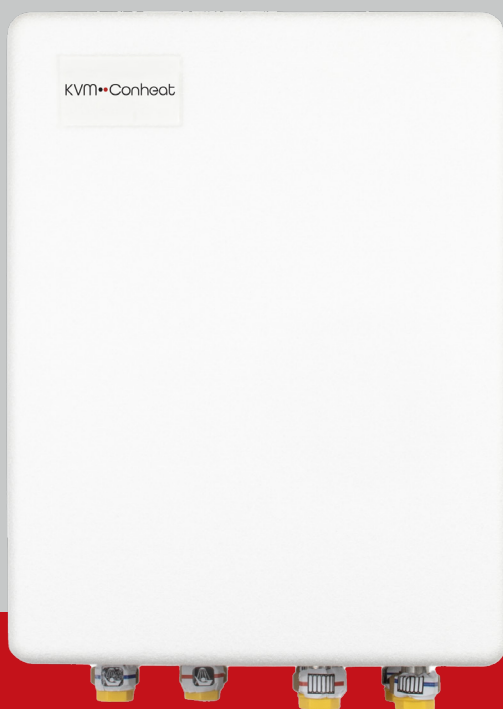


Systeem 2 ECO

- Laag warmteverlies
- Direct systeem
- Electronische warmtapwater regeling met stappengestuurde klep.



KVM Systeem 2 ECO is een afleverset voor warmtapwater en centrale verwarming voor installatie in appartementen en eengezinswoningen aangesloten op een warmtenet. De afleverset wordt compleet bedraad en voorzien van een voorgeprogrammeerde elektronische regelaar geleverd. Dit garandeert een efficiënte en eenvoudige montage en inbedrijfsstelling.

De Vision warmtapwater regeling is een stappengestuurde regeling, ontworpen voor een snelle reactietijd bij verschillende belastingcycli voor de warmtapwater afname. Bovendien bevat de Vision controller diverse functies voor optimalisatie van het energieverbruik in relatie tot de stand-by- of vakantiemodus.

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.

De Vision controller zorgt voor een optimaal comfort en een laag energieverbruik wat ten goede komt aan de eindgebruiker.

Dit is een direct systeem. De primaire warmtetoever wordt rechtstreeks naar het CV systeem van de woning gebracht. De flow wordt geregeld door een drukverschilregelaar.

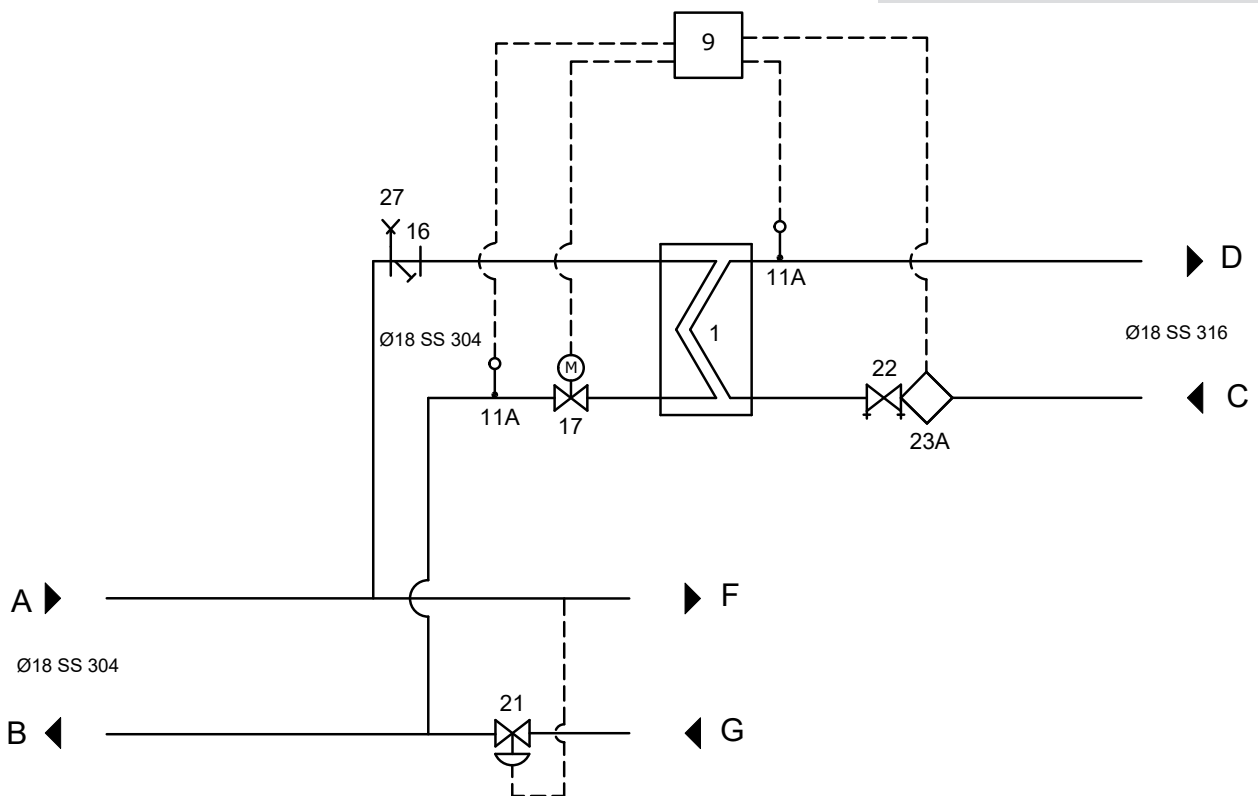
Highlights

- EPP omkasting
- Direct systeem
- Electronische warmtapwater regeling met stappenge-stuurde klep
- Geen P-band
- Energiebesparende functies, b.v. vakantiemodus en deactivering van de warmhoud functie
- Dubbelwandige warmtewisselaar met Kiwa keur
- Laag warmteverlies
- Compact design

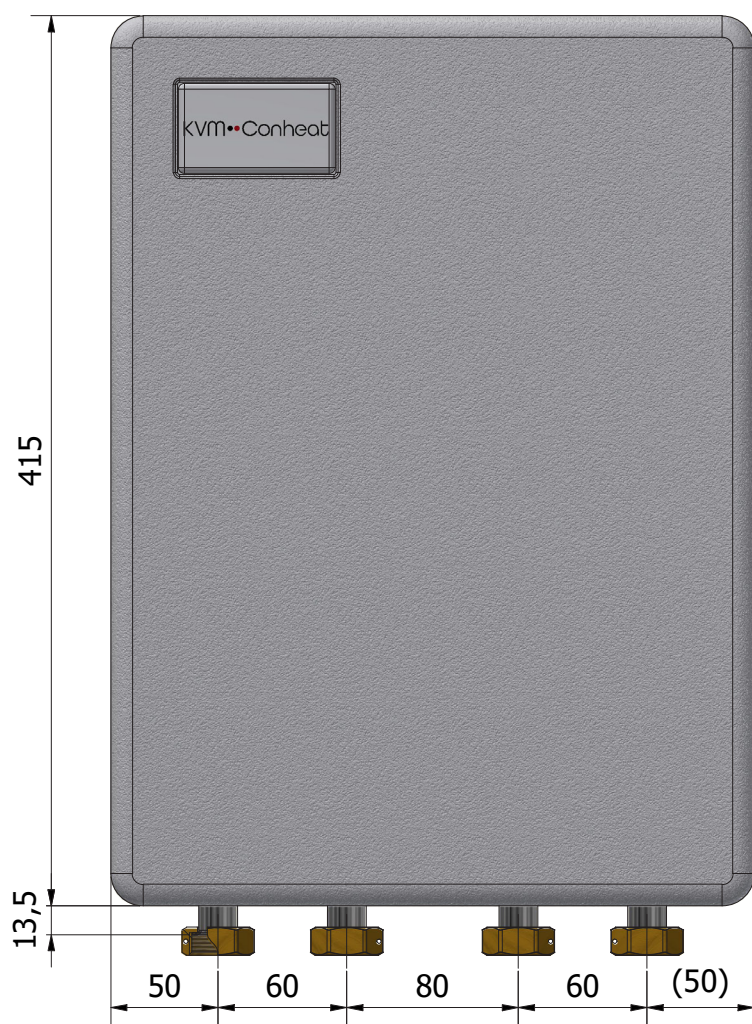
Flow diagram

Specificaties:

Type: Systeem 2 ECO
CV vermogen: 30 kW
CV temp: 70/30°C
WW vermogen: 26 kW
WW temp: 70/30° - 10/57°C
Min/max drukverschil: 50 - 400 kPa
Absolute primaire druk: PN10
Absolute secundaire druk: PN10



Maatvoering



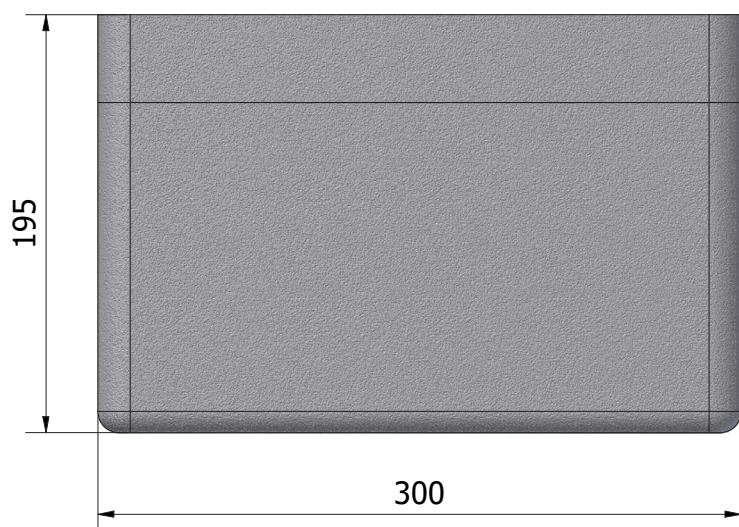
Afmetingen

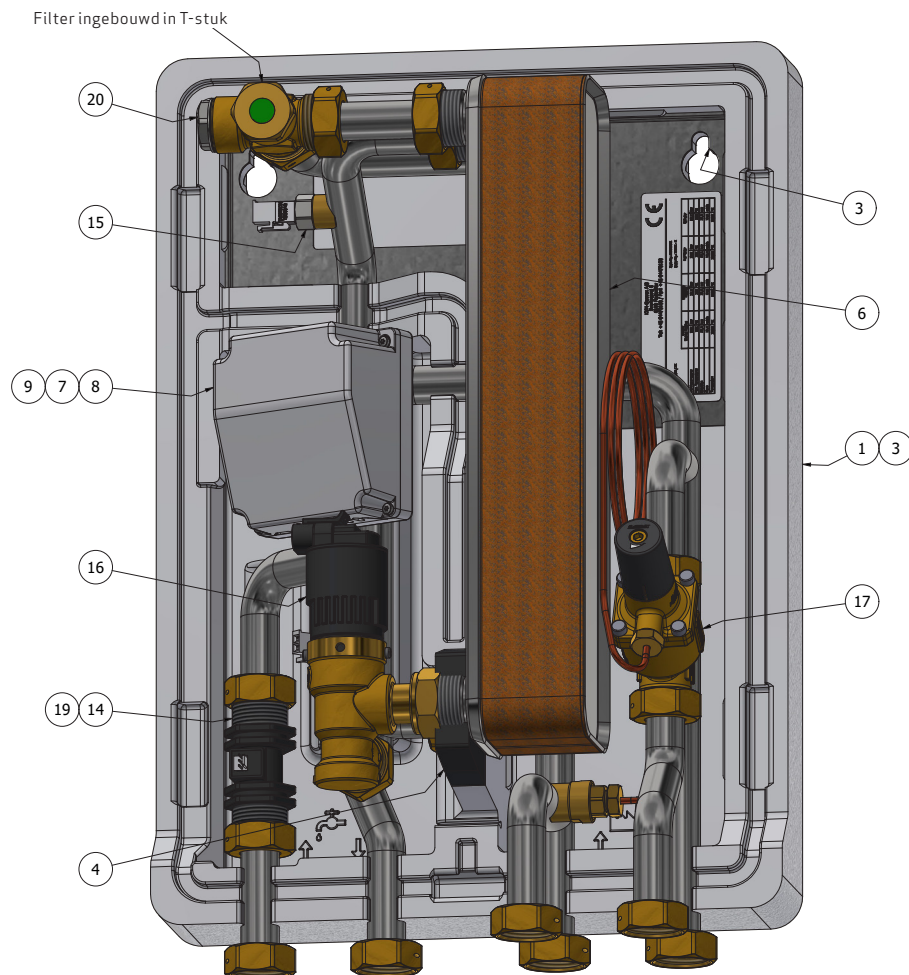
Hoogte: 430 mm

Breedte: 300 mm

Diepte: 195 mm

De afmetingen zijn inclusief de EPP omkasting en de aansluitingen.





ONDERDELENLIJST			
No.	OMSCHRIJVING	AANTAL	STOCK
1	EEPP omkasting deel 1	1	103141
2	EEPP omkasting deel 2	1	103142
3	Sleufgaten t.b.v. wandmontage	1	106470
4	Pakking	1	103143
6	Swep B8DWHx30/1P-SC-M	1	109486
7	Vision WW print box deel 1	1	106501
8	Vision WW print box deel 2	1	106502
9	Vision WW print	1	106500
14	Honeywell Flow sensor - C7195B1001	1	105833
15	Tasseron Sensor TSD (NTC10) ø4,7x17mm	2	109440
16	Stappen klep (Max. ΔP=4 bar, 90° positie)	1	109507
17	Frese PV Compact DN15 Kvs. 2,9 0,05-0,30 bar	1	104453
19	Hoeveelheids begrenzer	1	100793
20	Ontluchter inclusief filter	1	100990