

**EDERVENT
I-II**

SYSTEMVAKT FÖR:

Avgasning
Kontrollerad spädvattenmatning
För anläggningar med eget
expansionskärl.

FÖRDELAR MED DEN NYA GENERATIONEN AVGASNINGSTEKNIK!

- Avgasning i trycklöst kärl med tryckhållning som separat funktion.
- Kontrollerad automatisk spädvattenmatning.
- Konstant trycknivå.
- Elektronisk övervakning av de förinställda värdena för:

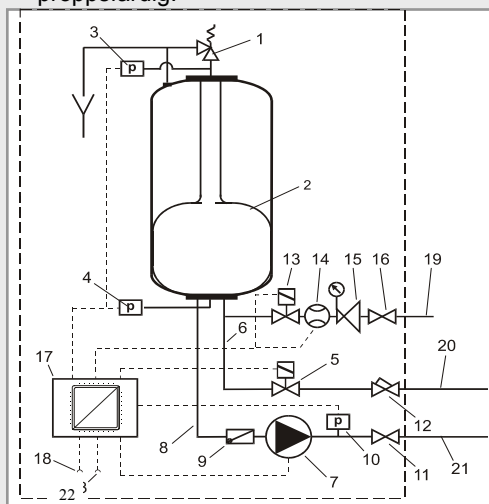
systemtryck
spädvattenmatning
avgasning av systemvatten
avgasning av spädvatten
pumpdrift



SYSTEMVAKT EAW-U

- Avgasning
- Expansion
- Kontrollerad spädvattenmatning

- Max drifttryck 5 bar, finns även för 10 bar.
- Max drifttemperatur 90°C, finns även upp till 120°C.
- Gummimembranet tål konstant 70°C.
- Gummimembranet är utbytbar och tillåter glykolblandat vatten max 50%.
- Elförsörjning 230V/10A, levereras stickproppsfärdig.



1. Säkerhetsventil 0,5 bar
2. Butylgummiblåsa
3. Nivåvakt övre
4. Nivåvakt nedre
5. Avgasningsmagnetventil
6. Avgasledning
7. Pump
8. Sugledning
9. Backventil
10. Tryckvakt
11. Kulventil
12. Filter
13. Påfyllningsmagnetventil
14. Vattenmätare
15. Reduceringsventil
16. Avstängningsventil
17. Styrelektronik
18. Larmutgång
19. Färskvattentillförsel
20. Från returledning
21. Till returledning
22. Elanslutning 230V

Expansionsvolym

EA W-U	I < 1500 l. II > 1500 l.
--------	-----------------------------

Temperaturområde 4-90°C

Beskrivning

Den av EDER utvecklade EAW-U kombinerar de två grundläggande funktionerna *avgasning* och *spädvattenmatning* i ett aggregat.

I de periodiskt återkommande avgasningscyklerna avleds vattnet ur anläggningen över avgasningsmagnetventilen till den trycklösa behållaren.

Genom den kraftiga tryckreduceringen kan gasen i anläggningsmediet fällas ut i behållaren och den upplösta gasen kan stiga upp. På EAW-U befinner sig utfällningspunkten vid avgasningsmagnetventilen.

Styrning av de olika funktionsförlöppen omhändertas av en mikroprocessor. Visning av driftsdata, mätvärden och systemtillstånd sker via en display.

KAROB AB

Box 1513, 171 29 SOLNA
Tel. 08-44 66 350 Fax. 08-44 66 359
E-mail: info@karob.se
Internet: www.karob.se