



Woningen aansluiten op een warmtenet

Brochure voor de bouwheer

INHOUDSTAFEL

1. INLEIDING	3
2. OPBOUW VAN EEN WARMTENET	4
2.1. STANDAARDCONCEPT	4
3. AANSLUITING VAN EEN WONING	5
3.1. ALGEMEEN	5
3.2. LEIDINGTRACÉ VOOR EEN RESIDENTIËLE WONING	6
3.3. DE AANSLUITSLEUF	8
3.4. DE AANSLUITPUT	8
3.5. DE AANSLUITBOCHTEN	8
3.5.1. AANSLUITBOCHT IN KRUIPRUIMTE OF KELDER	10
3.5.2. AANSLUITBOCHT IN VOLLE GROND	11
3.5.3. AANSLUITBOCHT IN VOLLE GROND (VARIANT)	12
4. OPSTELLING VAN AFGIFTESTATION MET WARMTEMETER EN AANSLUITBEUGEL	13
4.1. SCHEMATISCHE VOORSTELLING	13
4.1.1. OPSTELLING MET TWEE WARMTEWISSELAARS	13
4.1.2. OPSTELLING MET ÉÉN WARMTEWISSELAAR	13
4.2. BENODIGDE RUIMTE	14
4.2.1. RECHTSE OPSTELLING	14
4.2.2. LINKSE OPSTELLING	15
4.3. HET AFGIFTESTATION	16
4.3.1. WERKING WARMTEWISSELAARS	17
4.4. DE STANDAARD AANSLUITBEUGEL	18
4.5. DE MEETINRICHTING	19
5. TECHNISCHE SPECIFICATIES VOOR DE BINNENINSTALLATIE	20
5.1. DEFINITIES	20
5.2. TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN DE BINNENINSTALLATIE	20
5.3. NORMERINGEN	20
6. AANSLUITING AANVRAGEN OP EEN WARMTENET	21
7. REALISEREN VAN EEN AANSLUITING, WIE DOET WAT?	22
7.1. WAT DOET DE BOUWHEER?	22
7.2. WAT DOET EANDIS?	23
8. CONTACTGEGEVENS	23

1. Inleiding

Eandis en warmtenetten

Eandis beheert de distributienetten voor elektriciteit en aardgas in 229 gemeenten van de kust tot de Kempen. Die expertise zet Eandis ook in voor het beheer van warmtenetten.

Net zoals voor elektriciteit en aardgas hanteert Eandis over haar hele grondgebied uniforme voorschriften voor de aansluiting van een woning op een warmtenet. Dat biedt voordelen voor alle partijen, zowel op technisch vlak (uniforme methode voor architecten, aannemers en installateurs) als op financiële vlak (uniforme prijzen voor de warmtenetgebruikers).

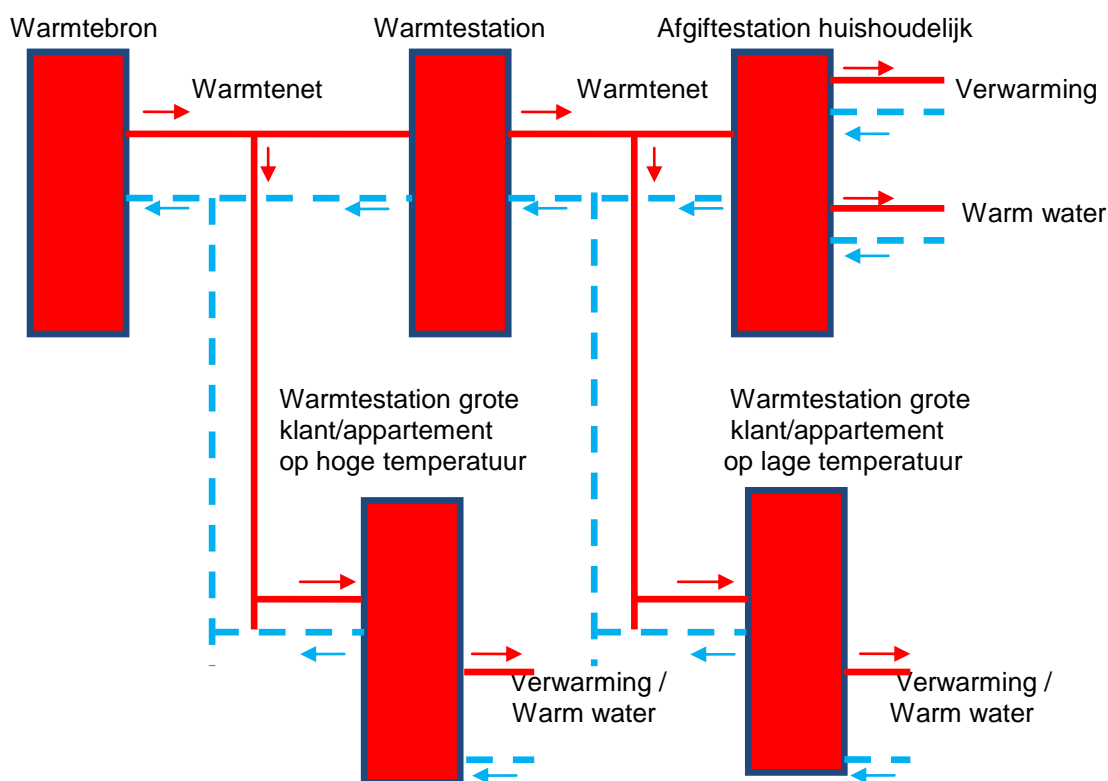
Brochure voor de bouwheer

Deze brochure handelt over de aansluiting van residentiële woningen op een warmtenet. Ze beschrijft de technische en praktische modaliteiten waarmee de bouwheer rekening moet houden.

Om te weten of een gebouw aansluitbaar is op het warmtenet kun je ons contacteren via e-mail op eandis-warmtenetten@eandis.be of telefonisch op 078 35 35 37.

2. Opbouw van een warmtenet

2.1. Standaardconcept



Een warmtenet is opgebouwd op basis van vier componenten:

1. **Warmteleidingen** die warmte transporteert vanaf de warmteproductie-installatie, al dan niet via warmtestations, tot aan de aansluiting van de warmtenetgebruiker, en het afgekoelde water terug afvoeren.
2. **Warmtestation** is een tussenstation waar het water van het achterliggend warmtenet wordt opgewarmd van 65 tot 110 °C (projectafhankelijk).
3. **Aansluiting woning:** het aftakpunt van de klant op het warmtenet.
4. **Afgiftestation:** geeft in een eengezinswoning de warmte af via 1 of 2 warmtewisselaars (projectafhankelijk), voor centrale verwarming en/of sanitair warm water.

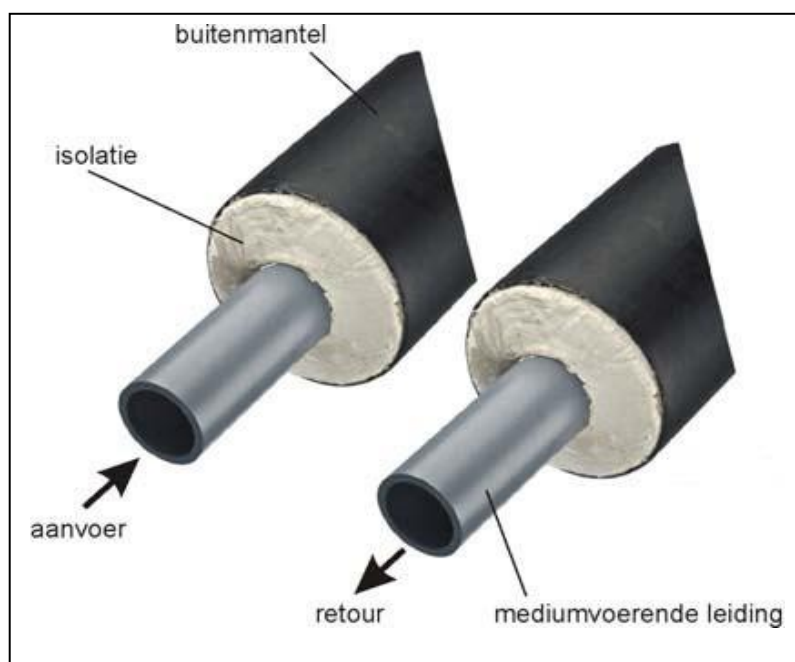
Hoe groter de afstand tussen de warmtebron en de gebruikers, hoe hoger de temperatuur in de warmteleidingen moet zijn om de gewenste temperatuur bij de klant te kunnen garanderen.

3. Aansluiting van een woning

3.1. Algemeen

De aansluiting ligt op maximaal 25 meter van het warmtenet, met maximaal 6 lopende meter binnen in de woning (ondergronds of in een kruipruimte). De richtlijnen in deze brochure zijn van toepassing indien het afgiftestation niet verder dan 25 m van de rooilijn ligt. Is de afstand groter, dan moet dit apart worden bekeken. Hiervoor kun je terecht bij Eandis (zie achteraan: 'Contactgegevens').

De aanvoerleiding bestaat uit een flexibele stalen of kunststof leiding, voorzien van PUR-isolatie en een mantel van PE. De uitwendige diameter van de mediumbuis bedraagt 25 mm of 28 mm naargelang het project. De uitwendige diameter van het PE-mantel bedraagt 90 mm.

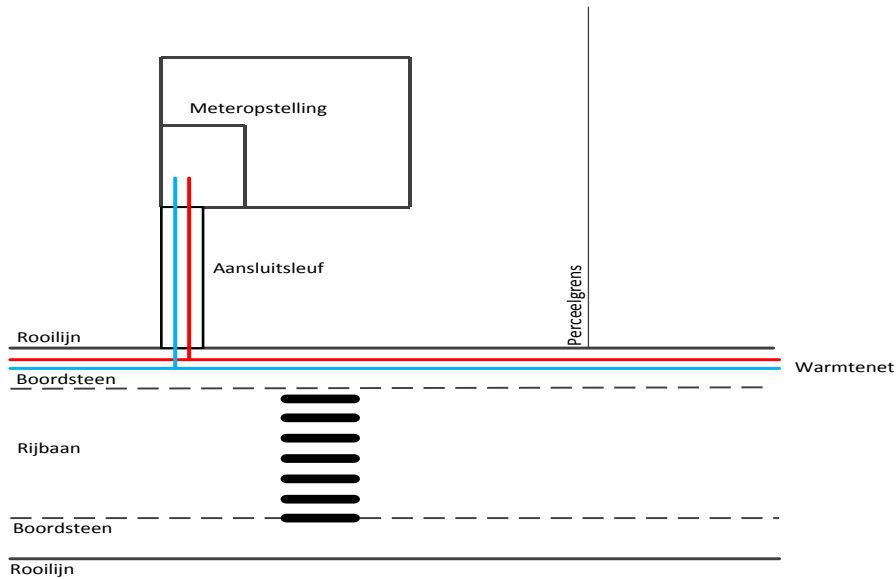


De aanvoertemperatuur schommelt tussen 65°C en 110 °C (kan variëren per project). De maximale drukklasse ligt tussen PN6 en PN16 (kan variëren per project).

3.2. Leidingtracé voor een residentiële woning

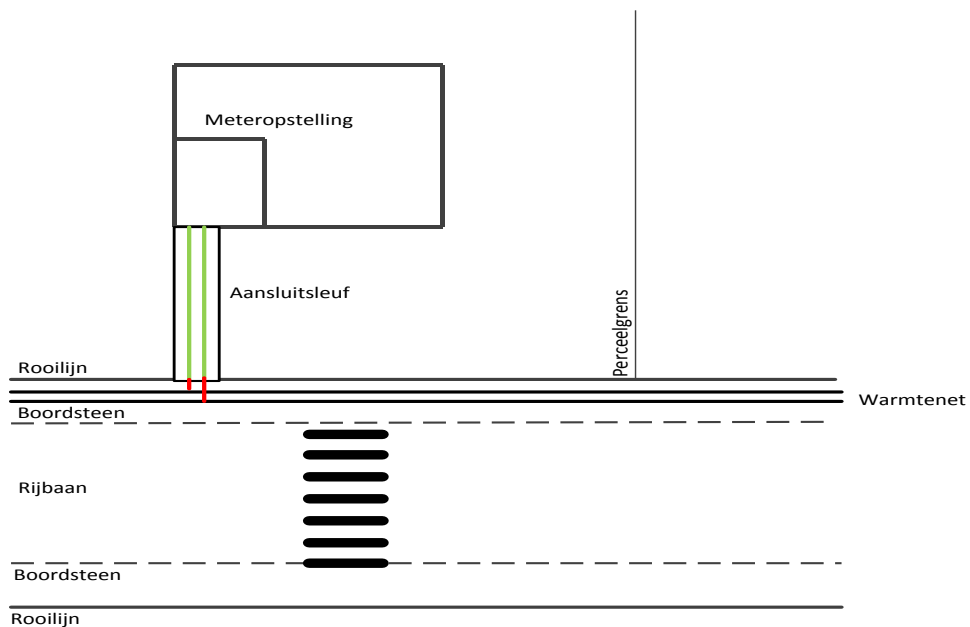
Warmtenet aan de kant van de woning

Aansluiten op warmtenet



Warmtenet aan de kant van de woning

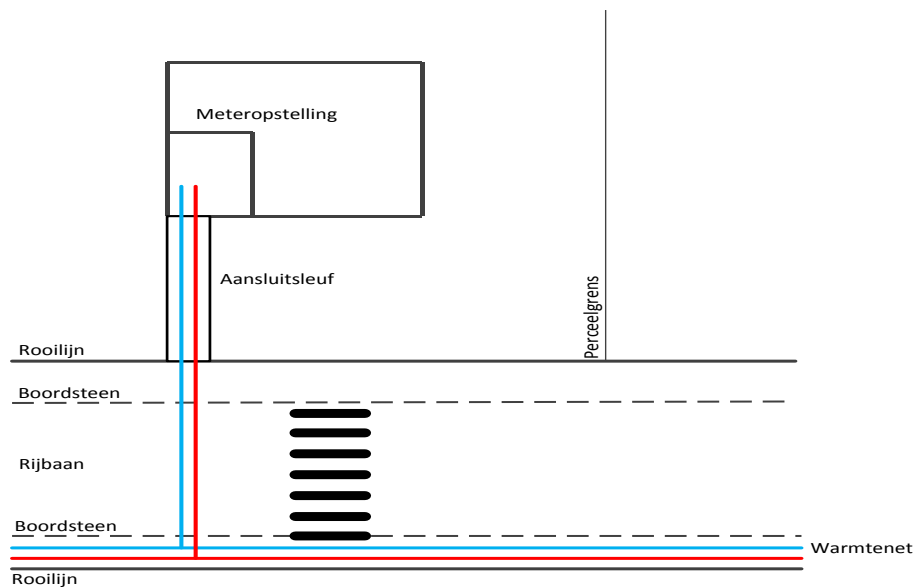
Graafwerk op privé-domein ↔ openbaar domein



Graafwerk privé-domein (groen) te voorzien door de bouwheer en op openbaar domein (rood) uit te voeren door Eandis.

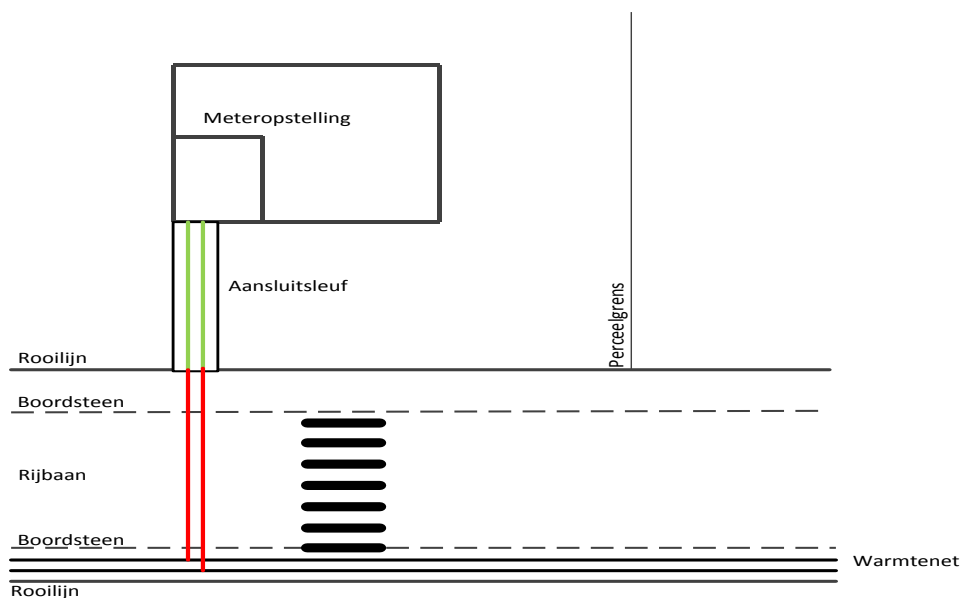
Warmtenet aan de overkant van de straat

Aansluiten op warmtenet



Warmtenet aan de overkant van de straat

Graafwerk op privé-domein ↔ openbaar domein



Graafwerk privé-domein (groen) te voorzien door de bouwheer en op openbaar domein (rood) uit te voeren door Eandis.

3.3. De aansluitsleuf

Het binnenbrengen van de twee aansluitleidingen gebeurt door middel van een te graven sleuf. De sleuf vertrekt vanaf de rooilijn en eindigt aan de aansluitput (zie verder) aan de gevel van de woning. Ze wordt loodrecht op de rooilijn geplaatst op een minimum diepte van 700 mm (gemeten vanaf de onderkant tot het toekomstige maaiveld). Voor warmteleidingen moet de sleufbreedte zodanig zijn dat minstens 100 mm aan beide zijden vrij blijft om het degelijk verdichten van de grond, rondom de buis, mogelijk te maken met een minimale breedte van 600 mm.

De sleufbodem moet zodanig worden geëffend dat de te plaatsen leidingen over hun volledige lengte op de sleufbodem dragen. Het oppervlak van de sleufbodem moet bestaan uit een goede grondsoort, vrij van steenslag, harde, corrosieve, hoekige of snijdende, bijtende of giftige materie, metselwerk, betonconstructies e.d. die de leidingen zouden kunnen beschadigen. Tot 100 mm boven de bovenste raaklijn van de leiding wordt de sleuf aangevuld met grondspeciën die vrij zijn van alle stenen, kwetsende voorwerpen en onbestendige (vb. plantaardige) materialen.

3.4. De aansluitput

Om de aansluiting mogelijk te maken, moet aan de funderingsmuur, waar de wachtbuizen in de aansluitbocht (zie verder) komen, een aansluitput worden gegraven van minstens 2 m (lang) x 2 m (breed) x 1 m (diep).

3.5. De aansluitbochten

Voor residentiële woningen zijn twee aansluitbochten vereist. In andere gevallen of bij twijfel kun je terecht bij Eandis.

De aansluitbochten voor warmte hebben een minimale diameter van respectievelijk 160 mm. Plaats uitsluitend een door Eandis aanvaarde aansluitbocht. Heb je hierover nog vragen? Contacteer dan Eandis. De contactgegevens vind je achteraan deze brochure.

Eén aansluitbocht bestaat uit een voorgevormde PE buis in 90° gezet met een diameter en buigradius volgens onderstaande tabel en heeft aan één zijde een minimale lengte van 3m. De aansluitbocht kan met PE worden verlengd doch de maximum lengte van een aansluitbocht in de woning gemeten bedraagt 6 m te meten vanaf de buitenkant van de gevel tot aan de vloerdoorvoer.

Buitendiameter leiding (mm)	Binnendiameter muurdoorvoer (mm)	Buigradius (m)
75 – 77	160	0,8
90	160	0,9 of 0,8
>90	Laswerk	NVT

De aansluitbocht zelf bestaat bij voorkeur uit één geheel. Koppelstukken mogen enkel gebruikt worden op rechte stukken leiding. Al de verbindingen tussen de stukken van de mantelbuis moeten waterdicht zijn. Door zijn lichtgewicht zijn deze bochten gemakkelijk te hanteren op de bouwwerf.

Aan de straatzijde van de woning zijn de aansluitbochten in de gemetste of gegoten fundering te verwerken. De bovenzijde van de toegangsopeningen in de fundering ligt op minimum 600 mm onder het definitieve maaiveld.

De openingen van de aansluitbochten zijn zorgvuldig afgedicht met gemakkelijk te verwijderen stoppen. Na het verwijderen van de stoppen moeten de wachtbuizen in PE gemakkelijk in de aansluitbochten te steken zijn.

De toegangsopeningen van of naar de aansluitbochten in de woningen eindigen minimum 30 mm boven de afgewerkte binnenvloer. Als het nodig is, moeten de toegangen van de aansluitbochten worden verlengd met PE-buizen en wel op een zodanige manier dat zich in de wachtbuis geen rand wordt gevormd. Stuiklastechniek is verboden.

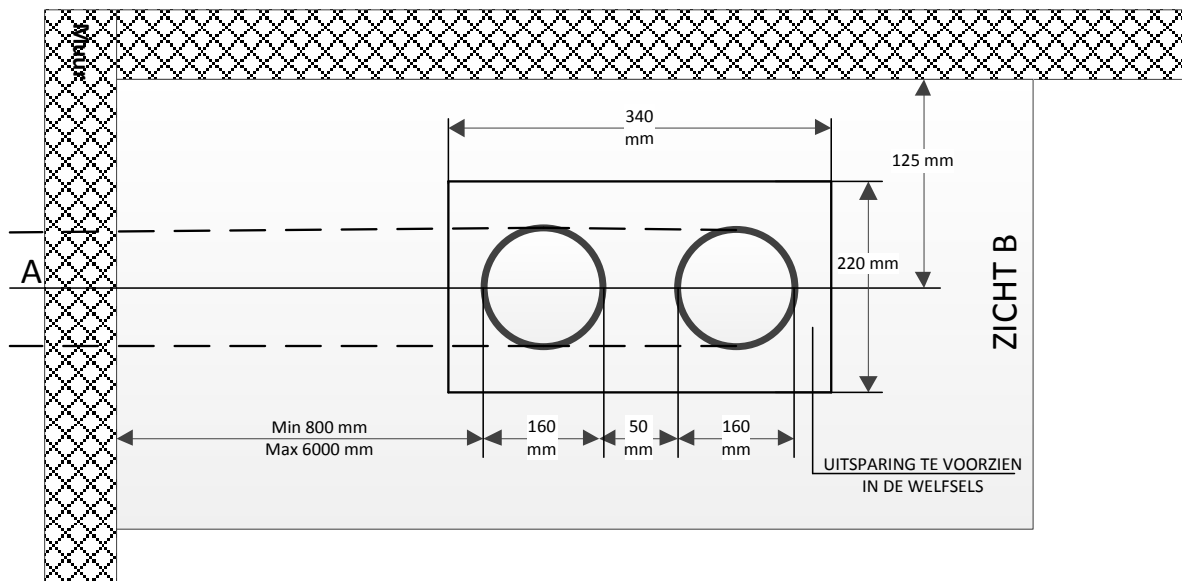
De muurdoorvoeren mogen intern niet behandeld worden met een product dat het materiaal aantast. Indien er een product wordt gebruikt om de leiding met minder wrijvingskracht door de muur te trekken, mag dit niet inwerken op de kwaliteit van de PE.

De bouwheer zorg na de plaatsing van de warmteaansluiting zelf voor de waterdichtheid tussen de warmteleiding en de mantelbuis.

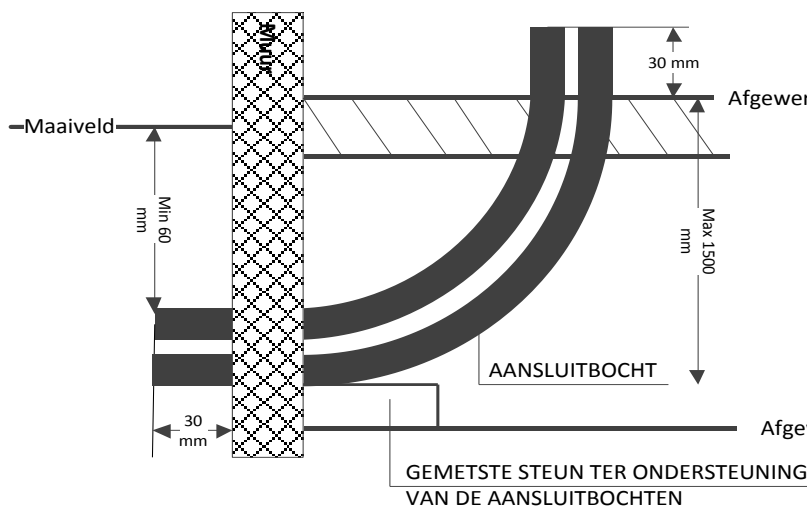
3.6. Aansluitbocht in kruipruimte of kelder

(aansluiting min 800 mm - max 6 000 mm)

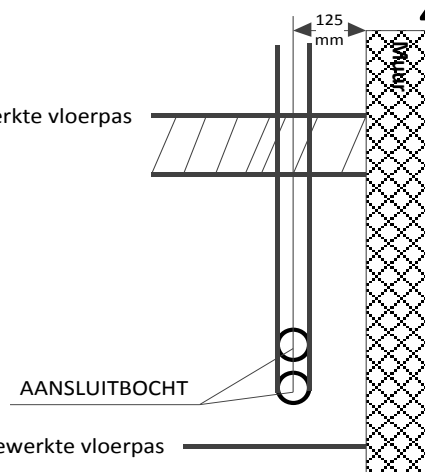
Bovenaanzicht



Snede A



Zicht B

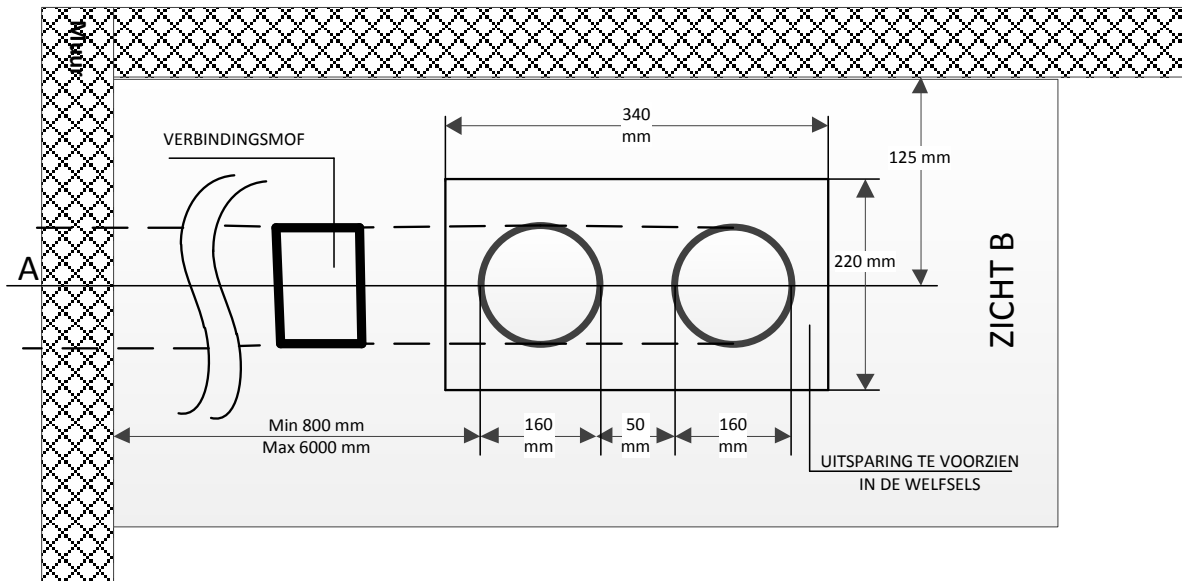


- Als de aansluitbocht door de funderingsvoet gaat is het aangewezen het metselwerk van de fundering te wapenen.
- Als de funderingsmuur breder is dan de opgaande muur, is de kans groot dat de openingen van de aansluitbochten meer dan 125 mm uit de opgaande muur komen. In dat geval is een aanpassing nodig om toch 125 mm van de opgaande muur uit te komen.

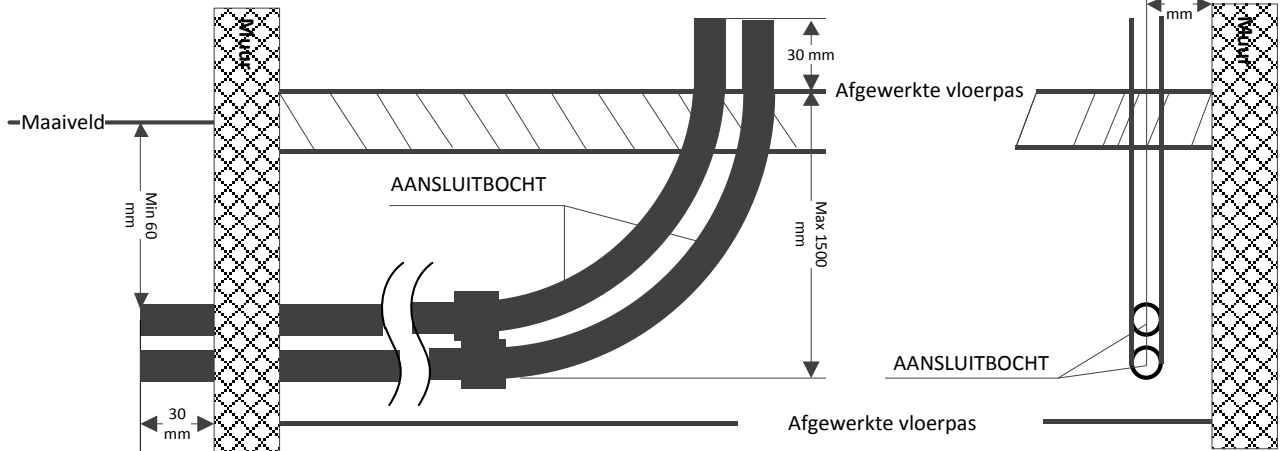
3.7. Aansluitbocht in volle grond

(aansluiting min 800 mm – max 6 000 mm)

Bovenaanzicht

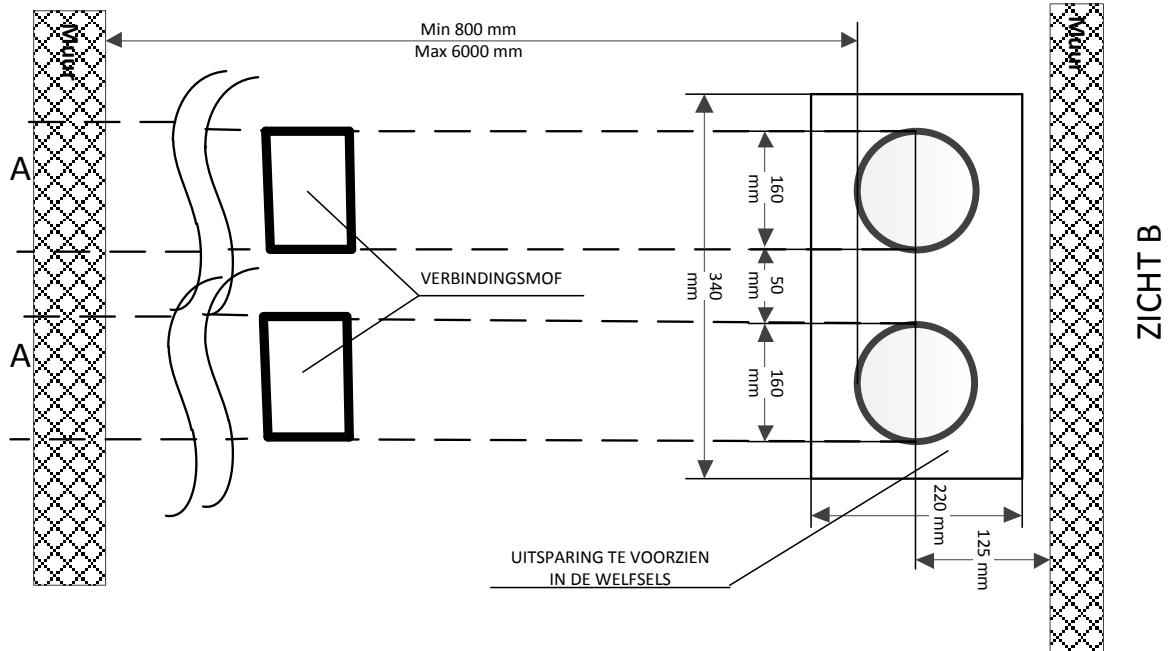


Snede A

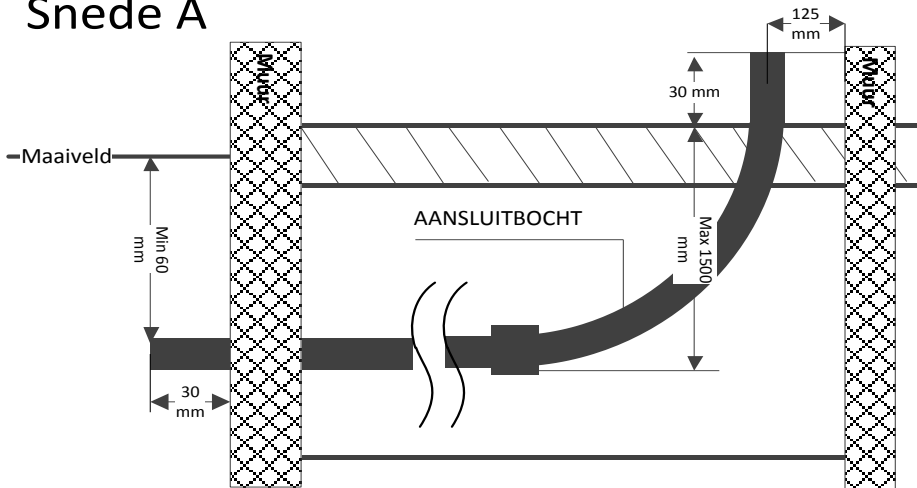


3.8. Aansluitbocht in volle grond (variant)

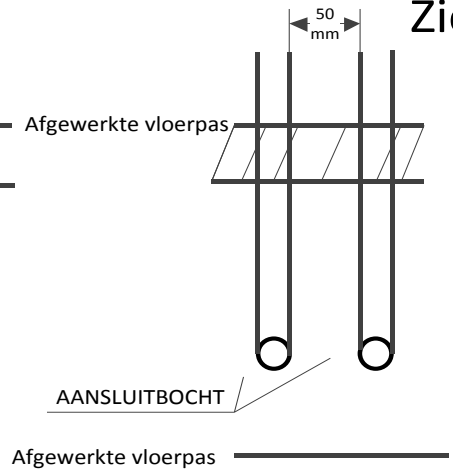
Bovenaanzicht



Snede A



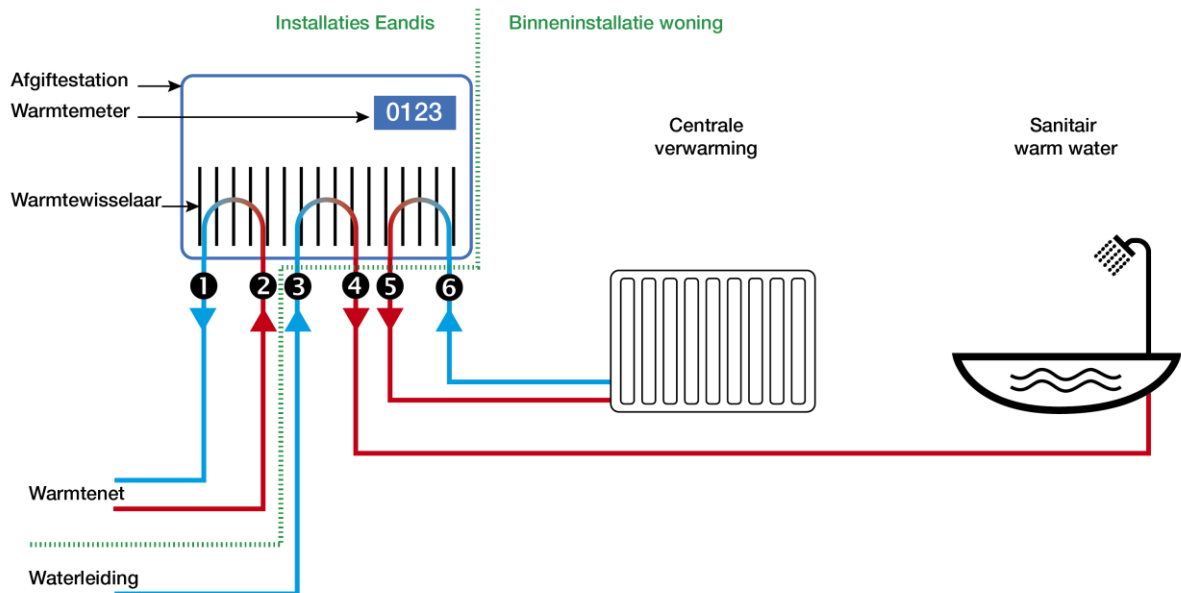
Zicht B



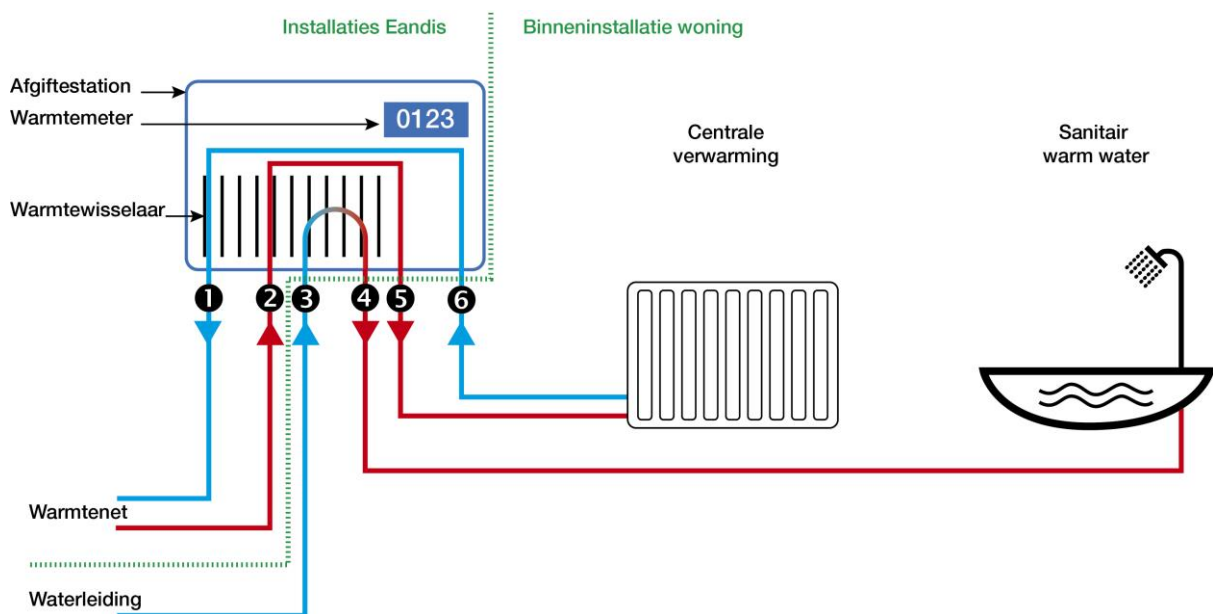
4. Opstelling van afgiftestation met warmtemeter en aansluitbeugel

4.1. Schematische voorstelling

4.2. Opstelling met twee warmtewisselaars



4.3. Opstelling met één warmtewisselaar



4.4. Benodigde ruimte

De wand waar het afgiftestation wordt geplaatst, moet worden voorzien van een aansluitplaat. Dat is een waterbestendige plaat in multiplex van 18 mm dik. De minimale hoogte bedraagt 1 100 mm. De aansluitplaat wordt bevestigd op een droge en gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg.

De ruimte moet toegankelijk zijn voor Eandis, goed verlicht zijn en beschermd tegen weersinvloeden (droog, vorst- en windvrij).

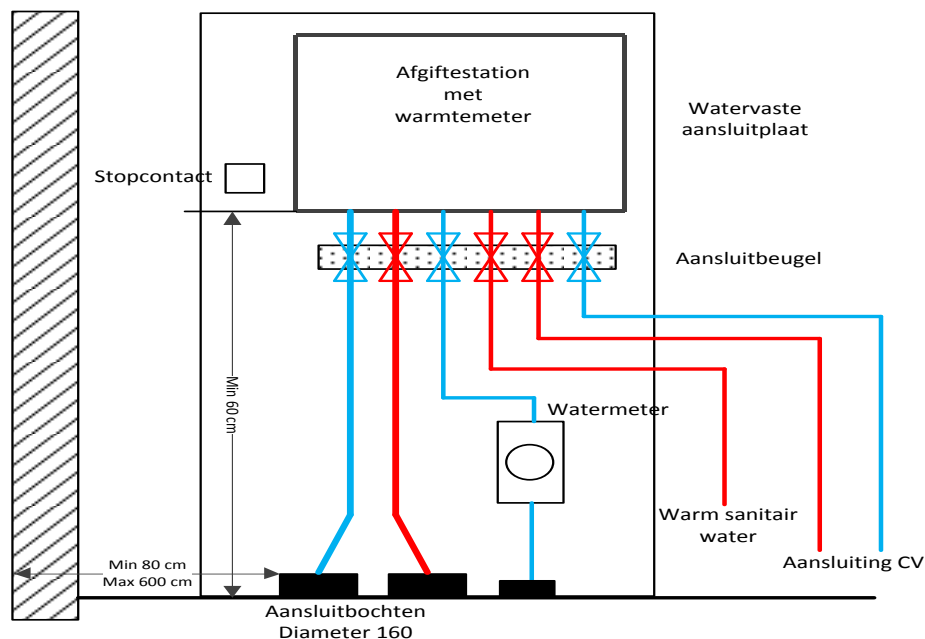
De garage of inkomhal zijn het meest geschikt. Ruimtes lager dan de eerste kelderverdieping, carport, koel- en vriesruimten, badkamers, slaapkamers, kruipruimten, liftkokers, doucheruimten of toiletten zijn verboden.

De verwante vloerbelasting in de ruimte bedraagt 5kN/m².

Als het afgiftestation is opgesteld bij de andere nutsvoorzieningen dan moet het afgiftestation naast of onder de elektriciteitsmeter komen te hangen. Maar in geen geval erboven.

4.5. Rechtse opstelling

(rechts van de buitenmuur)
Geen leidingen achter de aansluitplaat!

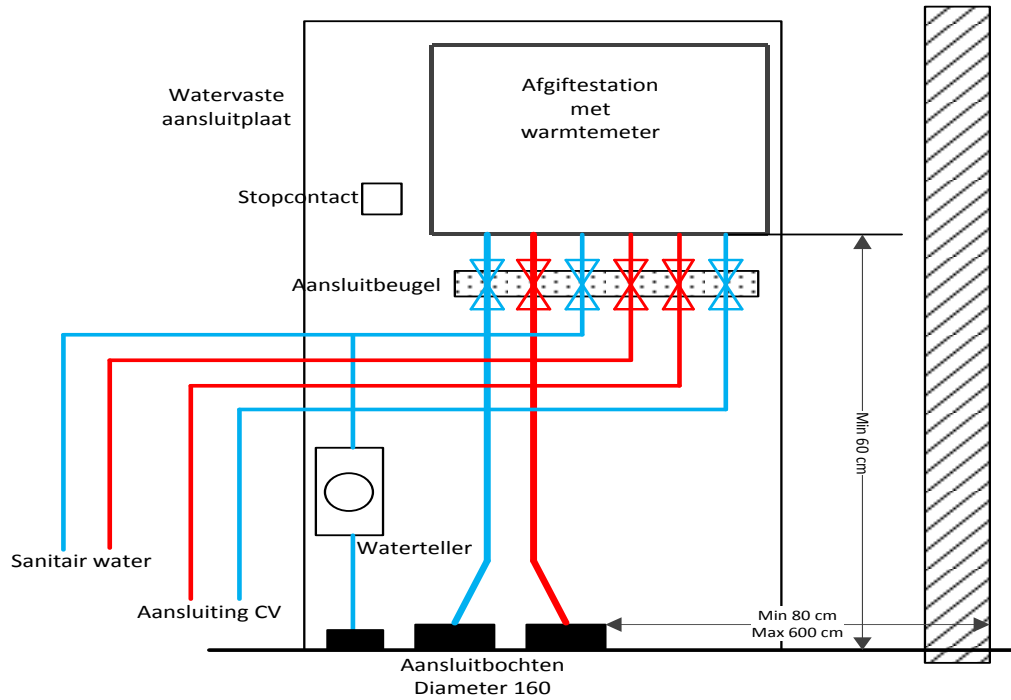


4.6. Linkse opstelling

Als het om bouwtechnische redenen niet mogelijk is, kan mits akkoord van Eandis een andere opstellingswijze worden gevolgd. Maar de vrije ruimte tussen afgiftestation en grond moet in elk geval minimaal 60 cm zijn.

(links van de buitenmuur)

Geen leidingen achter de aansluitplaat!



4.7. Het afgiftestation

Het afgiftestation is een decentrale module voor directe of indirecte ruimteverwarming en sanitair warm water met terugvoertemperatuurbewaking, via één of twee platenwarmtewisselaars. De toestellen hebben een afzonderlijke instelling voor ruimteverwarming en voor sanitair warm water.

De toestellen zijn geïsoleerd conform de energieprestatieregelgeving 'Externe warmtelevering' van het Vlaams Energieagentschap.

De stations hebben compacte afmetingen en een laag gewicht.



Afgiftestation van het type AquaHeat



Afgiftestation van het type Alfa Laval

Alle componenten zijn gemakkelijk te bereiken voor inspectie of onderhoud. Alle aansluitingen bevinden zich onderaan het toestel.

- Elektrische aansluiting: mono 230V.
- Wateraansluitpunten: zie verder bij 'De standaard aansluitbeugel'.

De 4 kogelkranen en 2 aansluitpunten voor de wateraansluitingen zijn, om verwarring te vermijden, vast gemonteerd op een standaardbeugel.

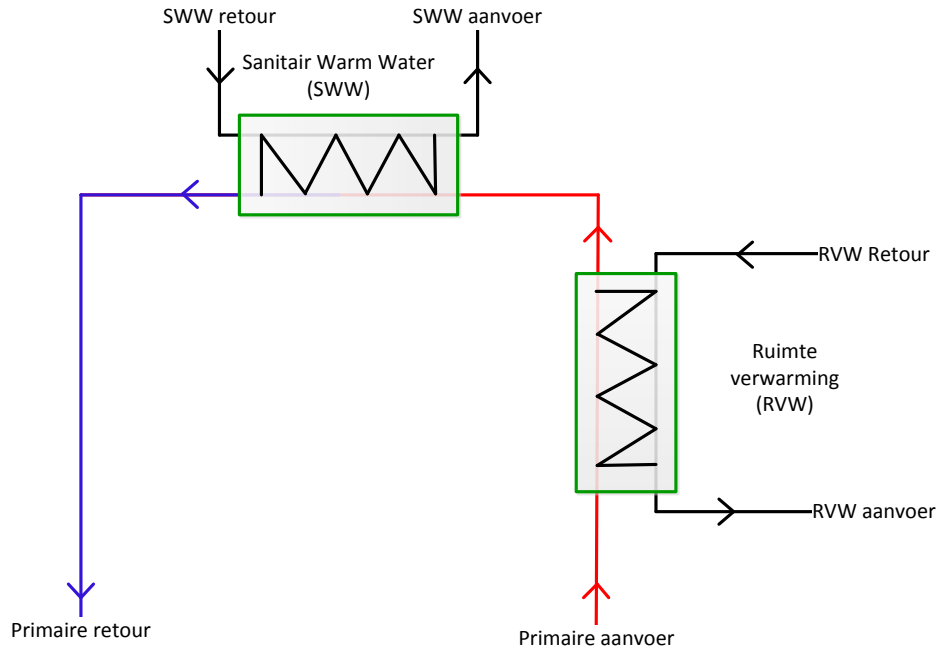
De binneninstallatie heeft een automatische regeling. Wanneer de thermostaat geen signaal geeft tot verwarmen, zal de pomp onmiddellijk stoppen.

Een circulatiepomp is in het afgiftestation geïntegreerd. Lage temperatuurkringen (over gedimensioneerde radiatoren en vloerverwarming) kunnen erop worden aangesloten.

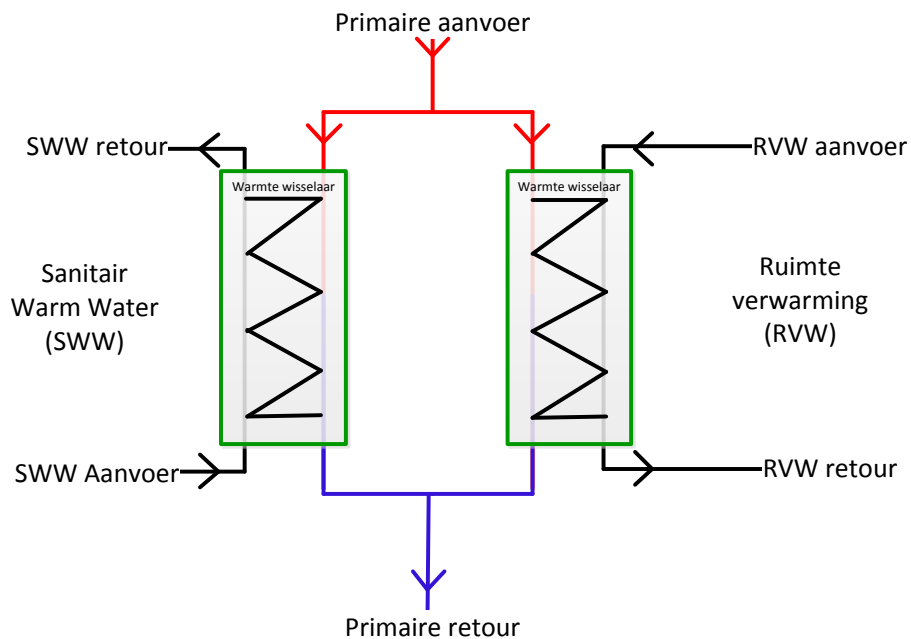
4.8. Werking warmtewisselaars

Opstelling met twee warmtewisselaars

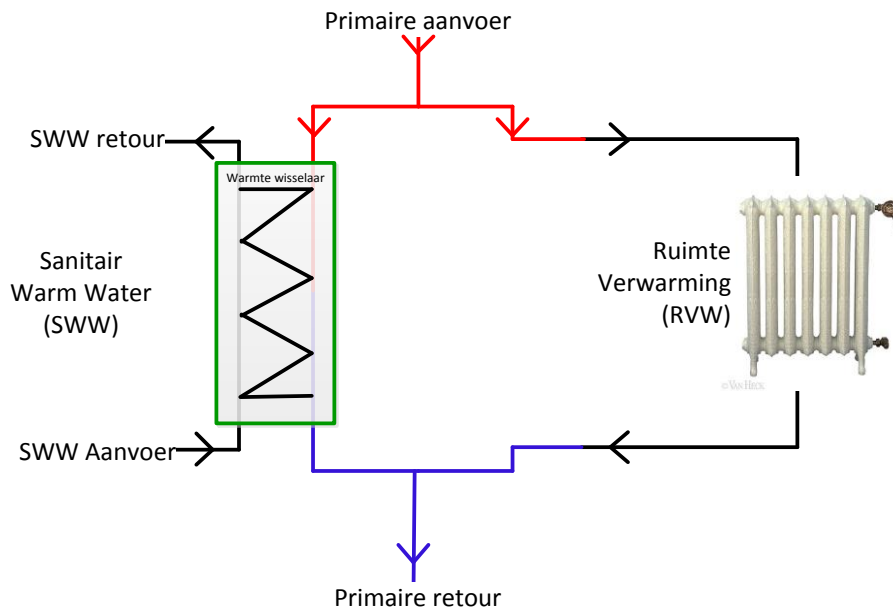
Seriële uitvoering



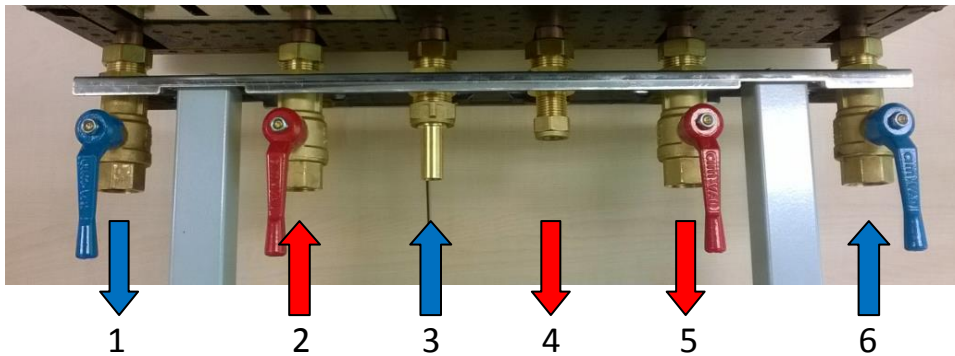
Parallele uitvoering



Opstelling met één warmtewisselaars



4.9. De standaard aansluitbeugel



1. Afsluiter voor de retourleiding naar het warmtenet (G3/4").
2. Afsluiter voor de aankomstleiding van het warmtenet (G3/4").
3. Aansluitpunt koud sanitair water (16 mm).
4. Aansluitpunt sanitair warm water (16 mm).
5. Afsluiter vertrekleding centrale verwarming (G3/4").
6. Afsluiter retourleiding centrale verwarming (G3/4").

4.10. De meetinrichting

Samenstelling

- Compacte, autonome warmtemeter voor inbouw in het afgiftestation.
- Een ultrasone debietmeter met elektronische detectie die lage debieten precies meet.
- Twee genormaliseerde temperatuursondes die permanent het temperatuurverschil meten tussen de in- en uitgang.
- Berekeningselektronica.

Eigenschappen

- Temperatuurbereik: 20 – 90°C.
- Delta Temp: tussen 3 en 40°C.
- Energieverbruik afleesbaar in kWh.
- Beschermklasse: IP54.



Voorbeeld van een warmtemeter.

Metercommunicatie

De meetinrichting wordt aangevuld met een communicatiesysteem ten behoeve van de facturatie en/of het energiemanagement van het warmtenet. De warmtemeter stuurt dagelijks de gegevens door naar Eandis en de warmteleverancier, automatisch, correct, gemakkelijk en snel. De klant krijgt zo een nauwkeurige jaarlijkse factuur voor de verbruikte energie.

5. Technische specificaties voor de binneninstallatie

5.1. Definities

De aan- en afvoerleidingen van het warmtenet, het afgiftestation, de warmtemeter en de aansluitbeugel behoren tot de installaties van Eandis en worden verzegeld.

De standaard aansluitbeugel is de fysieke scheiding tussen de installaties van Eandis en de verdere binneninstallatie in de woning voor centrale verwarming en/of sanitair warm water.

5.2. Technische specificaties van de binneninstallatie

- Sanitair warm water:
 - De vertrektemperatuur is gegarandeerd tussen 50°C en 65°C (projectafhankelijk).
 - De maximale drukval over de sanitaire binneninstallatie bedraagt 0,5 bar.
 - Het vermogen bedraagt:
 - 28 kW voor woningen met 1 badkamer
 - 42 kW voor woningen met 2 badkamers
 - 49 kW voor woningen met 2 badkamers en extra tappunten
 - Voor het project Turnhout bedraagt het vermogen 30kW, ongeacht of de woningen gelegen zijn in gesloten, halfopen of open bebouwing met 1 badkamer.
 - De maximale drukklasse bedraagt PN6 of PN16 (projectafhankelijk).
- Verwarming
 - De maximale primaire aanvoertemperatuur ligt tussen 60°C en 90°C (projectafhankelijk).
 - De maximale secundaire aanvoertemperatuur ligt tussen 35°C en 65°C (projectafhankelijk).
 - De binneninstallatie is zo te ontwerpen dat de maximale terugvoertemperatuur secundair ligt tussen 30°C en 40°C (projectafhankelijk). Het ontwerp van het warmteafgiftesysteem moet dit garanderen.
 - De maximale drukval over de binneninstallatie voor ruimteverwarming bedraagt 0,2 bar.
 - Het vermogen bedraagt:
 - 5 kW voor goedgeïsoleerde woningen in gesloten of halfopen en goed geïsoleerde open bebouwing
 - 8 kW voor woningen in open bebouwing
 - Voor het project Turnhout bedraagt het vermogen 8kW, ongeacht of de woningen gelegen zijn in gesloten, half open of open bebouwing.
 - De maximale drukklasse bedraagt PN6 of PN16 (projectafhankelijk).

5.3. Normeringen

De binneninstallatie moet voldoen aan:

- Alle Belgische normen en in het bijzonder de normen:
 - NBN EN ISO 4126 Veiligheidsvoorzieningen voor bescherming tegen ontoelaatbare overdruk.
 - NBN EN 12828 Het ontwerp van verwarmingssystemen met water in gebouwen.
 - NBN EN 1148 Warmtewisselaars, Water/waterwarmtewisselaars voor stadsverwarming, Beproevingmethoden voor het vaststellen van de prestatiegegevens.
- Plaatselijke politie-, gemeente- en/of brandweerreglementen.

6. Aansluiting aanvragen op een warmtenet

1. Eandis legt het warmtenet aan.
2. Klant vraagt een warmte-aansluiting aan bij Eandis. Dit kan via het aanvraagformulier (www.eandis.be, rubriek Aansluitingen > Warmtenetten), via e-mail of telefonisch (zie contactgegevens achteraan deze brochure). Wij vragen aan de klant om samen met het aanvraagformulier een bouwplan van de woning mee te sturen met duidelijke indicatie waar het afgiftestation wordt geplaatst.
3. De bouwplannen van de woning worden besproken tussen klant/architect/bouwpromotor en Eandis met als doel een optimale inplanting van het afgiftestation te bepalen in functie van de aansluiting op het warmtenet en de warmteverdeling in de woning. Bij nieuwbouw (funderingen) moet rekening worden gehouden met enkele voorschriften en voorbereidende werken, zoals beschreven in deze brochure.
4. De klant ontvangt een offerte, een aansluitcontract en de technische voorwaarden. De offerte vermeldt ook de uitvoeringstermijn en de EAN-code van de aansluiting. EAN staat voor European Article Number. Het is een unieke identificatiecode die vast verbonden aan de fysieke locatie van de aansluiting. Ze bestaat uit 18 cijfers. Die code is belangrijk voor het afsluiten van een leveringscontract met een warmteleverancier en voor de correcte afrekening van uw verbruiken.
5. De klant stuurt de ondertekende offerte samen met het aansluitcontract terug naar Eandis.
6. De klant voert de voorbereidende werken uit zoals gespecificeerd in de offerte en maakt een afspraak met Eandis.
7. Eandis plaatst de aanvoerleiding, de terugvoerleiding en de aansluitbeugel volgens de specificaties bij de aanvraag.
8. De klant kan zijn binneninstallatie aansluiten op de aansluitbeugel, dit in lijn met de specificaties van Eandis.
9. De klant sluit een leveringscontract af met een warmteleverancier.
10. De klant neemt contact op met Eandis voor de plaatsing van het afgiftestation met warmtemeter.
11. Eandis plaatst het afgiftestation met warmtemeter als de binneninstallatie voldoet aan alle vereisten.
12. Eandis stelt het afgiftestation enkel in dienst als de klant bij de plaatsing van het afgiftestation beschikt over een actief leveringscontract.
13. Ten slotte kan de klant, of zijn installateur, de verwarmingsinstallatie inregelen. Immers, Eandis is niet verantwoordelijk voor de binneninstallatie.

7. Realiseren van een aansluiting, wie doet wat?

7.1. Wat doet de bouwheer?

Voor nieuwe aansluitingen van wooneenheden op een warmtenet zorgt de bouwheer, opdrachtgever of zijn installateur dat de hieronder opgesomde werken worden uitgevoerd met inachtneming van de vermelde richtlijnen.

Algemeen

- De nodige graafwerken op privédomein.
- Maken van een buitenput op privédomein met afmetingen 2 m X 2 m X 1 m diep op de plaats van de muurdoorgang in de gevel.
- Leveren van 2 aansluitbochten in PE met een diameter 160 mm en de plaatsing ervan volgens specificaties vermeld in hoofdstuk 3.5. De aansluitbochten.
- Ter beschikking stellen van de nodige ruimte om het afgiftestation en de meetinrichting(en) op te stellen.
- Leveren en plaatsen van de watervaste aansluitplaat.
- Elektriciteitsaansluiting, 1 stopcontact IP44 mono 230V – 10A conform AREI en geplaatst op max 1m van het afgiftestation.

Verwarming

- Verwarmingslichamen bestaande uit overgedimensioneerde radiatoren en/of vloerverwarming.
- De maximale terugvoertemperatuur bedraagt 30°C (projectafhankelijk, voor project Turnhout-Niefhout is dit 40°C).
- Alle leidingen voor het aansluiten van de verwarmingslichamen.
- Collectoren voor aanvoer en terugvoer, voor de aansluitleidingen van de verwarmingslichamen.
- Bolkranen op de hoofdaansluitingen van de collectoren. Regelkraan op de aansluitingen van de collectoren.
- Aansluitleidingen tussen de aansluitbeugel van het afgiftestation en de collectoren.
- Bijvulvoorziening (die voldoet aan de eisen van de watermaatschappij) en beveiliging tegen overdruk.
- Isolatie van de leidingen en collectoren.
- Thermostatische kranen op de radiatoren.
- Bij combinatie van radiatoren en vloerverwarming, aparte collectoren voor de vloerverwarming met eigen circulatiepomp en thermostatische mengregeling.
- Bij zoneverwarming, extra ruimtethermostaten compatibel met afgiftestation en hoofdthermostaat, en gemotoriseerde tweewegafsluiters op de aansluitingen op de collectoren.
- Bijkomende accessoires kunnen noodzakelijk zijn voor vloerverwarming met een debiet groter dan 0,25 l/s. Bij combinatie van radiatoren en vloerverwarming kan de vloerverwarming een aparte beveiliging nodig hebben tegen te hoge temperatuur via een bypassvoorziening, wanneer de aanvoertemperatuur van de radiatoren de maximale aanvoertemperatuur van de vloerverwarming overschrijdt.
- Drukverschillen in de warmtevoerende leidingen van de binneninstallatie worden opgevangen door middel van het plaatsen van een expansievat.
- Wachtbuizen tussen het afgiftestation en de ruimtethermostaten.
- Afregelen van de verwarmingsinstallatie.

Sanitair warm water

- Aansluiting van het drinkwaternet via een koudwateraansluiting en via een ontkalkingsinstallatie op de aansluitbeugel van het afgiftestation
- Warmwaterleidingen met kraanwerk.
- Aansluiting van de warmwaterleidingen op de aansluitbeugel van het afgiftestation.
- Op het aansluitpunt van het sanitair warm water is een overdrukventiel met waterafvoer te plaatsen en dit ter hoogte van de aansluitbeugel.

7.2. Wat doet Eandis?

- Graafwerken op openbaar domein.
- Aanleg van het warmtenet in de straat.
- Plaatsen van de aanvoer- en terugvoerleiding via de fundering van het gebouw. De leidingen liggen loodrecht op de rooilijn.
- Leveren en plaatsen van de aansluitbeugel inclusief aansluitkranen tegen de watervaste aansluitplaat.
- Aankoppeling van het warmtenet op de aansluitbeugel van het afgiftestation.
- Leveren, plaatsen en in dienst stellen van het afgiftestation.
- Installeren en testen van een centrale of individuele warmtemeter(s) (projectafhankelijk).

8. Contactgegevens

Voor vragen over (nieuwe) warmteaansluitingen kunt u terecht bij Eandis, via:

E-mail: eandis-warmtenetten@eandis.be

Telefoon: 078 35 35 37

werkdagen 8-20 uur, zaterdag 9-13 uur (zonaal tarief)

Postadres: Eandis Warmtenetten, Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle

Kijk ook op www.eandis.be, rubriek Aansluitingen, Warmtenetten.

Brochure bouwheer woningen – warmtenetten - jan. 2016 - v.u.: Isabel Van Cutsem, Communicatie - Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle. Gedrukt op milieuvriendelijk papier.