

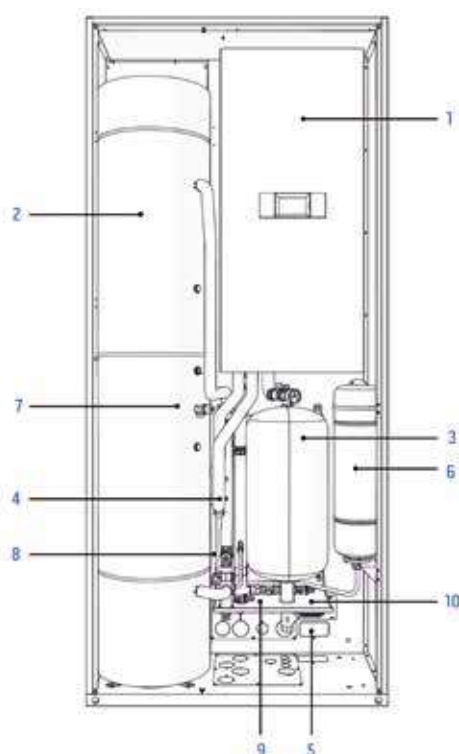
Kit Sherpa Flex Box AS

Zelfdragende technische kast voor multifunctionele split-warmtepompen Sherpa Aquadue S2/S3 E Small



De Sherpa Flex Box AS-set is de technische kast waarmee u een compact warmtepompsysteem met hoge installatieflexibiliteit kunt creëren. De multifunctionele warmtepomp (Sherpa Aquadue) en de opslagtanks van klasse C maken een extreem hoog energierendement van het systeem mogelijk, zelfs bij installatie buitenshuis.

B0918	Kit Sherpa Flex Box AS
B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016
B0931	Set voor bediening op afstand van display 10 m



BOILER SANITAIR 150 LT - INOX

Hoge thermische isolatie 50 mm van EPS met grafiet om dispersie tot een minimum te beperken (klasse C)



TECHNISCHE OPSLAGTANK 28 LT - INOX

(in serie bij terugkeer uit de installatie)
Om een efficiënte en veilige werking van de warmtepomp te garanderen (klasse C)



ZELFDRAGENDE TECHNISCHE KAST

Voor maximale installatieflexibiliteit met één enkel product. Gemaakt van gegalvaniseerd staal.



KENMERKEN

- Dimensies (L x P x A): 998 x 415 x 2280 mm
- Systeemverbindingen van onderen of van achteren
- Condensaatverzamelingsbak om druppelen op de bodem van de kast te voorkomen
- Mogelijke combinatie met set voor bediening op afstand van display (B0931)
- Het warmtedistributie- en emissienetwerk stroomafwaarts van de Sherpa Flex Box AS moet de circulatie van het minimumdebiet van de warmtepomp onder alle bedrijfsomstandigheden garanderen door middel van 3-wegkleppen of by-pass-systemen, en voor warmtepompen van de maten 8 en 10 moet de waterinhoud van het distributienet en de terminals ten minste 10 liter bedragen (zie de installatiehandleidingen van de producten).

COMPATIBILITEIT

- SHERPA AQUADUE S2 E 4 (IDU Sherpa Aquadue S2 E Small 02042)
- SHERPA AQUADUE S2 E 6 (IDU Sherpa Aquadue S2 E Small 02042)
- SHERPA AQUADUE S3 E 4 (IDU Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)
- SHERPA AQUADUE S3 E 6 (IDU Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)
- SHERPA AQUADUE S3 E 8 (IDU Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)
- SHERPA AQUADUE S3 E 10 (IDU Sherpa Aquadue S3 E Small 02296)

1. IDU Sherpa Aquadue S2/S3 E Small (02042/02296) - apart te bestellen
2. Boiler warm water 150 liter – INOX AISI 316L
3. Technische opslagtank 28 liter – INOX AISI 316L
4. Retourfilter boiler
5. Retourfilter installatie
6. Sanitair expansievat 12 liter
7. Veiligheidsklep sanitair 6 bar
8. Thermostatisch mengventiel sanitair
9. Micrometrische houder voor bypass
10. Condensaatverzamelingsbak



SOORTEN INSTALLATIE

De technische kast moet worden geïnstalleerd in een ruimte beschermd tegen weersinvloeden, overeenkomstig de installatiehandleiding

- A. Ondersteuning buiten
- B. Semi-inbouw buiten
- C. Ondersteuning binnen
- D. Semi-inbouw binnen

Op verzoek kan code B0961 worden geleverd met poedercoating in RAL 9016, (voor- en achterzijde voor bovenzijde, onderzijde en frontpanelen, geen achterzijde).



INSTALLATIESCHEMA

SHERPA AQUADUE S2/S3 SMALL-warmtepomp met KIT SHERPA FLEX BOX AS (verwarming en airconditioning; productie van warm water op hoge temperatuur); Bi2 SLR-eindventilatoren met 3-wegkleppen.

