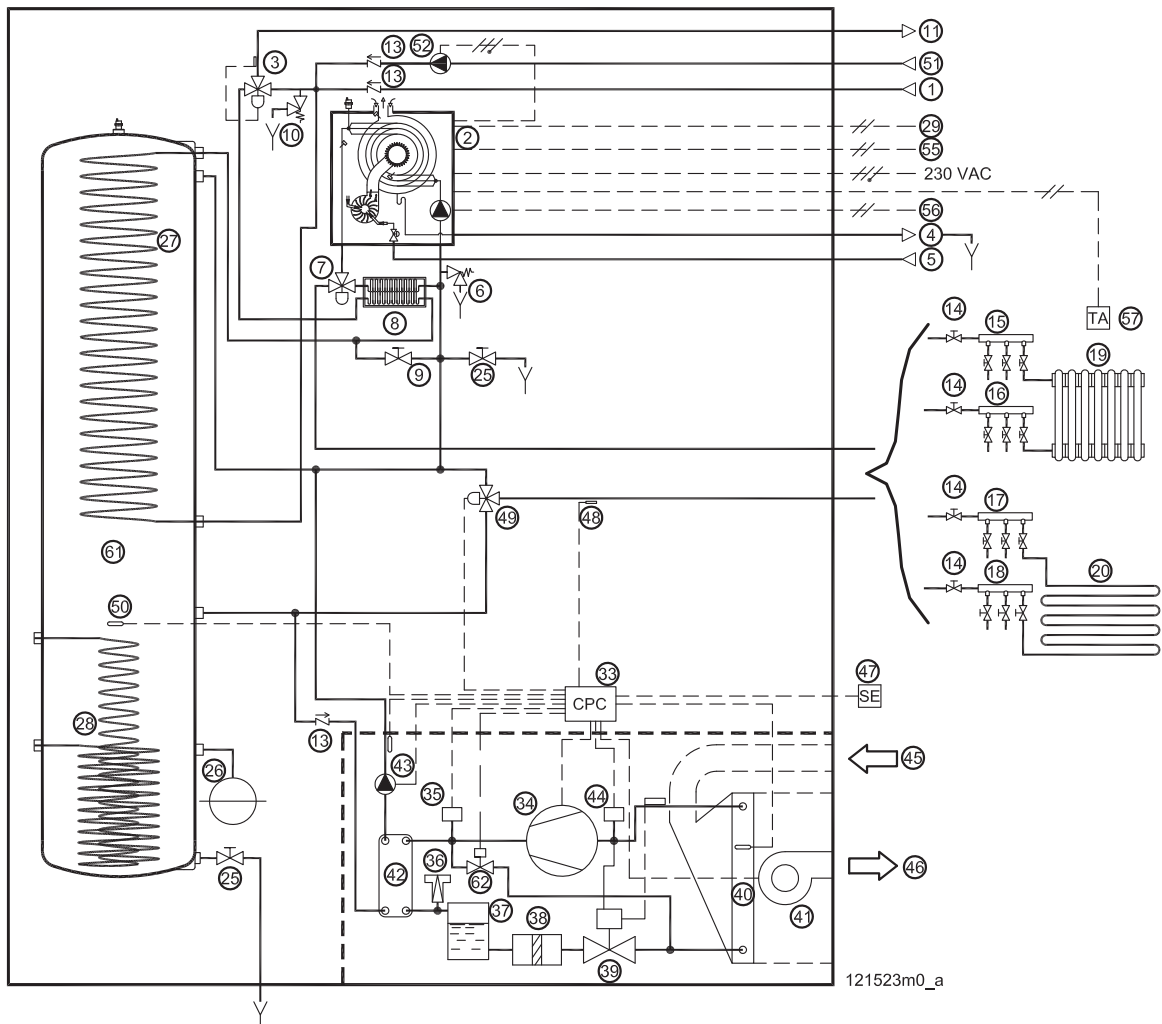


## Schema funzionale HPDENS 15, 24 e 34 versione BASE

A servire 1 circuito di riscaldamento a bassa o alta temperatura.



- |   |   |
|---|---|
| 1 - Ingresso acqua fredda sanitaria                         | 34 - Compressore PDC  |
| 2 - Generatore di calore                                    | 35 - Pressostato di massima pressione PDC                   |
| 3 - Miscelatore termostatico                                | 36 - Tappo fusibile PDC                                     |
| 4 - Scarico condensa  | 37 - Ricevitore di liquido PDC                              |
| 5 - Alimentazione gas                                       | 38 - Filtro disidratatore PDC                               |
| 6 - Valvola di sicurezza circuito riscaldamento (3 bar)     | 39 - Valvola di espansione PDC                              |
| 7 - Valvola deviatrice                                      | 40 - Batteria evaporante PDC                                |
| 8 - Scambiatore istantaneo per integrazione A.C.S.          | 41 - ventilatore centrifugo PDC                             |
| 9 - Rubinetto di carico impianto                            | 42 - Scambiatore a piastre PDC                              |
| 10 - Valvola di sicurezza circuito sanitario (8,5 bar)      | 43 - Sonda di mandata PDC                                   |
| 11 - Uscita acqua calda sanitaria                           | 44 - Pressostato di minima pressione PDC                    |
| 13 - Valvola di non ritorno                                 | 45 - Aspirazione aria PDC                                   |
| 14 - Valvola di intercettazione                             | 46 - Scarico aria PDC                                       |
| 15 - Collettore di mandata circuito riscaldamento AT        | 47 - Sonda esterna PDC                                      |
| 16 - Collettore di ritorno circuito riscaldamento AT        | 48 - Sonda ritorno circuito di riscaldamento                |
| 17 - Collettore di mandata circuito riscaldamento BT        | 49 - Valvole a 3 vie kit IAR                                |
| 18 - Collettore di ritorno circuito riscaldamento BT        | 50 - Sonda di temperatura bollitore per pompa di calore     |
| 19 - Impianto riscaldamento circuito AT (radiatori)         | 51 - Ingresso ricircolo                                     |
| 20 - Impianto riscaldamento circuito BT (pannelli radianti) | 52 - Pompa ricircolo  |
| 25 - Rubinetto di scarico                                   | 55 - Comando remoto   |
| 26 - Vaso d'espansione circuito di riscaldamento            | 56 - Controllo pompa di ricircolo                           |
| 27 - Serpentino in rame per produzione A.C.S.               | 57 - Termostato ambiente                                    |
| 28 - Serpentino in acciaio inox per circuito solare         | 61 - Accumulo in acciaio inox da 150 litri a due serpentini |
| 29 - Sonda esterna caldaia (optional)                       | 62 - Valvola solenoide di sbrinamento PDC                   |
| 33 - Centralina controllo pompa di calore e IAR             |   |