



WENTOREX RED HP-EB

200 / 300 / 500 litri

Puffer de răcire și încălzire cu izolație pentru pompă de
căldură

MANUAL DE INSTALARE / UTILIZARE

PREFAȚĂ

Acest ghid de instalare și întreținere este destinat boilerelor pentru apă caldă menajeră indirectă, echipate de producător cu unul sau două serpentine, precum și pufferelor și rezervoarelor de apă din rețea pentru utilizare în încălzire / răcire. Instalarea și întreținerea rezervorului trebuie efectuate conform celor descrise în prezentul ghid și conform schemei aflate pe partea laterală a rezervorului achiziționat.!

INSTALARE

Pufferul trebuie instalat într-un spațiu închis, izolat termic și ferit de îngheț. În încăpere trebuie realizat un sistem de evacuare a apei, adecvat pentru golirea rapidă a volumului de apă din rezervor, dacă este necesar! În acest caz poate fi utilizată și o pompă.

Distribuitorul nu este responsabil pentru eventualele daune provocate în alte locuri de scurgerile de apă. Pentru ca rezervorul să funcționeze eficient, instalarea sistemului aferent trebuie efectuată exact conform schemei de racordare de pe partea laterală a rezervorului. Înainte de a conecta rezervorul la orice sistem, verificați toate racordurile filetate (anod, șuruburile capacului flanșei de curățare). În cazuri foarte rare, în timpul transportului, încărcării / descărcării, conexiunile filetate se pot slăbi.

Asigurați-vă în orice situație că toate echipamentele racordate la puffer, fiecare element al sistemului / robinet, clapetă de sens, filtru, supapă de siguranță, vas de expansiune și termometru, sunt în stare de funcționare și intacte la momentul instalării!

UTILIZAREA APEI

Pentru a utiliza aparatul în siguranță pe durata perioadei de garanție și după aceasta, apa menajeră trebuie reglată conform valorilor limită prevăzute în documentele organizațiilor internaționale recunoscute referitoare la apa destinată consumului uman! În caz contrar, produsul nu beneficiază de garanție.

Parametri de utilizare a apei / valori maxime

CadmiC	Cd	5	µg/L	
Krom	Cr	50	µg/L	
Plumb	Pb	10	µg/L	
Cianid	CN	50	µg/L	
Cupru	Cu	2	µg/L	
Mercur	Hg	1	µg/L	
Nichel	Ni	20	µg/L	
Aluminiu	Al	200	µg/L	
Conductivitate		120-2000	20 °C és µS/cm	
pH		≤9,5 – 6,5≤	pH	
Sodiu	Na	200	mg/l	
Amoniu	NH ₄	0,5		
Mangan	Mn	50		
Clor	cl	250		
Fluor	F	1,5		
Fier	Fe	200		
Sulfat	S ₀₄	250		
Nitrit	N ₀₂	0,5		
Nitrat	N ₀₃	50		
cation / anion	K/A	≥1		%mval

ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE PERIODICĂ

Prin utilizarea unui puffer, în rezervor circulă exclusiv apă într-un sistem închis, astfel încât nu este necesară protecția împotriva coroziunii. Totuși, dacă rezervorul este folosit pentru apă proaspătă, în timp se pot acumula depuneri de calcar, calciu sau alte impurități. Din acest motiv, se recomandă curățarea periodică a aparatului. Aceasta se poate realiza prin deschiderea flanșei de curățare. Astfel se asigură că aparatul oferă întotdeauna performanța dorită. Cantitatea de impurități depinde de proprietățile chimice ale apei din rețea.

Curățați periodic filtrul instalat în echipamentul mecanic! Bara de anod de magneziu a aparatului trebuie verificată de cel puțin două ori pe an.

Aveți grijă ca în timpul curățării să nu deteriorați stratul emailat interior al rezervorului prin utilizarea detergentului sau a uneltelor de curățare! Curățarea chimică nu este recomandată!

După întreținerea aparatului, verificați etanșeitarea flanșei de curățare și a punctelor de conectare!

În cazul scoaterii din uz, rezervorul trebuie golit și protejat împotriva înghețului!

Cu excepția garniturilor anodului, toate garniturile de pe produs sunt de unică folosință și se aruncă! Indiferent de motivul pentru care aceste garnituri au fost îndepărtate, nu le reutilizați; pentru înlocuirea acestor componente, vă rugăm să contactați distribuitorul.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA COROZIUNII

Moleculele de oxigen din apa de rețea, care intră în contact cu părțile metalice ale rezervorului și cu alte impurități metalice, pot provoca coroziune. Pentru a preveni oxidarea, ruginirea sau coroziunea, în rezervoare se montează o bară de anod de magneziu, care neutralizează formarea acestora.

Atâta timp cât bara de magneziu este activă în rezervor, suprafețele metalice expuse nu sunt afectate. Durata de viață a anodului depinde de temperatura apei, de cantitatea de apă utilizată și de grosimea stratului de email.

Cel mai important factor care determină durata de viață a anodului este proprietatea chimică a apei.

ÎNLOCUIREA ANODULUI DE MAGNEZIU

Închideți robinetul de apă rece al pufferului

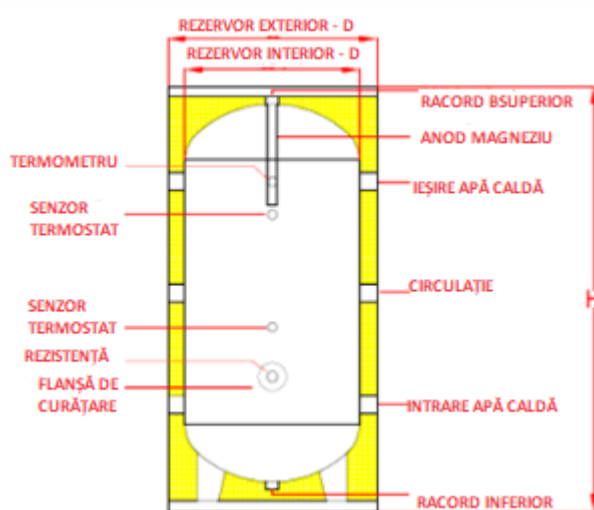
Eliberați presiunea din aparat prin deschiderea supapei de siguranță sau a robinetului de apă caldă! Nu manipulați produsul cât timp este sub presiune!

Ridicați capacul din plastic de pe partea superioară a pufferului și scoateți anodul folosind unelte adecvate.

Durata de viață a anodului poate varia între 6 luni și 2 ani, în funcție de diferite condiții.

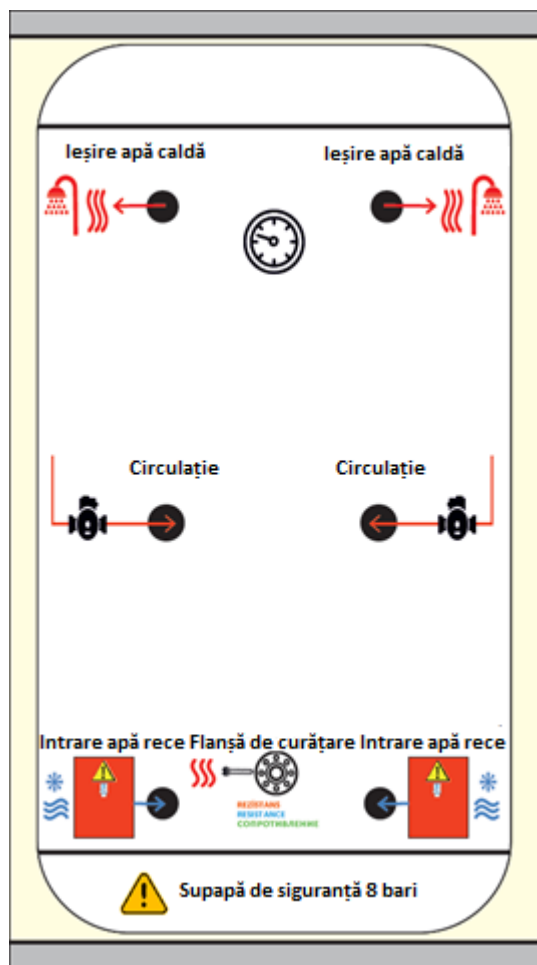
După înlocuire, strângeți anodul de magneziu pentru a asigura etanșeitatea, apoi deschideți robinetul de apă rece și continuați utilizarea pufferului.

SCHEMĂ TEHNICĂ



LEGENDĂ	Unitate de măsură	200 litri	300 litri	500 litri
Diametrul exterior al produsului (G)	mm	600	700	700
Diametrul interior al produsului (G1)	mm	500	600	600
Înălțime (H)	mm	1250	1270	2080
Intrare apă rece	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ieșire apă rece	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Termometru	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Senzor termostat	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Circulație	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Element de încălzire	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Flanșă de curățare	inch	4"	4"	4"
Racord superior - inferior	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Culoare exterioară	Piele artificială albă			
Tip izolație	44 kg/m ³ POLIURETAN			
Grosime izolație	mm	50	50	50
Dimensiune palet	mm	600 x 600	700x700	700x700

Racord rezervor



1. PENTRU PROTECȚIA APARATULUI ÎMPOTRIVA PRESIUNII RIDICATE DIN REȚEA, CONECTAȚI SUPAPA DE SIGURANȚĂ 8 ȘI REDUCĂTORUL DE PRESIUNE 6 LA INTRAREA APEI RECI.
2. PENTRU PROTECȚIA APARATULUI ÎMPOTRIVA EFECTELOR CATODICE, ÎNLOCIȚI ANUAL BARA DE ANOD DE MAGNEZIU.
3. ESTE OBLIGATORIE CONECTAREA CONDUCTORULUI DE ÎMPĂMÂNTARE.
4. NERESPECTAREA AVERTISEMENTELOR DE MAI SUS DUCE LA PIERDEREA GARANȚIEI BOILERULUI.

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru erorile provenite din tipar sau greșeli de scriere. Schemele și imaginile au caracter informativ. Importatorul își rezervă dreptul de a modifica conținutul.

Importator și distribuitor pe teritoriul României:

Falcon Tech Încălzire SRL

Str. Harghita nr.92, Miercurea Ciuc, jud. Harghita, C.P. 530154

Contact: info@incalzirerom.ro

Web: www.incalzirerom.ro

Telefon: [+40752606620](tel:+40752606620); [+40770942081](tel:+40770942081)

