

# SOLUZIONE SU (con telaio universale per tetto piano/tetto a falda)

PRODUZIONE ACS



INCENTIVI  
ECONOMICI



GARANZIE



CERTIFICAZIONI

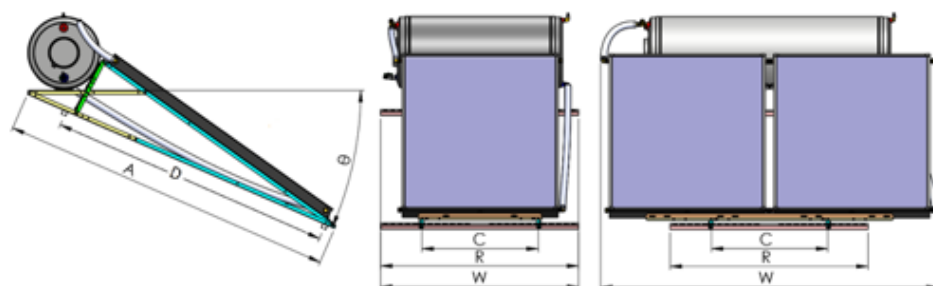


## DESCRIZIONE

Il sistema a circolazione naturale è il classico sistema solare che si può installare su tetto piano o tetto a falda e che associa la semplicità di impianto all'alto rendimento dei sistemi Sunwood. Il serbatoio è in acciaio vetrificato (DIN 4753 a 870 °C) isolato con schiuma poliuretanic a spessore 50 mm e densità 45 kg/m<sup>3</sup>. I pannelli sono altamente selettivi agli ossidi di Titanio e altamente performanti e godono quindi di un elevato valore dell'incentivo (Conto Termico 2.0). La versione LR (Low Rear) consente l'installazione del serbatoio in posizione parzialmente nascosta dietro i collettori riducendo l'impatto estetico dell'installazione. Il telaio di supporto a corredo è UNIVERSALE consentendo entrambe le tipologie installative (tetto piano/tetto a falda).

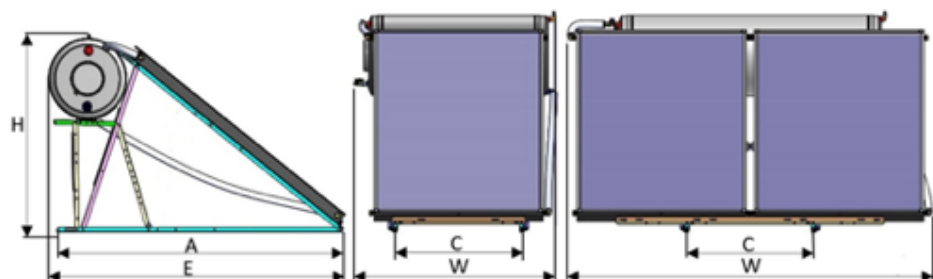
I sistemi sono dotati di:

- termostato
- resistenza 1,5 kW



## INSTALLAZIONE SU TETTO A FALDA

| CODICE  | MODELLO           | $\theta$ [°] | A [mm] | C [mm] | D [mm] | R [mm] | W [mm] |
|---------|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0616295 | SU 160 LR 1xF-XL  | 20           | 2670   | 850    | 2145   | 1600   | 1370   |
| 0616296 | SU 200 LR 1xF-XXL | 24           | 2710   | 940    | 2290   | 1600   | 1600   |
| 0616297 | SU 200 LR 2xF-L   | 20           | 2670   | 940    | 2145   | 1600   | 2240   |
| 0616298 | SU 300 LR 2xF-XL  | 20           | 2670   | 940    | 2145   | 1600   | 2670   |
| 0616290 | SU 300 LR 2xF-XXL | 24           | 2710   | 940    | 2290   | 1600   | 2715   |



## INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO

| CODICE  | MODELLO           | H [mm] | A [mm] | C [mm] | E [mm] | W [mm] |
|---------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0616295 | SU 160 LR 1xF-XL  | 1425   | 2130   | 850    | 2195   | 1370   |
| 0616296 | SU 200 LR 1xF-XXL | 1590   | 2295   | 940    | 2435   | 1510   |
| 0616297 | SU 200 LR 2xF-L   | 1425   | 2130   | 940    | 2195   | 2240   |
| 0616298 | SU 300 LR 2xF-XL  | 1425   | 2130   | 940    | 2195   | 2670   |
| 0616290 | SU 300 LR 2xF-XXL | 1590   | 2295   | 940    | 2435   | 2715   |

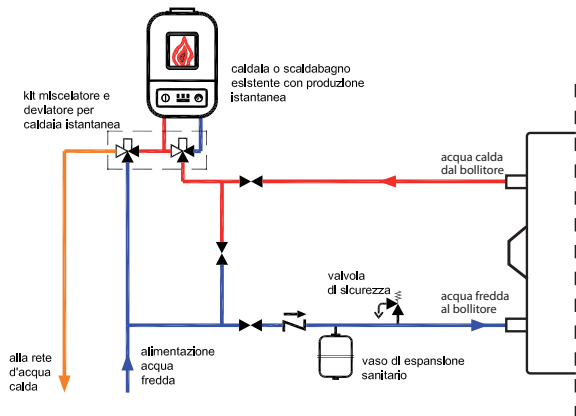


## VANTAGGI

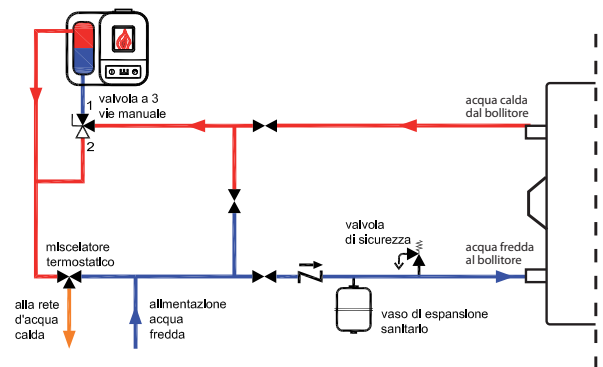
- ELEVATA VALORIZZAZIONE CONTO TERMICO 2.0
- MINOR IMPATTO VISIVO
- ACQUA IN TEMPERATURA IN TEMPI RIDOTTI
- COPERTURA PER TUTTI GLI UTILIZZI DI ACS CON BASSO COSTO

| SOLUZIONI  |                                 | SU 150 LR<br>1x F-XL  | SU 200 LR<br>1x F-XXL | SU 200 LR<br>2x F-L | SU 300 LR<br>2x F-XL | SU 300 LR<br>2x F-XXL |
|--|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>CARATTERISTICHE PROGETTUALI</b>   |                                 |   |                       |                     |                      |                       |
| Numero di persone  |                                 | 1-2   | 2-3                   | 3-4                 | 4-5                  | 5-6                   |
| Superficie lorda totale dei collettori nel sistema                                   | m <sup>2</sup>                  | 2,37  | 2,72                  | 4,00                | 4,74                 | 5,44                  |
| <b>CARATTERISTICHE PANNELLO</b>  |                                 |   |                       |                     |                      |                       |
| mod. Pannello  |                                 | F-XL  | F-XXL                 | F-L                 | F-XL                 | F-XXL                 |
| Quantità   |                                 | n.1   | n.1                   | n.2                 | n.2                  | n.2                   |
| Dimensioni Pannello  | mm                              | 1930x1230x86  | 2160x1260x86          | 1980x1010x86        | 1930x1230x86         | 2160x1260x86          |
| Superficie lorda Pannello  | m <sup>2</sup>                  | 2,37  | 2,72                  | 2,00                | 2,37                 | 2,72                  |
| <b>SPECIFICHE TERMICHE [valori riferiti alla superficie lorda, EN ISO 9806:2013]</b> |                                 |   |                       |                     |                      |                       |
| Rendimento ottico $\eta_0$   | %                               | 76,1  | 77,4                  | 76,1                | 76,1                 | 77,4                  |
| Perdita termica a1   | W/m <sup>2</sup> K              | 3,60  | 3,16                  | 3,60                | 3,60                 | 3,16                  |
| Perdita termica a2   | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,014   | 0,012                 | 0,014               | 0,014                | 0,012                 |
| Fattore di correzione angolare IAM ( $K_g$ at 50°)                                   |                                 | 0,96  |                       |                     |                      |                       |
| Peso a vuoto   | Kg                              | 43  | 48                    | 38                  | 43                   | 48                    |
| Contenuto di fluido del Pannello   | lt                              | 1,70  | 1,85                  | 1,36                | 1,70                 | 1,85                  |
| Materiale assorbitore  |                                 | Alluminio 0,4 mm  |                       |                     |                      |                       |
| Trattamento assorbitore  |                                 | Ossidi di Titanio ( $\alpha = 95\%$ , $\epsilon = 4\%$ )  |                       |                     |                      |                       |
| N. risalite  |                                 | 11  | 11                    | 9                   | 11                   | 11                    |
| Diametro canali  | mm                              | $\varnothing 8$   |                       |                     |                      |                       |
| Materiale della cassa  |                                 | Alluminio verniciato a polveri  |                       |                     |                      |                       |
| Vetro  |                                 | Temperato, a basso contenuto di ferro   |                       |                     |                      |                       |
| Isolamento / spessore  |                                 | Lana minerale / 40 mm   |                       |                     |                      |                       |
| <b>CARATTERISTICHE BOLLITORE</b>   |                                 |   |                       |                     |                      |                       |
| Capacità Nominale  | litri                           | 160   | 200                   | 200                 | 300                  | 300                   |
| Capacità lato sanitario  | litri                           | 145   | 194                   | 194                 | 286                  | 286                   |
| Capacità intercapedine   | litri                           | 13  | 18                    | 18                  | 26                   | 26                    |
| Dimensioni accumulo  | mm                              | 580 x 1116  | 580 x 1356            | 580 x 1356          | 580 x 1970           | 580 x 1970            |
| Spessore della lamiera serbatoio sanitario   | mm                              | 3   |                       |                     |                      |                       |
| Peso a vuoto   | kg                              | 67  | 90                    | 90                  | 130                  | 130                   |
| Protezione del serbatoio   |                                 | doppia vetrificazione, cottura a 860°C, standard DIN 4753 + anodi di magnesio   |                       |                     |                      |                       |
| Superficie dello scambiatore ad intercapedine  | m <sup>2</sup>                  | 0,91  | 1,28                  | 1,28                | 1,79                 | 1,79                  |
| P max di esercizio intercapedine   | bar                             | 3   |                       |                     |                      |                       |
| P max di esercizio lato sanitario  | bar                             | 10  |                       |                     |                      |                       |
| Mantello accumulo  |                                 | Acciaio zincato e verniciato a polveri  |                       |                     |                      |                       |
| Resistenza elettrica   | W                               | 1,5 kW  |                       |                     |                      |                       |
| <b>CARATTERISTICHE TRALICCIO</b>   |                                 |   |                       |                     |                      |                       |
| Traliccio di supporto  |                                 | Traliccio Universale di supporto a profilo basso (LR) in acciaio zincato, con bollitore parzialmente nascosto, adatto per montaggio sia su tetto piano (inclinazione 40°), che su tetto a falda |                       |                     |                      |                       |
| Valore contribuito max. Conto Termico 2.0  | €                               | 810,00  | 1.027,00              | 1.366,00            | 1.620,00             | 2.055,00              |
| Codice   |                                 | 0616295   | 0616296               | 0616297             | 0616298              | 0616290               |
| Prezzo Listino   | €                               |   |                       |                     |                      |                       |

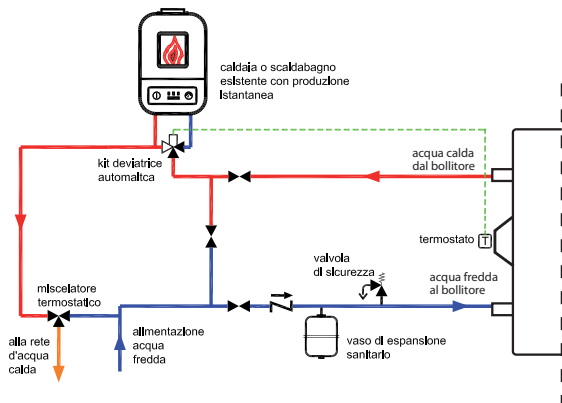
## SCHEMI COLLEGAMENTO LATO SANITARIO



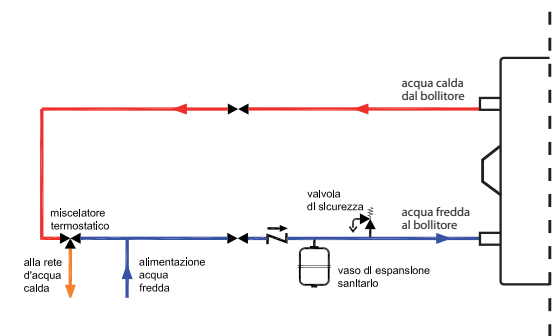
| DESCRIZIONE   | CODICE  | PREZZO |
|---|---------|--------|
| KIT COLLEGAMENTO TERMOSTATICO PER CALDAIA INSTANTANEA | 0610299 |        |



| DESCRIZIONE                              | CODICE  | PREZZO |
|--|---------|--------|
| KIT COLLEGAMENTO CON CALDAIA AD ACCUMULO | 0610364 |        |



| DESCRIZIONE   | CODICE  | PREZZO |
|---|---------|--------|
| KIT COLLEGAMENTO CON V. MOTORIZZATA PER CALDAIA INSTANTANEA | 0618096 |        |



| DESCRIZIONE                     | CODICE  | PREZZO |
|---------------------------------|---------|--------|
| KIT COLLEGAMENTO LATO SANITARIO | 0610366 |        |