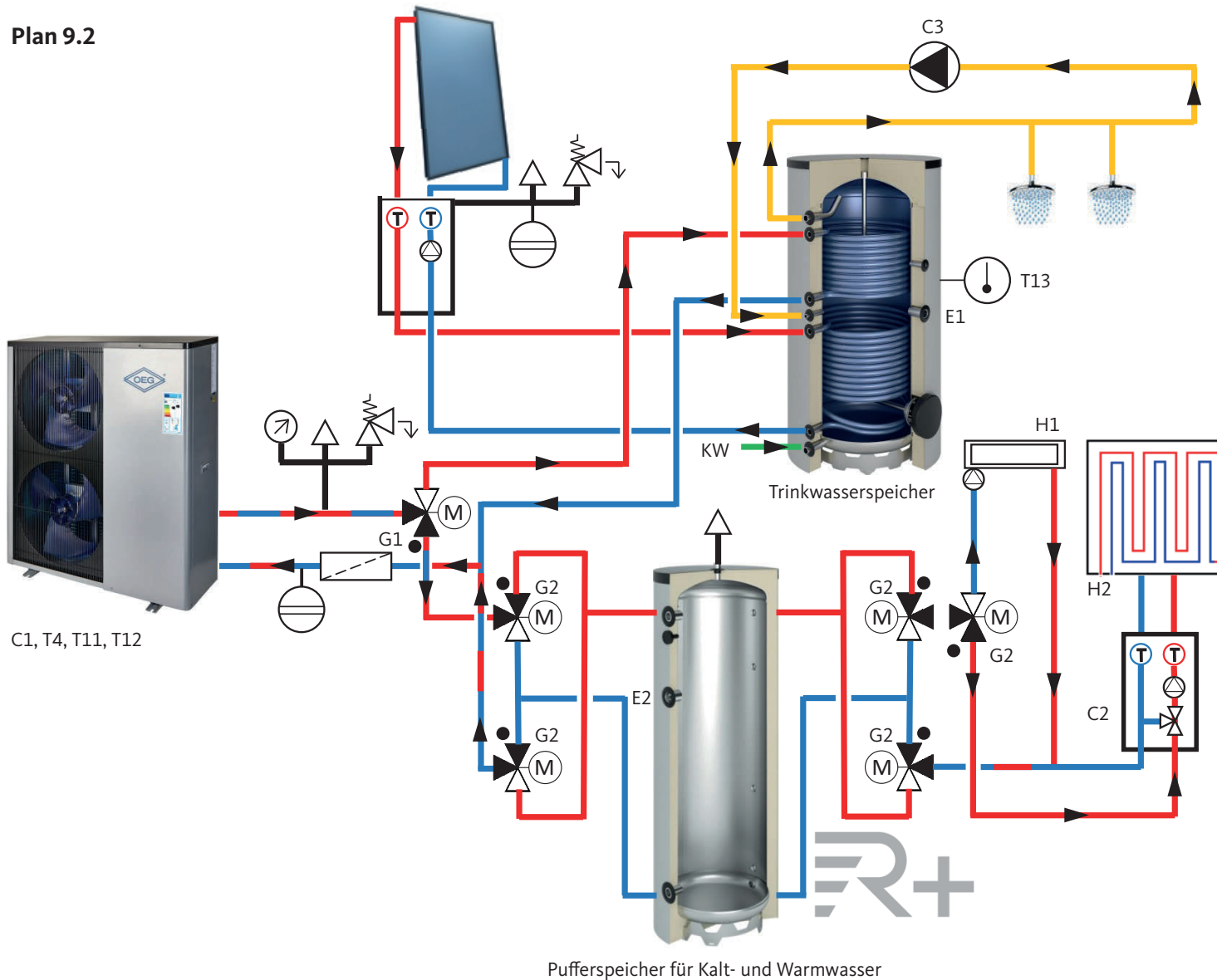


Plan 9.2



Raumheizung/ Raumkühlung/ Trinkwassererwärmung:

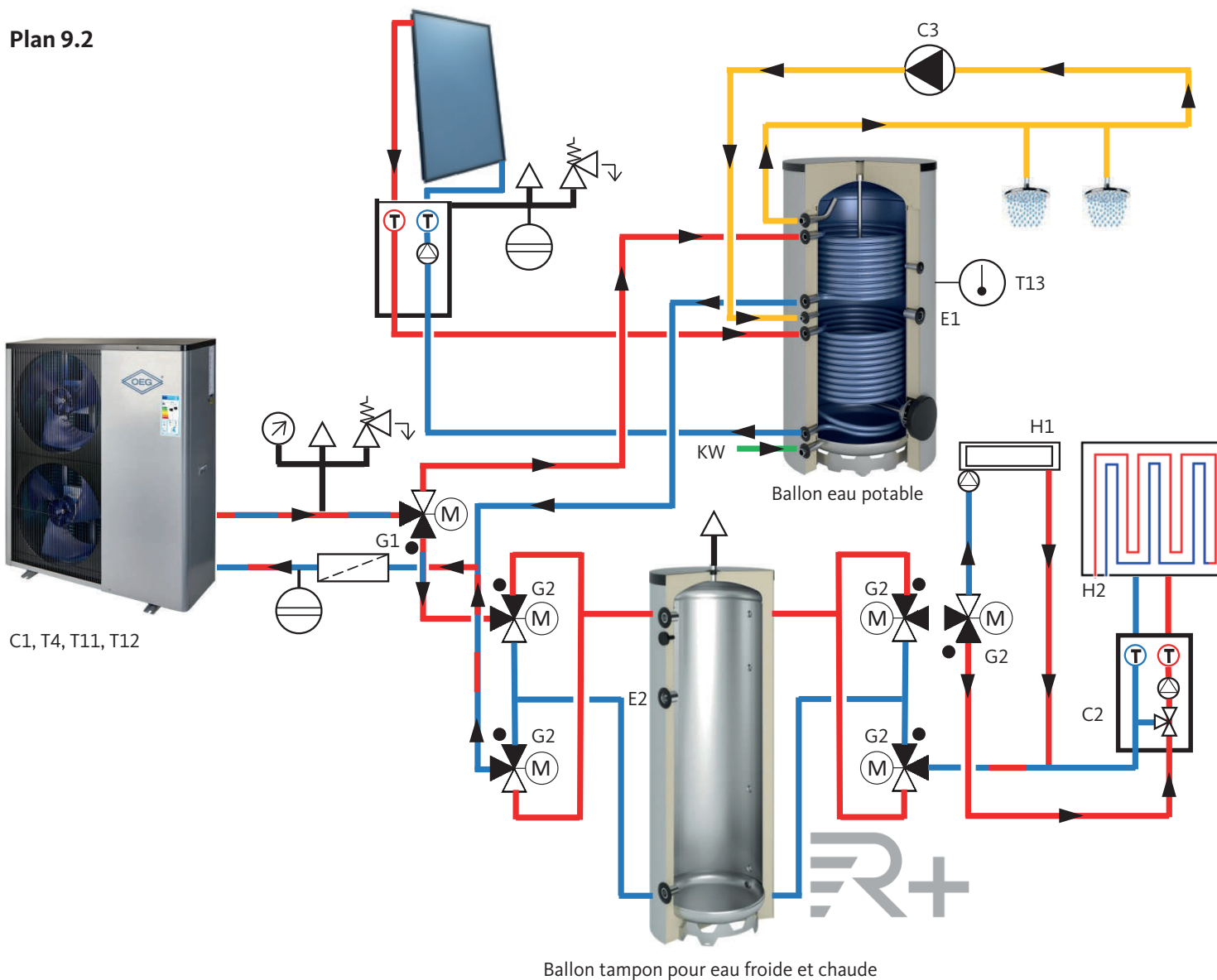
- C1 integrierte Umwälzpumpe
- C2 Umwälzpumpe Heizkreis
- C3 Trinkwasser Zirkulationspumpe
- E1 elektr. Zusatzheizung Trinkwasser
- E2 elektr. Zusatzheizung Heizwasser
- G1 Dreiwegeventil AC/Trinkwasser
- G2 Dreiwegeventil Kühlung/Heizung
- H1 Gebläse Konvektor Raumkühlung
- H2 Fußbodenheizung
- KW Kaltwasserzulauf
- T4 Temp.-Sensor Umgebungsluft
- T11 Temp.-Sensor Heizwasser Rücklauf
- T12 Temp.-Sensor Heizwasser Vorlauf
- T13 Temp.-Sensor Trinkwasserspeicher

2-Speicher Anlagenschema für überwiegenden Betrieb im Modus Raumheizung und gelegentlichen Betrieb im Modus Raumkühlung. Zusätzliche Trinkwassererwärmung (DHW) mit Solareinbindung. Konventionelle Trinkwasserzirkulation.

● markiert den offenen Anschluss des Ventils in Ausgangsstellung (stromlos)

© 12.2023 OEG GmbH
Alle Informationen sind unverbindlich und ohne Gewähr.

Plan 9.2



Chauffage central / Refroidissement / Préparation ECS :

- C1 Circulateur intégré
- C2 Circulateur circuit de chauffage
- C3 Pompe de circulation eau potable
- E1 Chauffage d'appoint électrique eau potable
- E2 Chauffage d'appoint électrique eau chaude
- G1 Vanne 3 voies airco / eau potable
- G2 Vanne 3 voies chauffage / refroidissement
- H1 Ventilateur convecteur refroidissement
- H2 Chauffage sol pour chauffage
- KW Entrée eau froide
- T4 Sonde temp. air ambiant
- T11 Sonde temp. retour eau chaude
- T12 Sonde temp. départ eau chaude
- T13 Sonde temp. ballon eau potable

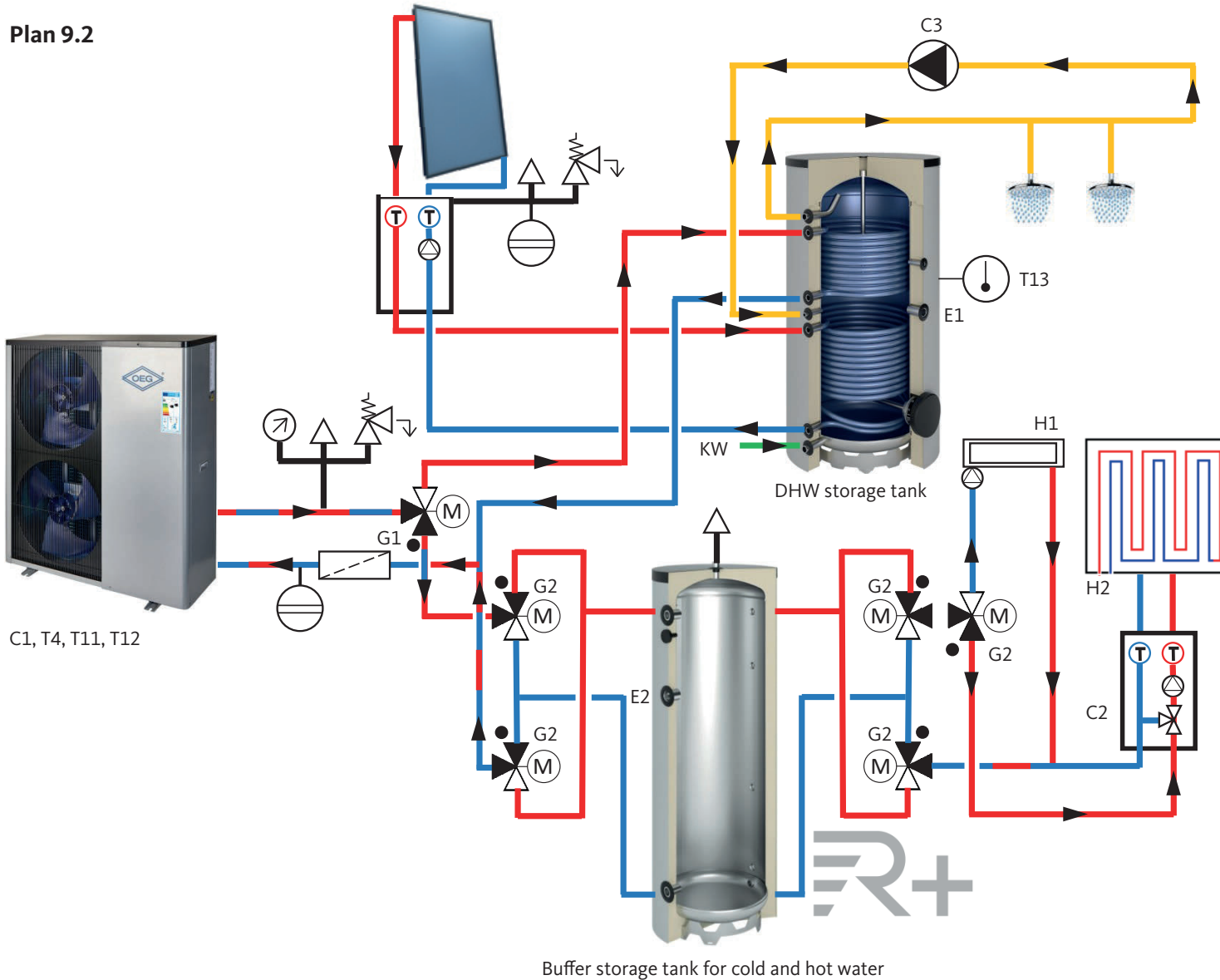
Schéma d'installation 2 ballons pour le chauffage et le refroidissement selon les saisons. En mode chauffage, la stratification se fait par le haut. En mode refroidissement, les vannes 3 voies commutent et la stratification de l'eau froide se fait par le bas. Préparation supplémentaire d'eau chaude sanitaire (ECS) avec intégration solaire. Circulation conventionnelle eau potable.

© 12.2023 OEG GmbH

Toutes les informations sont données à titre indicatif et sans garantie.

● Marque le raccord ouvert de la vanne en position de départ (sans électricité)

Plan 9.2



Space heating / space cooling / domestic water heating:

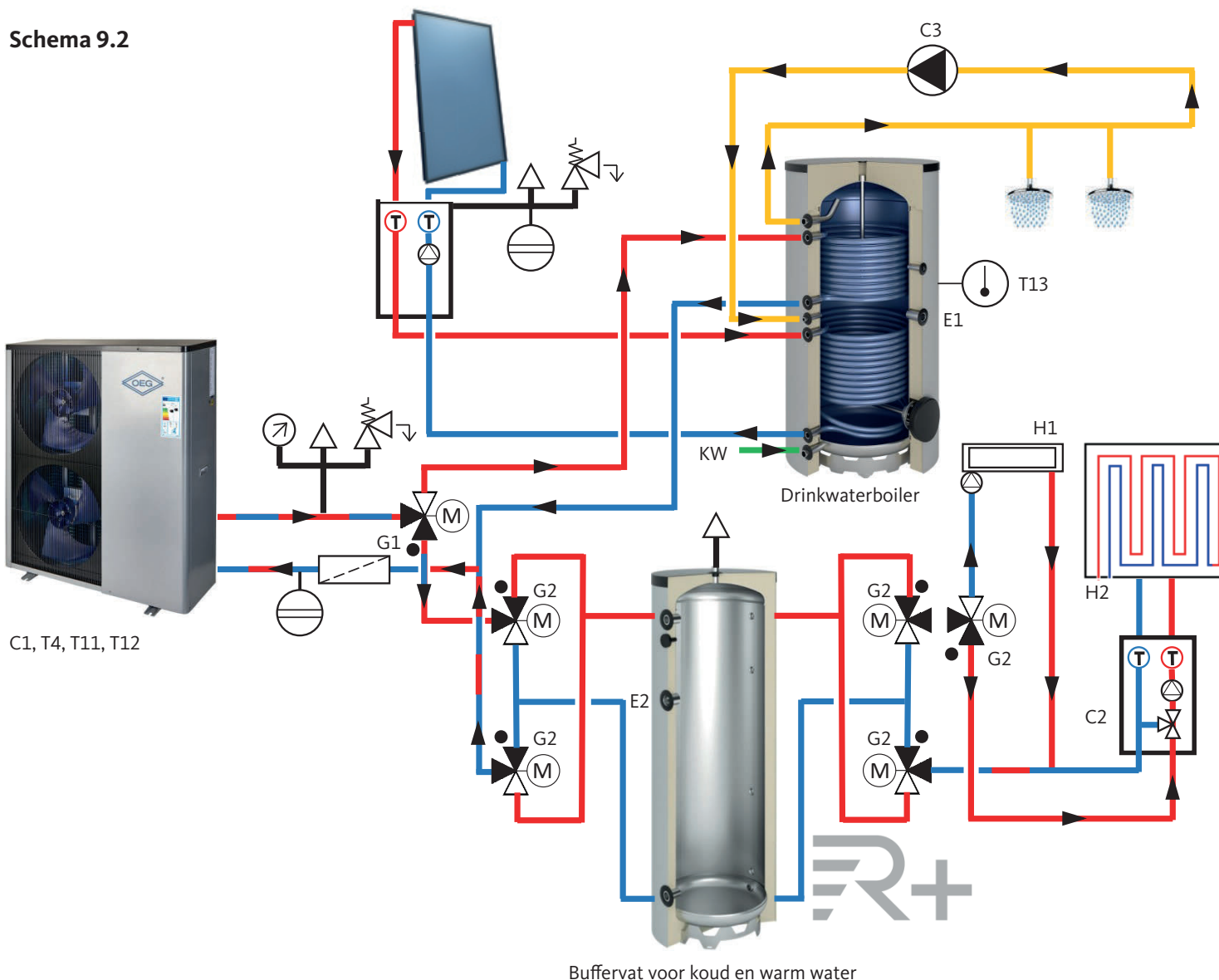
- C1 integrated circulation pump
- C2 circulation pump heating circuit
- C3 DHW circulation pump
- E1 electrical booster heater for DHW
- E2 electrical booster heater for heating water
- G1 three-way valve AC/DHW
- G2 three-way valve cooling/heating
- H1 fan convactor space cooling
- H2 underfloor heating
- KW cold water inlet
- T4 temp. sensor ambient air
- T11 temp. sensor heating water return
- T12 temp. sensor heating water flow
- T13 temp. sensor DHW tank

2-tank system diagram for predominant operation in space heating mode and occasional operation in space cooling mode. Additional domestic water heating (DHW) with solar integration. Conventional DHW circulation.

● marks the open connection of the valve in initial position (currentless)

© 12.2023 OEG GmbH
All of the information is non-binding and without guarantee.

Schema 9.2



Ruimteverwarming / Ruimtekoeling / Verwarming sanitair warm water:

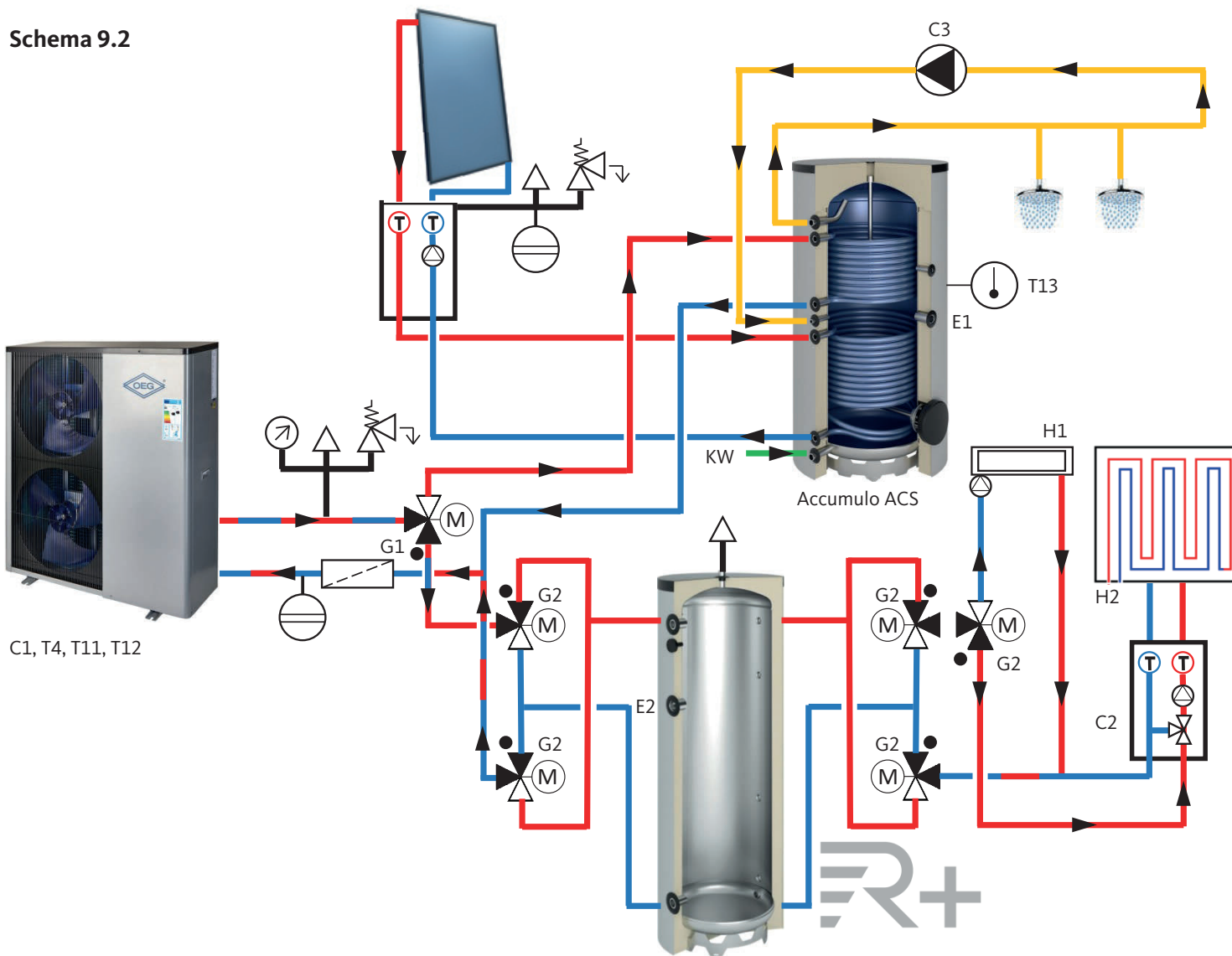
- C1 Geïntegreerde circulatiepomp
- C2 Circulatiepomp verwarmingscircuit
- C3 Drinkwater circulatiepomp
- E1 Elektr. extra verwarming drinkwater
- E2 Elektr. extra verwarming water opwarmen
- G1 Driewegklep AC/drinkwater
- G2 Driewegklep koeling/verwarming
- H1 Ventilatorconvactor ruimtekoeling
- H2 Vloerverwarming
- KW Koudwaterinlaat
- T4 Omgevingsluchttemperatuursensor
- T11 Temperatuursensor verwarmingswater opbrengst
- T12 Temperatuursensor verwarmingswater aanvoer
- T13 Temperatuursensor drinkwaterboiler

Systeemschema met 2 opslagtanks voor seizoenbedrijf in de modus ruimteverwarming of ruimtekoeling. In de verwarmingsmodus wordt het water aan de bovenkant gestratificeerd. In de koelmodus worden de driewegkleppen omgeschakeld en wordt het koude water aan de onderkant gestratificeerd. Extra warmwaterbereiding (DHW) met integratie van Solar-energie. Conventionele warmwatercirculatie.

© 12.2023 OEG GmbH
Alle informatie is niet-bindend en zonder garantie.

● markeert de open verbinding van de klep in de uitgangspositie (spanningsloos)

Schema 9.2



C1, T4, T11, T12

Riscaldamento/climatizzazione d'ambiente/ produzione ACS:

- C1 Pompa di ricircolo integrata
- C2 Pompa di ricircolo circuito di riscaldamento
- C3 Pompa di circolazione ACS
- E1 Riscaldamento elettrico supplementare ACS
- E2 Riscaldamento elettrico supplementare per l'acqua di riscaldamento
- G1 Valvola deviatrice tre vie raffreddamento/ACS
- G2 Valvola deviatrice tre vie raffreddamento/riscaldamento
- H1 Ventola convettore raffresc. ambienti
- H2 Riscaldamento a pavimento
- KW Ingresso acqua fredda
- T4 Sonda di temperatura dell'aria ambiente
- T11 Sonda di temperatura di ritorno dell'acqua di riscaldamento
- T12 Sonda temp. acqua di risc. mandata
- T13 Sonda temp. accumulo ACS

Schema con 2 accumuli per il funzionamento stagionale in modalità di riscaldamento o climatizzazione di ambienti. Nella modalità di riscaldamento ambienti l'accumulo è stratificato in alto. Nella modalità di climatizzazione la valvola a tre vie commuta e stratifica l'acqua fredda in basso. Riscaldamento aggiuntivo per ACS (DHW) con integrazione del solare termico. Circolazione ACS tradizionale

Accumulo inerziale per acqua refrigerata e acqua calda

● Marca l'attacco aperto della valvola in posizione di partenza (NA)

© 12.2023 OEG GmbH

Tutte le informazioni sono, in linea di principio, non vincolanti e senza garanzia.