

Specificatie van leveringscondities en installatieparameters

Specificatie van levercondities en installatieparameters T.2005.01. 45/18^①- 35/23^②- 20^③

Algemeen

Deze volgende technische gegevens betreffende de warmte- en koudelevering en de installatie zijn van toepassing indien de leveringsovereenkomst naar dit document verwijst.

Tabel technische gegevens warmte- en koudelevering

Specificatie	Waarde		Zoals bedoeld in
	Warmte	Koude	
① Ontwerp aanvoertemperatuur	45 °C	18 °C	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.1 Aansluitvoorwaarden
② Ontwerp retourtemperatuur	35°C	23 °C	Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.1 Aansluitvoorwaarden
③ Grenswaarden drukverschil*)	20 kPa		Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.3 Aansluitvoorwaarden
Maximale aanvoertemperatuur	50°C		Artikel 7.1.a Algemene voorwaarden en Artikel 5.5.c Aansluitvoorwaarden
Maximale verwarmingswaterdruk	PN6		Artikel 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 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 warmtelevering als functie van de aanvoertemperatuur

Zoals bedoeld in artikel 5.2 van de Aansluitvoorwaarden, zie de onderstaande grafiek

“Retourtemperatuur warmtelevering als functie van de aanvoertemperatuur”.

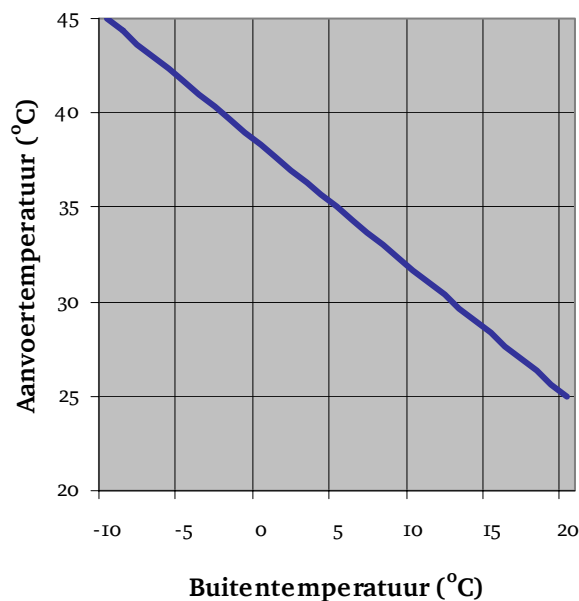
Voorbeeld: Bij een actuele aanvoertemperatuur van 42°C mag de retourtemperatuur niet boven de 33°C komen.

Toelichting: Deze retourtemperatuurlijn is gebaseerd op het gedrag van een correct ingeregelde standaard vloerverwarming. Bij juiste toepassing van vloerverwarming wordt aan de eis voldaan.

Let op: Het kunnen voldoen aan de eis met betrekking tot de retourtemperatuur is ook nodig om onder alle omstandigheden voldoende comfort te kunnen leveren! Bij hogere retourtemperaturen daalt namelijk ook het afgegeven vermogen.

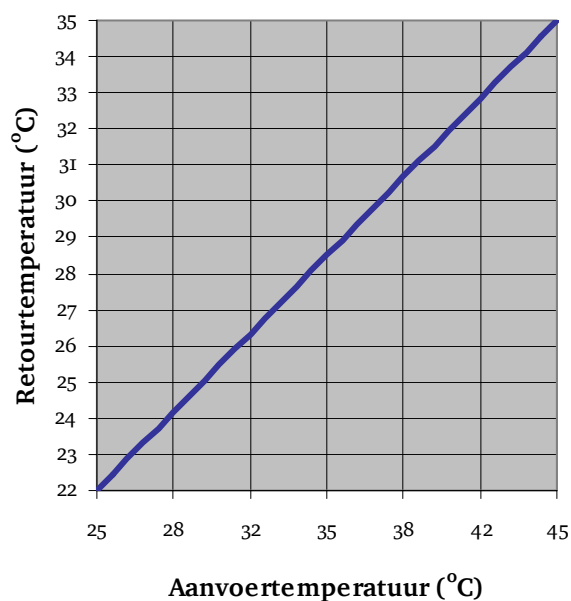
Aanvoerstooklijn warmte

Zoals bedoeld in artikel 5.2 van de Aansluitvoorwaarden.



Retourtemperatuur warmte als functie van de aanvoertemperatuur

Zoals bedoeld in artikel 5.2 van de Aansluitvoorwaarden.



Bij een buitentemperatuur > 22°C vindt er **geen** warmtelevering meer plaats.

Koude wordt geleverd met een aanvoertemperatuur van $18^{\circ}\text{C} \pm 10\%$. De enige eis ten aanzien van de retourtemperatuur koude als functie van de aanvoertemperatuur is dat de retourtemperatuur koude **minimaal 21°C** dient te bedragen.

Bij een buitentemperatuur < 15°C vindt er **geén** koudelevering meer plaats.