale verwarmingswaterdruk	PN6	Art 5.5.c Aansluitvoorwaarden

*) 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 artikel 5.5.d van de Aansluitvoorwaarden.

- Gebruik van de retourtemperatuur als functie van de aanvoertemperatuur**
Zoals bedoeld in artikel 5.2 van de Aansluitvoorwaarde, zie grafiek bij 5.

Voorbeeld: Bij een actuele aanvoertemperatuur van 60°C mag de retourtemperatuur niet boven de 37°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.