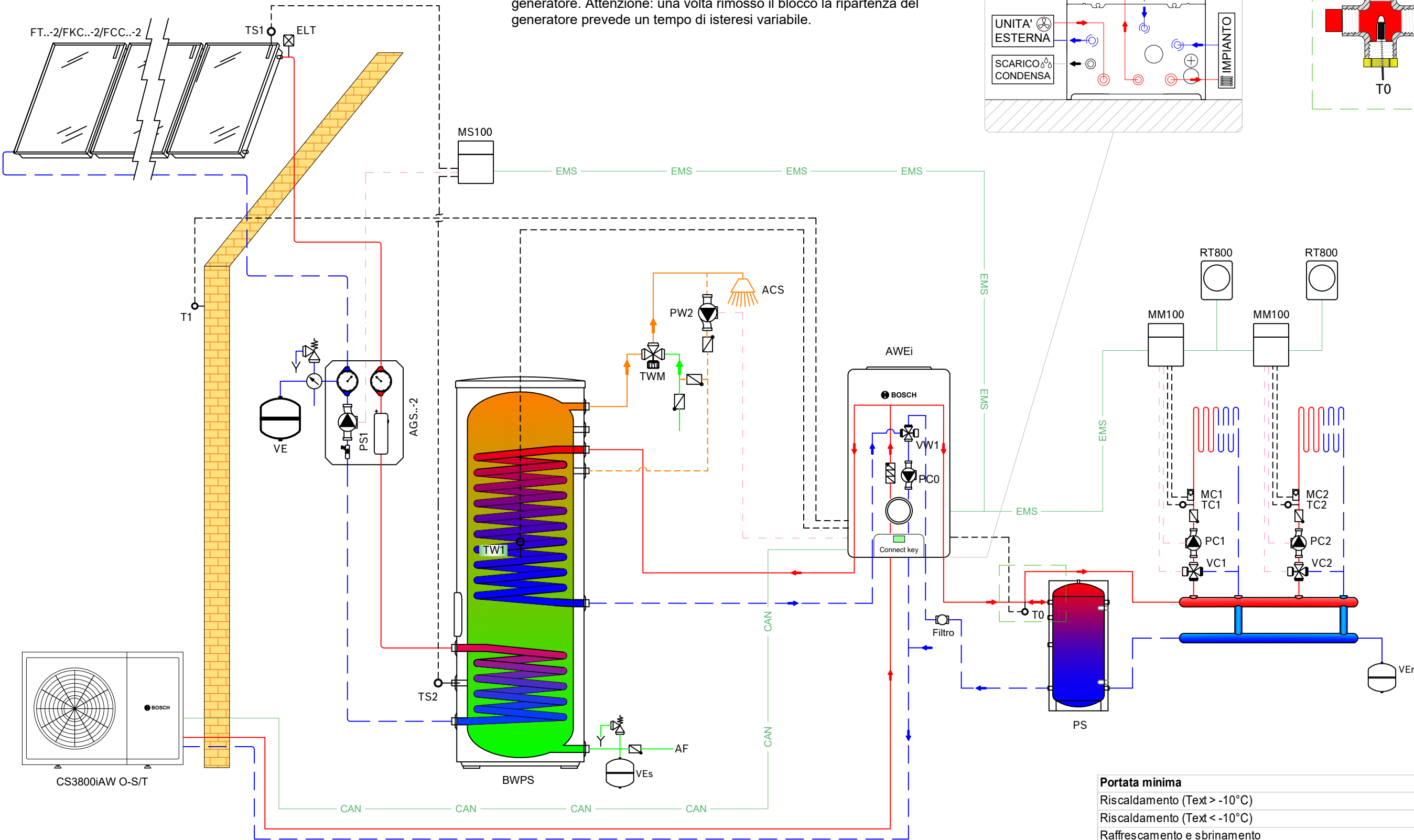
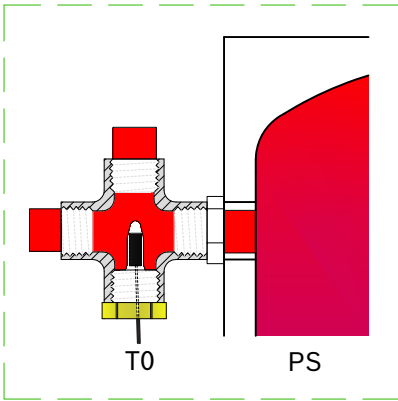
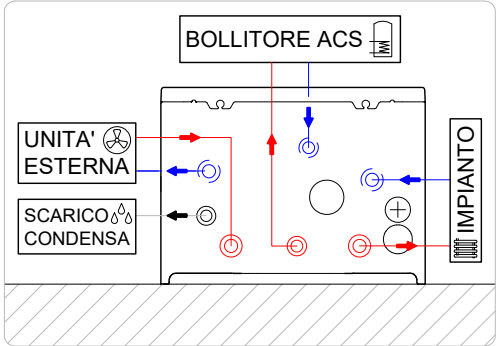


In caso di controlli esterni che interrompono il funzionamento del circuito secondario è opportuno portare un contatto di consenso alla morsettiera dell'unità interna (ingressi programmabili I1-I4, blocco raffreddamento/riscaldamento) che consente di arrestare il generatore. Attenzione: una volta rimosso il blocco la ripartenza del generatore prevede un tempo di isteresi variabile.



Portata minima	4 - 7 kW	10 - 13 kW
Riscaldamento (Text > -10°C)	5 l/min	7 l/min
Riscaldamento (Text < -10°C)	7 l/min	10,5 l/min
Raffrescamento e sbrinamento	10 l/min	15 l/min
Volume minimo Riscaldamento / Raffrescamento	4 - 7 kW	10 - 13 kW
Resistenza elettrica disabilitata + bollitore ACS presente	60 l / 60 l	60 l / 76 l
Resistenza elettrica disabilitata + no ACS	80 l / 80 l	160 l / 160 l
Resistenza elettrica ≥ 3 kW abilitata + bollitore ACS presente	20 l / 20 l	20 l / 36 l
Resistenza elettrica ≥ 3 kW abilitata + NO ACS	40 l / 40 l	120 l / 120 l

- Circolatore

Valvola a tre vie

Valvola a due vie

Filtro antiparticolato
- Sonda di temperatura

Disaeratore

Valvola di intercettazione

Valvola di sovrappressione
- Defangatore

Valvola di non ritorno

Vaso di espansione

Valvola di sicurezza

- Mandata

Ritorno

Acqua calda

Acqua fredda

Ricircolo ACS
- < 24 V

230 V

CAN BUS

EMS BUS

Schema funzionale con scopo dimostrativo coperto da diritto d'autore della Robert Bosch S.p.A.
Nessuna responsabilità potrà essere ricondotta in capo alla Robert Bosch S.p.A. in caso di utilizzo da parte di terzi di questo schema dimostrativo ai fini della predisposizione di progetti di cui all'art. 5 del DM. 37/2008.
Per una corretta installazione fare sempre riferimento ai manuali e alle norme tecniche.

ESEMPIO SCHEMA FUNZIONALE BOSCH

Nome documento: 6721875250
CS3800iAW OE-S/T, produzione ACS con bollitore bivalente e integrazione da solare termico a circolazione forzata, collegamento TEE al puffer, 2 circuiti miscelati.



