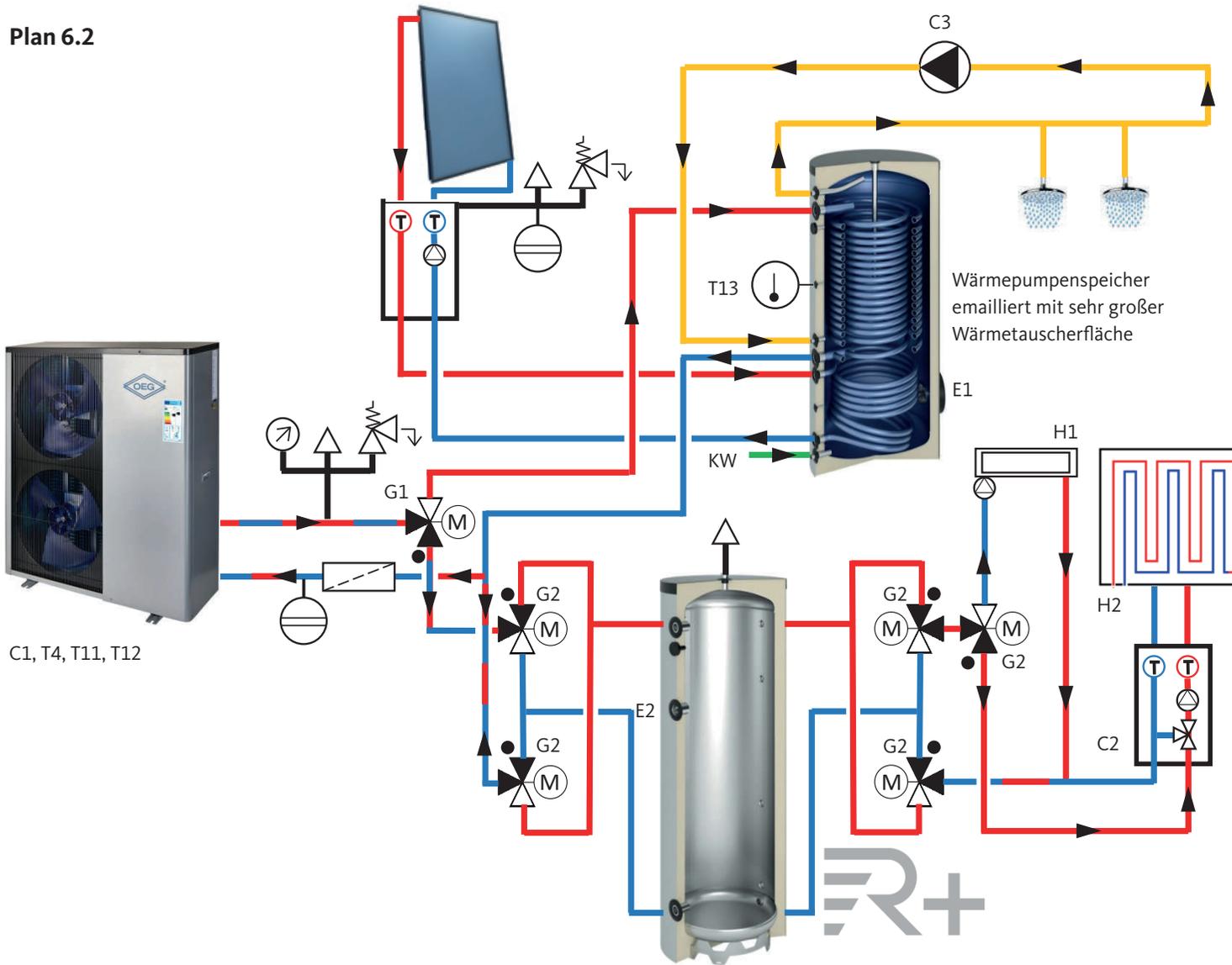


## Plan 6.2



C1, T4, T11, T12

Wärmepumpenspeicher  
emalliert mit sehr großer  
Wärmetauscherfläche

Pufferspeicher für Kalt- und Warmwasser

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

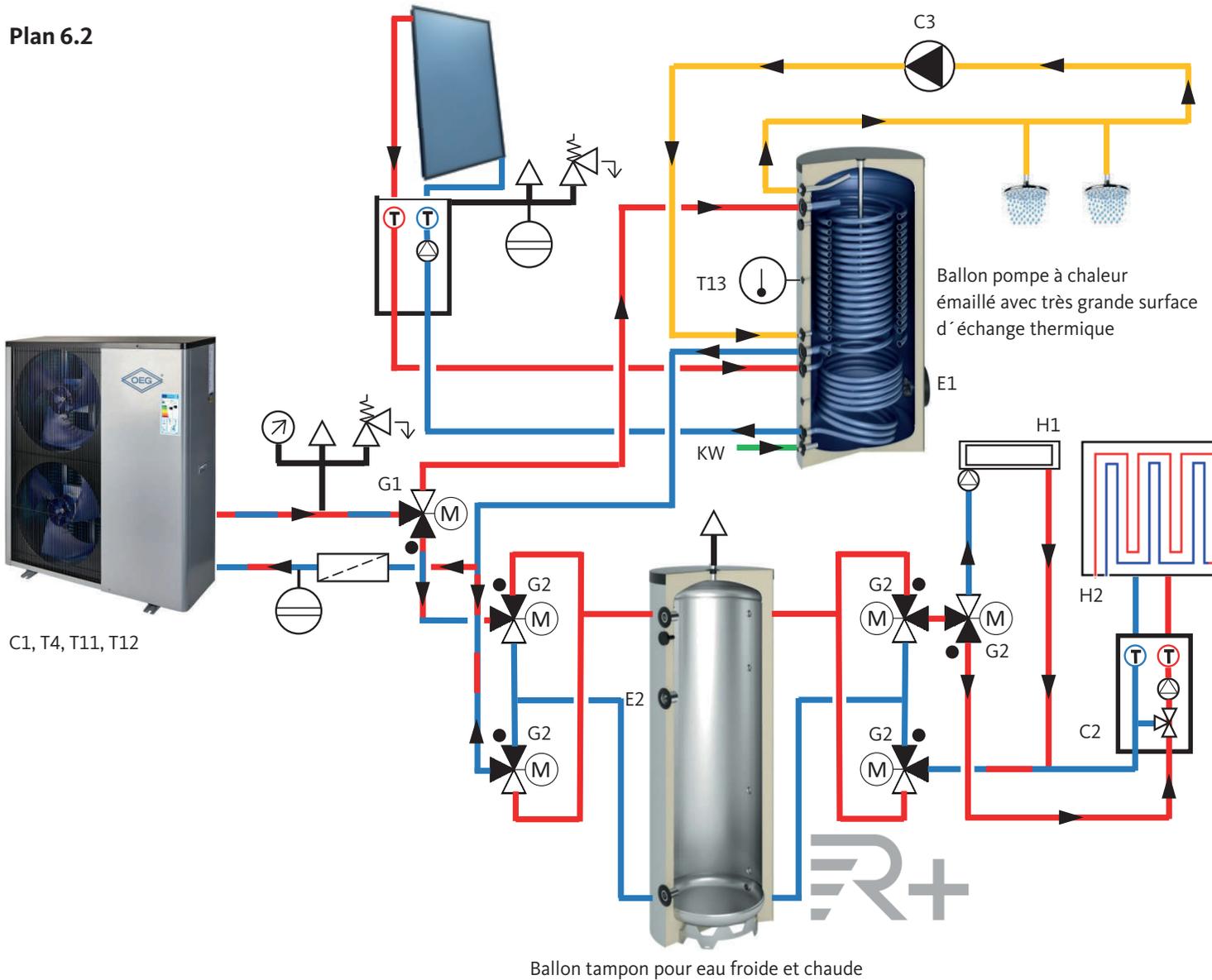
### Raumheizung / Raumkühlung/ Trinkwassererwärmung:

- 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 saisonalen Betrieb im Modus Raumheizung oder Raumkühlung.  
Im Heizmodus wird oben eingeschichtet. Im Kühlmodus werden die Dreiwegeventile umgeschaltet und das kalte Wasser unten eingeschichtet.  
Zusätzliche Trinkwassererwärmung (DHW).  
Konventionelle Trinkwasserzirkulation.

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

## Plan 6.2



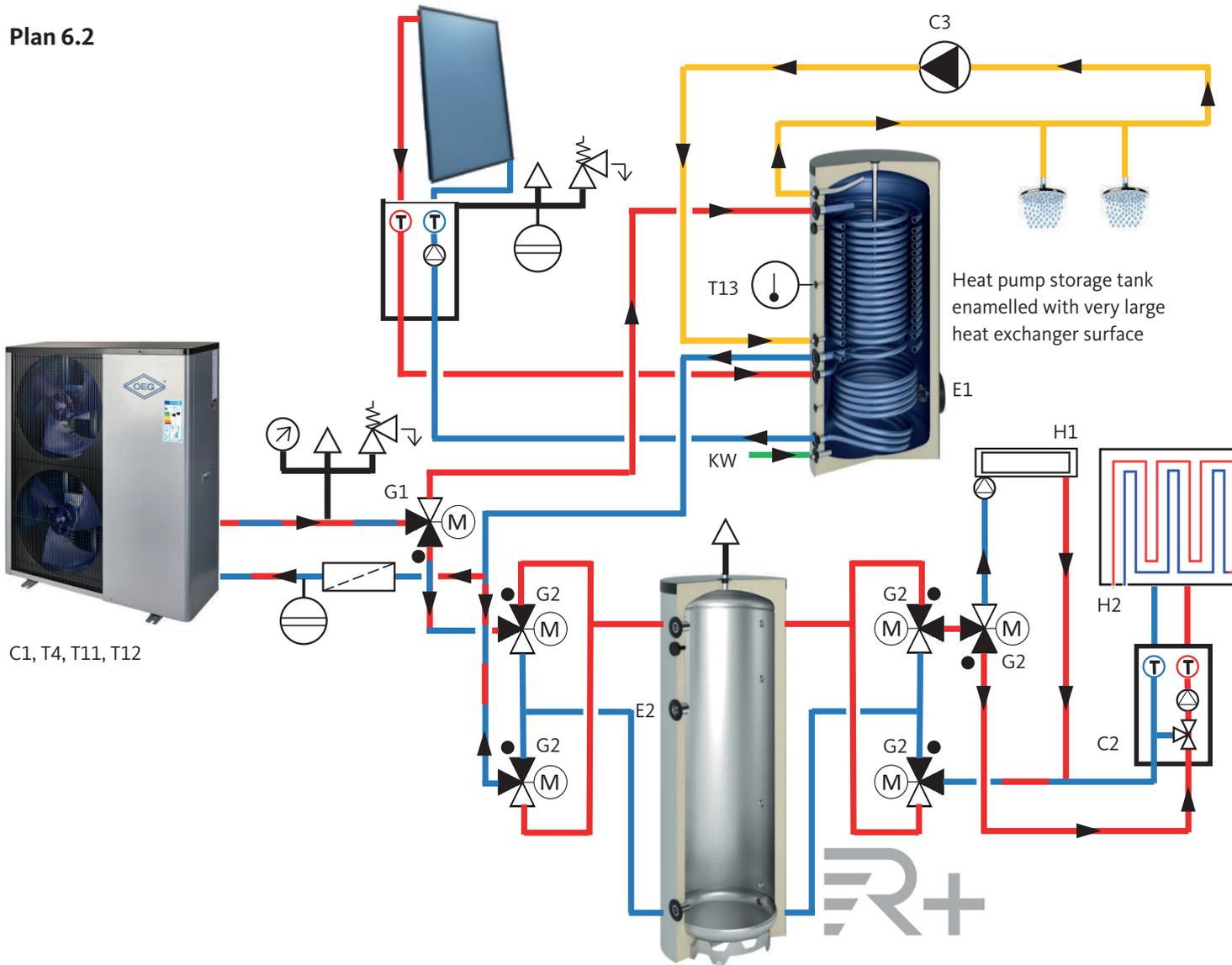
### Chauffage central / Refroidissement / Préparation ECS :

- C1 Circulateur intégré
- C2 Circulateur circuit de chauffe
- 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 sur le haut. En mode refroidissement, les vannes 3 voies commutent, l'eau froide est stratifiée sur le 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.

Plan 6.2



C1, T4, T11, T12

Buffer storage tank for cold and hpt water

Heat pump storage tank  
enamelled with very large  
heat exchanger surface

**Space heating / space cooling /  
domestic water heating:**

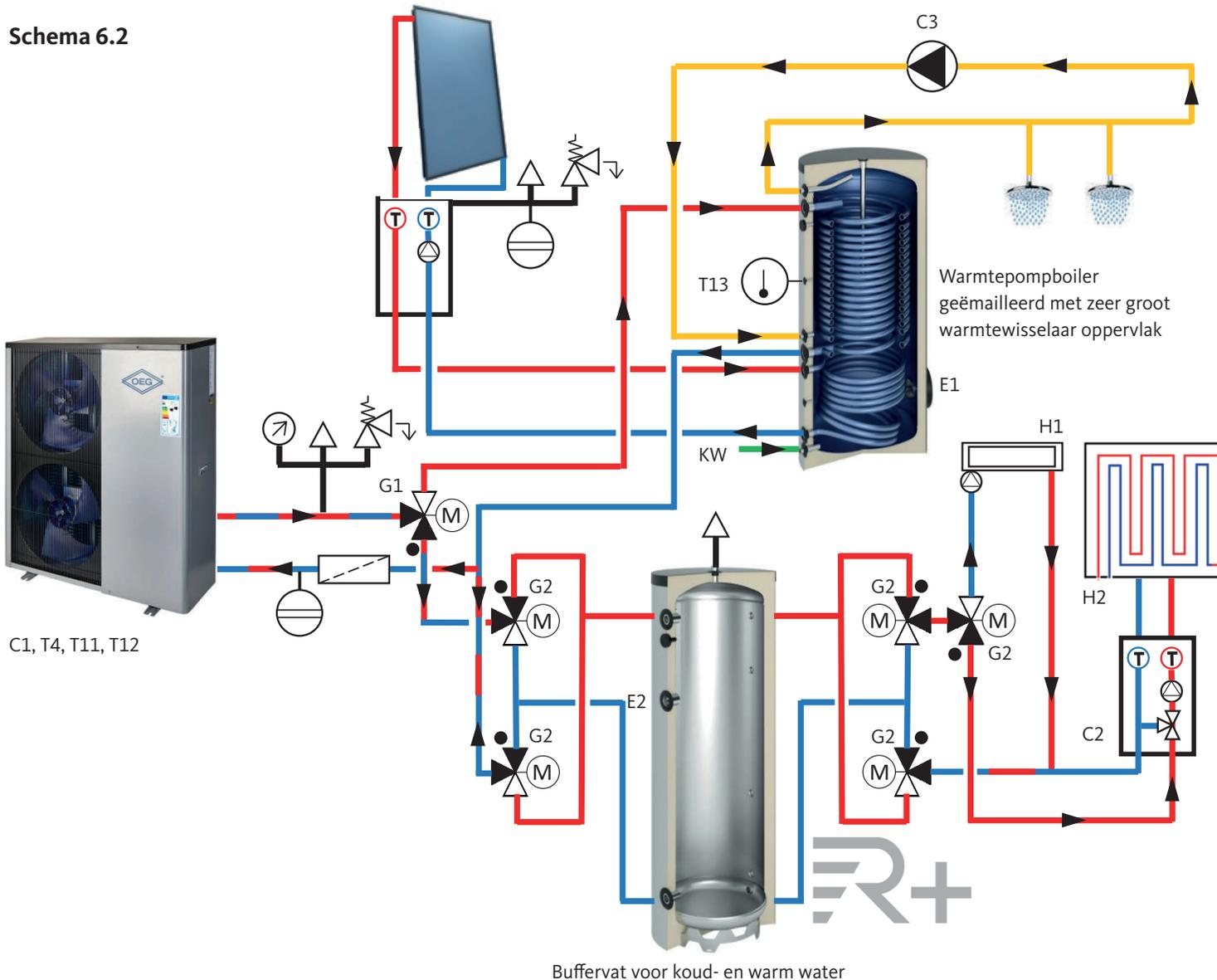
- C1 integrated circulation pump
- C2 circulation pump heating circuit
- C3 DHW circulation pump
- E1 electrical booster heater for DHW
- E2 electrical booster heater for heating water
- G1 three-way valve AC/DHW
- G2 three-way valve cooling/heating
- H1 fan convactor space cooling
- H2 underfloor heating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

● 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 6.2



## Ruimteverwarming / Ruimtekoeling / Verwarming sanitair warm water:

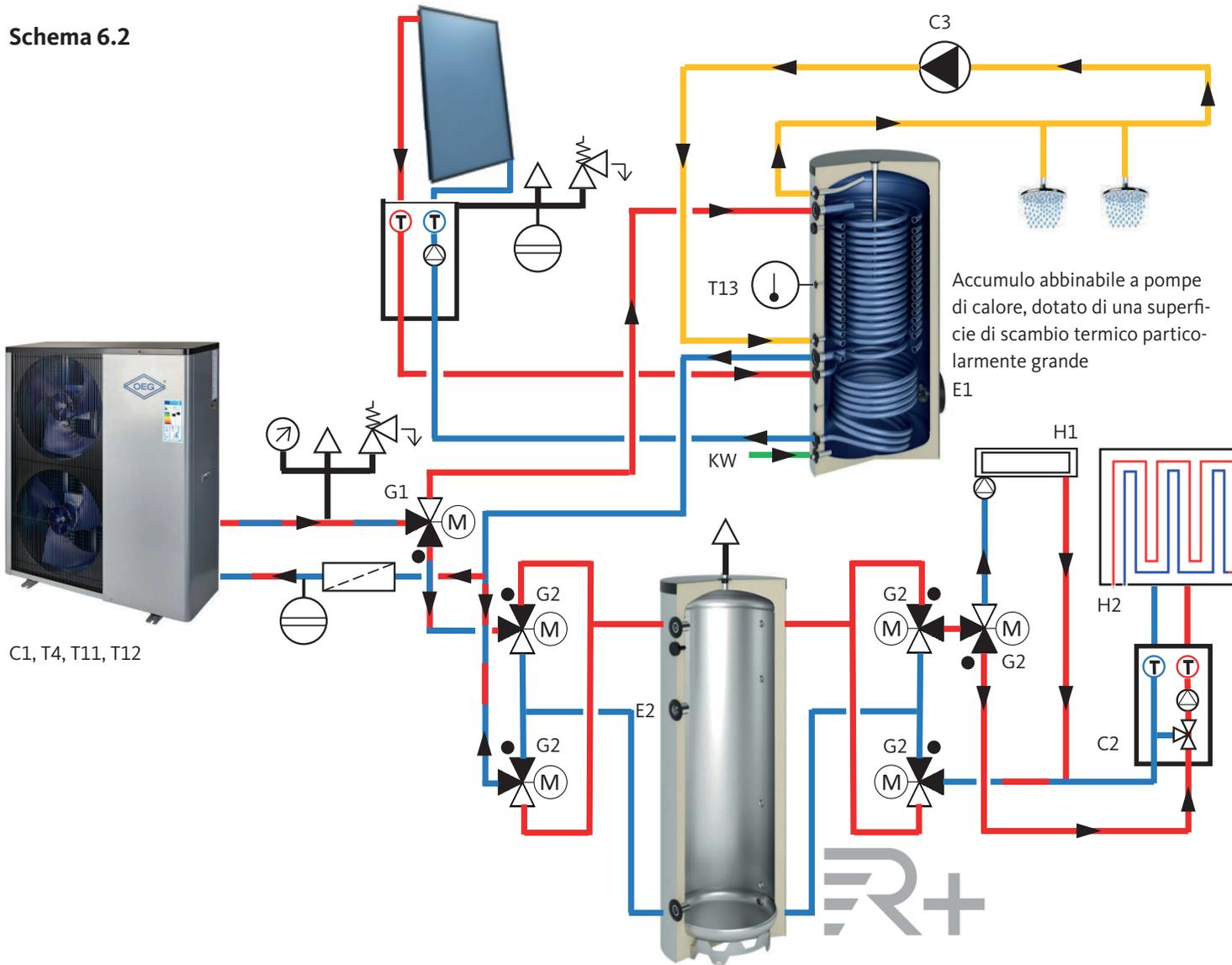
- C1 Geïntegreerde circulatiepomp
- C2 Circulatiepomp verwarmingscircuit
- C3 Drinkwater circulatiepomp
- E1 Elektr. extra verwarming drinkwater
- E2 Elektr. extra verwarming water opwarmen
- G1 Driewegklep AC/drinkwater
- G2 Driewegklep koeling/verwarming
- H1 Ventilatorconvector ruimtekoeling
- H2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

Systemschema met 2 opslagtanks voor seizoensbedrijf in de modus ruimteverwarming of ruimtekoeling. In de verwarmingsmodus vindt stratificatie plaats aan de bovenkant. In de koelmodus worden de driewegkleppen omgeschakeld en wordt het koude water gestratificeerd wordt gelaagd 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 6.2



C1, T4, T11, T12

Accumulo abbinabile a pompe di calore, dotato di una superficie di scambio termico particolarmente grande  
E1

Accumulo inerziale per acqua refrigerata e acqua calda

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

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

© 12.2023 OEG GmbH

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