Sherpa Flex Box

Der freistehende Technikschrank für eine flexiblere Installation

Kompatibel mit den hängenden internen Einheiten der Luft-Wasser-Wärmepumpen Sherpa und Sherpa Aquadue (Größen 4, 6, 8 und 10), ermöglicht die Realisierung eines kompakten Systems mit hoher Installationsflexibilität:

- innen in Auflage;
- innen mit Halbeinbau;
- außen in Auflage;
- außen mit Halbeinbau.

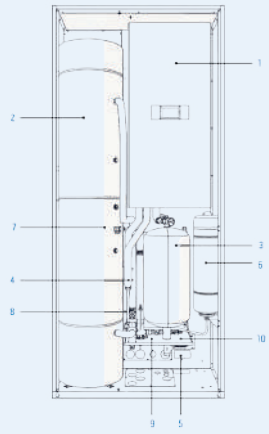
Bei Außeninstallationen wird ein vor Witterungseinflüssen geschützter Bereich empfohlen.

Das Wärmeverteilungs- und -abgabesystem hinter der Sherpa Flex Box muss unter allen Betriebsbedingungen die Zirkulation des Mindestdurchflusses der Wärmepumpe durch 3-Wege-Ventile oder Bypass-Systeme gewährleisten. Für die Größen 8 und 10 der Wärmepumpe muss der Wasserinhalt des Verteilungsnetzes und der Endgeräte mindestens 10 Liter betragen (siehe Produkt-Installationshandbücher).

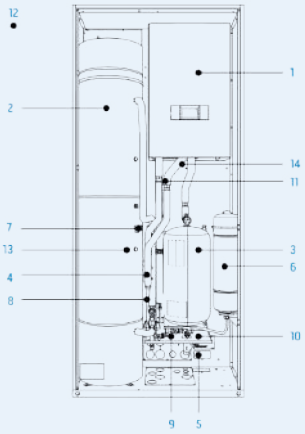


LAYOUT

SHERPA AQUADUE



SHERPA



2. 150L ACS-Zylinder aus rostfreiem Stahl AISI 316L mit 50 mm EPS und Graphit-Wärmeisolierung zur Minimierung der Dispersion (Klasse C).
3. Technischer Pufferspeicher 28L aus Edelstahl AISI 316L für einen effizienten und sicheren Betrieb der Wärmepumpe (Klasse C).
4. Rücklauffilter des Wasserkochers.
5. Systemrücklauffilter.
7. Sanitäres Sicherheitsventil 6 bar.
8. Thermostatisches Sanitärmischventil.
9. Mikrometrische Rastung für Bypass.
10. Kondensatwanne zur Vermeidung kleinster Tropfen am Boden des Schrankes
11. 3-Wege-Ventil-Bausatz für Warmwasser (Code B0916 muss separat bestellt werden).
12. Bausatz für Außenlufttemperaturfühler (Code B0623, separat zu bestellen).
13. Bausatz Warmwasserspeicher-Sensor (Code B0624, separat zu bestellen).
14. Flexbox-Adaptersatz (Code B1120 muss separat bestellt werden).
13. Bausatz Warmwasserspeicher-Sensor (Code B0624, separat zu bestellen).
14. Flexbox-Adaptersatz (Code B1120 muss separat bestellt werden).