

INSTRUCȚIUNI DE OPERARE ȘI MENTENANȚĂ

CITITI INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE PORNIREA DISPOZITIVULUI!
PASTRATI CU GRIJA PREZENTUL DOCUMENT!

BUFFERELE PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE

EV 50 40 | EV 80 46 |
V 50 40 | V 80 46 |

I. UTILIZARE

Aparatul este conceput pentru a acumula excesul de căldură produsă în prezent de cazan și eliberarea pentru utilizare la cerere vârf. Acesta este conceput pentru a fi utilizat în spații închise și încălzite (peste 4 ° C), în sistemele de încălzire cu presiune maximă de până la 0,6 MPa (6 bar). Purtătorul de căldură trebuie să fie un circulația apei sau un amestec cu propilen glicol cu aditivi anti-coroziune!

IMPORTANT! A se vedea secțiunea Stare garanție!

II. DESCRIERE SI DATE TEHNICE

În funcție de modelul încălzitorului de apă, pot fi fără schimbător de căldură, cu unu sau cu două schimbătoare de căldură.

La boiler este montat un indicator pentru citirea temperaturii încălzitorului de apă – T. Boilerul are ieșiri (indicate cu TS1, TS2, TS3 TSS1, TSS2), pentru montarea de senzori pentru măsurarea temperaturii apei din boiler

III. CONEXIUNI SI MONTAJ

Atentie! Toate activitățile de montaj trebuie efectuate de către tehnicienii autorizați.

ATENȚIE! În caz de iregularitate în sistemul de alimentare cu apă caldă, pentru evitarea vătămării consumatorilor sau a altor persoane, este necesar dispozitivul să se monteze în încăperi cu podea cu hidroizolație și (sau) drenaj în canalizare

IIID. RACORDAREA BUFFER-ELOR ÎN INSTALATIILE DE INCALZIRE. EXEMPLE.

Buffer-urile pentru instalații de încălzire sunt desemnate pentru acumularea căldurii, pe straturi cu diferită temperatură și distribuirea ulterioară în fluxuri de căldură în funcție de scopul. Ca exemplu, schema arată alimentarea pentru încălzire cu temperatura mai scăzută de la straturile joase ale buffer-ului și respectiv, încălzire cu temperatura mai înaltă de la straturile de sus unde temperatura agentului termic este mai înaltă. Alimentarea buffer-ului se face de la un cazan/centrală de mare temperatură racordată la straturile de sus și de la panouri solare la straturile de jos.

ATENȚIUNE! Buffer-ul face parte din instalația de încălzire care trebuie proiectată de un proiectant autorizat! Montarea unei valve de protecție cu debitul de scurgere respectiv este obligatoriu!

Presiunea maximă a buffer-ului este 6 bari. Vas de expansiune, calculată de către proiectant, este un element obligatoriu al instalației!

IV. LUCRUL CU DISPOZITIVUL

Înainte de exploatarea inițială a dispozitivului, verificați dacă boilerul este legat corect, cu instalația adecvată și dacă este plin cu apă.

V. REGULI IMPORTANTE (CONDIȚII DE GARANȚIE)

IMPORTANT! Nerespectarea regulilor descrise mai jos conduce la erori de garanție și nu suportă mai producătorilor responsabilități pentru ține de electrocasnice!

- Folosirea dispozitivului în scopuri diferite de cele ale destinației acestuia, (p.1) este interzisă.
- Înainte de punerea în exploatare a rezistenței, verificați dacă vasul de apă este plin cu apă.
- Instalarea și deservirea dispozitivului trebuie efectuate de către un

Stimați clienți,

Prezența descriere tehnică și instrucțiunile de exploatare vă prezintă produsul și modul corect de montare și exploatare. Acest manual este destinat și tehnicienilor autorizați care vor monta, demonta și repara dispozitivul. Respectarea instrucțiunilor este în interesul cumpărătorului și este una din condițiile din cartea de garanție.

• Prezentul manual de instrucțiuni este parte integrantă a boilerului. Acesta trebuie păstrat și trebuie întotdeauna să însoțească dispozitivul în orice situație.

• Citiți cu atenție instrucțiunile. Ele vă vor ajuta la instalarea în condiții de siguranță, exploatarea și întreținerea dispozitivului. Instalarea dispozitivului în interiorul cumpărătorului și trebuie efectuată de către un instalator calificat, conform instrucțiunilor.

personal calificat, în concordanță cu instrucțiunile date de producător. (p.IIIA-B-C-D).

• Boilerul se montează numai în încăperi ferite de incendiu. Pe podea trebuie să existe sifon de scurgere a apei reziduale. În încăpere temperatura nu trebuie să scadă sub 4°C.

Legarea boilerului la rețeaua de apă și cea de căldură, se efectuează numai de către un personal calificat.

• Dacă temperatura din încăpere poate să scadă sub 0 °C, boilerul trebuie golit prin ridicarea arcului clapetei de protecție.

• În timpul funcționării (regimul de încălzire a apei), este normal să picure apă din orificiul de scurgere al clapetei de protecție, care trebuie să fie deschis în atmosferă.

• Pentru funcționarea în condiții de siguranță a boilerului, clapeta de protecție trebuie curățată regulat, să nu fie blocată, iar pentru regiunile cu apă puternic calcaroasă să se curețe de piatră calcaroasă depusă. Acest lucru nu face obiectul garanției. Dacă la ridicarea arcului clapetei, cu vasul de apă plin, din orificiul de drenaj nu curge apă, acest lucru este semn de iregularitate și dispozitivul nu mai trebuie să fie folosit.

• Dispozitivul nu trebuie să fie folosit de persoane (inclusiv copii), cu capacități fizice, mentale și senzoriale reduse sau de persoane fără experiență și cunoștințe, dacă nu sunt supravegheați sau instruiți de către o persoană răspunzătoare de siguranța acestora.

• Copiii trebuie să fie supravegheați să nu se joace cu dispozitivul.

• Este necesar respectarea regulilor de profilactică, înlocuirea anodului de protecție și eliminarea pietrei calcaroase, chiar și după expirarea perioadei de garanție a dispozitivului.

• La conectarea țevii de cupru la intrările și ieșirile, utilizați o conexiune intermediară dielectrică. În caz contrar, există un risc de coroziune de contact care pot apărea pe amenajarea de conectare!

• **IMPORTANT! Funcționarea dispozitivului de temperatură și normele privind presiunea neconform CONDUȚIA ÎNCĂLCAREA GARANȚIEI!**

• **Acest dispozitiv și schimbător de căldură de sunt destinate utilizării cu apă și amestec de apă și propilen (etilenă) glicol stare lichidă. Prezența aditivilor anticoroziune este obligatorie. Folosind fluide în diferite stări duce la încălcarea de garanție!**

VI. ÎNTREȚINERE PERIODICĂ

La o funcționare normală a boilerului, sub influența temperaturii crescute, se depune așa numita piatră calcaroasă. Din acest motiv, producătorul acestui dispozitiv recomandă revizuirea boilerului de către un personal calificat sau service, la fiecare doi ani. Acest lucru trebuie să includă curățarea și verificarea anodului de protecție, iar în caz de necesitate, să fie înlocuit cu unul nou. Orice profilactică de acest tip trebuie reflectată în cartea de garanție și trebuie să fie indicate: data efectuării, numele firmei, numele persoanei și semnatura.

Nerespectarea acestei cerințe, poate duce la anularea întreținerii gratuite a boilerului Dumneavoastră.

Producătorul nu poartă răspundere pentru urmările provocate de nerespectarea prezentelor instrucțiuni

VIII.

INSTRUCȚIUNI PENTRU PROTEJAREA MEDIULUI ÎN CONJURATOR

Aparatele electrocasnice vechi conțin materiale prețioase și din această cauză nu ar trebui aruncate împreună cu celelalte produse. Pentru protejarea mediului înconjurător avem rugăminte să predați asemenea aparate în centre autorizate pentru preluarea acestora