

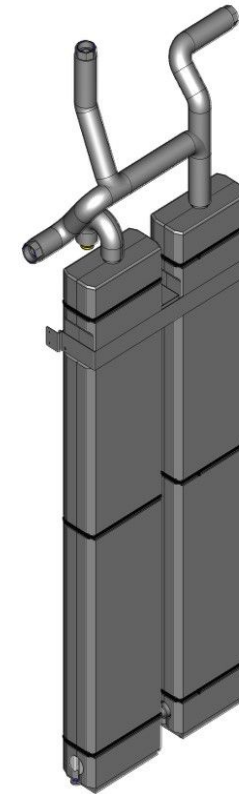
Hydraulische en elektrische aansluitingen Vitocal 2xx serie

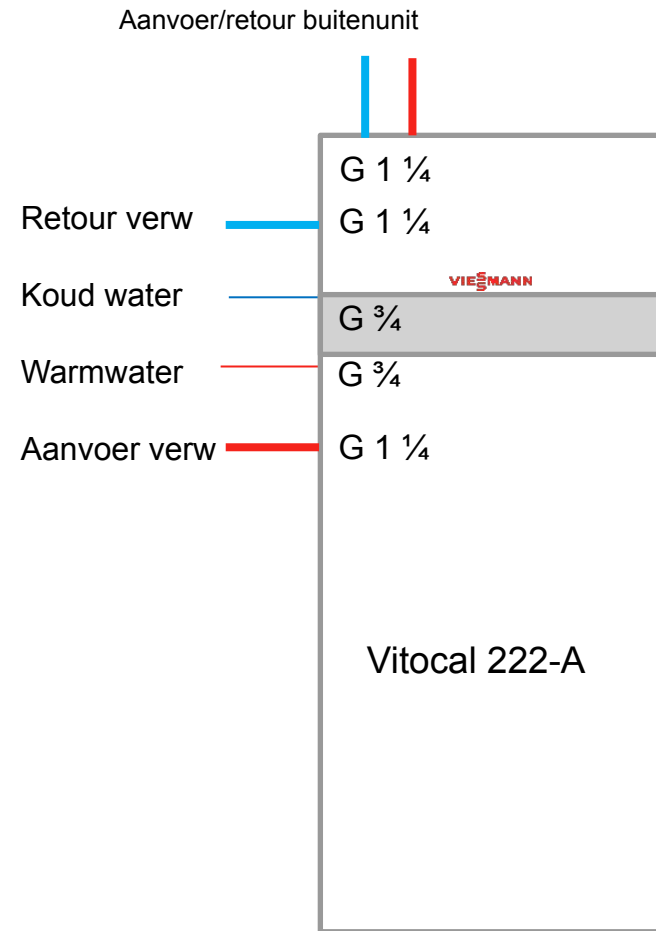


Aandachtspunten bij het installeren

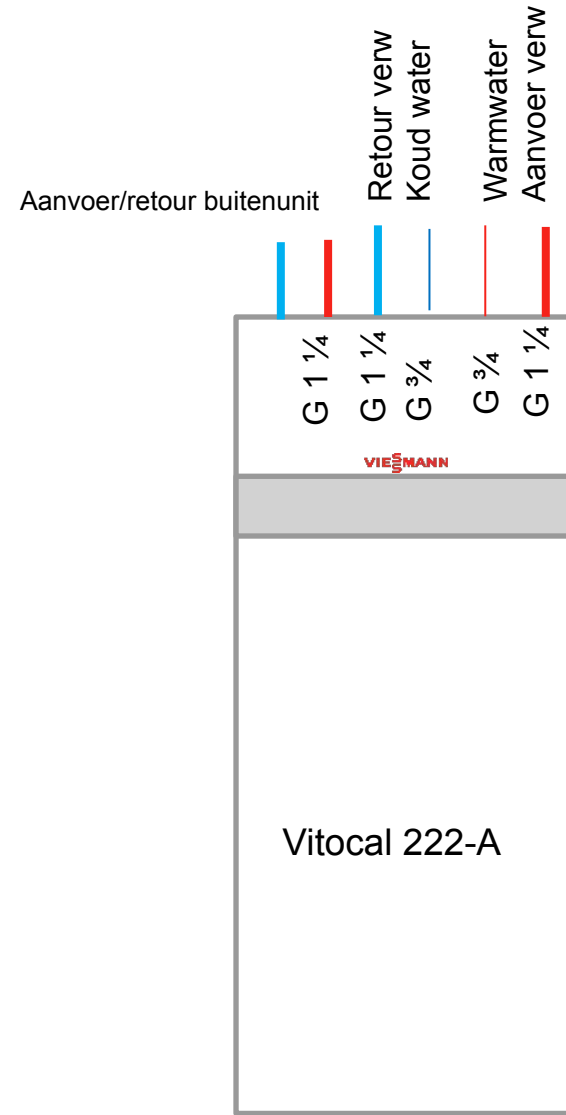
- Plaats in de hoogste leidingen automatische ontluchters.
- Plaats in de retour een vuilfilter (art nr ZK03206).
- Plaats in de secundaire retourleiding een magneet/vuilfilter.
- Plaats bij koeling een dauwpuntsensor (Aanvoerleiding installatie). **Stekker F11**
- Plaats de buitenvoeler. **(Stekker F0)**
- Plaats de aanvoersensor(klick) koeling op de aanvoerleiding naar de installatie. **Stekker F14**
- Plaats de Vorstthermostaat van Danfoss op de aanvoerleiding naar de installatie. **X3 8-9 binnenunit / Vorsttherm.Danfoss 1-4**
- Plaats afsluiters in de aanvoer/retour leiding naar de buitenunit (Monoblock).
- Monteer de meegeleverde boilersensor bij hangend model met losse boiler. **Stekker F6**
- 1 fase 230V buitenunit afgezekerd met 1xB16A in de meterkast.
- 3 fase 400V buitenunit afgezekerd met 3xB16A in de meterkast.
- Binnenunit 400V afgezekerd met 3xB16A in de meterkast.
- Plaats bij de binnen/buitenunit een werkschakelaar.
- Buskabel 3x0,75mm²
- Juiste leidingdiameter gebruiken voor de installatie. (bv.28mm)
- Afstand tussen buiten/binnenunit niet meer dan 30 meter.
- Bij teveel weerstand in de installatie een buffervat plaatsen en parallel aansluiten met externe pomp.

Hydraulische schema Vitocal 222 Split en Monoblock

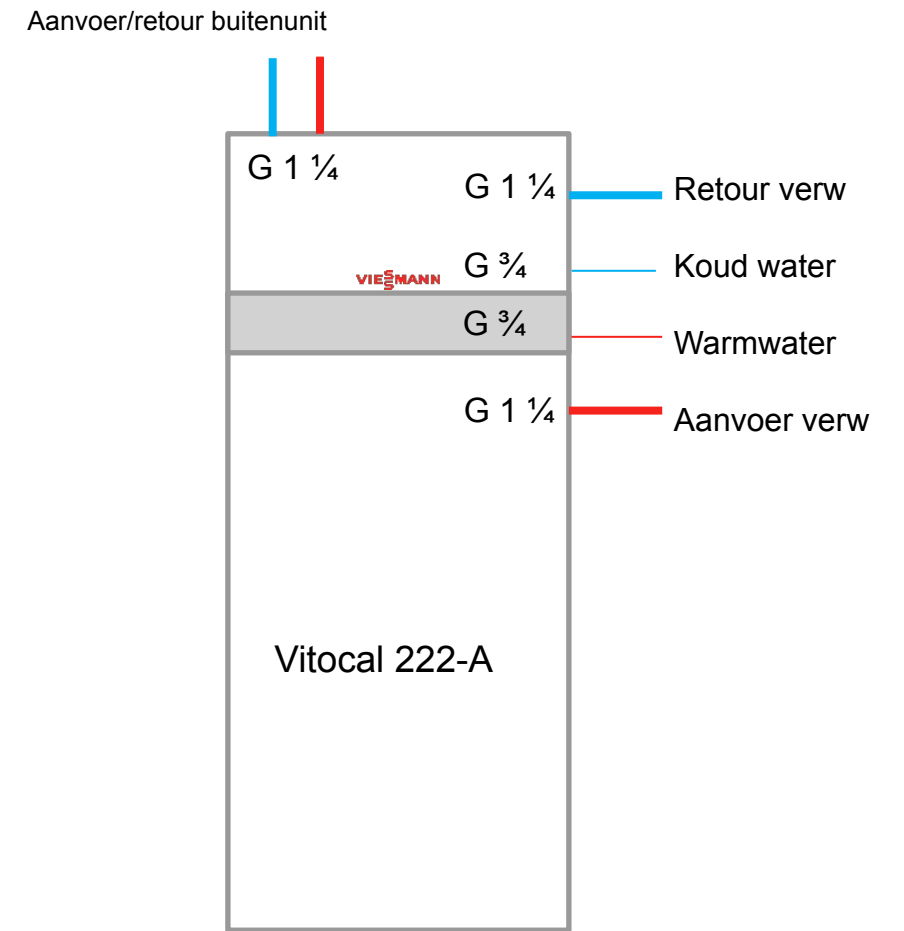




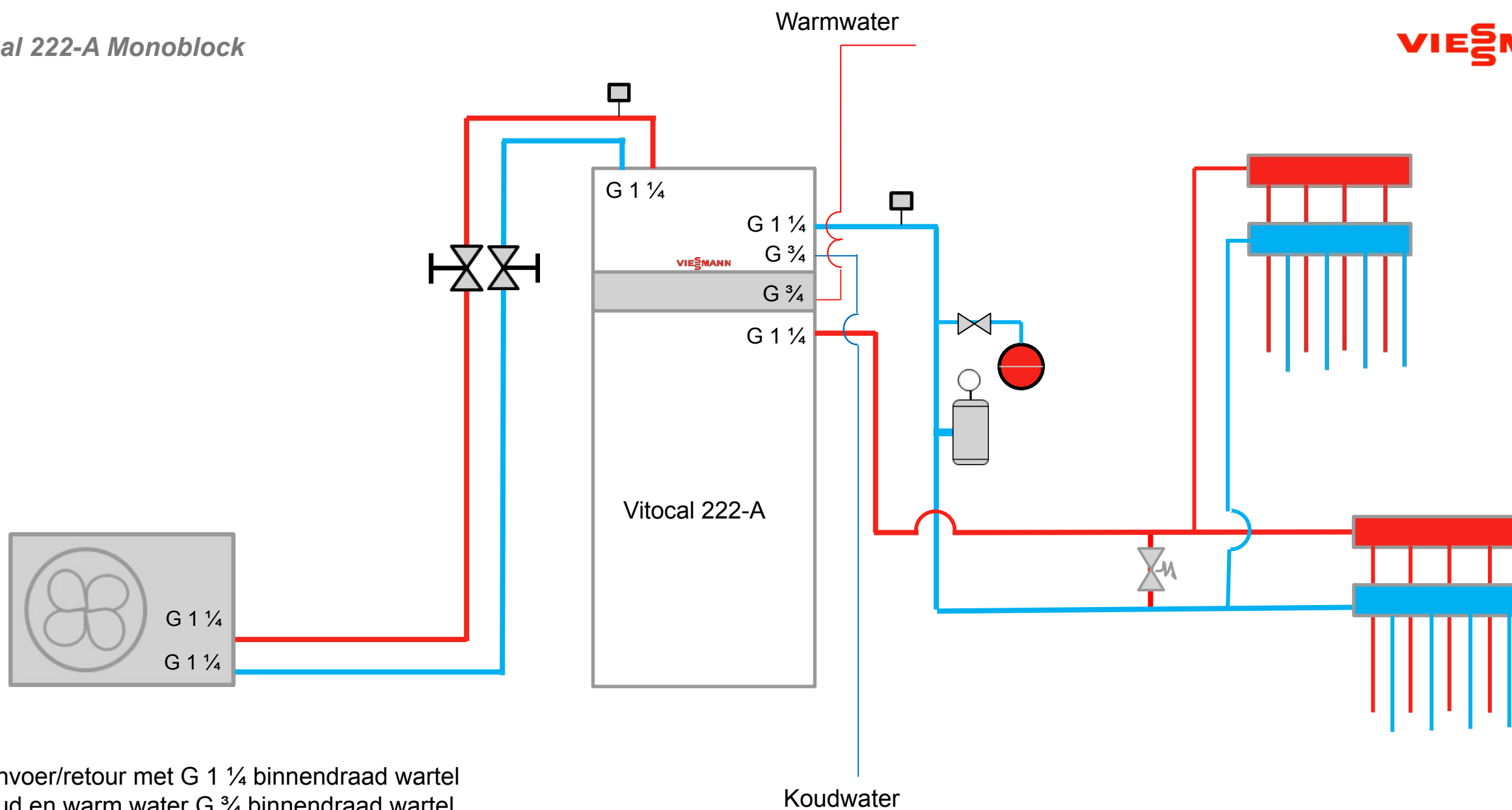
Links



Boven

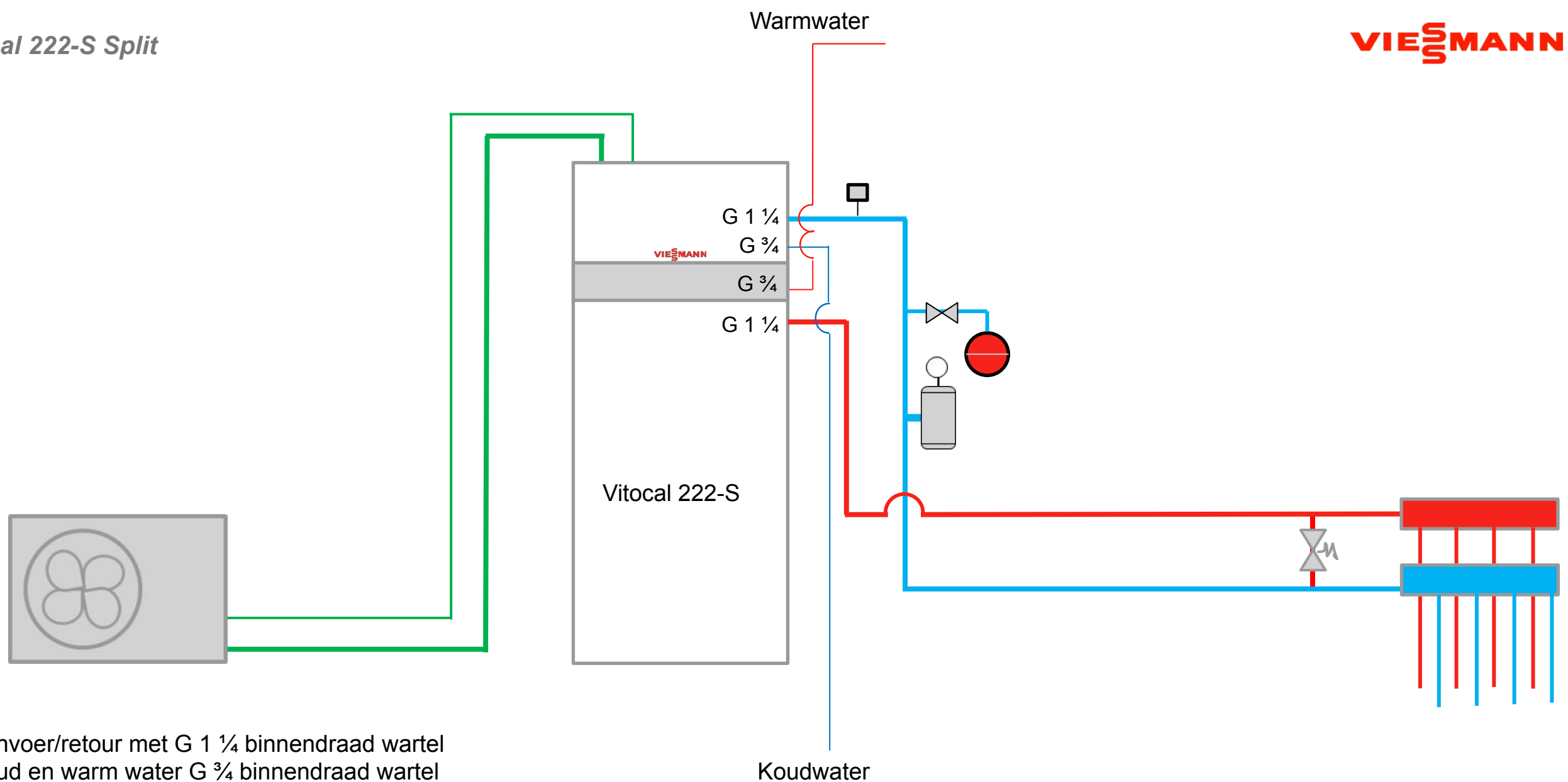




Rechts

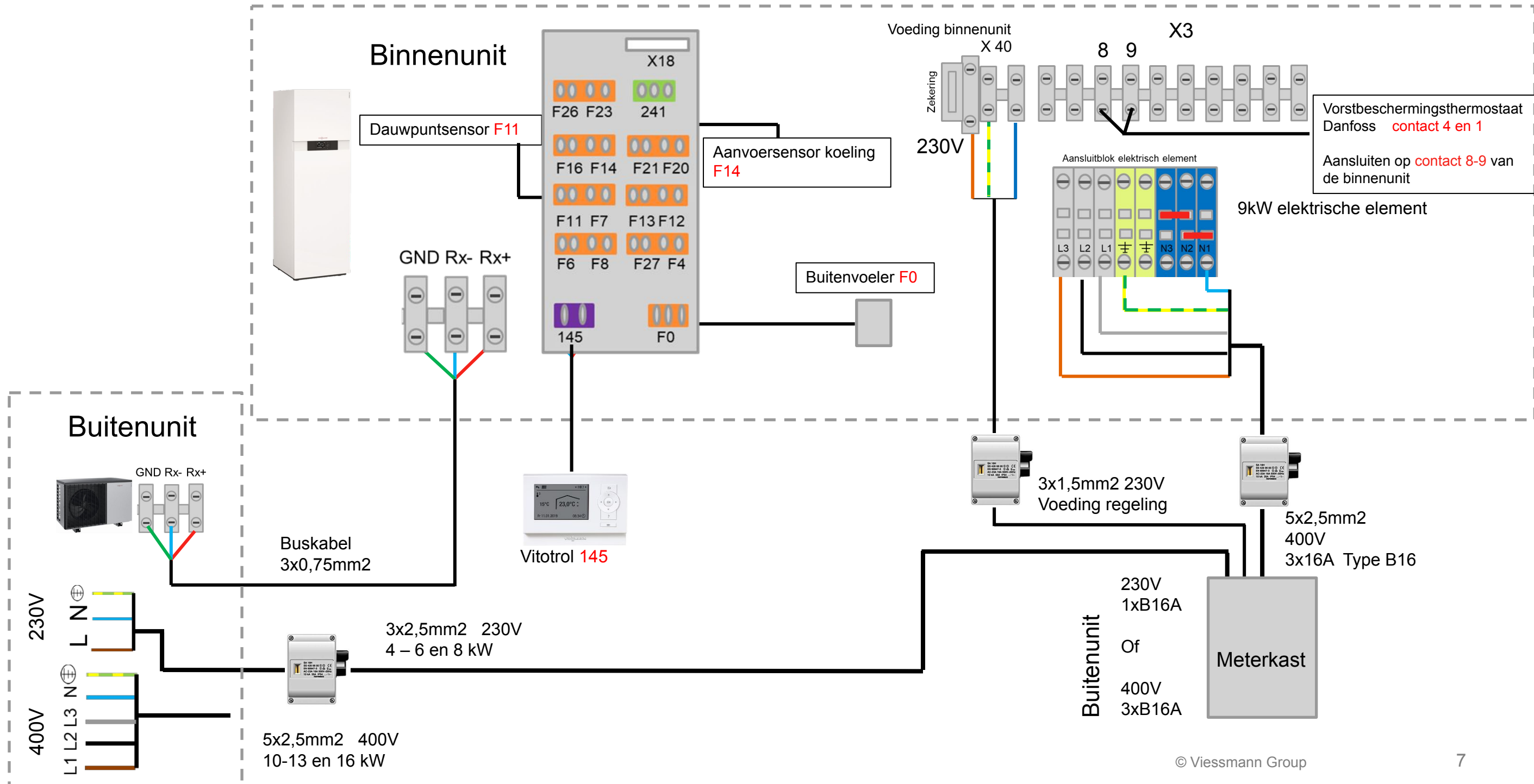


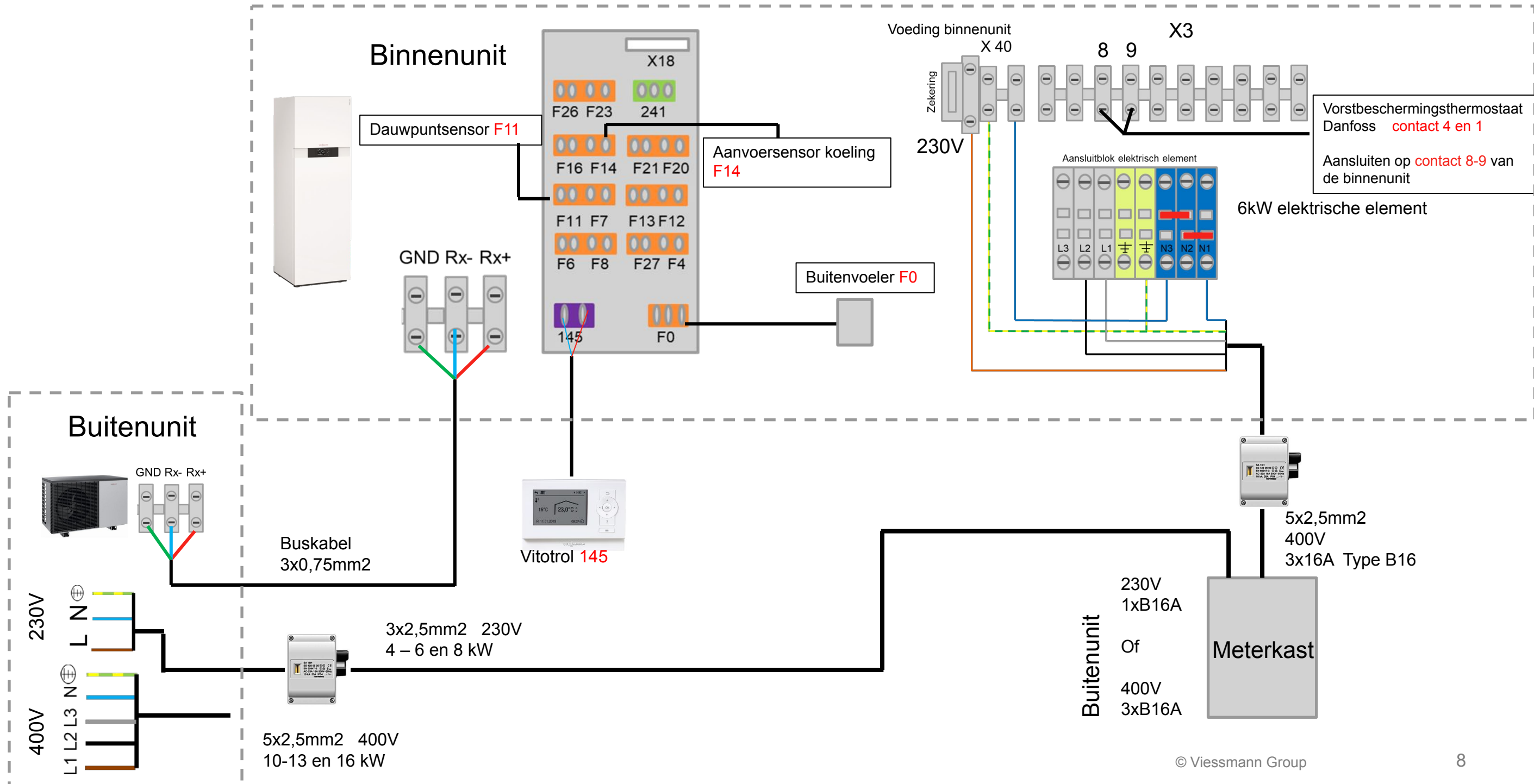
- Aanvoer/retour met G 1 1/4 binnendraad wartel
- Koud en warm water G 3/4 binnendraad wartel
- Buffervat zit achter de binnenunit
- Bypass ventiel instellen op 0.3
- Lucht/vuilmagneetfilter plaatsen in de retour
- Automatische ontluchters

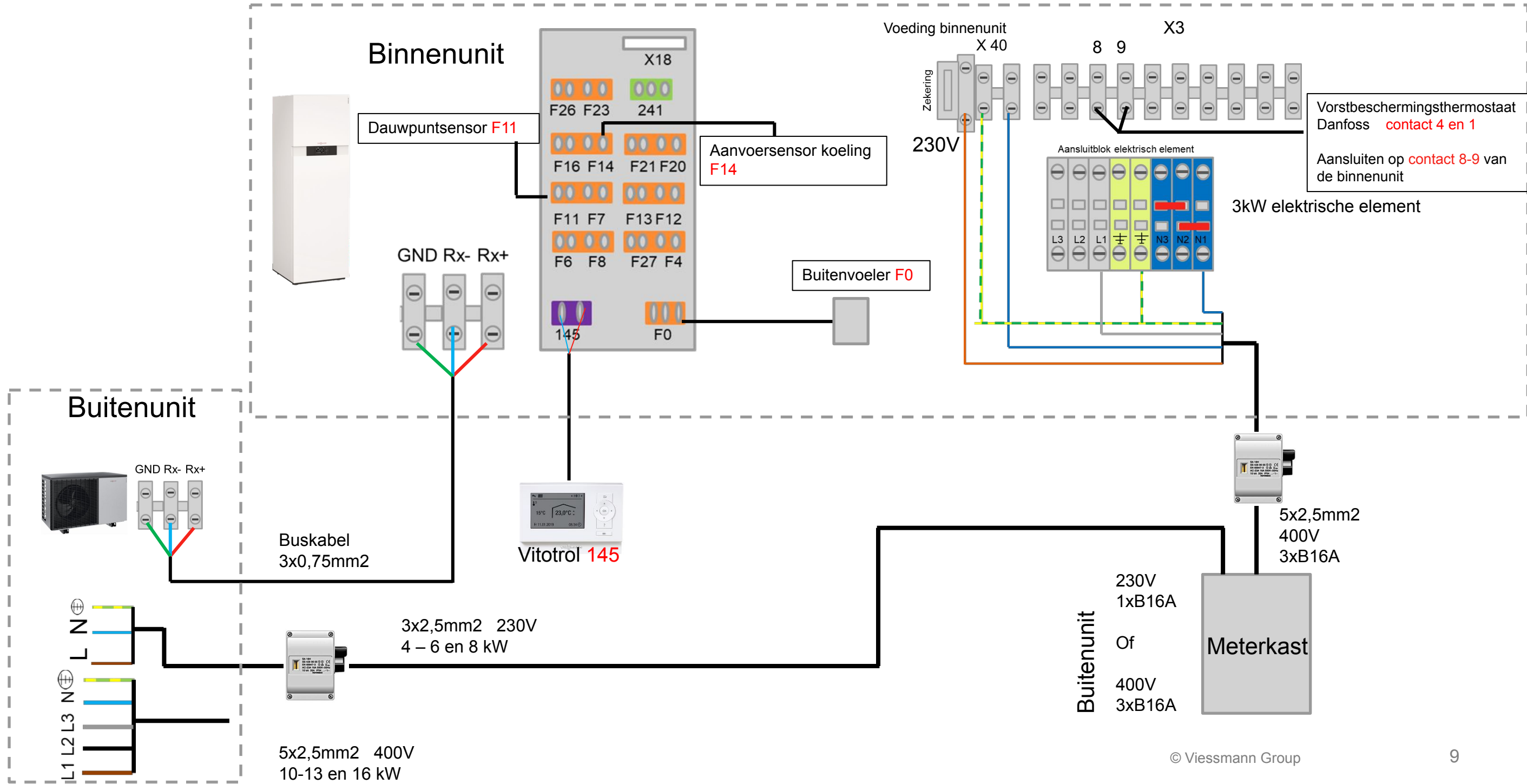




- Aanvoer/retour met G 1 ¼ binnendraad wartel
- Koud en warm water G ¾ binnendraad wartel
- Buffervat zit achter de binnenunit
- Bypass ventiel instellen op 0.3 
- Lucht/vuilmagneetfilter plaatsen in de retour 
- 4kW en 6 kW Heetgasleiding ½ Vloeistofleiding ¼
- 8kW tot 16 kW Heetgasleiding 5/8 Vloeistofleiding 3/8

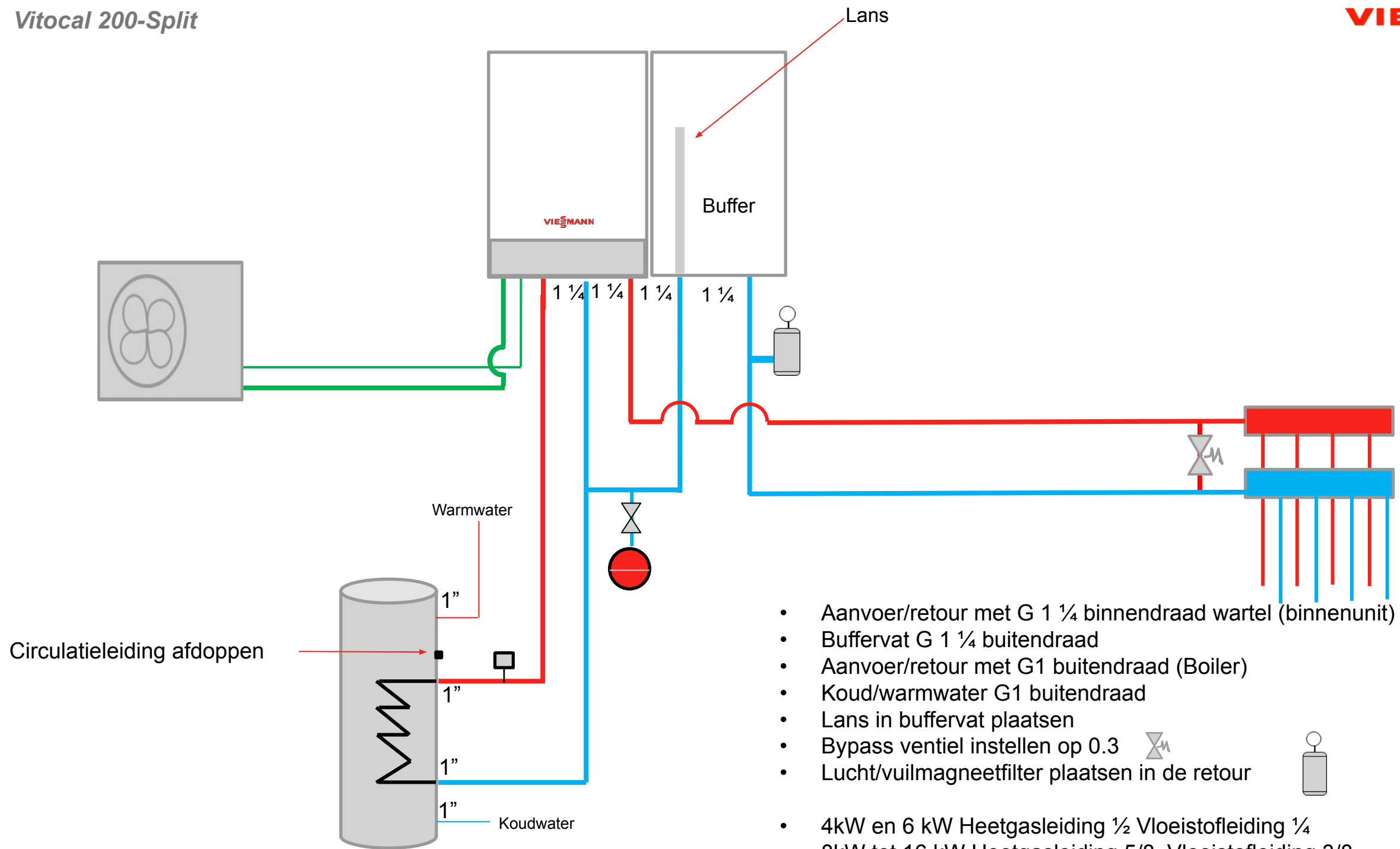






Hydraulische schema Vitocal 200 Split en Monoblock





- Aanvoer/retour met G 1 ¼ binnendraad wartel (binnenunit)
- Buffervat G 1 ¼ buitendraad
- Aanvoer/retour met G1 buitendraad (Boiler)
- Koud/warmwater G1 buitendraad
- Lans in buffervat plaatsen
- Bypass ventiel instellen op 0.3
- Lucht/vuilmagneetfilter plaatsen in de retour

- 4kW en 6 kW Heetgasleiding ½ Vloeistofleiding ¼
- 8kW tot 16 kW Heetgasleiding 5/8 Vloeistofleiding 3/8

