

Systeem 6



- Laag warmteverlies
- Op afstand monitoren en controle
- Innovatieve CV en WW controller

KVM Conheat introduceert het KVM Systeem 6: Uw ultieme oplossing voor indirecte centrale verwarming en warmtapwater met ingebouwde connectiviteitsfuncties.

Ervaar de efficiëntie van het KVM Systeem 6. De op maat gemaakte afleverset voor een probleemloze installatie in appartementen en eengezinswoningen aangesloten op een warmtedistributienet. De afleverset wordt compleet bedraad en voorzien van een voorgeprogrammeerde elektronische regelaar geleverd. Dit garandeert een efficiënte en eenvoudige montage en inbedrijfstelling.

Maak kennis met de Vision controller, een innovatieve regeling welke zorgvuldig is ontworpen voor snelle reactietijden bij verschillende belastingcycli voor warmtapwater. Geavanceerde functies die het energieverbruik tijdens de stand-by- en vakantiemodus verminderen, waardoor ongeëvenaarde efficiëntie wordt gegarandeerd. De Vision controller wordt standaard geleverd met ingebouwde connectiviteitsfuncties die bewaking op afstand en parameteraanpassingen mogelijk maken.

Door middel van de gemonteerde temperatuursensoren en flowmeter kan de Vision controller zich aanpassen aan de actuele primaire aanvoer. Dit leidt tot een nauwkeurige warmtapwater temperatuur. Dit vertaalt zich in comfort en energiebesparingen wat ten goede komt aan de eindgebruiker.

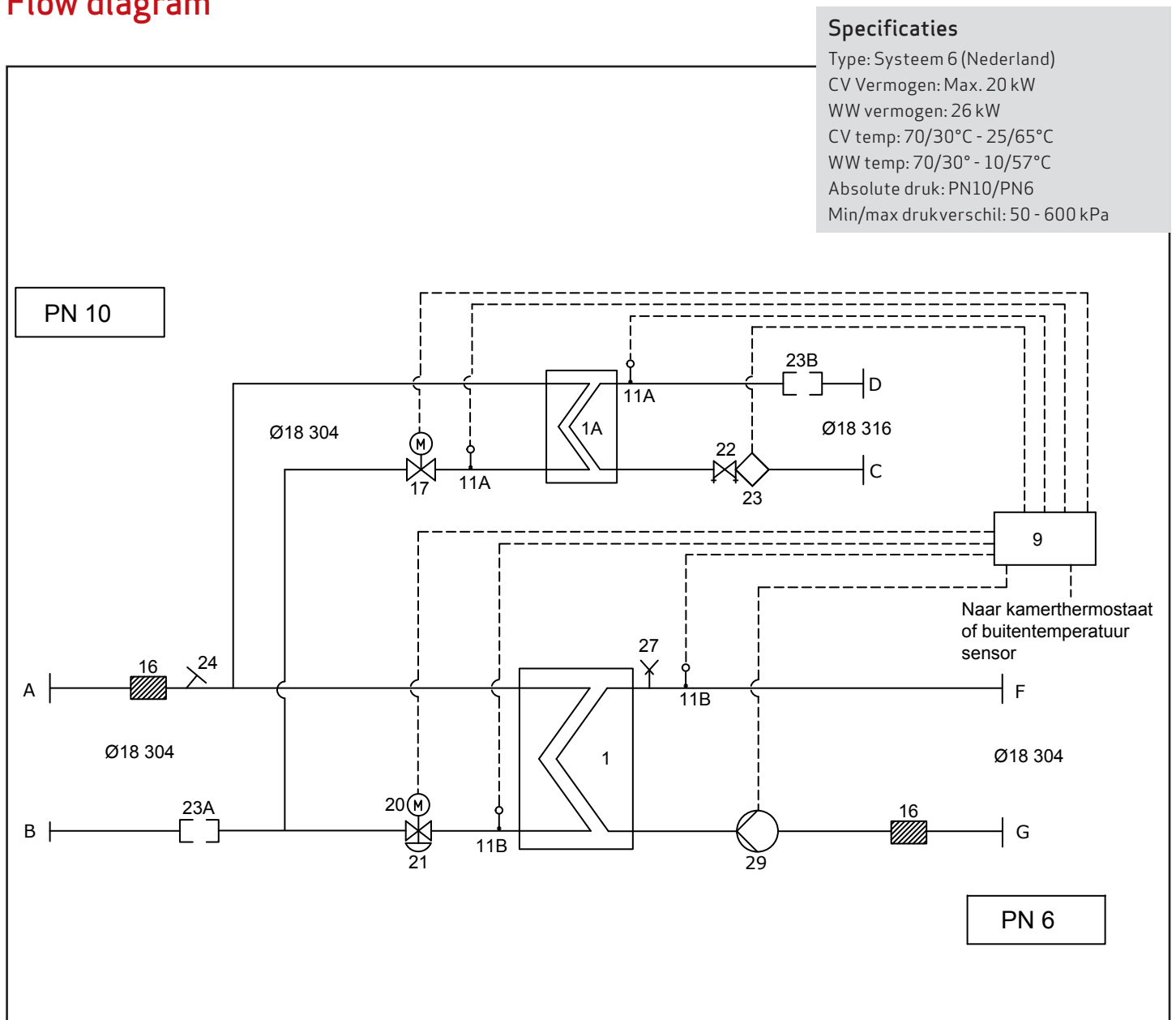
In dit indirect systeem wordt de warmtetoevoer geregeld door de energiezuinige circulatiepomp welke zich aanpast aan de vereiste warmtevraag. Door de indirecte warmtetoevoer zijn de primaire en secundaire zijden onafhankelijk van elkaar waardoor de installatiemogelijkheden groter zijn dan bij de directe uitvoering. Door de ingebouwde adaptieve temperatuurregeling wordt de aanvoertemperatuur van het systeem aangepast aan de vereiste warmtevraag. Het unieke voordeel van deze regeling ligt in de energiebesparende mogelijkheden. Voor de bediening dient een kamerthermostaat of een buitentemperatuursensor gebruikt te worden.



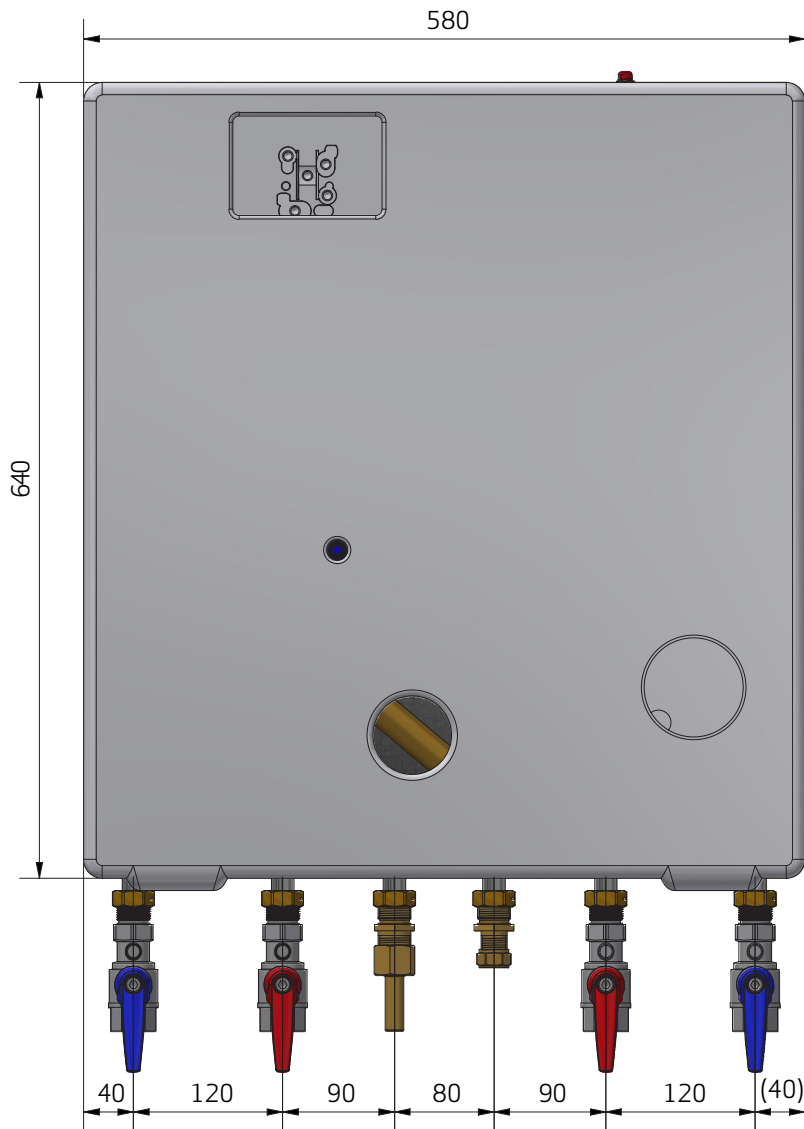
Highlights

- Laag warmteverlies
- Monitoring en controle op afstand
- Innovatieve WW en CV controller
- EPP omkasting
- Indirect systeem
- Energiebesparende functies, b.v. vakantiemodus en deactivering van de warmhoud functie
- Dubbelwandige warmtewisselaar met Kiwa keur voor warmtapwater
- Enkelwandige warmtewisselaar voor de CV
- Compact design

Flow diagram



Maatvoering



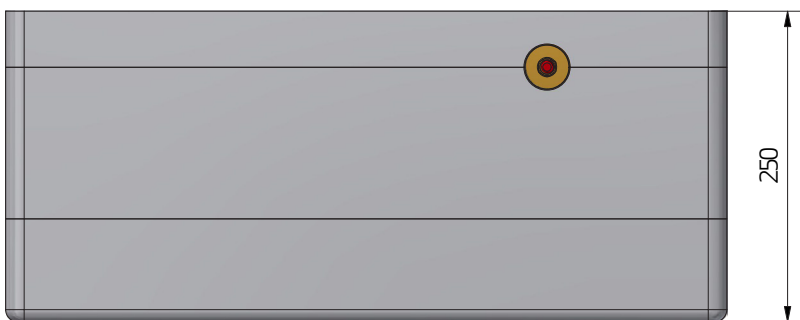
Afmetingen

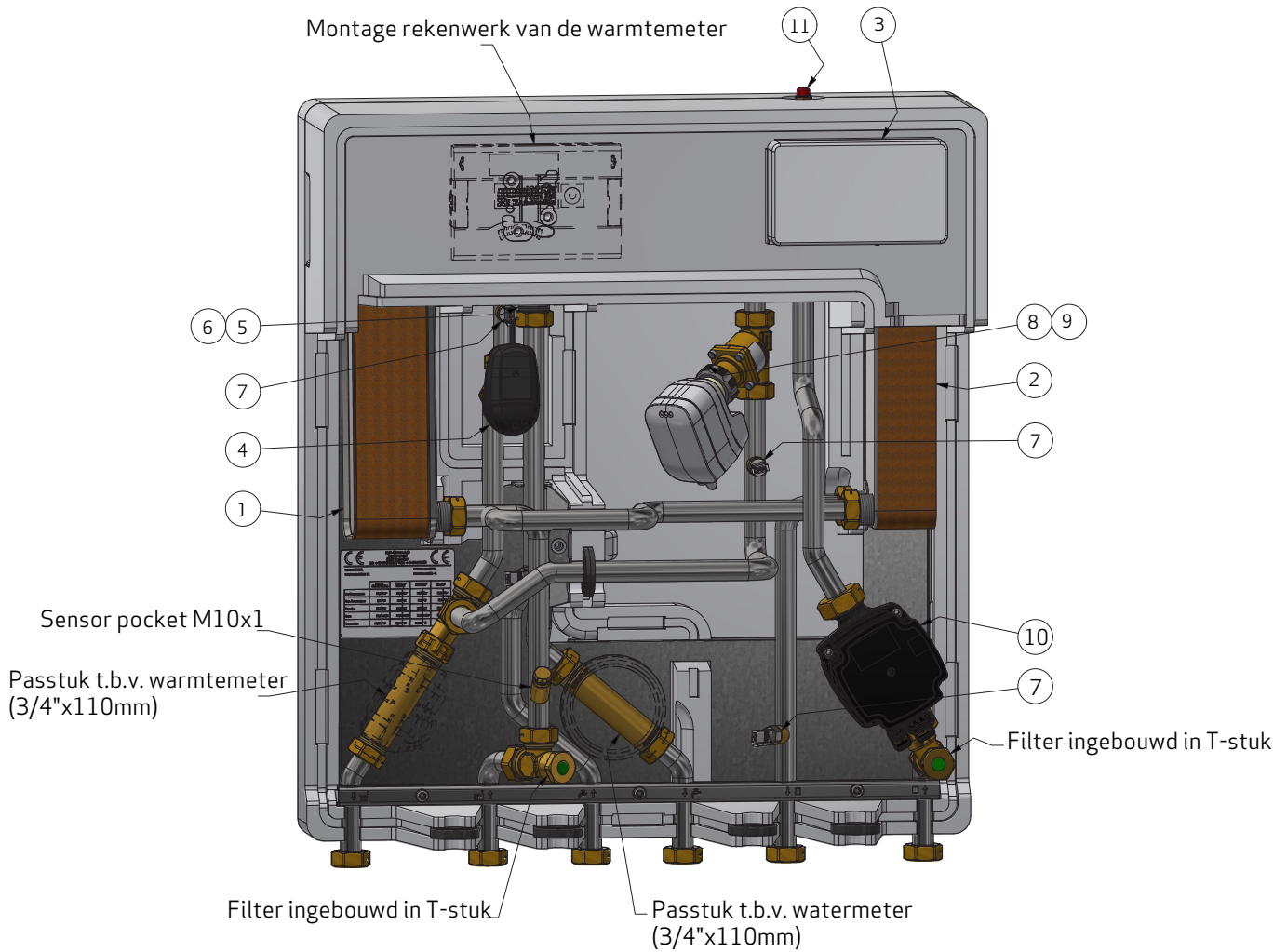
Hoogte: 640 mm

Breedte: 580 mm

Diepte: 250 mm

De afmetingen zijn inclusief omkasting en exclusief aansluitingen





ONDERDELENLIJST		
No.	OMSCHRIJVING	Aantal
1	Dubbelwandige warmtewisselaar t.b.v. warmtapwater	1
2	Enkelwandige warmtewisselaar voor CV	1
3	Vision DUO controller	1
4	Tapwater klep	1
5	Flow sensor	1
6	Doorstroombegrenzer	1
7	Immersion temperatuur sensor	4
8	Motor t.b.v. CV klep	1
9	CV klep	1
10	Circulatiepomp	1
11	Automatische ontluchter	1