



## CSW 120

Boilerele Wolf se utilizeaza pentru prepararea apei calde de consum in regim de acumulare.

Problema pe care o au de intampinat boilerelor in general este urmatoarea: oxigenul si mineralele dizolvate in apa de alimentare conduc, la temperaturi ridicate, la un atac prin coroziune al peretelui rezervorului - ionii metalici trec in solutie la suprafata peretelui si formeaza oxizi, de exp. oxidul de fier din rugina.

Pentru a intampina aceasta problema Wolf realizeaza protectia metalului prin emailare si anod de magneziu. Stratul neted de email impiedica depunerile protejand suprafata rezervorului iar magneziul de exemplu, nedeunator din punct de vedere fiziologic, intra in solutie in locul otelului (principiul anodului de sacrificiu) si impiedica in mod eficient antrenarea prin spalare a particulelor de fier. Suprafata rezervorului fara depuneri opreste dezvoltarea nucleelor de coroziune si pastreaza calitatea apei.



### Boiler mural CSW 120

Boiler mural din tabla de otel de inalta calitate ST 37-2, cu o serpentina indirecta pentru preparare ACM in regim de acumulare.

#### Caracteristici tehnice:

- agent termic de incalzire cu  $t_{\max} = 110^{\circ}\text{C}$ ;  $p_{\max} = 10$  bar;
- apa calda menajera cu  $t_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ ;  $p_{\max} = 10$  bar;

#### Descriere:

- confort optim in consumul ACM;
- capacitate utila de 115 litri;
- furnizare permanenta a peste 614 l/h ACM la  $45^{\circ}\text{C}$  (25 kW);
- accesorii de instalare pentru usurinta montajului;
- strat dublu de email pe baza de liant ceramic si anodul de protectie din magneziu care asigura protectia anticoroziva, indispensabila pentru o durabilitate ridicata a boilerului;
- pierderi joase de caldura, de  $1^{\circ}\text{C}$ , datorate extraordinarei izolatii termice;
- posibilitati de instalare in spatii inguste;
- 5 ani garantie.