



INDICE:

1	Avvertenze	pag. 2
2	Dimensioni di ingombro ...	pag. 2
3	Installazione della stazione solare	pag. 3
4	Installazione della Fresh Water Station	pag. 4
5	Installazione del gruppo di sicurezza	pag. 5
6	Installazione delle sonde del bollitore	pag. 5
7	Operazioni conclusive	pag. 5
8	Montaggio Remocon Plus	pag. 5
9	Esempi di impianto.....	pag. 6

1 AVVERTENZE

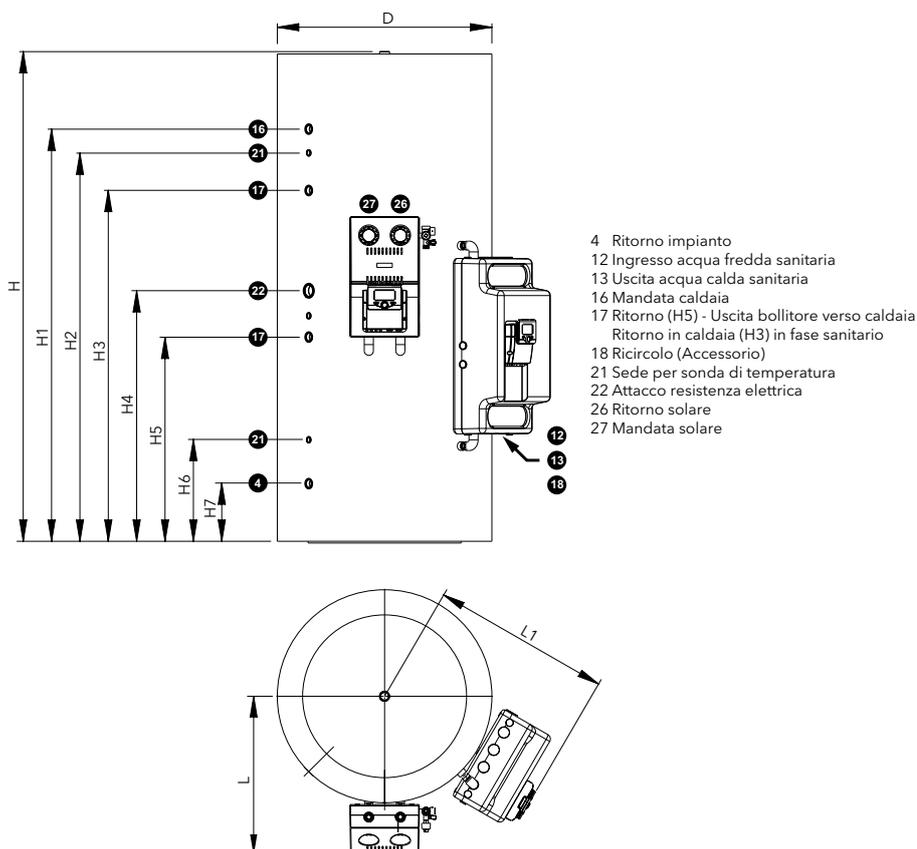
L'installazione deve essere fatta in ottemperanza alle norme vigenti da personale professionalmente qualificato, cioè personale avente specifica competenza tecnica nel settore dei componenti degli impianti di riscaldamento.

Un'errata installazione può causare danni a persone o cose per il quale il costruttore non è responsabile.

Durante il primo avviamento è necessario verificare l'efficacia di tutti i dispositivi di regolazione e controllo.

La validità della garanzia è subordinata all'osservanza di quanto riportato nel presente manuale.

2 DIMENSIONI DI INGOMBRO



Dimensioni	600	800	1000
Altezza	mm 1945	1810	2060
Diametro	mm 850	990	990
D	mm 850	990	990
H	mm 1945	1810	2060
H1	mm 1645	1945	1730
H2	mm 1550	1405	1640
H3	mm 1400	1315	1550
H4	mm 1000	1060	1185
H5	mm 760	775	900
H6	mm 405	500	500
H7	mm 230	260	260
L	mm 625	695	695
L1	mm 710	780	780
4	ø in 1"	1"	1"
12	ø in 3/4"	3/4"	3/4"
13	ø in 3/4"	3/4"	3/4"
16	ø in 1"	1"	1"
17	ø in 1"	1"	1"
18	ø in 3/4"	3/4"	3/4"
21	ømm 10	10	10
22	ø in 1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
26	ø in 3/4"	3/4"	3/4"
27	ø in 3/4"	3/4"	3/4"

3 INSTALLAZIONE DELLA
STAZIONE SOLARE

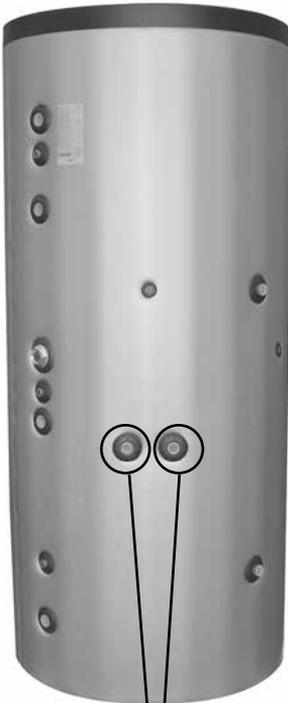


Fig. 3.1

Togliere l'imballo al bollitore, posizionarlo e porlo in verticale.
Togliere i tappi di protezione indicati in figura.



Fig. 3.2

Con del sigillante adeguato all'impiego solare montare i nippli da 3/4" agli attacchi appena liberati dai tappi.

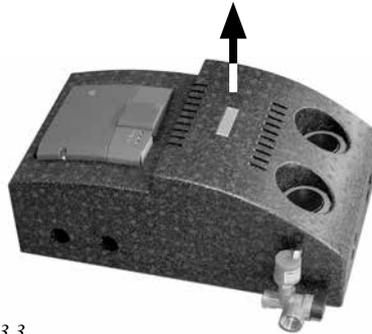


Fig. 3.3



Fig. 3.4

Estrarre la protezione superiore del gruppo pompa solare e togliere le ghiere e le ogive montate nella parte inferiore dei condotti di mandata e ritorno.



Fig. 3.5

Posizionare il gruppo pompa sul bollitore



Fig. 3.6

Bloccare il gruppo pompa al bollitore utilizzando la vite in dotazione.



Fig. 3.7

Nella parte inferiore, collegare idraulicamente il gruppo pompa al bollitore utilizzando i raccordi isolati in dotazione ed avendo cura di interporre le guarnizioni anch'esse in dotazione.



Fig. 3.8

Eeguire il collegamento al pannello solare rispettando i flussi indicati in figura



Fig. 3.9

Montare il tubo per il collegamento del vaso di espansione (non in dotazione)

4 INSTALLAZIONE DELLA FRESH WATER STATION



Fig. 4.1

Montare la staffa di supporto della Fresh Water Station

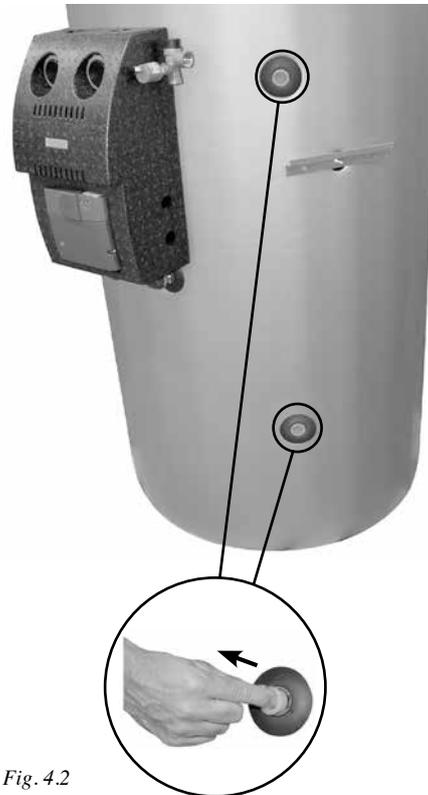


Fig. 4.2

Togliere i tappi di protezione indicati in figura.



Fig. 4.3

Con del sigillante adeguato montare i nipples da 3/4" agli attacchi appena liberati dai tappi.

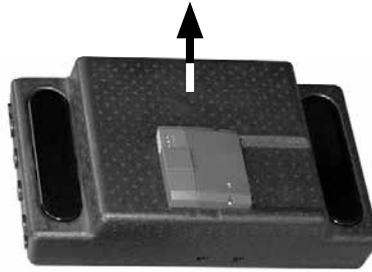


Fig. 4.4

Estrarre l'isolamento frontale della Fresh Water Station. Se previsto il ricircolo, montarlo seguendo le indicazioni riportate nelle istruzioni allegate allo stesso.



Fig. 4.5

Separare la parte idraulica della Fresh Water Station dall'isolamento posteriore; montare l'isolamento alla staffa precedentemente montata



Fig. 4.6

Montare alla staffa anche la parte idraulica della Fresh Water Station



Fig. 4.7

Collegare idraulicamente la Fresh Water Station utilizzando i raccordi isolati in dotazione ed avendo cura di interporre le guarnizioni anch'esse in dotazione.

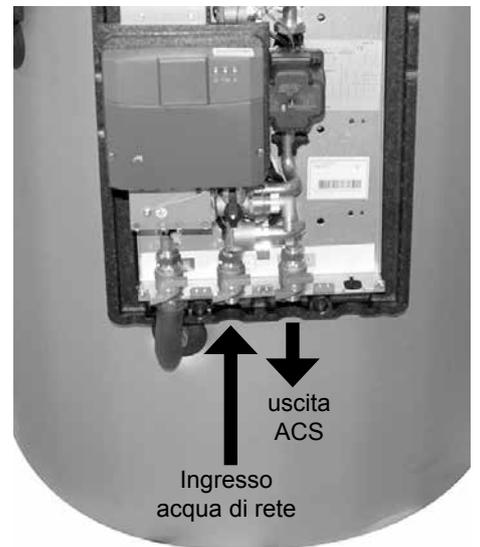


Fig. 4.8

Eeguire il collegamento idraulico rispettando i flussi indicati in figura

5 INSTALLAZIONE DEL GRUPPO DI SICUREZZA



Fig. 5.1

Togliere i gusci isolanti dal gruppo di sicurezza e, con del sigillante adeguato, montare il gruppo nella parte superiore del bollitore (**Attenzione: il nipplo da 1" necessario al montaggio da interporre tra gruppo di sicurezza e bollitore NON è in dotazione**)

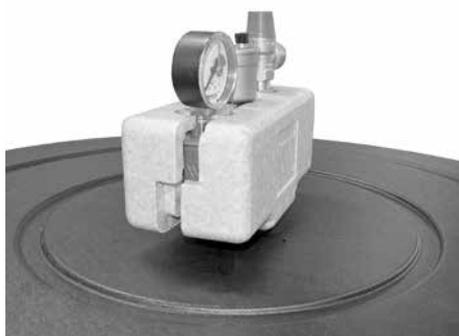


Fig. 5.2

Montare i gusci isolanti

6 INSTALLAZIONE DELLE SONDE DEL BOLLITORE



Fig. 6.1



Fig. 6.2



Fig. 6.3

Inserire sino in fondo le sonde bollitore, nelle parti alta e bassa dello stesso, avendo cura di bloccarne il cavo con la molla in dotazione.

7 OPERAZIONI CONCLUSIVE



Fig. 7.1

Dopo aver eseguito i collegamenti elettrici (vedere alla pag. 6) montare i gusci di protezione avendo cura di far passare i cavi attraverso le apposite forature.

8 MONTAGGIO DEL REMOCON PLUS

Per l'installazione dell'apparecchio seguire le indicazioni riportate nelle istruzioni allegate allo stesso.

Qualora però il Remocon Plus non venga utilizzato come termostato ambiente o comando remoto può essere installato direttamente sul Solar HS Plus nel seguente modo (NB.: l'esempio che segue è per il montaggio sul regolatore della stazione solare ma può essere montato indifferentemente anche su quello della Fresh Water Station):

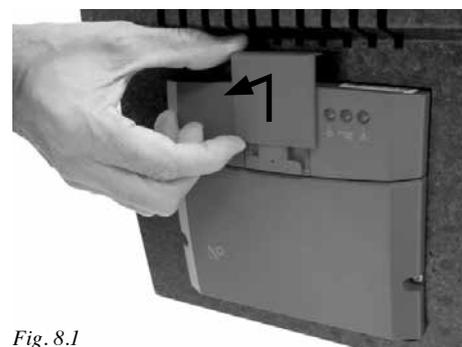


Fig. 8.1

Sfilare e togliere la protezione della slitta di collegamento ed aggancio



Fig. 8.2



Fig. 8.3

Innestare il Remocon Plus al regolatore

9 ESEMPI DI IMPIANTO

Schema di impianto con Solar HS Plus, integrazione solare e caldaia per solo riscaldamento (SP/A)

Collegamenti a caldaia dotata di sistema BUS BRIDGENET

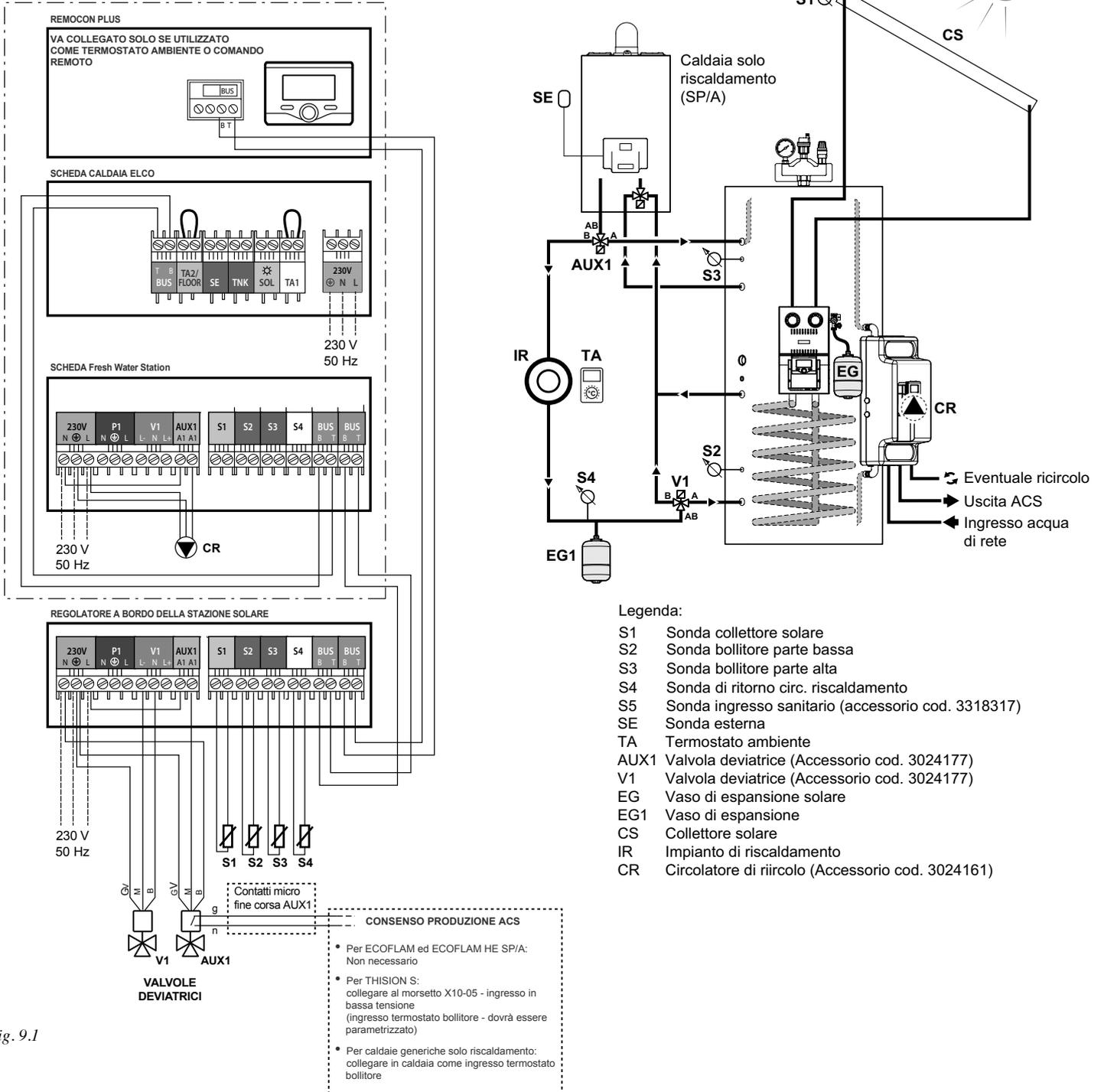


Fig. 9.1

Schema di impianto con Solar HS Plus,
integrazione solare e caldaia con produzione
rapida di acqua calda sanitaria (CPR)

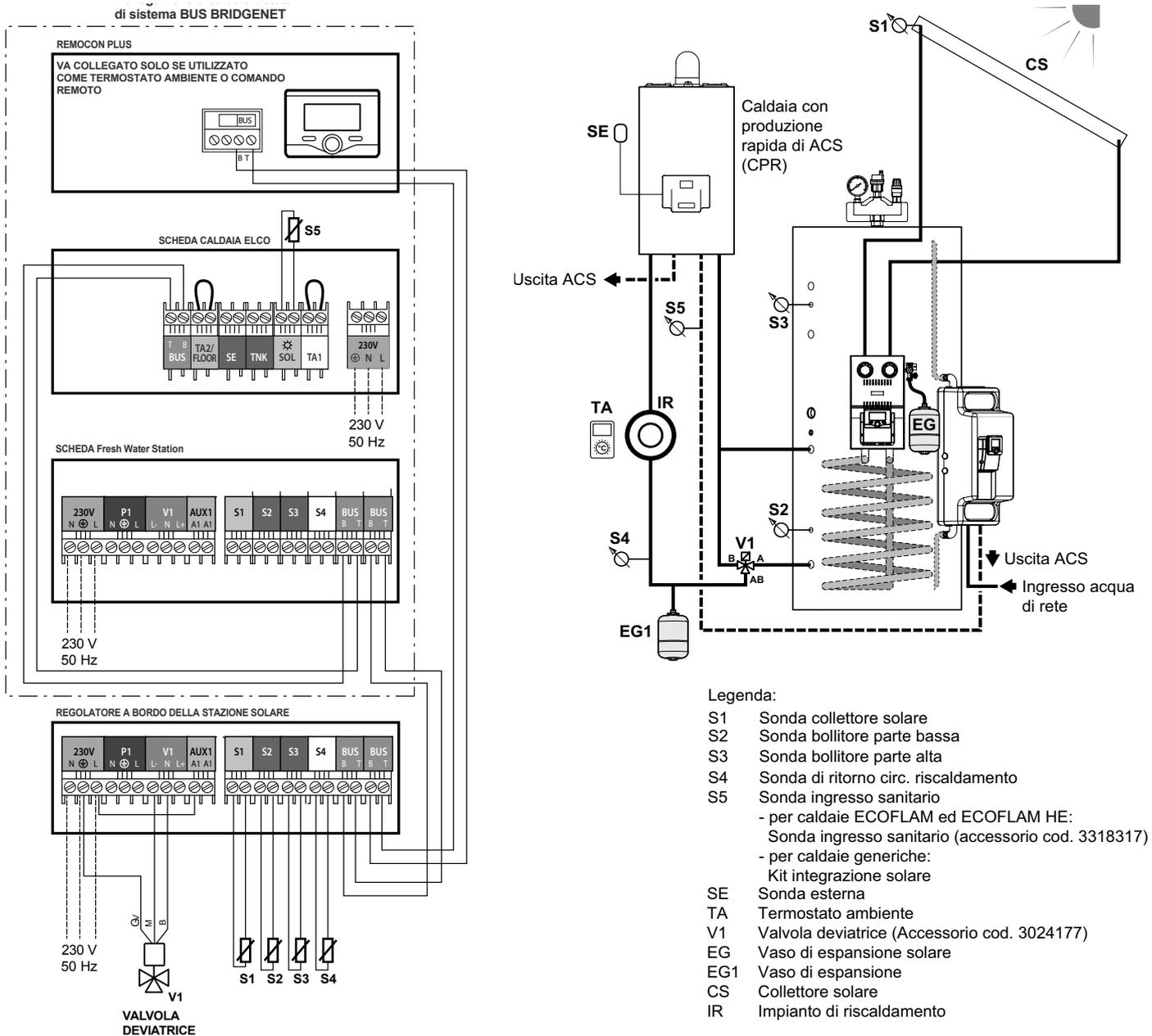


Fig. 9.2

elco

Assistenza tecnica:

ELCO Italia S.p.A.
via A. Merloni, 45
IT - 60044 - Fabriano - AN