

GHID INSTALARE

CAZAN MIXT MARELI DE 25/35/48 KW

Indiferent de modul de operare, lemne sau peleti, cazanul trebuie instalat corespunzator. In functie de temperatura exterioara se RECOMANDA eliberarea sau obturarea drumurilor de fum din interiorul cazanului. In perioada mai calduroasa a anului, cand temperaturile nu scad sub 0 grade, modul de exploatare al cazanului este diferit fata de perioada geroasa, mai ales in cazul utilizarii cazanului impreuna cu arzatorul pe peleti.

!!!!!!! In cazul in care tirajul cosului nu este suficient de bun, la utilizarea cazanului impreuna cu arzatorul pe peleti, functionarea acestuia este defectuasa, putand sa ajunga chiar si la supraincalzire si la oprirea de urgenta a arzatorului.

Pentru a evita situatiile in care utilizarea cazanului este improprie, recomandam urmatoarele:

1. Dupa instalarea cazanului in camera tehnica si dupa bransamentul la retea de radiatoare, trebuie introdusa sau verificata pozitionarea tavitei de colectare a cenusei pentru drumurile de fum, din partea din spate a focarului. In cazul in care aceasta lipseste, consumul de combustibil este foarte mare iar puterea termica nominala a cazanului este diminuat, caldura eliminandu-se direct pe cosul de fum.

POZITIONARE CORECTA

POZITIONARE INCORECTA



2. Inaintea conectarii cosului de fum pentru evacuarea gazelor arse, se recomanda deschiderea fantei de la iesirea fumului din schimbatorul de caldura. Aceasta fanta este reglabila pentru utilizarea pe lemne. La utilizarea pe peleti trebuie sa stea deschisa total.

POZITIONARE CORECTA

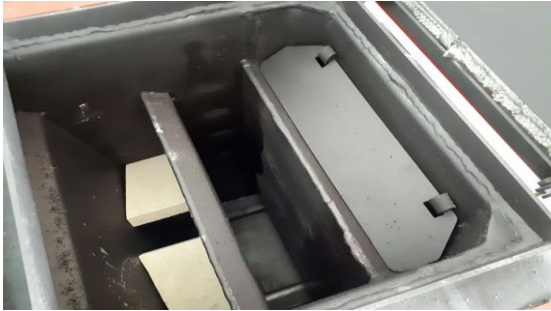
POZITIONARE INCORECTA



3. Turburatorul principal (scarita) se elimina indiferent de combustibilul utilizat, pana cand temperaturile exterioare scad sub 0 grade.

POZITIONARE CORECTA

POZITIONARE INCORECTA



- 4 Clapeta de bypass trebuie sa fie inchisa, indiferent de combustibilul utilizat. Aceasta se deschide doar la utilizarea cazanului pe lemne, pentru aprinderea acestora.

POZITIONARE CORECTA

POZITIONARE INCORECTA



- 5 Placile ceramice pentru obturarea tirajului se elimina treptat, in cazul in care tirajul nu este suficient la indeplinirea conditiilor de mai sus.



In lipsa unui aparat de masura pentru a determina tirajul cosului, in cazul utilizarii cazanului impreuna cu arzator pe peleti, tirajul cosului se poate verifica cu o torta cu flacara.

Se deschide clapeta arzatorului pe peleti si se pozitioneaza flacara deasupra arzatorului:

- Daca flacara este trasa in jos sau se stinge, se presupune ca avem un cos de fum cu tiraj bun.
- In cazul in care flacara nu este trasa in jos, tirajul corespunzator evacuarii gazelor arse nu este bun, caz in care arzatorul pe peleti nu o sa functioneze si o sa stea in avarie.

