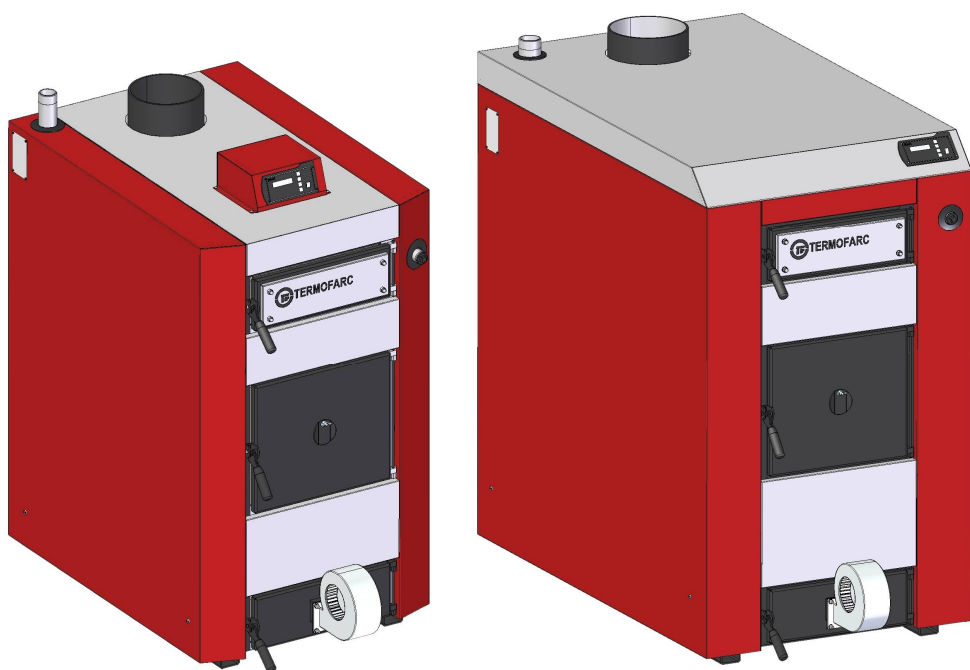


INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE ȘI ÎNTREȚINERE



CAZANUL FI-NS CU VENTILATOR

DEFECȚIUNI ȘI ÎNDEPĂRTAREA LOR

În tabelul de mai jos sunt prezentate principalele defecțiuni ce pot apărea în funcționarea cazanului, precum și măsurile de remediere ale acestora:

Defecțiune	Cauză	Remediere
Ledul de control al întrerupătorului general nu luminează	- lipsă tensiune alimentare - ștecherul nu este introdus corespunzător în priză - întrerupător defect - cablu de alimentare defect	- se verifică - se verifică -se înlocuiește -se înlocuiește
Cazanul nu atinge temperatura reglată (putere utilă scăzută)	- apă insuficientă în sistem; - debit pompă prea mare; - cazan subdimensionat; - calitate necorespunzătoare a combustibilului; - tiraj insuficient; - ventilator blocat; - admisia de aer ardere obturată - cazan necurățat. - aprindere incorectă	- se reumple; - se reglează turația pompei; - problemă de proiectare; - se schimbă combustibilul; - coș nou sau curățat; - se curăță sau - se înlocuiește; - se curăță. - se curăță. - vezi capitolul “ Aprindere”
Temperatură ridicată a apei din cazan , dar temperatură joasă a apei din corpurile de încălzire	- rezistență hidraulică ridicată în sistemul de încălzire - ventilul termostată de amestec montat greșit între turul și returul cazanului	- mărirea turației pompei -schimbarea pozitiei de racordare
Temperatură ridicată a apei în cazan și ajuge la fierberea cazanului	- cazan supradimensionat, corpuri de încălzire subdimensionate, pompă apă subdimensionată - tirajul la coș prea mare	- problemă de proiectare; - se reglează turația pompei; - micșorarea temperaturii de funcționare din termostatul de comandă, și reducerea admisiei aerului de ardere
În camera de combustibil se formează condens și din ușa de alimentare iese un lichid negru	- puterea cazanului mai mare ca cea necesară - temperatura apei în cazan este prea joasă	- introduceți mai puțin combustibil în magazia de combustibil - mărirea temperaturii de funcționare pentru ca temperatura apei la retur să fie minim 60°C
Neetanșeitate la ușile cazanului	- șnur de etanșare neetanș - șnur de etanșare deteriorat; - tiraj insuficient.	- se curăță șnurul din ușile cazanului și se unge șnurul cu ulei grafitat. - se înlocuiește - probleme legate de coș.

REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR

Defecțiune	Cauză	Remediere
Emisii de fum la racordul de coș al cazanului	- tiraj insuficient. - pereți murdari sau rușoși ai canalului de fum;	- probleme legate de coș. - se curăță canalul de fum
Ventilatorul nu funcționează sau funcționează zgomotos	- este atinsă temperatura de reglaj - decuplat de termostatul de siguranță; - turbină îmbâcsită, murdară; - condensator, motor defect; - contact imperfect între cablul de alimentare și motor. - siguranță fuzibilă întreruptă	- funcționare corectă al cazanului - se rearmează manual; - se curăță; - se înlocuiește; - se verifică. - se verifică motivul, se înlocuiește