

# Kit Sherpa Flex Box

## Selbsttragender technischer Schrank für die Split-Wärmepumpen Sherpa und Sherpa Aquadue, wandmontierte Version



Das Set Flex Box AS ist der technische Schrank, der es ermöglicht, ein kompaktes System mit Wärmepumpe mit höherer Installationsflexibilität zu schaffen. Die Wärmepumpe und die Speicher der Klasse C ermöglichen eine sehr hohe Energieeffizienz des Systems auch bei der Installation im Außenbereich.

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| B0918 | Kit Sherpa Flex Box AS          |
| B0961 | Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016 |
| B0931 | Set Fernbedienung Display 10 m  |
| B1120 | Sherpa Flex Box Adapter-Kit     |

### KESSEL FÜR BRAUCHWASSER 150 L - EDELSTAHL

Bessere Wärmeisolierung 50 mm aus EPS mit Graphit zur Minimierung von Wärmeabstrahlungen (Klasse C)



### TECHNISCHER SAMMELTANK 28 L - EDELSTAHL

(In Serie auf der Rücklaufleitung)  
Um einen effizienten und sicheren Betrieb der Wärmepumpe zu garantieren (Klasse C)



### SELBSTTRAGENDER TECHNISCHER TANK

Für die maximale Installationsflexibilität mit einem einzigen Produkt. Aus verzinktem Stahl.



### EIGENSCHAFTEN

- Abmessungen (L x T x H): 998 x 415 x 2280 mm
- Systemanschlüsse von unten oder von hinten
- Kondensatablaufwanne zur Vermeidung von Tropfenbildung am Schrankboden
- Mögliche Kombination mit Display-Fernbedienungssatz (B0931)
- Das Wärmeverteilungs- und Abstrahlnetz nach der Sherpa Flex Box AS muss die Zirkulation des Mindestdurchsatzes der Wärmepumpe in allen Betriebsbedingungen durch 3-Wege-Ventile oder By-Pass-Systeme gewährleisten, außerdem muss bei den Baugrößen 8 und 10 der Wärmepumpe der Wasserinhalt des Verteilnetzes und der Endstellen auf mindestens 10 Liter (siehe Installationsanleitungen des Produkts).

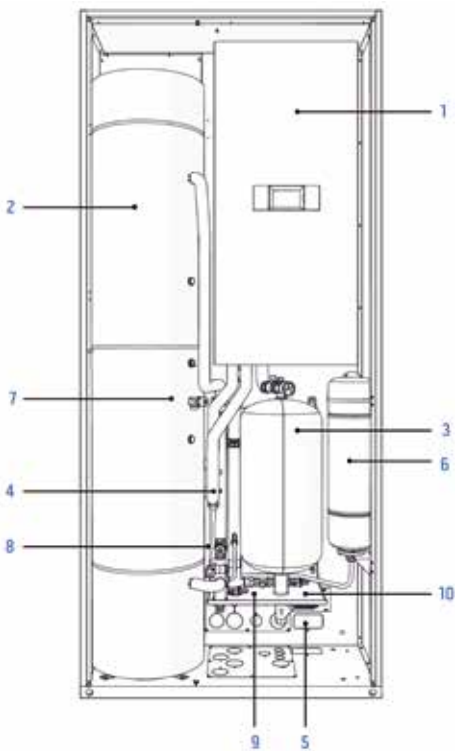
### INSTALLATIONSARTEN

Der technische Schrank muss in einem wettergeschützten Bereich installiert werden, wie in der Installationsanleitung angegeben.

- A.** Externe Auflage
- B.** Externer Halbeinbau
- C.** Interne Auflage
- D.** Interner Halbeinbau

Auf Anfrage kann auch der Code B0961 mit Pulverbeschichtung RAL 9016 geliefert werden, (vorne / hinten für die oberen, unteren Seiten- und Frontplatten, keine Rückseite)



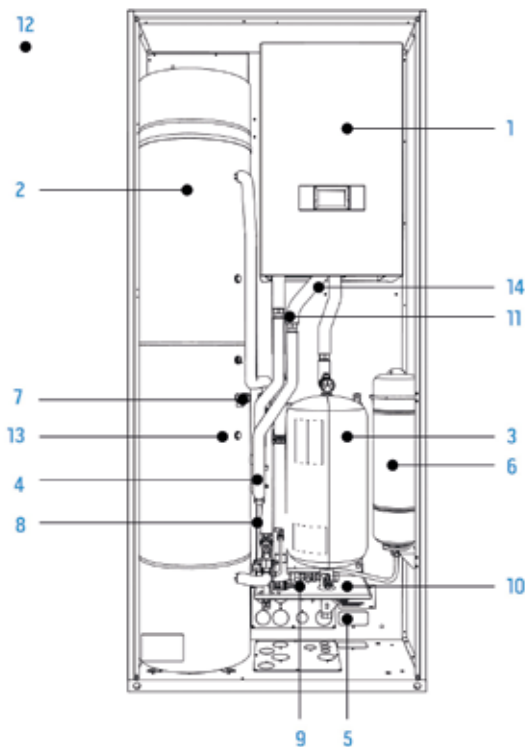


### KOMPATIBILITÄT SHERPA AQUADUE

- Mehrzweck-Wärmepumpen Sherpa Aquadue S2 E, wandmontierte Version, in den Größen 4 und 6 (UI Sherpa Aquadue S2 und Small 02042).
- Mehrzweck-Wärmepumpen Sherpa Aquadue S3 E, wandmontierte Version, in den Größen 4, 6, 8 und 10 (UI Sherpa Aquadue S3 und Small 02296).

1. UI Sherpa Aquadue S2/S3 E Small | **Code 02042/02296**

- In B0918/B0961 enthaltene Komponenten**
- 2. Brauchwasserspeicher 150 Liter -INOX AISI 316L
  - 3. Vorratsbehälter für technische Anlagen 28 Liter -INOX AISI 316L
  - 4. Tankrücklaufilter
  - 5. Systemrücklaufilter
  - 6. Sanitäres Ausdehnungsgefäß 12 Liter
  - 7. Sanitäres Sicherheitsventil 6 bar
  - 8. Thermostatisches Sanitärmischventil
  - 9. Mikrometrischer Halter für By-Pass
  - 10. Kondensatauffangwanne



### KOMPATIBILITÄT MIT SHERPA

- Traditionelle Wärmepumpen Sherpa S2 E, hängende Ausführung, in den Größen 4 und 6 (UI Sherpa S2 E Small 02040).
- Traditionelle Wärmepumpen Sherpa S3 E, hängende Ausführung, in den Größen 4, 6, 8 und 10 (UI Sherpa S3 und Small 02294).

1. IE Sherpa S2/S3 E Small | **(02040/02294)**

- In B0918/B0961 enthaltene Komponenten**
- 2. Brauchwasserspeicher 150 Liter -INOX AISI 316L
  - 3. Vorratsbehälter für technische Anlagen 28 Liter -INOX AISI 316L
  - 4. Tankrücklaufilter
  - 5. Systemrücklaufilter
  - 6. Sanitäres Ausdehnungsgefäß 12 Liter
  - 7. Sanitäres Sicherheitsventil 6 bar
  - 8. Thermostatisches Sanitärmischventil
  - 9. Mikrometrischer Halter für By-Pass
  - 10. Kondensatauffangwanne

- 11. 3-Wege-Ventil-Kit für Warmwasser | **Code B0916**
- 12. Kit Außenlufttemperatursonde | **Code B0623**
- 13. Kit Brauchwasserspeichersonde | **Code B0624**
- 14. Kit Flexbox-Adapter | **Code B1120**