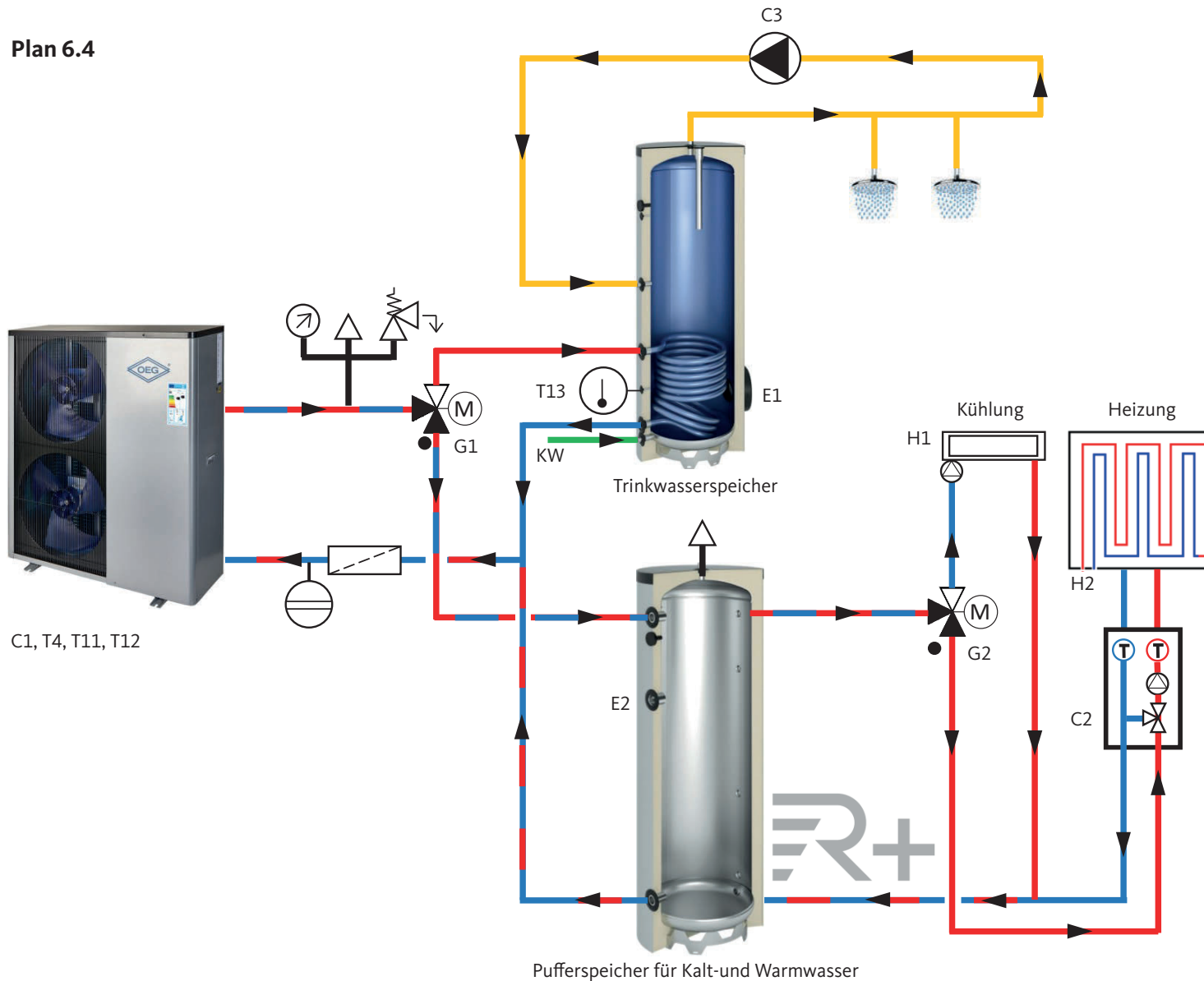


Plan 6.4



C1, T4, T11, T12

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
- T4 Temp.-Sensor Umgebungsluft
- T11 Temp.-Sensor Heizwasser Rücklauf
- T12 Temp.-Sensor Heizwasser Vorlauf
- T13 Temp.-Sensor Trinkwasserspeicher

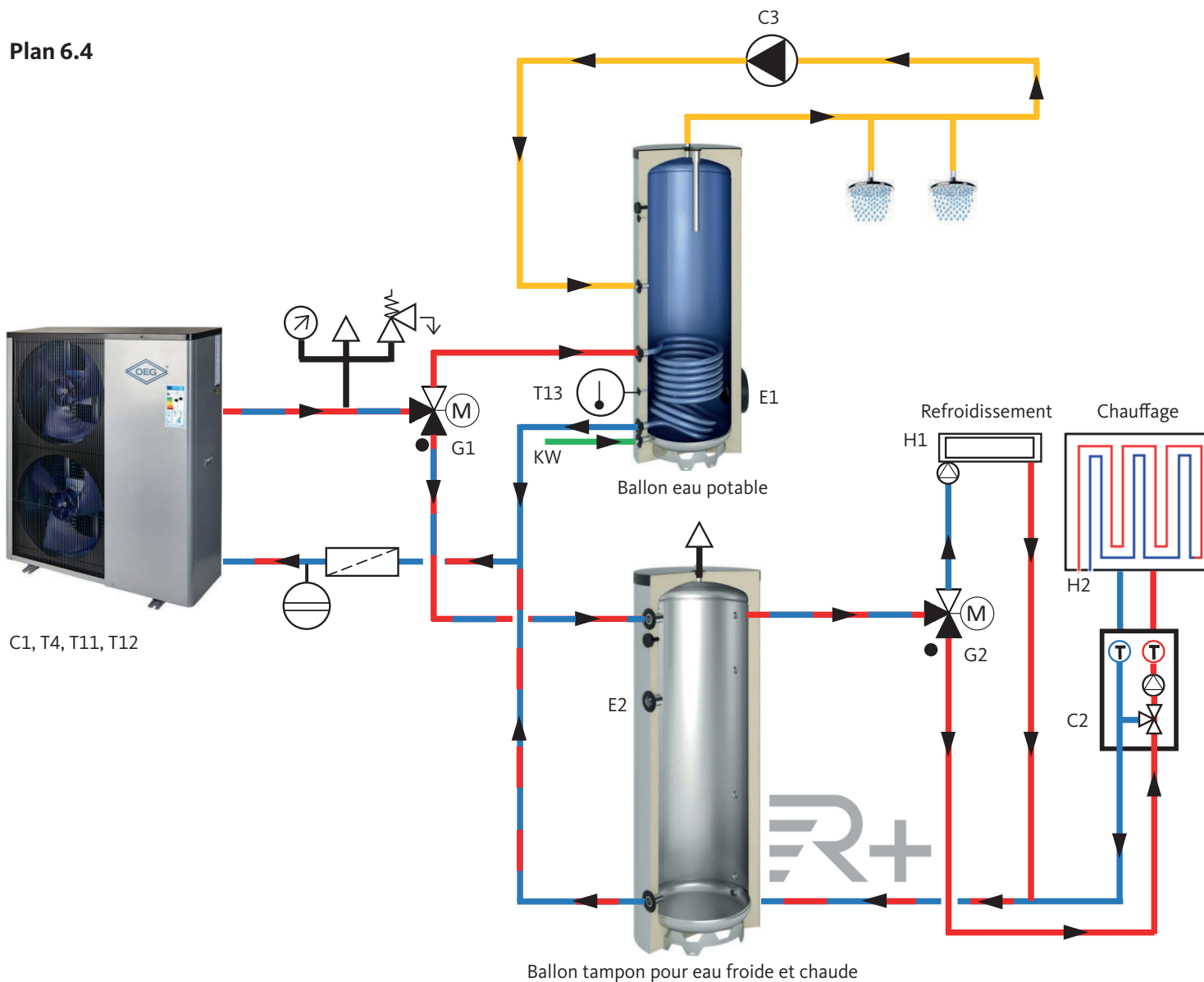
2-Speicher Anlagenschema für überwiegenden Betrieb im Modus Raumheizung und gelegentlichen Betrieb im Modus Raumkühlung. Zusätzliche Trinkwassererwärmung (DHW). Konventionelle Trinkwasserzirkulation.

© 12.2023 OEG GmbH

Alle Informationen sind unverbindlich und ohne Gewähr.

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

Plan 6.4



Chauffage central / Refroidissement / Préparation ECS:

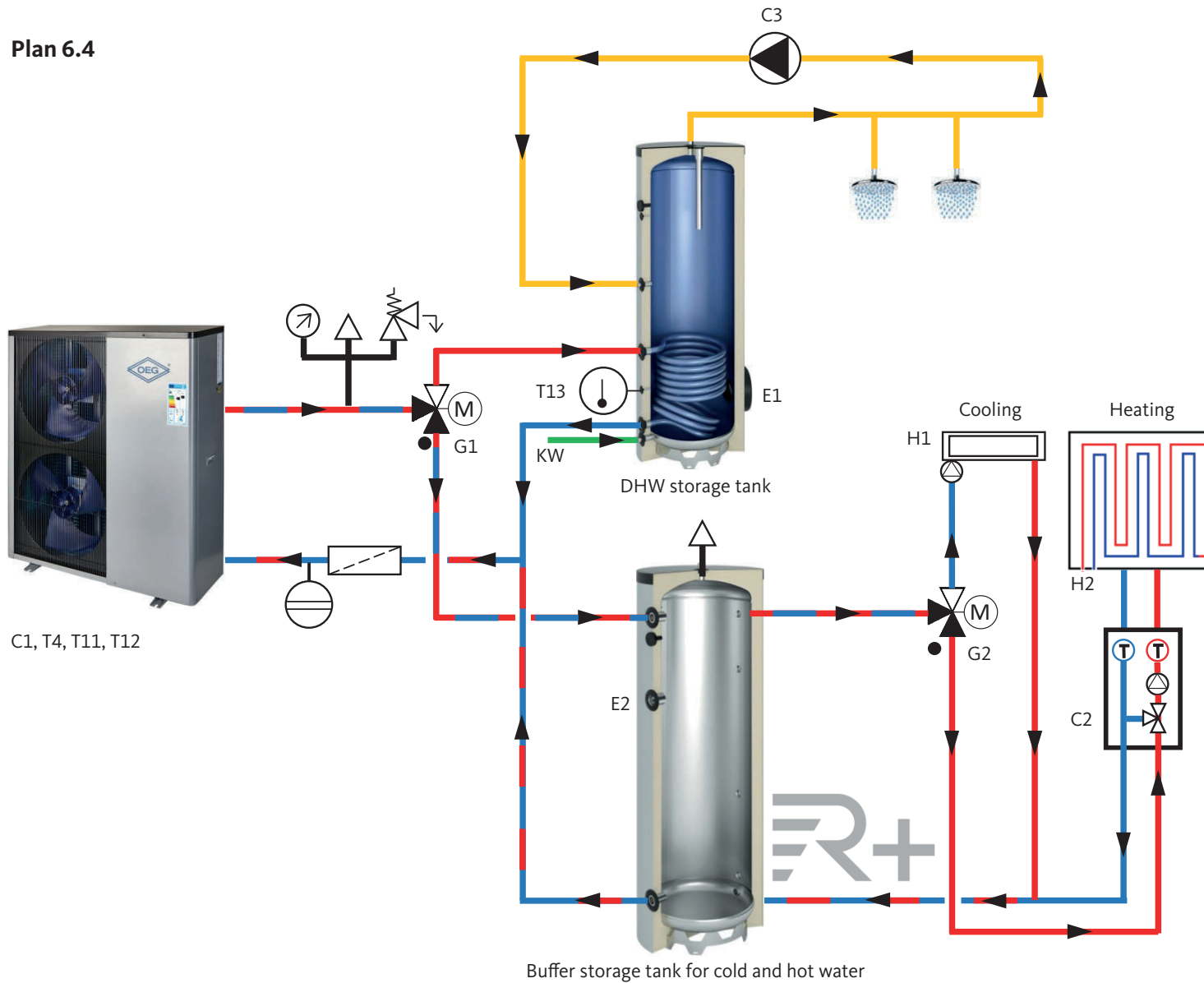
- C1 Circulateur intégré
- C2 Circulateur circuit de chauffage
- C3 Pompe de circulation eau potable
- E1 Chauffage d'appoint électrique eau potable
- E2 Chauffage d'appoint électrique eau chaude
- G1 Vanne 3 voies airco / eau potable
- G2 Vanne 3 voies chauffage / refroidissement
- H1 Ventilateur convecteur 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 occasionnellement pour le refroidissement. Préparation supplémentaire d'eau chaude sanitaire (ECS). Circulation conventionnelle.

© 12.2023 OEG GmbH

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

Plan 6.4



C1, T4, T11, T12

Space heating / space cooling / domestic water heating:

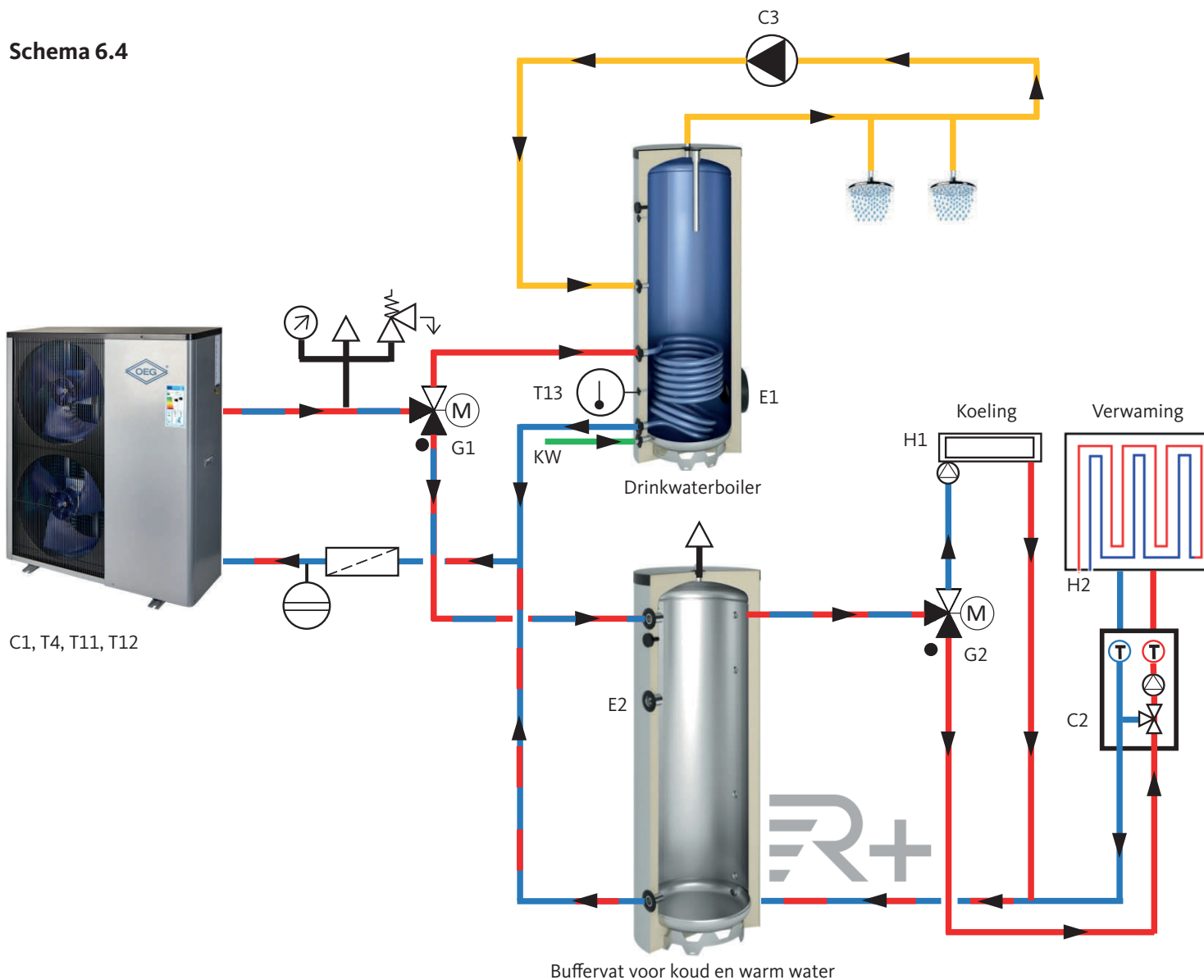
- C1 integrated circulation pump
- C2 circulation pump heating circuit
- C3 DHW circulation pump
- E1 electrical booster heater for DHW
- E2 electrical booster heater for heating water
- G1 three-way valve AC/DHW
- G2 three-way valve cooling/heating
- H1 fan convactor space cooling
- H2 underfloor heating
- 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 DHW heating. 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 6.4



Ruimteverwarming / Ruimtekoeling / Verwarming sanitair warm water:

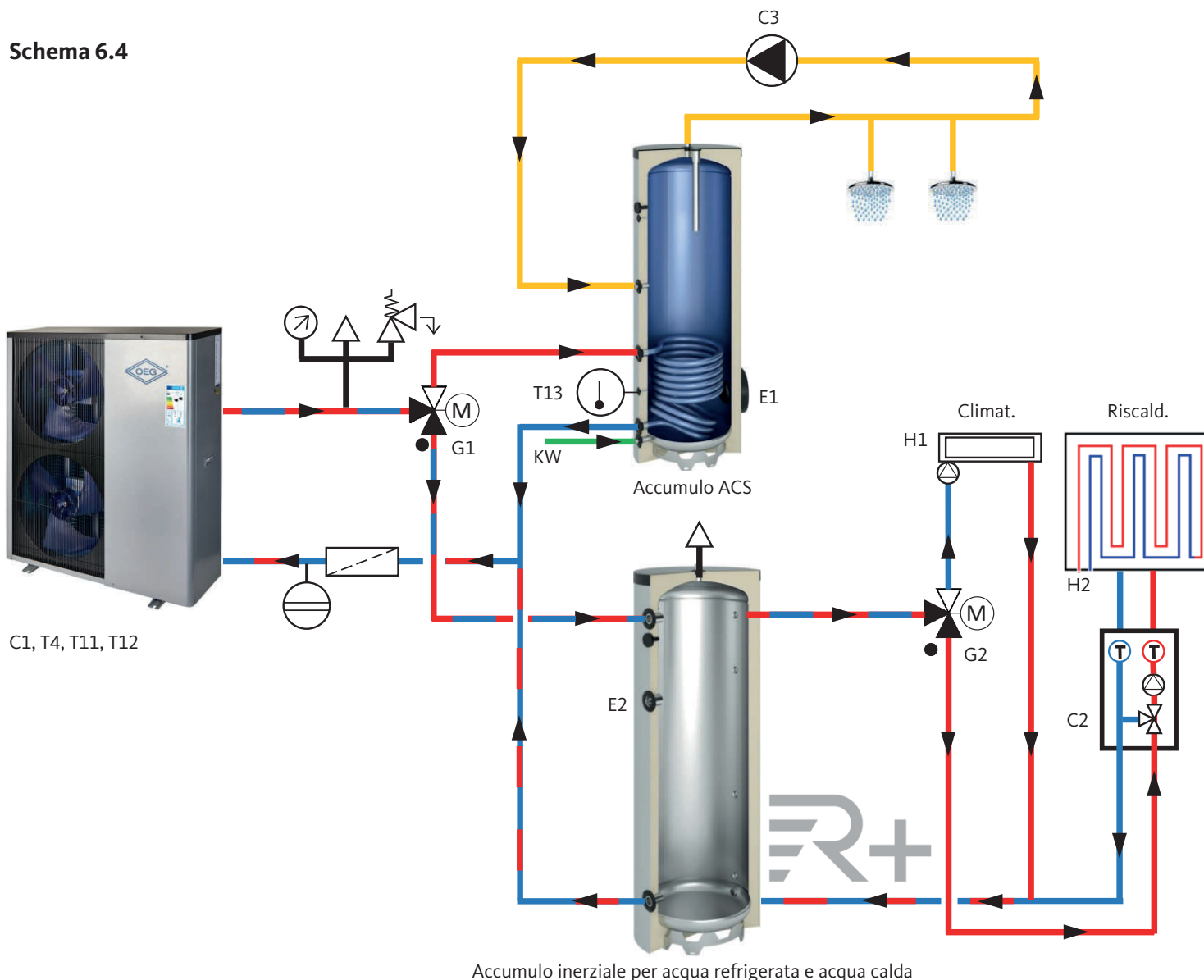
- C1 Geïntegreerde circulatiepomp
- C2 Circulatiepomp verwarmingscircuit
- C3 Drinkwater circulatiepomp
- E1 Elektr. extra verwarming drinkwater
- E2 Elektr. extra verwarming water opwarmen
- G1 Driewegklep AC/drinkwater
- G2 Driewegklep koeling/verwarming
- H1 Ventilatorconvector ruimtekoeling
- H2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

Schema van een systeem met 2 opslagtanks voor overwegend gebruik in verwarmingsmodus en af en toe in koelmodus. Extra SWW-verwarming (sanitair water). 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 6.4



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 preponderante in modalità di riscaldamento degli ambienti e occasionale in modalità climatizzazione. Produzione ACS (DHW) aggiuntiva. Circolazione ACS tradizionale

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