

15. INSTALLAZIONE A VASO APERTO.

La nostra responsabilità è limitata alla fornitura dell'apparecchio. Il suo impianto va realizzato a regola d'arte secondo le prescrizioni delle seguenti istruzioni e le regole della professione, da personale qualificato, che agisce a nome di imprese adatte ad assumere l'intera responsabilità dell'impianto.

Gli schemi presenti sono puramente indicativi non hanno quindi valore di progetto.

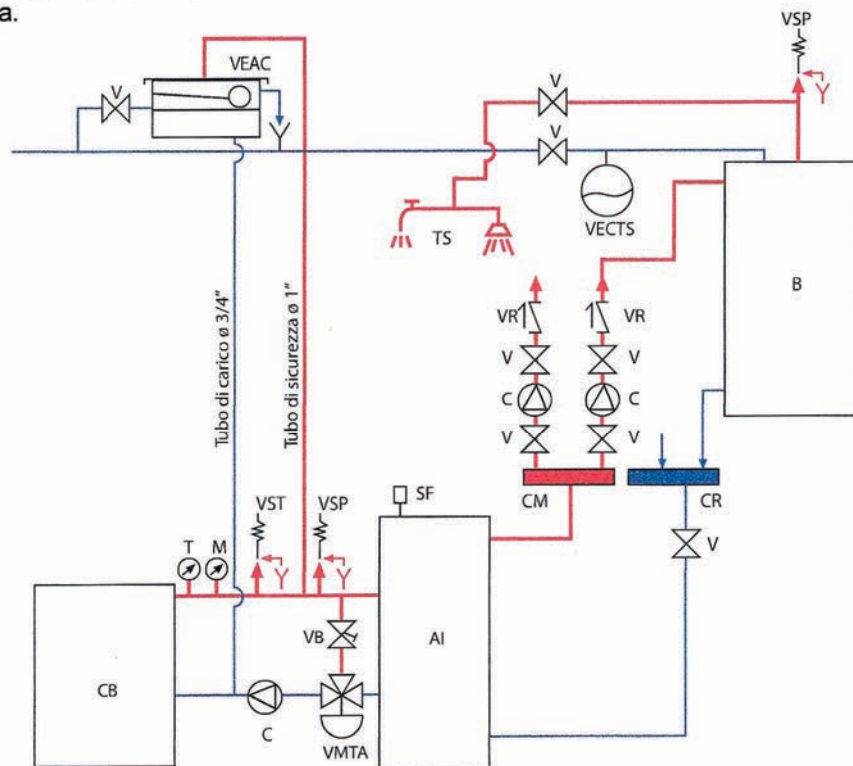
A termini di legge la presente documentazione è strettamente confidenziale e riservata e ne è vietata la riproduzione, l'utilizzazione e la comunicazione a terzi.

Questo schema può risolvere contemporaneamente tre diversi problemi tramite l'interposizione fra la caldaia e l'impianto di uno scambiatore a piastre.

1. Consente di posizionare il vaso aperto immediatamente sopra la caldaia e non nel punto più alto dell'impianto.
2. Consente il funzionamento in parallelo di una caldaia murale inserita nel circuito secondario dello scambiatore che è a vaso chiuso.
3. Costituisce un efficacissimo sistema di anticondensa poiché impedisce il ritorno in caldaia di acqua fredda proveniente dall'impianto.

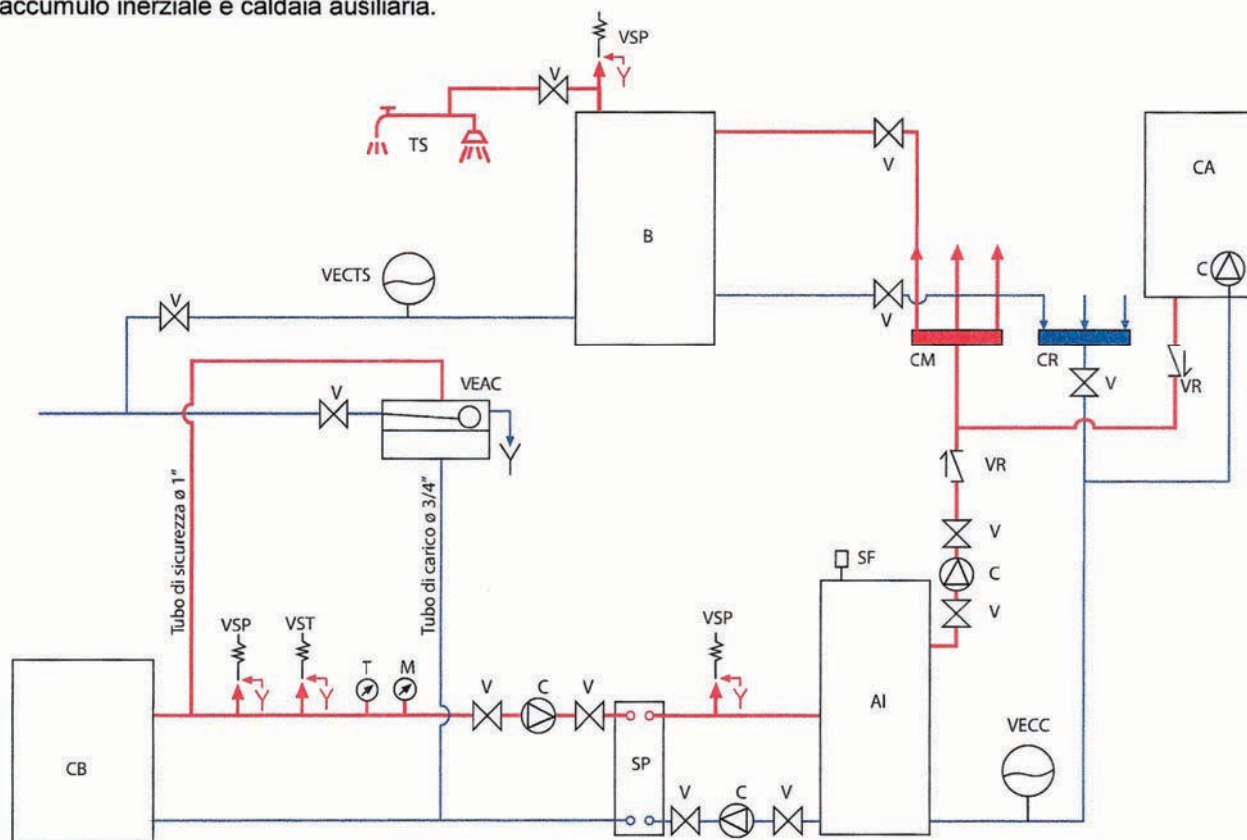
AI	Accumulo inerziale	T	Termometro
B	Bollitore sanitario	TS	Terminali sanitari
C	Circolatore	V	Saracinesca
CA	Caldaia ausiliaria	VB	Valvola di bilanciamento
CB	Caldaia a biomassa	VEAC	Vaso espansione aperto caldaia*
CE	Comandi elettrotermici	VECC	Vaso espansione chiuso caldaia
CM	Collettore mandata	VECTS	Vaso espansione chiuso sanitario
CR	Collettore ritorno	VECP	Vaso espansione chiuso Accumulo inerziale
M	Manometro	VECS	Vaso espansione chiuso solare
R1	Ritorno zona 1	VMTA	Valvola miscelatrice termostatica automatica
R2	Ritorno zona 2	VMS	Valvola miscelatrice sanitario
SF	Sfiato	VR	Valvola ritegno
SP	Scambiatore a piastre	VSP	Valvola di sicurezza
S1	Solare zona 1	VST	Valvola scarico termico

Impianto caldaia down combustion La NORDICA abbinato ad accumulo sanitario e accumulo inerziale con dispositivo anticondensa.



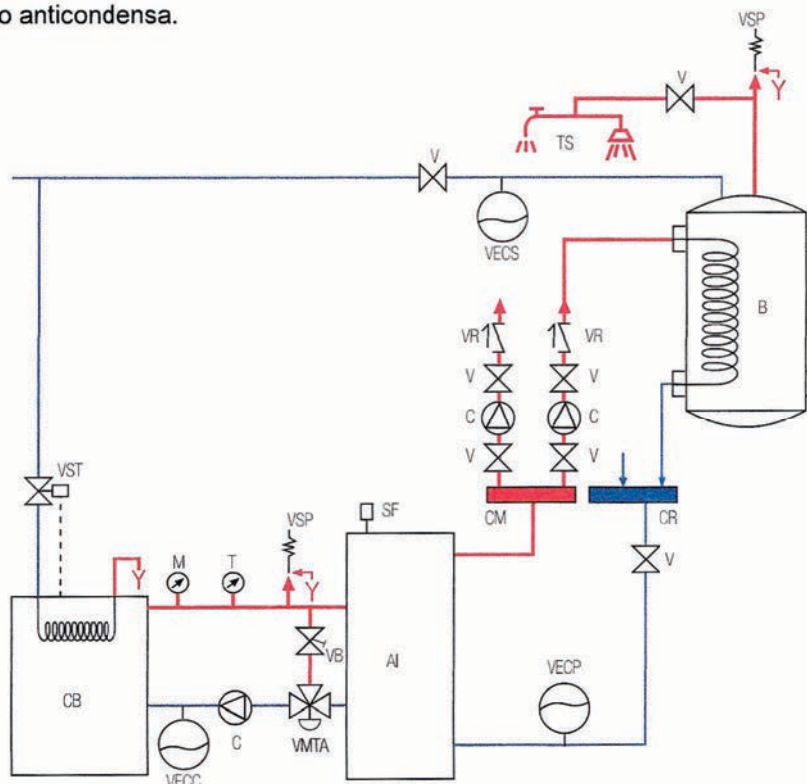
Gli schemi riportati nel presente manuale sono indicativi e non completi di tutte le sicurezze obbligatorie previste dalle leggi e dalle normative in vigore. Extraflme si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche al presente documento al fine di migliorare le prestazioni dei propri prodotti.

Impianto caldaia down combustion La NORDICA con kit separatore idraulico abbinato ad impianto dotato di accumulo inerziale e caldaia ausiliaria.



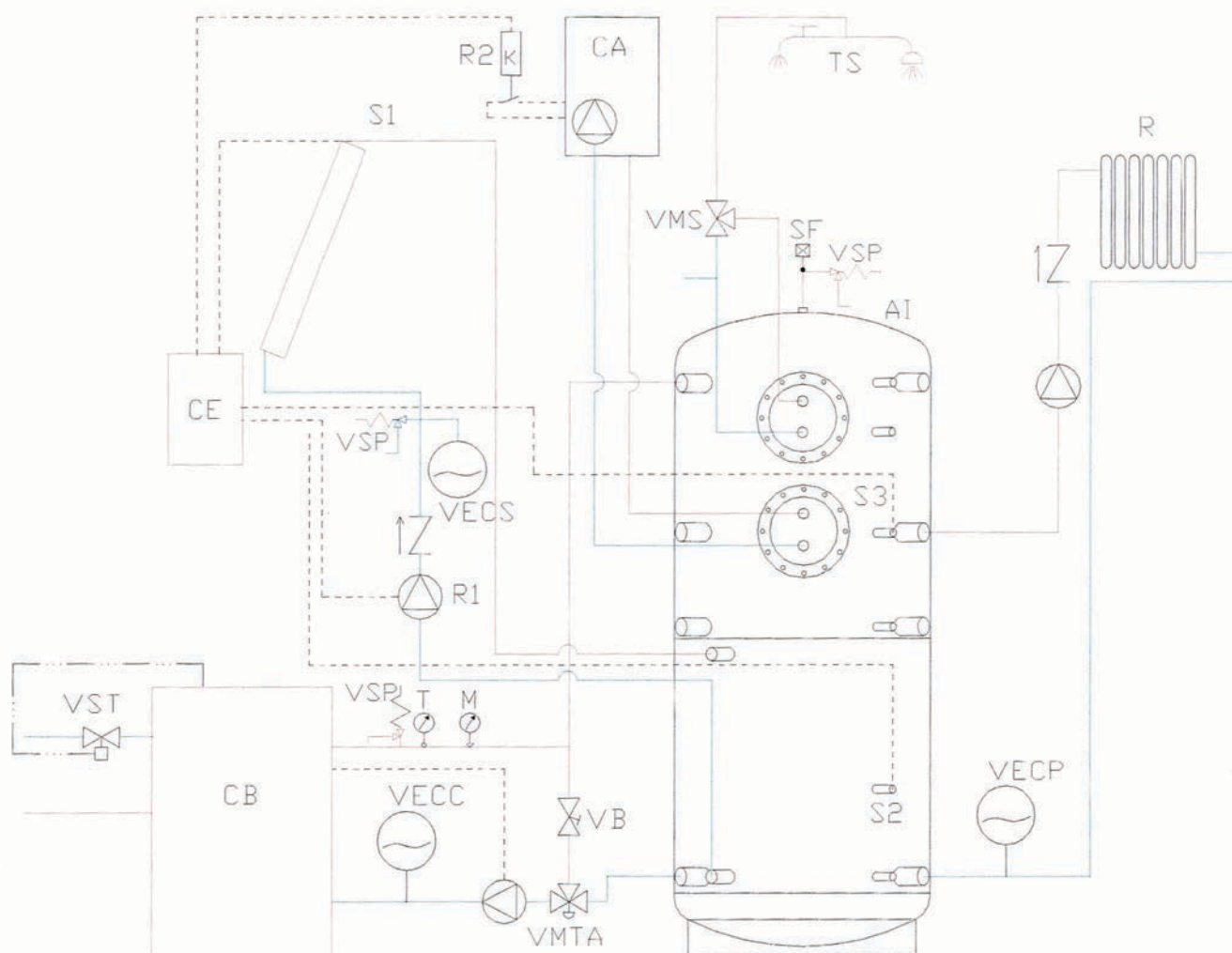
16. INSTALLAZIONE A VASO CHIUSO.

Impianto a vaso chiuso caldaia down combustion La NORDICA abbinato ad accumulo sanitario e accumulo inerziale con dispositivo anticondensa.

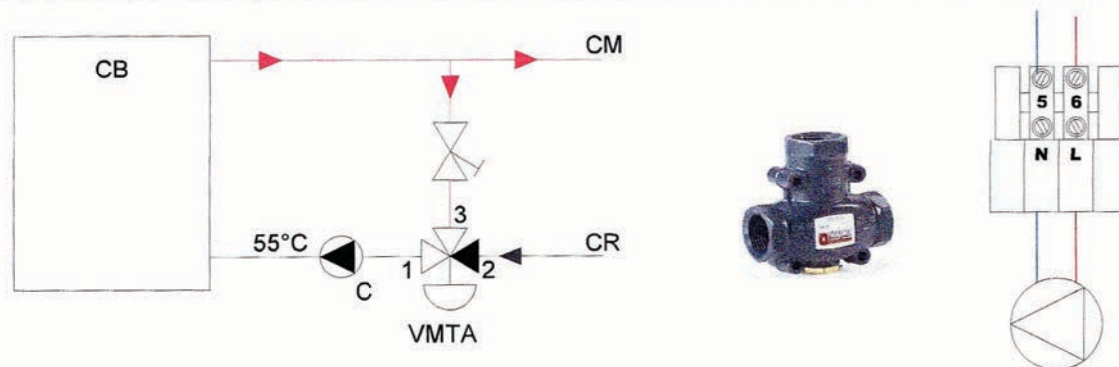


Gli schemi riportati nel presente manuale sono indicativi e non completi di tutte le sicurezze obbligatorie previste dalle leggi e dalle normative in vigore. Extraflme si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche al presente documento al fine di migliorare le prestazioni dei propri prodotti.

Impianto integrato a vaso chiuso caldaia down combustion La NORDICA abbinato a solare, radiatori, caldaia ausiliaria, accumulo inerziale con dispositivo anticondensa e produzione istantanea acqua calda sanitaria.



17. VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A 55°C



Gli schemi riportati nel presente manuale sono indicativi e non completi di tutte le sicurezze obbligatorie previste dalle leggi e dalle normative in vigore. Extraflme si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche al presente documento al fine di migliorare le prestazioni dei propri prodotti.