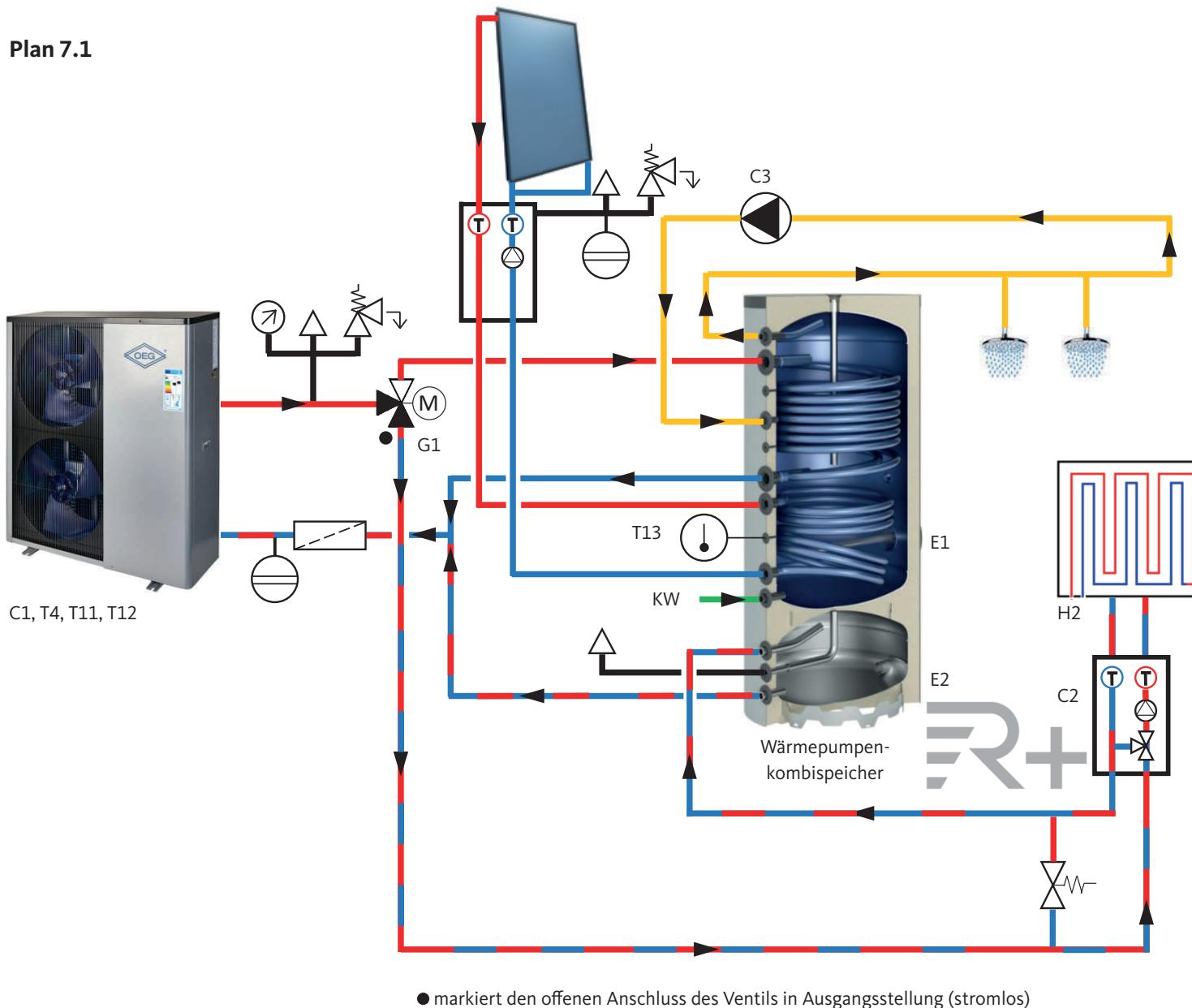


Plan 7.1



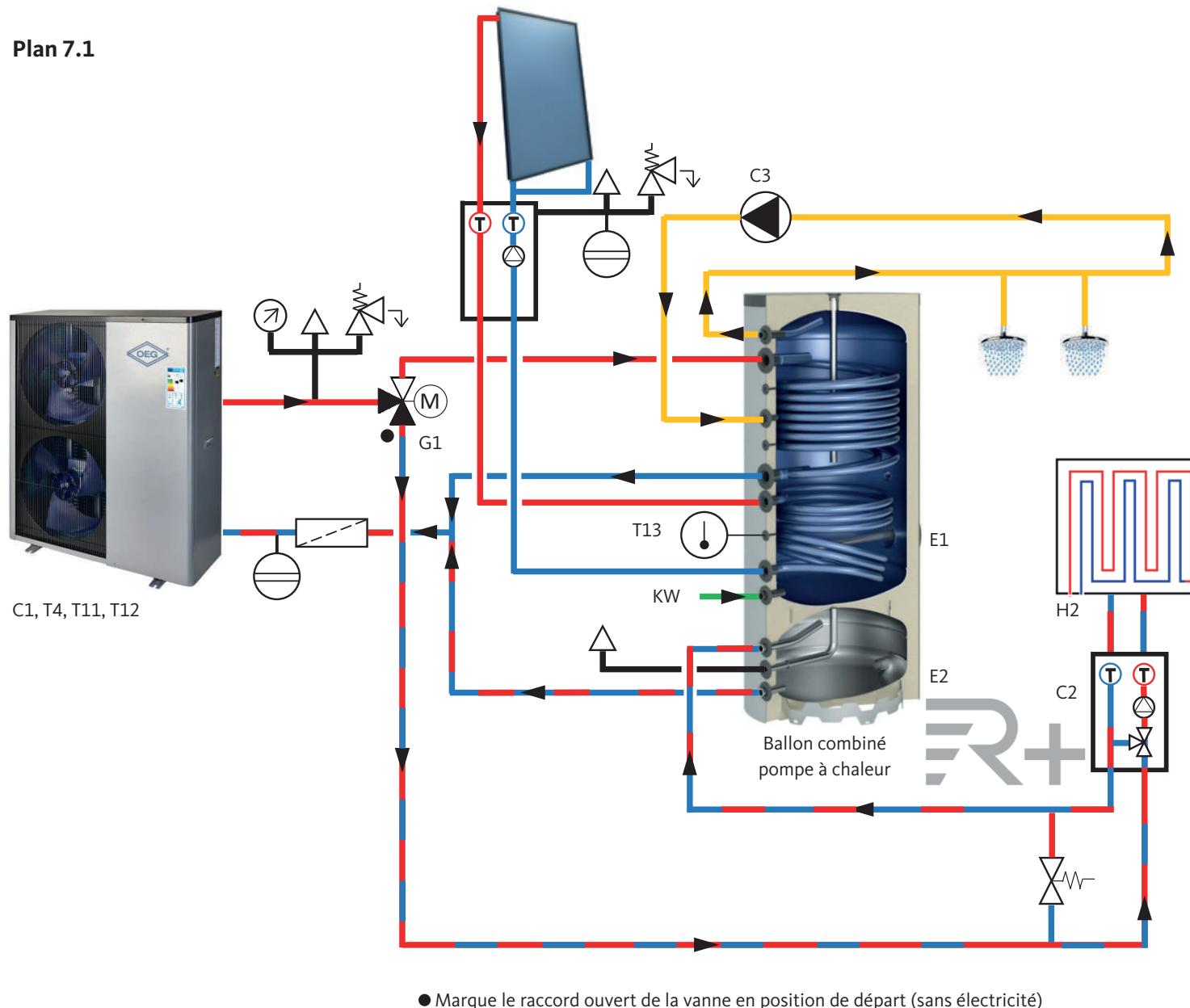
Raumheizung/ Raumkühlung/ Trinkwassererwärmung:

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

2 in 1-Speicher Anlagenschema für Betrieb im Modus Raumheizung und Raumkühlung mit Pufferspeicher im Rücklauf. Zusätzliche Trinkwassererwärmung (DHW) mit Solarunterstützung. Konventionelle Trinkwasserzirkulation.

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

Plan 7.1



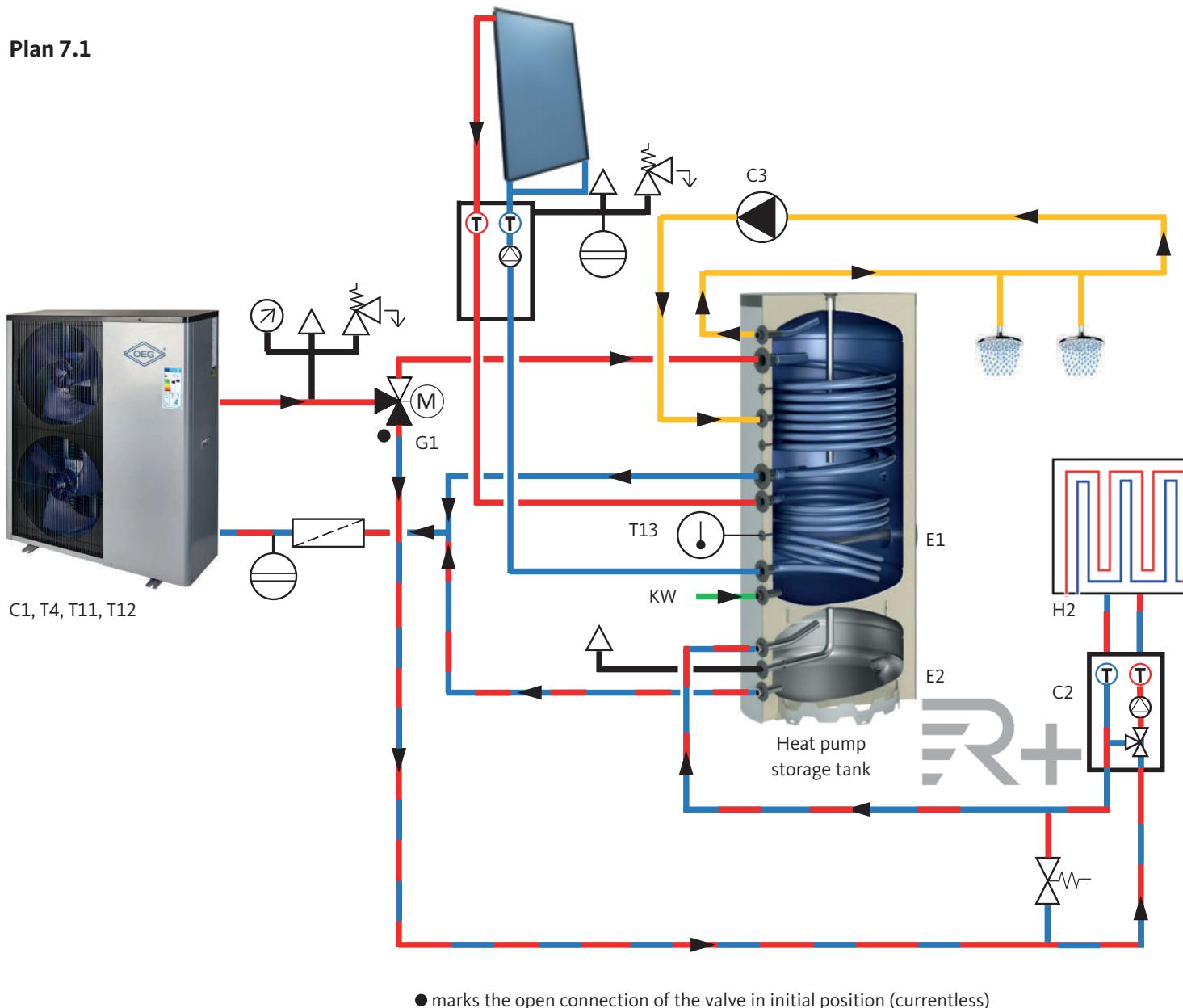
**Chauffage central / Refroidissement /
Préparation ECS :**

- C1 Circulateur intégré
 - C2 Circulateur domestique
 - 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
 - H2 Chauffage sol
 - 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 ballon 2 en 1 pour le chauffage et pour le refroidissement avec ballon tampon dans le retour. Préparation supplémentaire d'eau chaude sanitaire (ECS) avec intégration solaire. Circulation conventionnelle.

© 12.2023 OEG GmbH
Toutes les informations sont données
à titre indicatif et sans garantie.

Plan 7.1



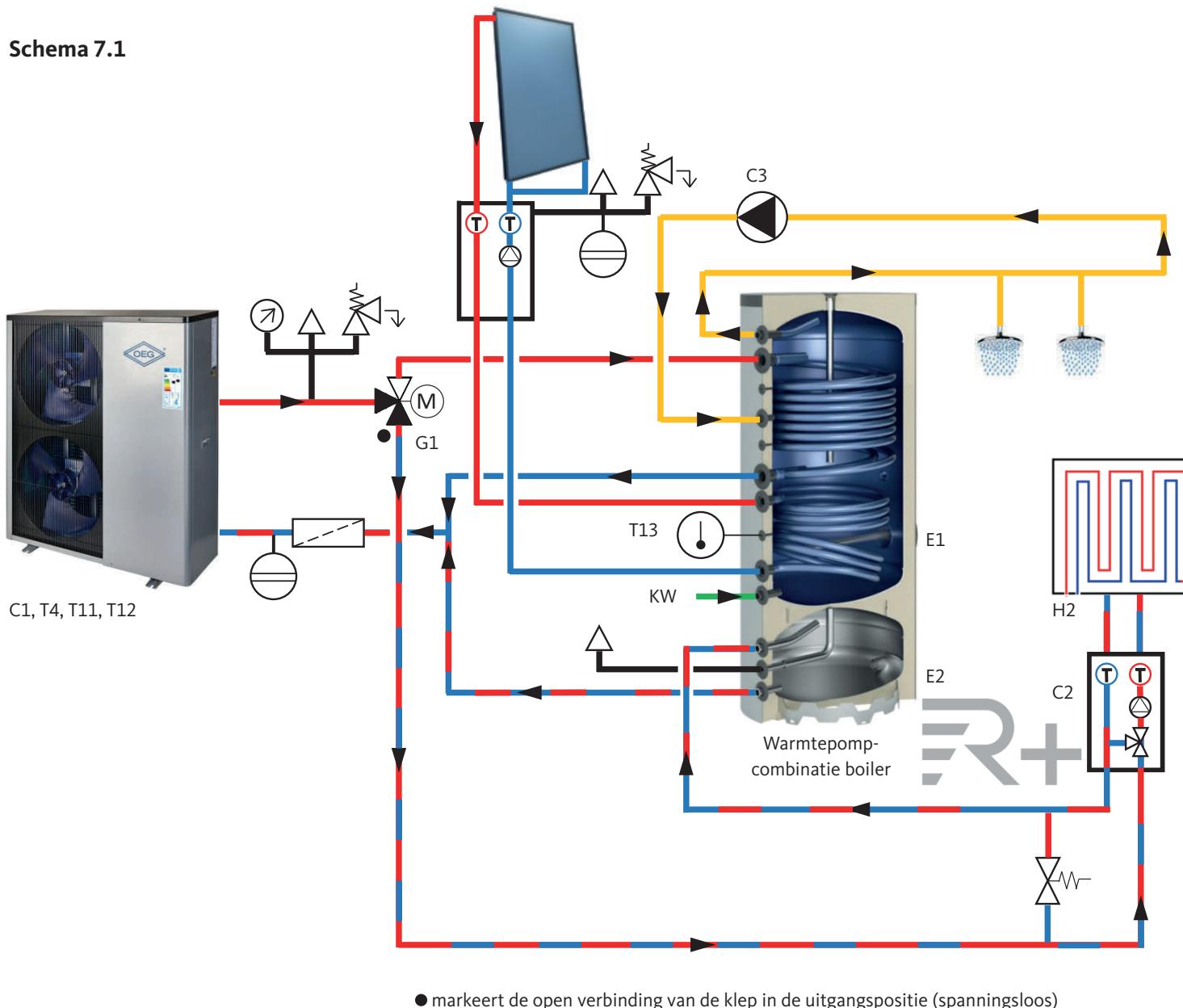
Space heating / space cooling / domestic water heating:

- 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
- 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-in-1 storage tank system diagram for operation in mode space heating and space cooling with buffer storage tank in the return. Additional domestic water heating (DHW) with solar assistance. Conventional DHW circulation.

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

Schema 7.1



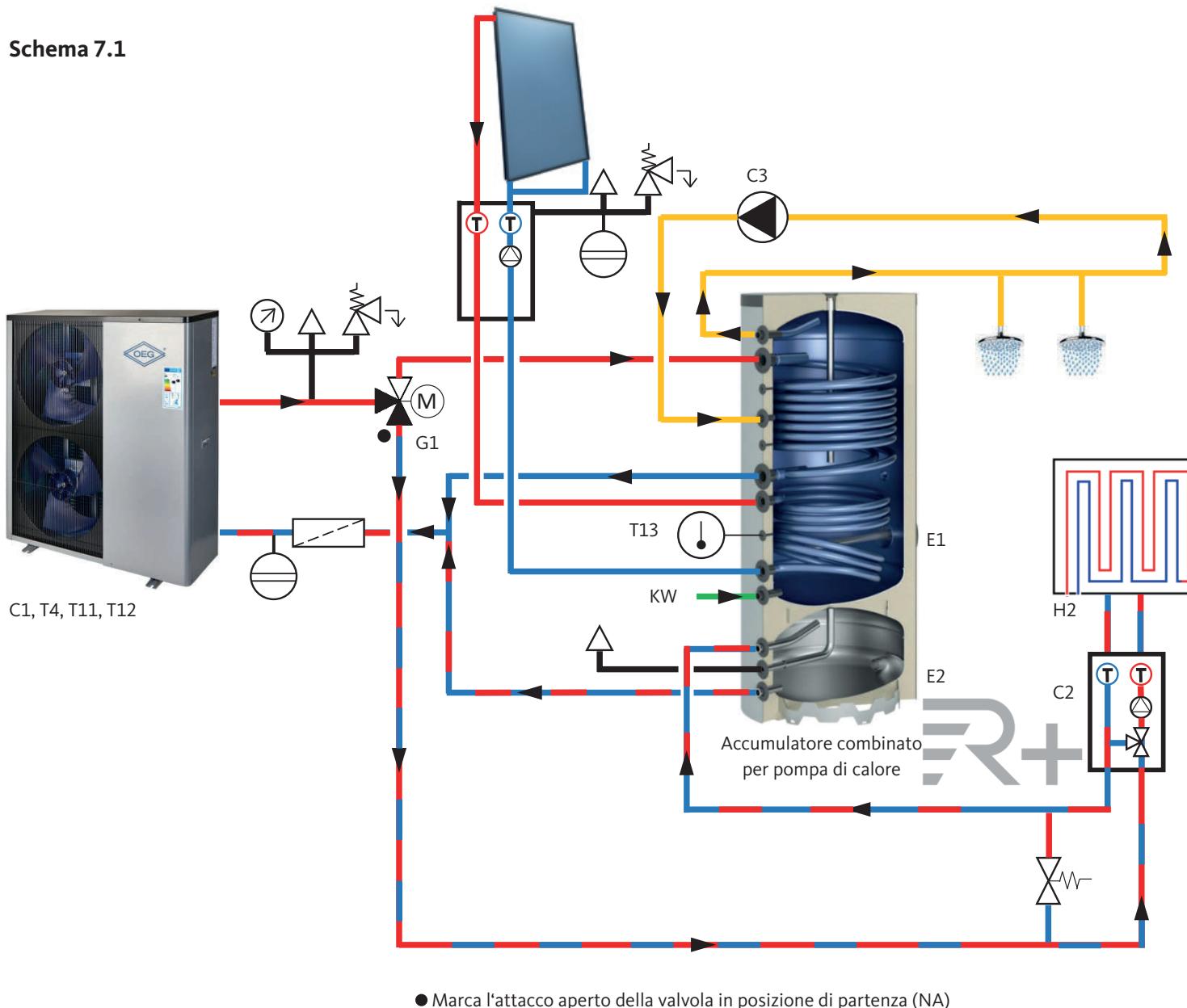
Ruimteverwarming / Ruimtekoeling / Verwarming sanitair warm water:

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

2-in-1 boilersysteemdiagram voor werking in ruimteverwarming en ruimtekoeling met buffervat in de retour. Bijkomende warmwaterbereiding (DHW) met back-up op Solar-energie. Conventionele warmwatercirculatie.

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

Schema 7.1



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 raffrescamento/ACS
- 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 di un impianto con bollitore combinato per l'esercizio in modalità C2 di riscaldamento e raffrescamento degli ambienti con accumulo inerziale sul ritorno. Riscaldamento addizionale per ACS (DHW) con integrazione del solare termico.

Circolazione ACS tradizionale

© 12.2023 OEG GmbH

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