

Bijlage 10: Specificaties aansluitleidingen afgiftesets IKC+

- In het IKC+ bevinden zich 2 afleverlocaties van warmte en koude, een voor het IKC en een voor het sportcentrum.
- Leidingen worden vanuit de technische ruimte van het warmtebedrijf naar de afleverlocaties van het IKC en het sportcentrum gebracht
- Vloerdoorvoeren in de technische ruimte van het sportcentrum en IKC worden aangelegd.
- Muurdoorvoeren in de technische ruimte van het warmtenet worden aangelegd.
- Wisselaars worden geplaatst en aangesloten op de interne installaties (figuur 1+ figuur 2)
- Wisselaars worden door Grimbergen Installaties BV geplaatst en aangesloten
- Bemetering zal geïnstalleerd moeten worden door de concessiehouder

IKC (School deel)

Leiding 1 warmte IKC: CALPEX PUR KING Buis DUO, 75x6,8+75x6,8 - DN65

Wisselaar 1:

- Gesoldeerde platen warmtewisselaar
- Vermogen: 110 kW
- type: LB31-60-5/4"
- plaatmateriaal : AISI 316L
- soldering : koper
- Traject primair : 70/40 °C
- Traject secundair: 45/35 °C

Leiding 2 koude IKC: CALPEX PUR KING Buis DUO, 75x6,8+75x6,8 - DN65

Wisselaar 2

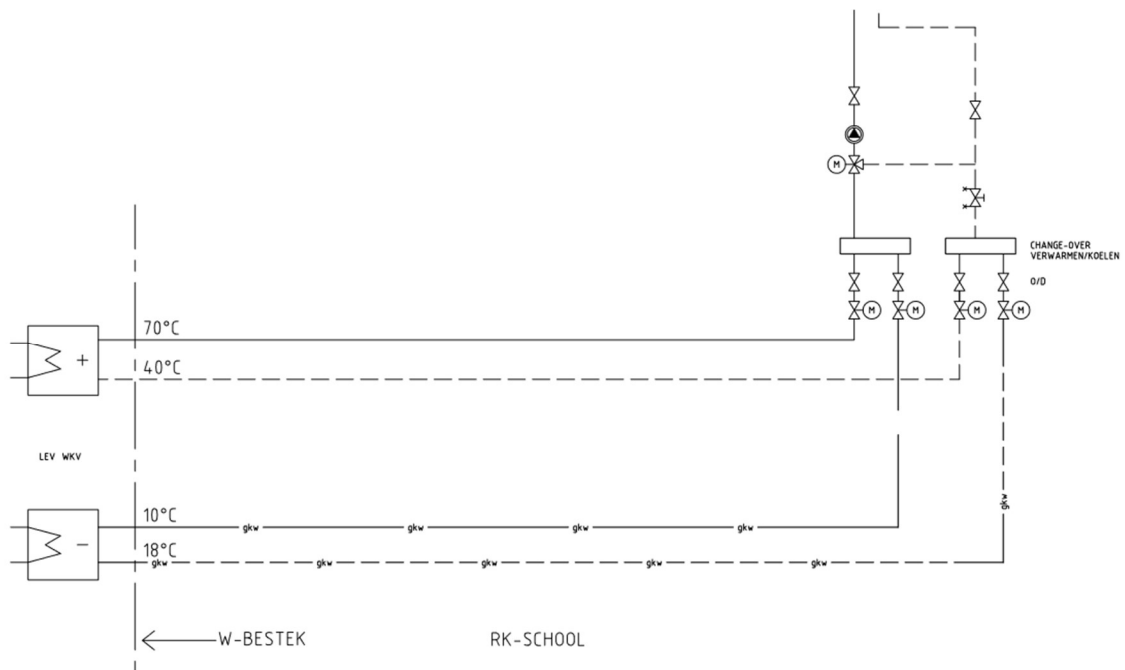
- Gesoldeerde platen warmtewisselaar
- Vermogen : 80 kW
- type : LB31-100-5/4"
- plaatmateriaal : AISI 316L
- soldering : koper
- Traject primair : 10/18 °C
- Traject secundair : 17/22 °C

Sportcentrum

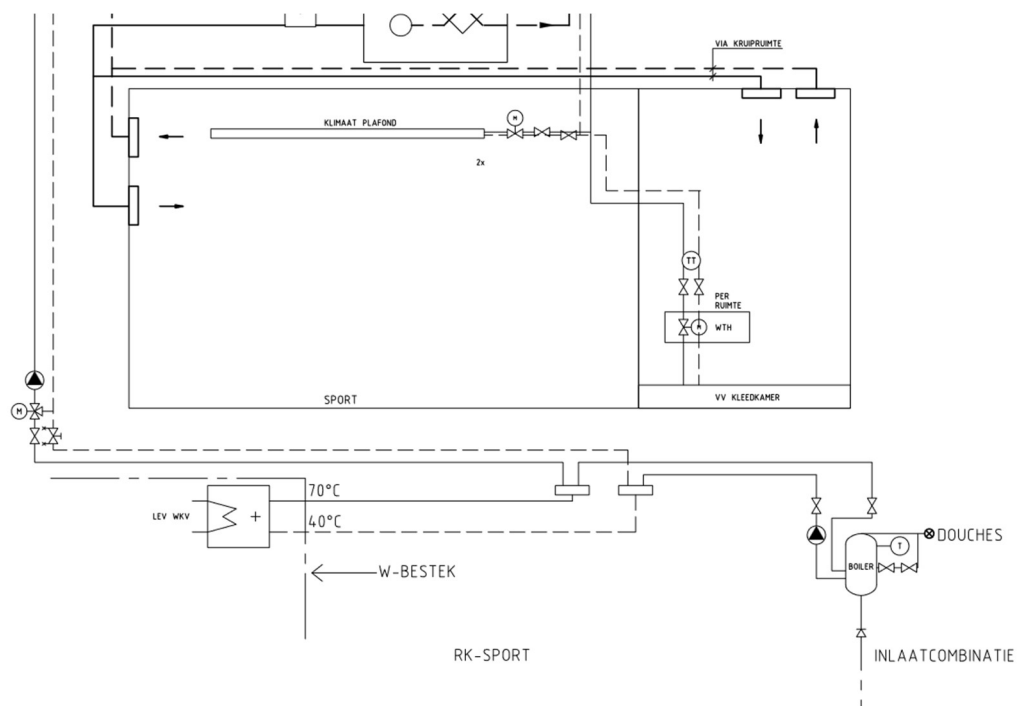
Leiding 3 warmte sportcentrum: CALPEX PUR KING Buis DUO, 40x3,7 +40x3,7/126 - DN32

Wisselaar 3:

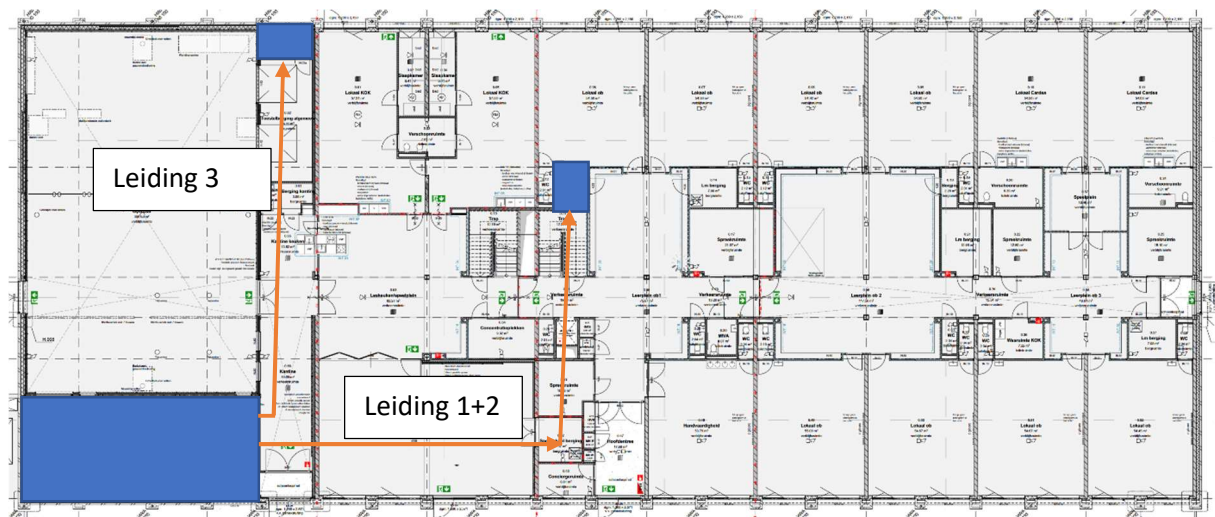
- Gesoldeerde platen warmtewisselaar
- Vermogen : 30 kW
- type: LC170-110-2-2"
- plaatmateriaal : AISI 316L
- soldering : koper
- Traject primair : 70/40 °C
- Traject secundair : 69/39°C



Figuur 1 - Aansluiting IKC-deel inclusief inpandige deel - strang 1 en strang 2



Figuur 2 - Aansluiting sportdeel inclusief inpandige deel - strang 3



Figuur 3 - Verloop leidingen naar de twee technische ruimtes