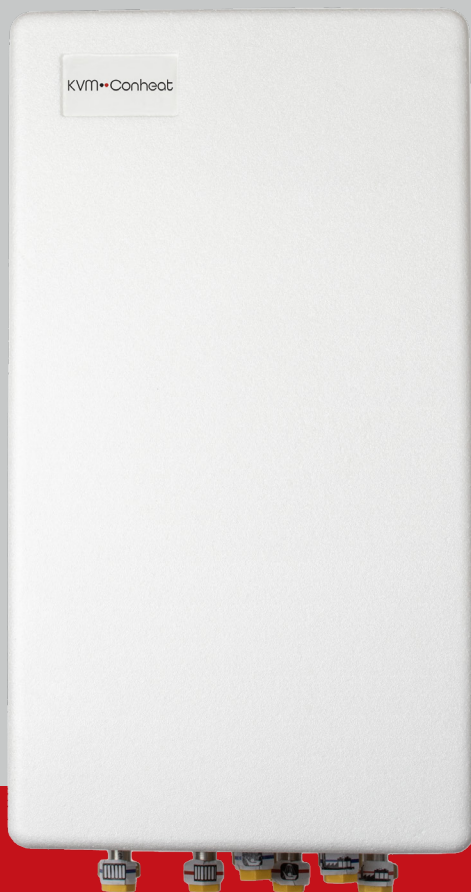


Systeem 4 Slimline Mini



- EPP omkasting met laag warmteverlies
- Directe verwarming
- Electronische warmtapwater regeling met stappengestuurde klep



KVM Conheat introduceert de KVM Systeem 4 Slimline Mini: Uw ultieme oplossing voor centrale verwarming en warmtapwater met ingebouwde connectiviteits functies.

Ervaar de efficiëntie van het KVM Systeem 4 Slimline Mini. 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 inbedrijfsstelling.

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 energiebesparing wat ten goede komt aan de eindgebruiker.

In dit direct systeem wordt de warmtetoevoer geregeld door de energiezuinige circulatiepomp welke zich aanpast aan de vereiste warmtevraag. Door de ingebouwde menggroepregeling wordt de aanvoertemperatuur van het systeem aangepast aan de specifieke behoefte van de woning. Voor de bediening dient een kamerthermostaat gebruikt te worden.

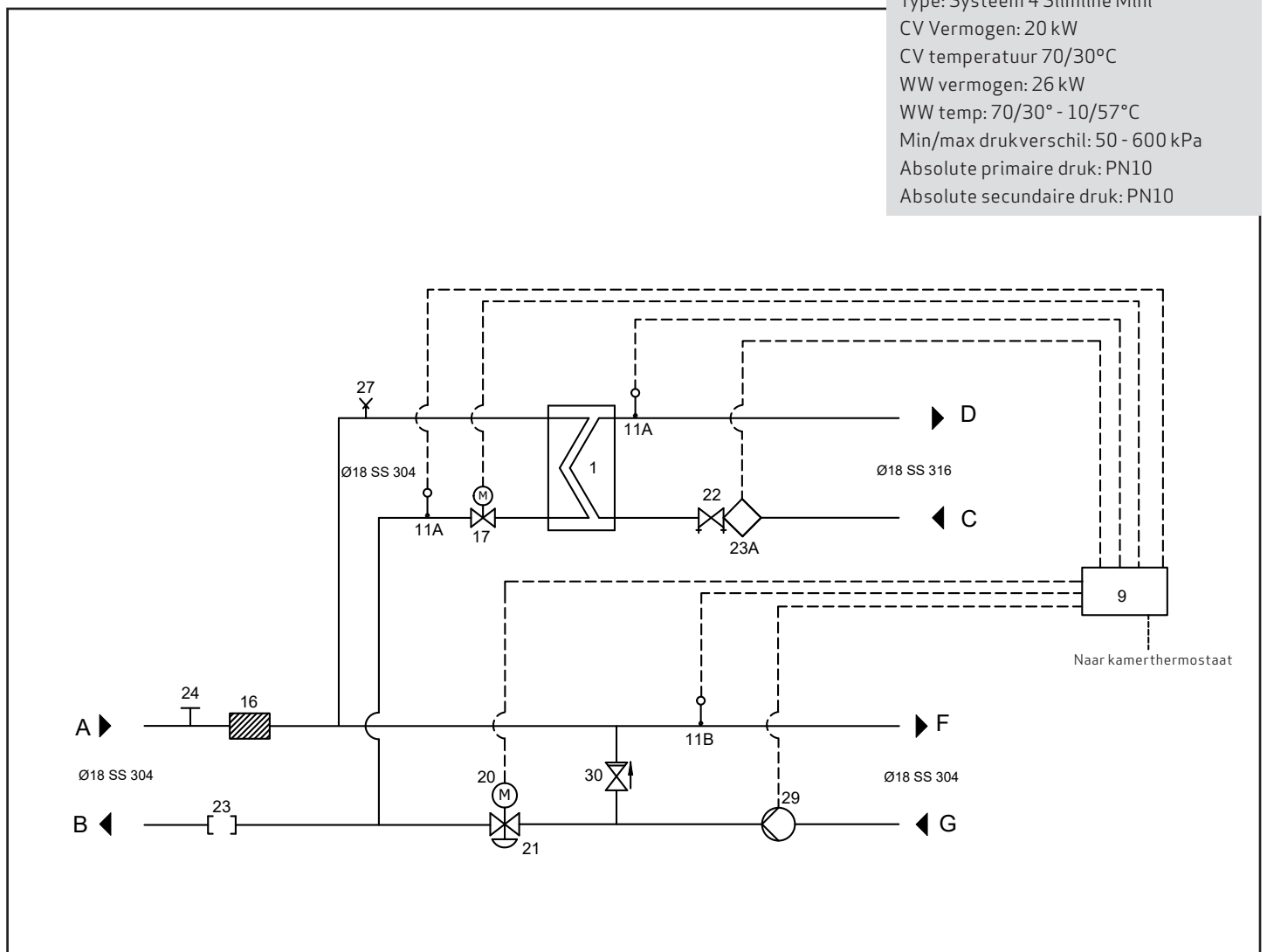
Highlights

- EPP omkasting
- Direct systeem
- Electronische warmtapwater regeling met stappenge-stuurde klep
- Energiebesparende functies, b.v. vakantiemodus en deactivering van de warmhoud functie
- Dubbelwandige warmtewisselaar met Kiwa keur
- Electronische CV regeling
- Laag warmteverlies
- Compact design
- Passtuk t.b.v. warmtemeter (3/4"x110mm)

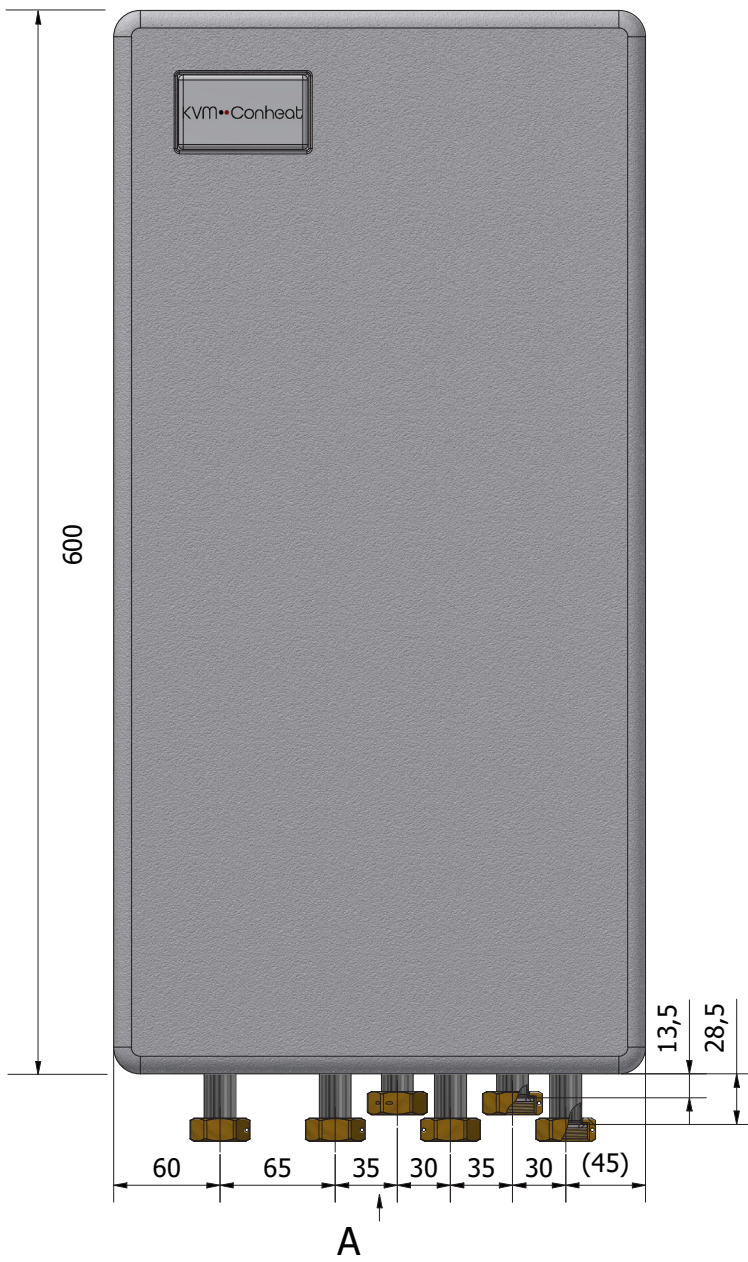
Flow diagram

Specificaties

Type: Systeem 4 Slimline Mini
CV Vermogen: 20 kW
CV temperatuur 70/30°C
WW vermogen: 26 kW
WW temp: 70/30° - 10/57°C
Min/max drukverschil: 50 - 600 kPa
Absolute primaire druk: PN10
Absolute secundaire druk: PN10



Maatvoering



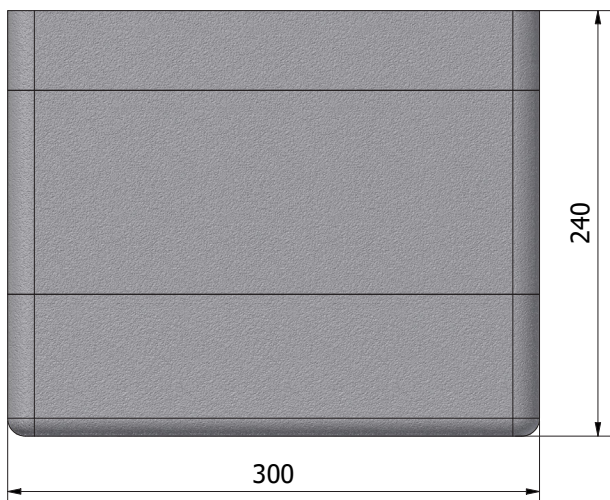
Afmetingen

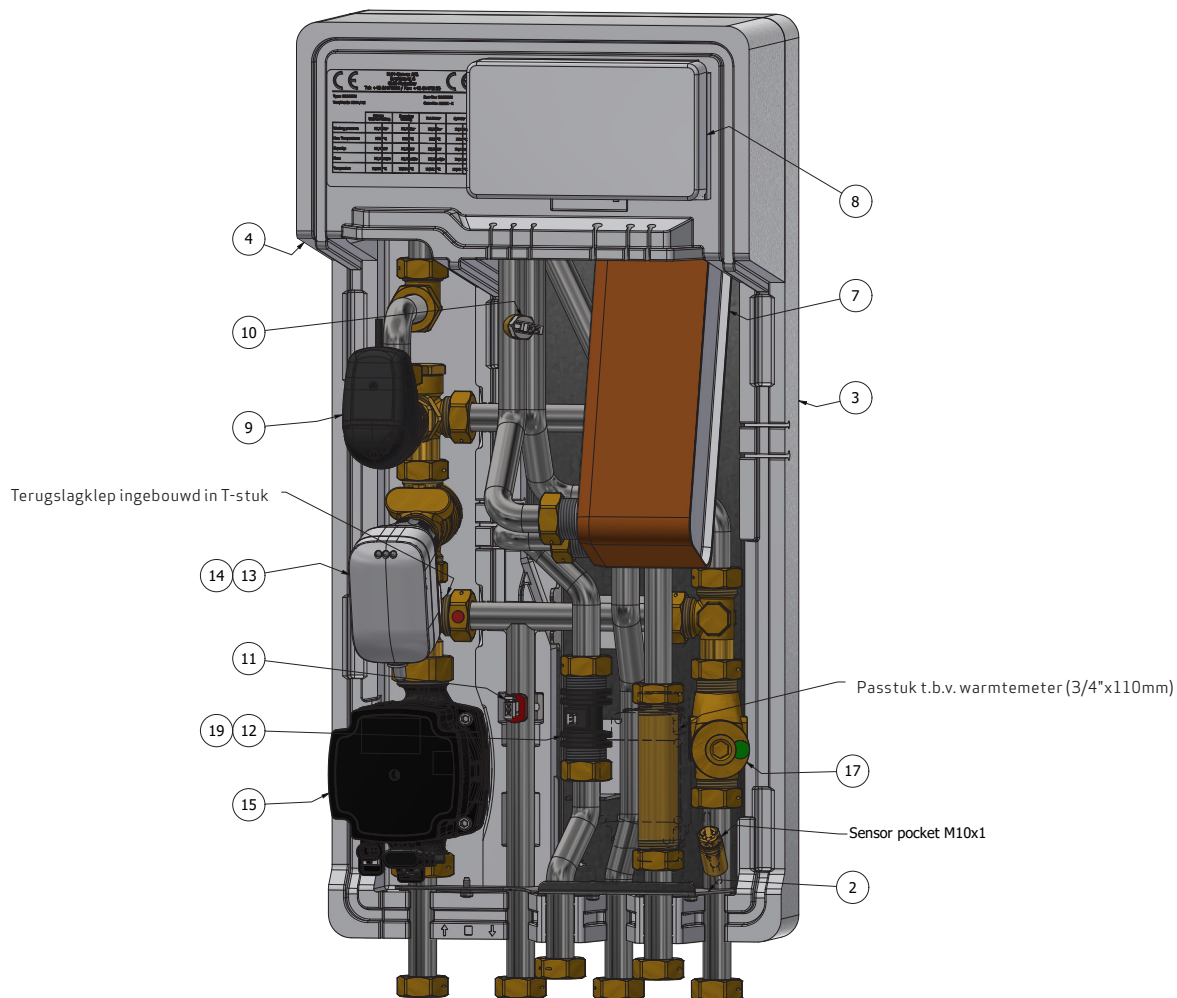
Hoogte: 629 mm

Breedte: 300 mm

Diepte: 240 mm

De afmetingen zijn inclusief de EPP omkasting en de aansluitingen.





ONDERDELENLIJST			
No.	OMSCHRIJVING	AANTAL	ART.NR.
3	EPP omkasting - deel 1	1	103151
4	EPP omkasting - deel 2	1	103152
5	EPP omkasting - deel 3	1	103153
7	Dubbelwandige warmtapwater wisselaar	1	109486
8	Vision DUO controller	1	106512
9	Klep met stepper motor t.b.v. WW	1	10XXXX
10	Immersion temperatuur sensor	2	109440
11	Opklik temperatuur sensor	1	100406
12	Flow sensor	1	105833
13	Motor t.b.v. CV klep	1	100719
14	CV klep	1	101761
15	Circulatie pomp	1	104435
16	Terugslagklep	1	105704
17	Filter	1	105875
18	Ontluchter	1	100990
19	Hoeveelheidsbegrenzer 8 l/min	1	100793