

PACHET AUTOMATIZARE CAZAN **BLAUTHERM** (MSBM 28, MSBM 38, MSBM 48)



EAN : 6427934280317

Pachetul conține:

- Controler EU-28N PID+carte tehnică
- Ventilator WPa 117+fișă tehnică;
- 2 flanșe prindere ventilator pe ușa cazanului;
- 4 șuruburi prindere flanșă M4 x 8 .

Pachetul este o soluție ideală pentru optimizarea, controlul și exploatarea în siguranță a cazanelor de încălzire centrală pe combustibil solid. Prin intermediul acestui controler inteligent se poate gestiona cu ușurință funcționarea a două pompe (pompa pentru circuitul de încălzire și pompa pentru apă caldă menajeră – DHW), precum și un ventilator. Prin intermediul sistemului avansat PID care ajustează automat puterea ventilatorului (modularea turației) în funcție de temperatura gazelor de evacuare (sonda care se montează la evacuare), crește confortul și reduce consumul de energie.

AVANTAJE MONTARE CONTROLER+VENTILATOR :

- **Eliminarea fumului** - La primul foc când coșul casei nu este încălzit și nu avem un tiraj corespunzător, în situațiile în care condițiile atmosferice sunt nefavorabile (vânt, ceață, ploaie, etc) și se creează contrapresiune la coș, ventilatorul pornește și ajută la evacuarea gazelor arse. Astfel vom avea o ardere curată, fără fum în corpul tehnic;
- **Depuneri de gudron reduse** – Se știe că funcționarea defectuoasă a unui cazan, o ardere fără “flacăra vie” pe o perioadă îndelungată (mocnește), duce la depuneri masive de gudron care corodează oțelul ;
- **Reducerea consumului de combustibil** – Prin montarea controlerului+ventilator, se reduce consumul de combustibil. Combustibilul arde corect scurtând timpul de ridicare a temperaturii agentului termic. Depunerile de gudron în focar și pe căile de fum acționează ca un izolator între flacăra și agentul termic, crește timpul în care se realizează transferul termic, crește consumul de combustibil.
- **Înlocuiește termostatul de contact pentru controlul a două pompe** (circuit și ACM)

Caracteristici tehnice Ventilator WPA-117



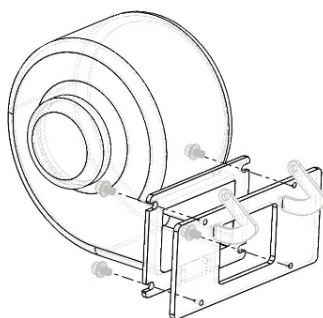
Ventilatorul WPa 117, este conceput și adaptat pentru cazanele MSBM 28, MSBM 38, MSBM 48. Adaptarea se realizează pe ușa inferioară a cazanului (ușa de acces la cenușar), flanșele de prindere pe ușă se găsesc în pachet (o flanșă pentru MSBM 28, cealaltă flanșă compatibilă cu MSBM 38 și MSBM 48).

Carcasa din aluminiu și rotor din oțel galvanizat sunt ferite de coroziune.

Partea de refulare este prevăzută cu clapetă de aer care se deschide progresiv în funcție de puterea fluxului de aer. Clapeta se închide automat când se oprește ventilația.

Parametri.

- Alimentare 230V/50Hz
- tip motor R2E 120-AR87-37
- presiune maximă 280 Pa
- eficiență (volum de aer) 180m³/h
- viteză de rotație 1650 rpm
- putere 34W
- consum de energie 0,15 A
- Condensator: 0.68 μf
- Dimensiune flanșă: 92x136 (mm)
- Dimensiune admisie: 50x76 (mm)
- Distanța dintre prezoane: 73x122 (mm)
- Temperatura ambientală de funcționare: de la -25°C până la +40°C



Adaptarea pachetului EU-28N PID + Ventilator WPa 117 pe cazanele MSBM

