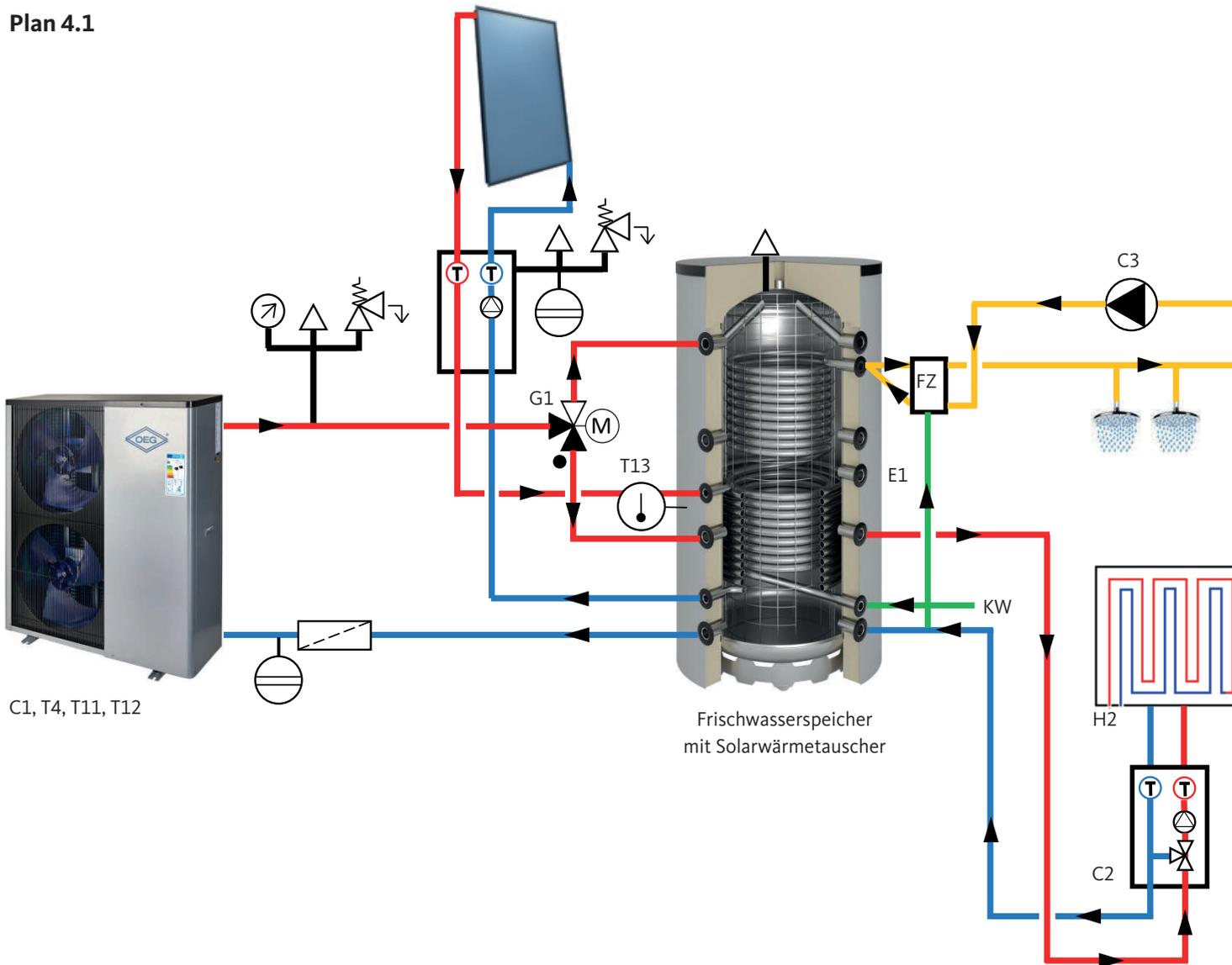


Plan 4.1



C1, T4, T11, T12

Frischwasserspeicher
mit Solarwärmetauscher

Raumheizung / Trinkwassererwärmung:

- C1 integrierte Umwälzpumpe
- C2 Umwälzpumpe Heizkreis
- C3 Trinkwasser Zirkulationspumpe
- E1 elektr. Zusatzheizung Trinkwasser
- FZ Frischwasser Zirkulationsset
- 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

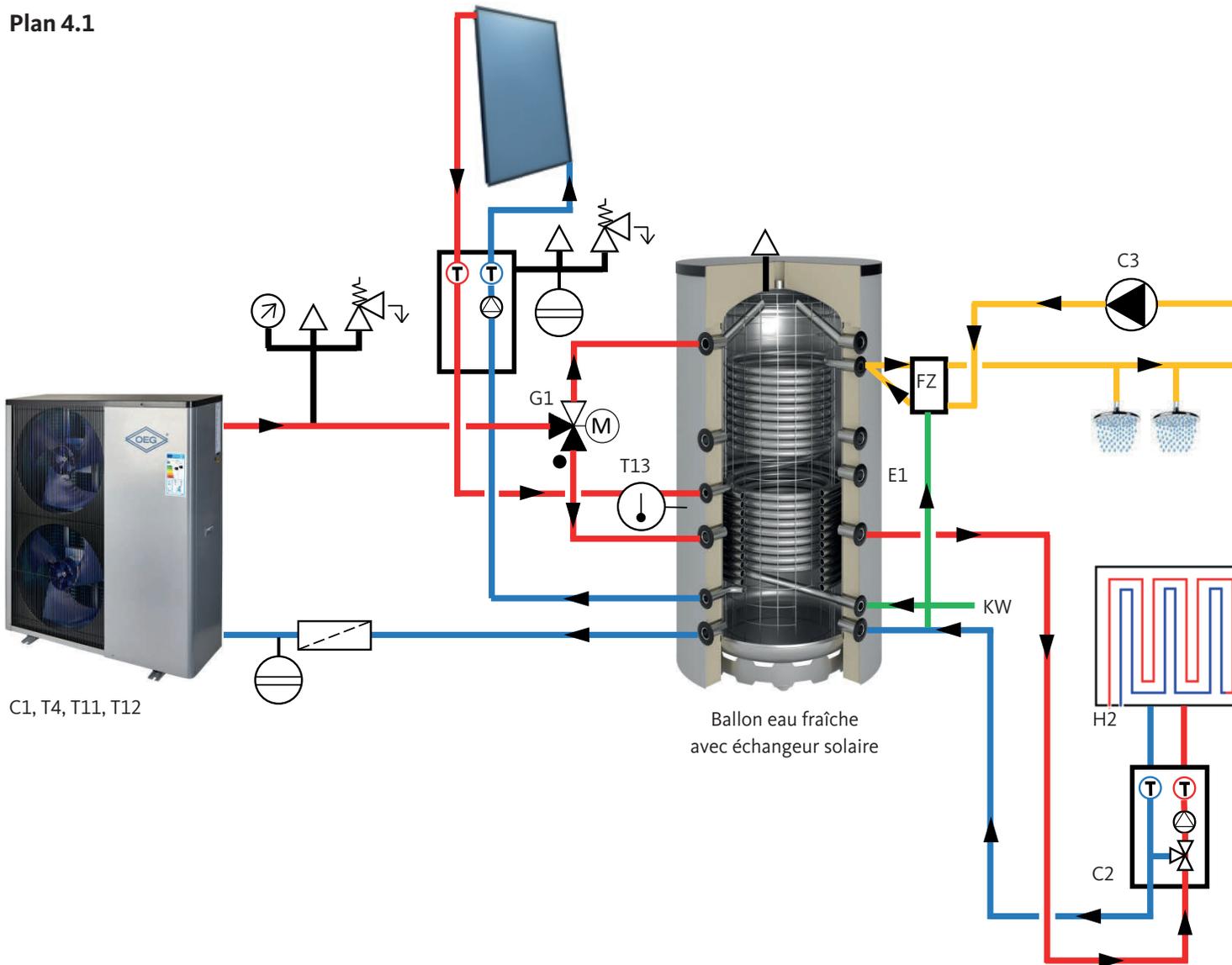
Effizientes 1-Speicher Anlagenschema mit Solareinbindung für den Betrieb im Modus Raumheizung und Trinkwassererwärmung (DHW) mittels hygienischer Edelstahlwendel mit energiesparendem Zirkulationsset. Umschaltung der Beladehöhe für Warmwasser und Heizung.

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

© 12.2023 OEG GmbH

Alle Informationen sind unverbindlich und ohne Gewähr.

Plan 4.1



C1, T4, T11, T12

Ballon eau fraîche
avec échangeur solaire

Chauffage central / Préparation ECS :

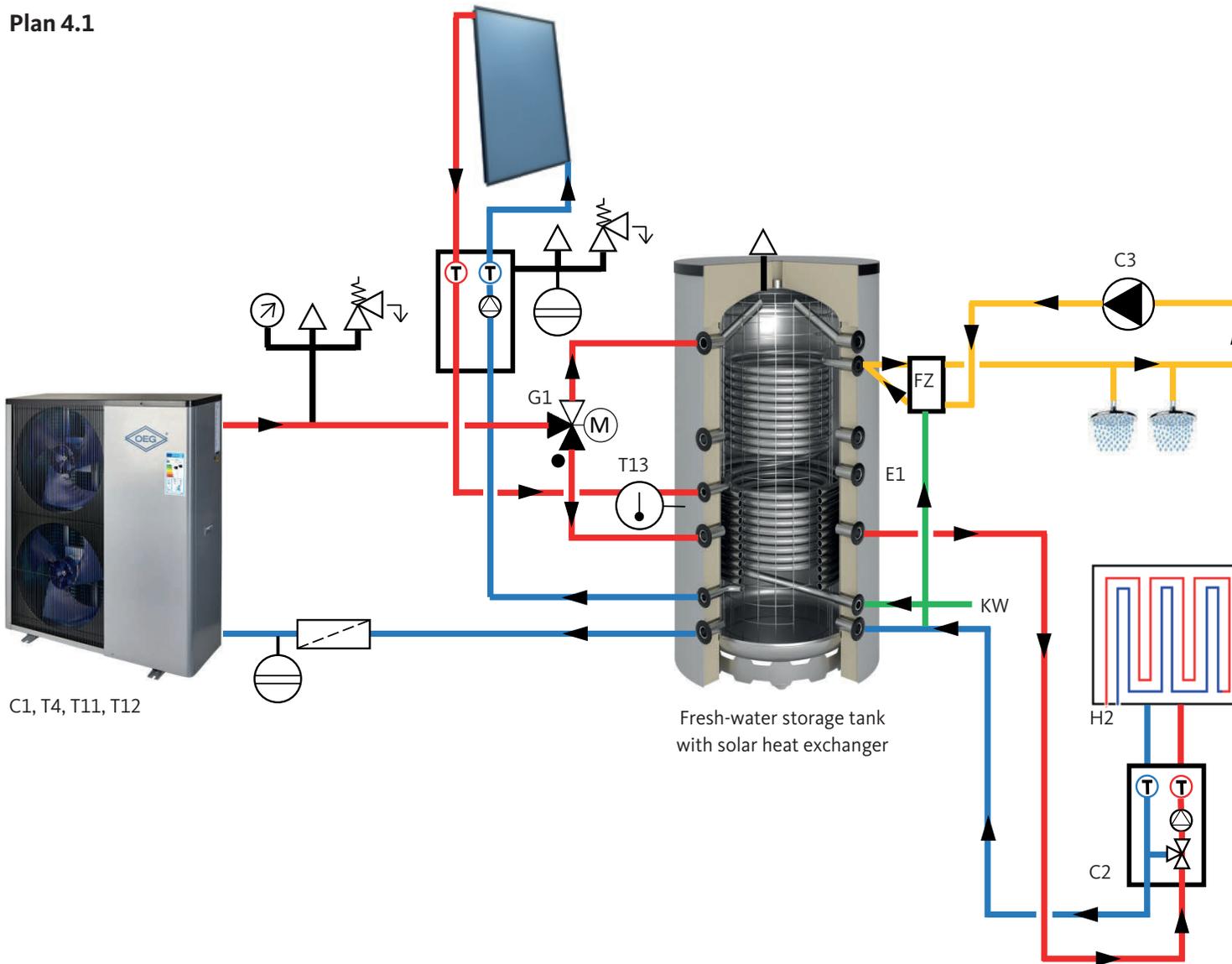
- C1 Circulateur intégré
- C2 Circulateur circuit de chauffe
- C3 Pompe de circulation eau potable
- E1 Chauffage d'appoint électrique eau potable
- FZ Set de circulation eau fraîche
- G1 Vanne 3 voies airco / eau potable
- H2 Chauffage sol
- KW Entrée eau froide
- T4 Sonde temp. air ambiant
- T11 Sonde temp. retour eau chaude
- T12 Sonde temp. départ eau chaude
- T13 Sonde temp. ballon eau potable

Schéma d'installation 1 ballon avec intégration solaire pour le chauffage et la préparation d'eau chaude sanitaire (ECS) via le serpentin hygiénique en acier inoxydable et le set de circulation économique. Commutation de la hauteur de charge pour eau chaude et chauffage.

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

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

Plan 4.1



C1, T4, T11, T12

Fresh-water storage tank with solar heat exchanger

Space heating / domestic water heating:

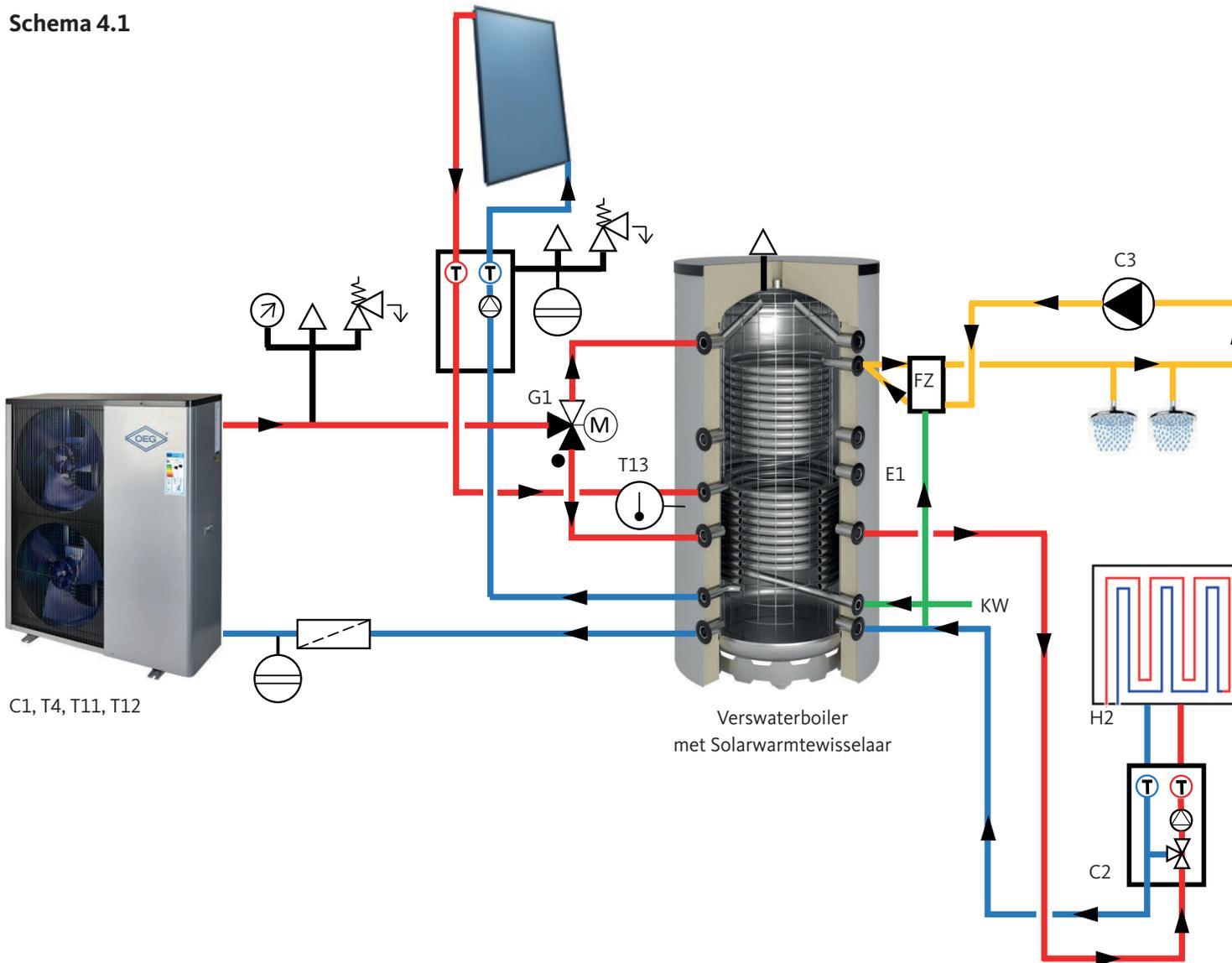
- C1 integrated circulation pump
- C2 circulation pump heating circuit
- C3 DHW circulation pump
- E1 electrical booster heater for DHW
- FZ fresh-water circulation set
- G1 three-way valve AC/DHW
- H2 underfloor heating
- KW cold water inlet
- T4 temp. sensor ambient air
- T11 temp. sensor heating water return
- T12 temp. sensor heating water flow
- T13 temp. sensor DHW tank

Efficient 1-tank system diagram with solar integration for operation in space heating mode and DHW heating by means of hygienic stainless steel coil with energy-saving circulation set. Switchover of loading height for hot water and heating.

● 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 4.1



C1, T4, T11, T12

Verswaterboiler met Solarwarmtewisselaar

Ruimteverwarming / Sanitair waterverwarming:

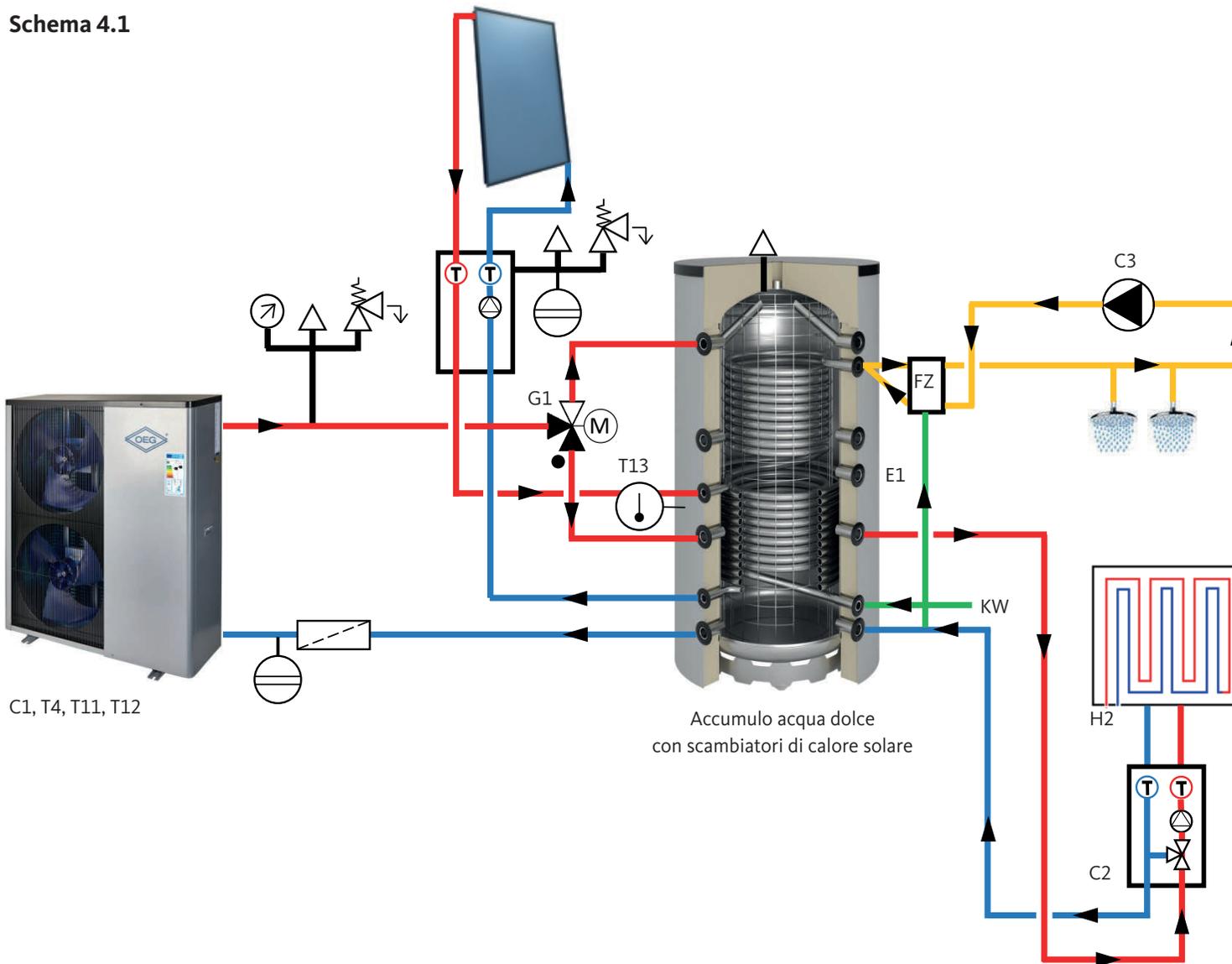
- C1 Geïntegreerde circulatiepomp
- C2 Circulatiepomp verwarmingscircuit
- C3 Drinkwater circulatiepomp
- E1 Elektr. extra verwarming drinkwater
- FZ Verswatercirculatieset
- G1 Driewegklep AC/drinkwater
- H2 Vloerverwarming
- KW Koudwaterinlaat
- T4 Omgevingsluchttemperatuursensor
- T11 Temperatuursensor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

Efficiënt schema met 1 opslagtanksysteem met integratie van Solar-energie voor gebruik in ruimteverwarming en warmwaterbereiding met behulp van een hygiënische RVS wisselaar met energiebesparende circulatieset. Omschakeling van de laadhoogte voor warm water en verwarming.

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

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

Schema 4.1



C1, T4, T11, T12

Accumulo acqua dolce
con scambiatori di calore solare

Riscaldamento degli ambienti/ produzione ACS:

- C1 Pompa di ricircolo integrata
- C2 Pompa di ricircolo circuito di riscaldamento
- C3 Pompa di circolazione ACS
- E1 Riscaldamento elettrico supplementare ACS
- FZ Gruppo di circolazione acqua dolce
- G1 Valvola deviatrice tre vie raffreddamento/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 idraulico di un sistema efficiente con 1 accumulo con solare termico integrato per il funzionamento in modalità di riscaldamento degli ambienti e produzione ACS (DHW) tramite serpentina in acciaio inossidabile igienica, con gruppo di circolazione a basso consumo energetico.

Commutazione della stratificazione in funzione della modalità di funzionamento ACS o riscaldamento degli ambienti.

© 12.2023 OEG GmbH

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

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