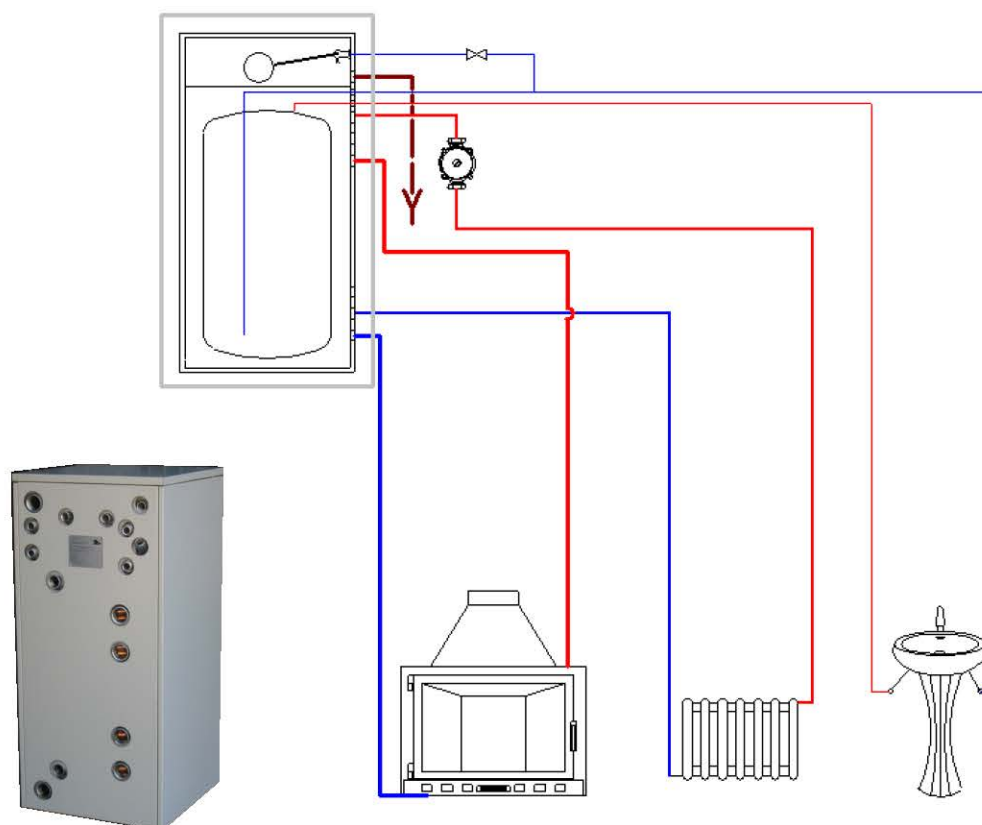


# SYSTEM BASE SB - SS -



Il **SEM SYSTEM BASE SS** (senza serpentino) è la versione a terra del System, per dare all'impianto, che utilizza caldaie alimentate da combustibili solidi e biomasse, la funzionalità e la sicurezza, anche quando queste sono abbinate a caldaie tradizionali. E' un vaso aperto dotato di rubinetto a galleggiante e troppo pieno al cui interno è inserito il bollitore per l'acqua calda sanitaria adatto a collegamenti provenienti dalla o dalle caldaie, per l'impianto termico e per l'ACS. Posizionato nella parte soprastante l'impianto permette la produzione di acqua calda sanitaria ed il riscaldamento dei radiatori in maniera semplice ed economica.

L'apparecchio può essere installato a muro o appoggiato a terra, l'importante che sia posizionato superiormente all'impianto.

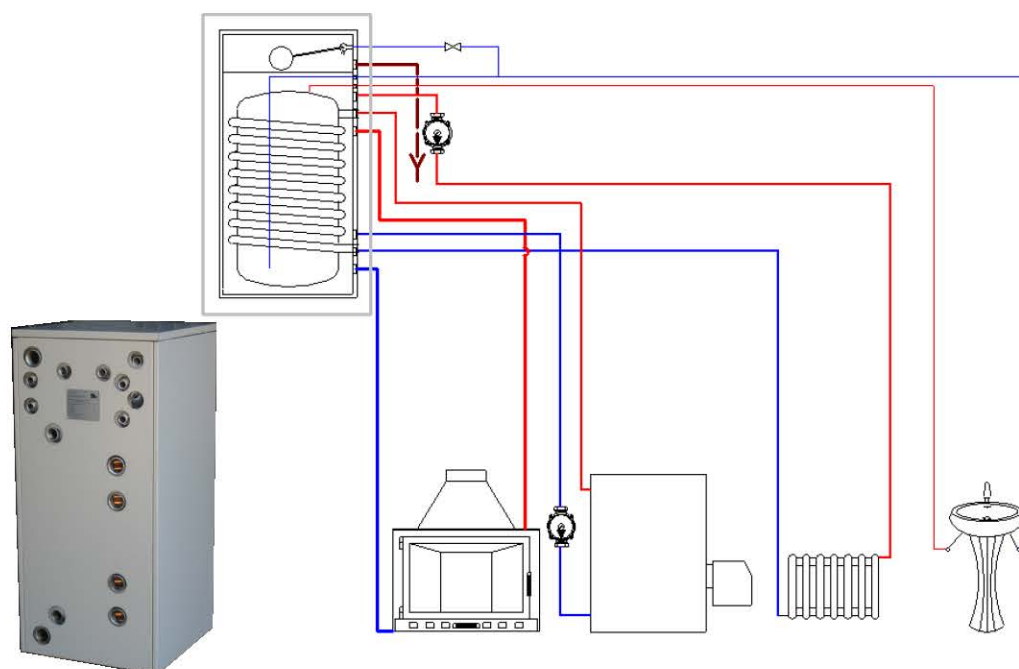
previsto per essere collocato in locali alti quali soffitte o stanze alte remote non viene fornito di circolatore o di termostati che potrebbero essere inseriti in una qualunque porzione di impianto magari più accessibile, ed i comandi in maniera remota possono essere dati da una centralina elettronica (TC 120) posizionabile a vista in locali abitati.

**PS : La resistenza elettrica può essere fornita a richiesta**

| TIPO                         |          | SB - 75 | SB - 100 SS | SB - 120 SS |
|------------------------------|----------|---------|-------------|-------------|
| Altezza                      | um<br>mm | 1000    | 800         | 1100        |
| Larghezza                    | mm       | 450     | 550         | 550         |
| Profondità                   | mm       | 450     | 550         | 550         |
| Capacità boiler              | lt       | 75      | 74          | 120         |
| Capacità totale              | lt       | 136     | 170         | 235         |
| Attacchi circuito primario   | G»       | 1"1/4   | 1"1/4       | 1"1/4       |
| Attacchi sanitario           | G»       | 1/2     | 3/4         | 3/4         |
| Max press. eserc. sanitario  | ate      | 6       | 6           | 6           |
| Potenza resistenza elettrica | W        | 1200    | 1200        | 1200        |
| Tensione di alimentazione    | V        | 220     | 220         | 220         |
| Peso con imballo             | Kg       | 69      | 69          | 108         |

*NB : La ditta, al fine di migliorarne la qualità, si riserva la facoltà di modificare l'apparecchio in qualunque momento*

# SYSTEM BASE SB - I -



**II SEM SYSTEM BASE I** (integrativo) così come gli altri System permette, il collegamento di più caldaie allo stesso impianto, utilizzando caldaie alimentate da combustibili solidi e biomasse, garantendo la funzionalità e la sicurezza.

E' un vaso aperto dotato di rubinetto a galleggiante, troppo pieno al cui interno è inserito il bollitore per l'acqua calda sanitaria e gli allacciamenti dei tubi provenienti dalla o dalle caldaie e per l'impianto termico, nonché per l'ACS.

Posizionato nella parte soprastante l'impianto permette la produzione di acqua calda sanitaria ed il riscaldamento dei radiatori in maniera semplice ed economica.

L'apparecchio può essere installato a muro o appoggiato a terra, l'importante che sia posizionato sopra l'impianto.

Previsto per essere collocato in locali alti quali soffitte o stanze alte remote non viene fornito di circolatore o di termostati che potrebbero essere inseriti in una qualunque porzione di impianto magari più accessibile, ed i comandi in maniera remota possono essere dati da una centralina elettronica (TC 120) posizionabile a vista in locali abitati.

L'integrazione del calore attraverso la caldaia integrativa avviene tramite uno scambiatore inserito nella intercapedine che ne separa in questo modo i circuiti ottemperando alla normativa ISPESL del 18/09/2006

**PS : La resistenza elettrica può essere fornita a richiesta**

| SYSTEM BASE Integrativo               | um     | SB - 75 | SB - 100 | SB - 120 |
|---------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| Altezza                               | mm     | 1000    | 800      | 1100     |
| Larghezza                             | mm     | 450     | 550      | 550      |
| Profondità                            | mm     | 450     | 550      | 550      |
| Capacità boiler                       | lt     | 75      | 74       | 120      |
| Capacità totale                       | lt     | 136     | 170      | 235      |
| Capacità serpentino                   | lt     | 8       | 5        | 10       |
| superficie serpentino                 | mq     | 2,3     | 1,8      | 2,8      |
| perdita di carico circuito secondario | mmc.a. | 1700    | 1400     | 2200     |
| scambio con Dt 10°C                   | Kcal/h | 18.000  | 14.000   | 22.000   |
| Attacchi circuito primario            | G»     | 1"1/4   | 1"1/4    | 1"1/4    |
| Attacchi sanitario                    | G»     | 1/2     | 3/4      | 3/4      |
| Max press.eserc.sanitario             | ate    | 6       | 6        | 6        |
| Potenza resistenza elettrica          | W      | 1200    | 1200     | 1200     |
| Tensione di alimentazione             | V      | 220     | 220      | 220      |
| Peso con imballo                      | Kg     | 86      | 83       | 128      |

*N B : La ditta, al fine di migliorarne la qualità, si riserva la facoltà di modificare l'apparecchio in qualunque momento*