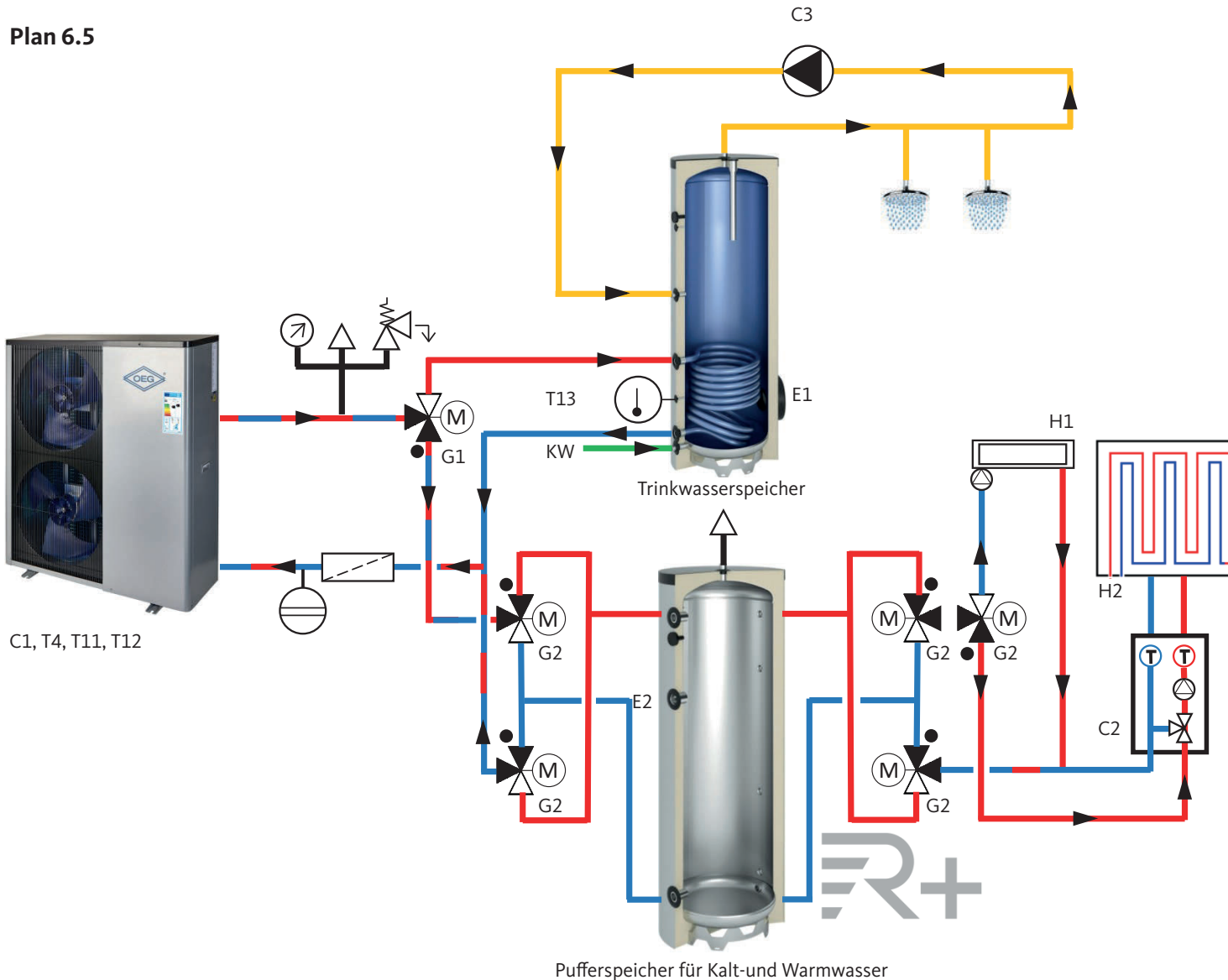


Plan 6.5



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 Heizung/Kühlung
- H1 Gebläse Konvektor Raumkühlung
- H2 Fußbodenheizung Raumheizung
- KW Kaltwasserzulauf
- T4T emp.-Sensor Umgebungsluft
- T11 Temp.-Sensor Heizwasser Rücklauf
- T12 Temp.-Sensor Heizwasser Vorlauf
- T13 Temp.-Sensor Trinkwasserspeicher

2-Speicher Anlagenschema für saisonalen Betrieb im Modus Raumheizung oder Raumkühlung.

Im Heizmodus wird oben eingeschaltet. Im Kühlmodus werden die Dreiwegeventile umgeschaltet und das kalte Wasser unten eingeschaltet.

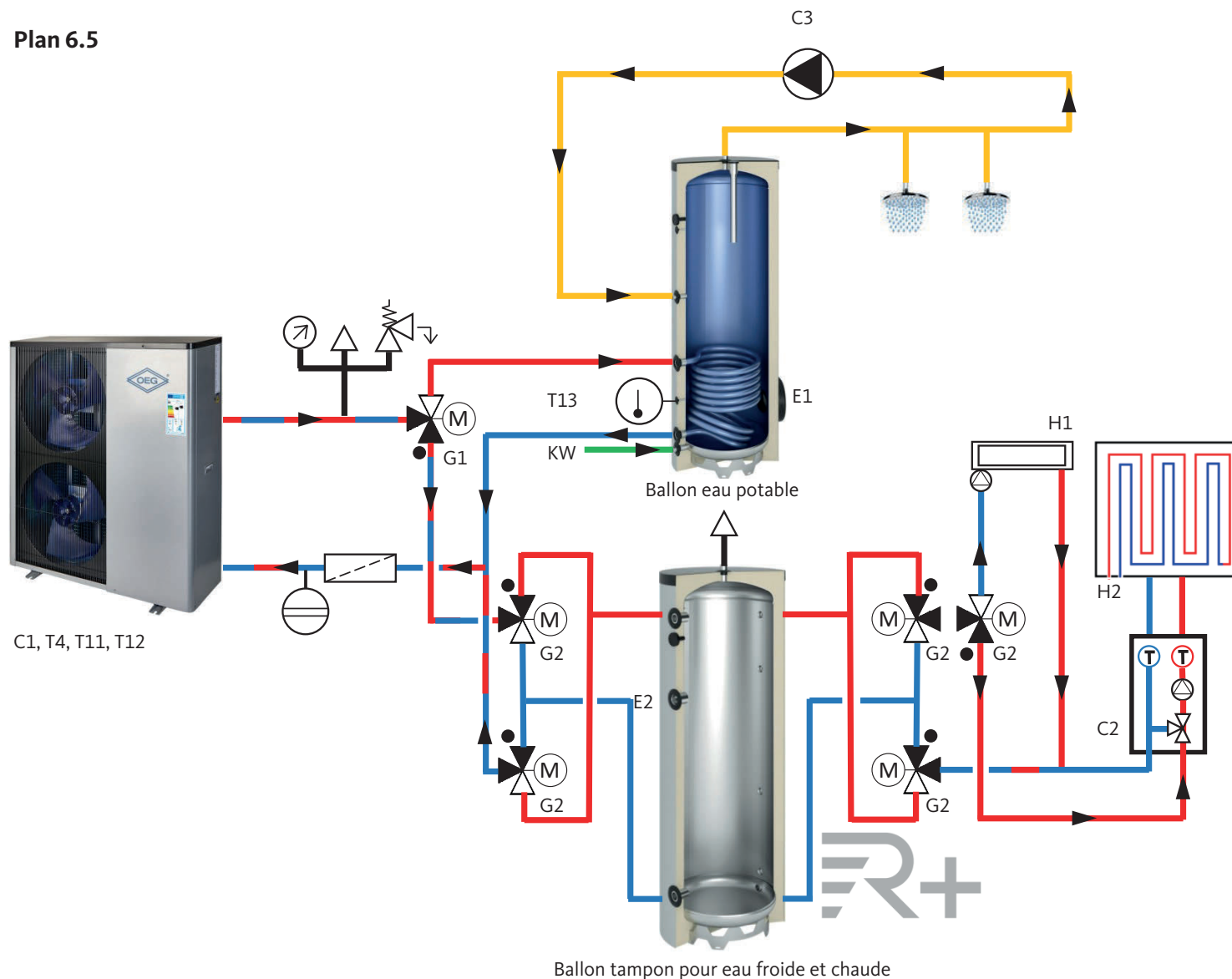
Zusätzliche Trinkwassererwärmung (DHW). Konventionelle Trinkwasserzirkulation.

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

© 12.2023 OEG GmbH

Alle Informationen sind unverbindlich und ohne Gewähr.

Plan 6.5



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

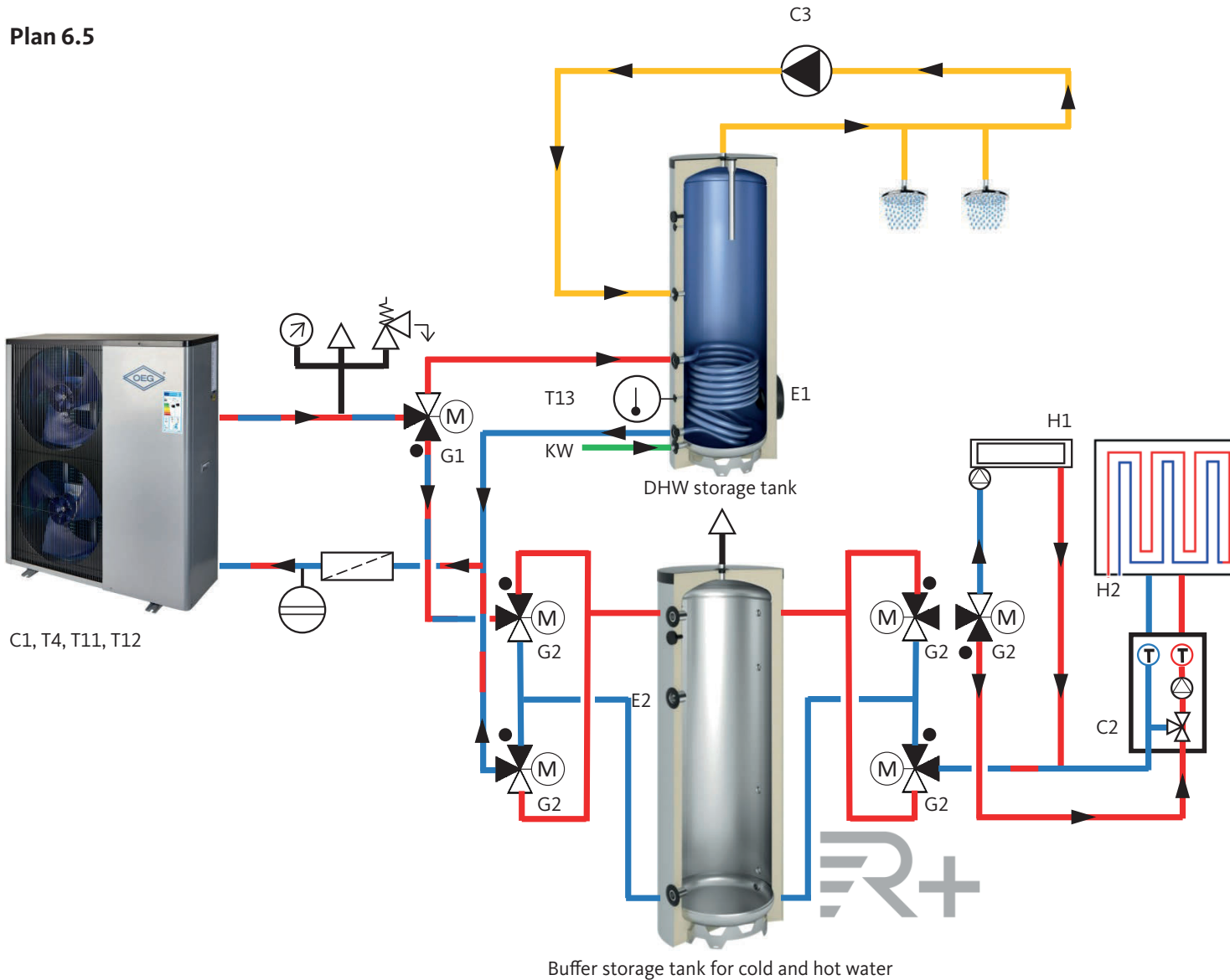
Schéma d'installation 2 ballons pour le chauffage ou refroidissement selon les saisons. Pour le mode chauffage, la stratification se fait par le haut. En mode refroidissement les vannes 3 voies commutent et la stratification de l'eau froide se fait en bas. Préparation supplémentaire d'eau chaude sanitaire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

© 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 6.5



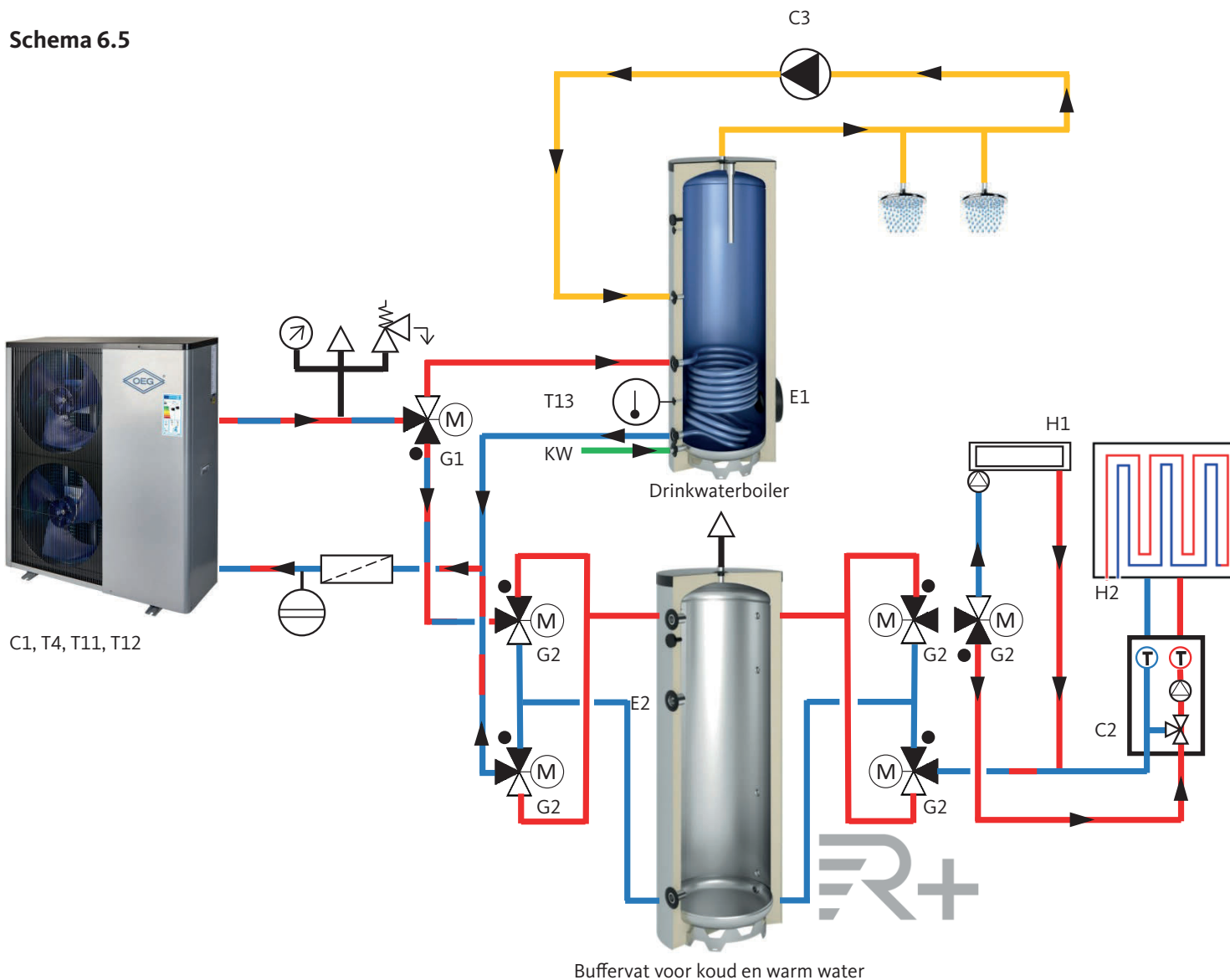
Space heating / space cooling / domestic water heating:

- 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 seasonal operation in space heating mode or space cooling. In heating mode, the water is stratified in the upper area. In cooling mode, the three-way valves are switched over, and the cold water is stratified in the lower area. Additional DHW heating. Conventional DHW circulation.

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

Schema 6.5



Ruimteverwarming / Ruimtekoeling / Verwarming sanitair warm water:

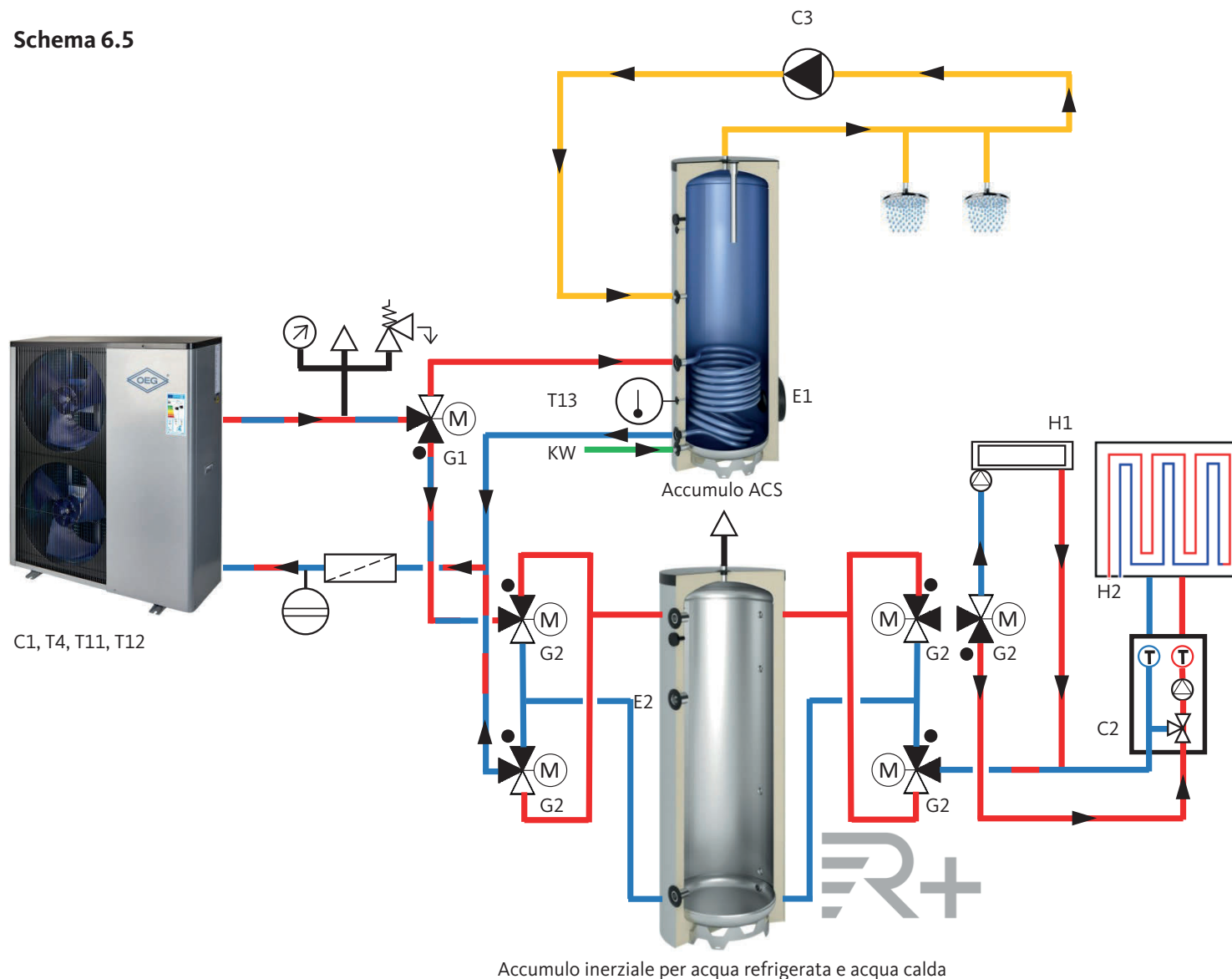
- C1 Geïntegreerde circulatiepomp
- C2 Circulatiepomp verwarmingscircuit
- C3 Drinkwater circulatiepomp
- E1 Elektr. extra verwarming drinkwater
- E2 Elektr. extra verwarming water opwarmen
- G1 Driewegklep AC/drinkwater
- G2 Driewegklep koeling/verwarming
- H1 Ventilatorconvector ruimtekoeling
- H2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

Systeemschema met 2 opslagtanks voor seizoensgebonden werking in ruimteverwarming of ruimte kamerkoelmodus. In de verwarmingsmodus vindt stratificatie plaats aan de bovenkant. In de koelmodus worden de driewegkleppen omgeschakeld en wordt het koude water gestratificeerd aan de onderkant. Extra sanitair water verwarming (DHW). 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 6.5



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. C2 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. Produzione ACS (DHW) aggiuntiva. Circolazione ACS tradizionale

© 12.2023 OEG GmbH
Tutte le informazioni sono, in linea di principio, non vincolanti e senza garanzia.