

# Sherpa Flex Box

L'armadio tecnico autoportante per un'installazione più flessibile

Compatibile con le unità interne pensili delle pompe di calore aria-acqua Sherpa e Sherpa Aquadue (taglie 4, 6, 8 e 10), permette di realizzare un sistema compatto con un'elevata flessibilità di installazione:

- all'interno in appoggio;
- all'interno con semi-incasso;
- all'esterno in appoggio;
- all'esterno con semi-incasso.

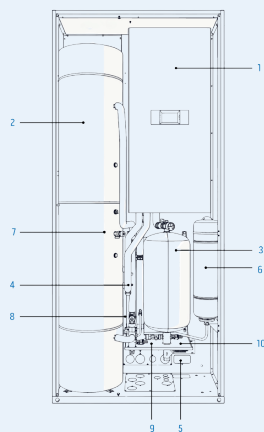
Nelle installazioni in esterna, si raccomanda una zona protetta dalle intemperie.

La rete di distribuzione ed emissione del calore a valle di Sherpa Flex Box deve garantire la circolazione della portata minima della pompa di calore, in ogni condizione di funzionamento, mediante valvole a 3 vie o sistemi di by-pass. Per le taglie 8 e 10 della pompa di calore, il contenuto di acqua della rete di distribuzione e dei terminali deve essere almeno pari a 10 litri (si vedano manuali di installazione prodotti).

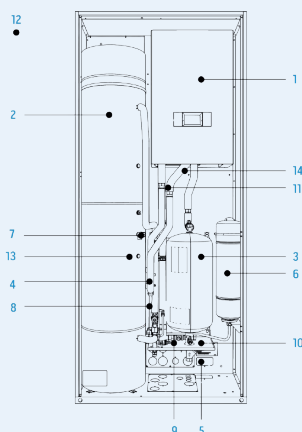


## LAYOUT

### SHERPA AQUADUE



### SHERPA



1. Unità interna pensile pompa di calore (cod. 02296/02294 da ordinare separatamente).
2. Bollitore ACS 150L in acciaio inox AISI 316L con isolamento termico da 50 mm in EPS e grafite per ridurre al minimo le dispersioni (classe C).
3. Accumulo tecnico 28L in acciaio inox AISI 316L per garantire un funzionamento efficiente e sicuro della pompa di calore (classe C).
4. Filtro ritorno bollitore.
5. Filtro ritorno impianto.
6. Vaso espansione sanitario 12L.
7. Valvola di sicurezza sanitaria 6 bar.
8. Valvola miscelatrice termostatica sanitario.
9. Detentore micrometrico per by-pass.
10. Bacinella raccolta condensa per evitare ogni minimo gocciolamento sul fondo dell'armadio.
11. Kit valvola 3 vie per ACS (cod. B0916 da ordinare separatamente).
12. Kit sonda temperatura aria esterna (cod. B0623 da ordinare separatamente).
13. Kit sensore bollitore ACS (cod. B0624 da ordinare separatamente).
14. Kit adattatore Flex Box (cod. B1120 da ordinare separatamente).