

# a-collection

Ahlsell Norge AS      FDV-Dokumentasjon

## A-Collection A-flex ekspansjonskar 8-600 liter

---

### Produktbeskrivelse

---

Ekspansjonskar for lukkede varme- og kjøleanlegg.

Når temperaturen i anlegget stiger, utvides (ekspanderer) vannet i systemet. Ekspansjonsvannet lagres midlertidig i ekspansjonskaret, slik at trykket i anlegget holder seg på riktig nivå. Alle kar er testet på fabrikken. Tilkobling fra toppen fra størrelse 100 liter og over.

**Materiale:** Ekspansjonskaret er av helsveiset stål. 95% av produktets vekt, RSt 37-2 St 13.03, St 14-03  
Membran av fleksibel gummi med rullefunksjon. 5% av produktets vekt. Type Butyl.

**Media:** Vann/gass. Egnet for glykolbasert frostvæsketilsetning inntil 50%

**Farge:** Rødt (RAL 3002)

**Overflatebehandling:** Epoksy-pulverbelegg

**Maksimumstemperatur:** Membran 70 C  
Anleggets turutløp: 120 C

**Maks driftstrykk:** 8-80 liter 3 bar  
100-600 liter 6 bar

### Dimensjonstabell:

Nrfnr	Volum	Fortrykk	Diameter ø	Høyde	Tilkobling	Vekt
8401309	8 l	0,5 bar	245 mm	301 mm	¾"	2,6 kg
8401311	12 l	0,5 bar	286 mm	334 mm	¾"	3,0 kg
8401312	18 l	0,5 bar	328 mm	326 mm	¾"	3,8 kg
8401313	25 l	0,5 bar	358 mm	378 mm	¾"	5,1 kg
8401314	35 l	0,5 bar	396 mm	431mm	¾"	7,6 kg
8401315	50 l	0,5 bar	435 mm	493 mm	1"	14,6 kg
8401316	80 l	0,5 bar	519 mm	558 mm	1"	21,6 kg
8401317	100 l	1,5 bar	484 mm	480 mm	1"	23,8 kg
8401318	150 l	1,5 bar	484 mm	1024 mm	1"	27,6 kg
8401319	200 l	1,5 bar	484 mm	1296 mm	1"	38,1 kg
8401321	300 l	1,5 bar	600 mm	1330 mm	1"	56,9 kg
8401322	400 l	2,5 bar	610 mm	1180 mm	1"	76,4 kg
8401323	500 l	2,5 bar	610 mm	1330 mm	1"	83,7 kg
8401324	600 l	2,5 bar	790 mm	1540 mm	1"	93 kg

---

## **Anvisninger for Drift og Vedlikehold**

---

### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ikke aktuelt

---

### Ettersyn / Kontroll

Følg produktets bruksanvisning. Sjekkes minimum 1 gang årlig.

---

### Vedlikeholdsinstruks og intervall

Ifølge produktets medfølgende bruksanvisning.

---

## **Driftstekniske opplysninger**

---

### Antatt levetid uten utskiftinger

### Garanti og vilkår

I henhold til FL-VVS 2016 bransjenorm

### Renholdsvennlighet

Ikke relevant

### Øvrige opplysninger

Produktet kan gjenvinnes da det for det meste består av stål/messing. Produksjonen er lavenergikrevende og resulterer ikke i farlig avfall.

### Typegodkjennelse

SA 0838, CE 0343 97/23/EC-PED

SA 94-371575, SA 9475

Loyds: PED/B/9003574

PED/B/4012350-2

PED/B/4012350-3

PED/B/4012350-6

---

## **Teknisk service:**

---

Importør	Ahlsell Norge AS
Postadresse	Vestre Svanholmen 4
Postnr og poststed	4313 Sandnes
Telefon	92174607