

INSTALAREA ȘI FOLOSIREA CORECTĂ A PLITELOR DIN FONTĂ

Plita este compusă dintr-o suprafață de fontă și inelele aferente pentru ochiuri. Se utilizează în bucătării de vară, case de grădină și poate susține ceaune cu volume cuprinse între 4 și 20 de litri.

Plita este fabricată din fontă de calitate. Este destinată pentru instalare în sobe de uz casnic care funcționează pe combustibil solid.

La instalarea plitei, trebuie prevăzute spații de dilatare pe tot perimetrul de cel puțin 10 mm pe fiecare parte. După instalarea plitei pe sobă, aceasta trebuie încălzită treptat, cu o viteză de 70–80°/oră, timp de 8 ore, până la o temperatură de 600°C. După aceasta, soba trebuie lăsată să se răcească complet prin arderea integrală a combustibilului. Acest proces de recoacere elimină tensiunile interne și previne deformarea sau apariția crăpăturilor în timpul utilizării plitei.

Pe suprafața plitei este permis un strat de rugină format în urma depozitării îndelungate. Rugina va fi eliminată în timpul utilizării plitei.

Este interzis să se permită contactul cu umiditatea pe o plită încinsă! De asemenea, este interzis să se arunce sau să se supună plita șocurilor mecanice în timpul lucrărilor de încărcare-descărcare, montajului și utilizării!

Temperatura optimă pentru utilizarea plitei din fontă cu inele depinde de destinația acesteia, însă, de regulă, nu trebuie să depășească 400–500 °C. Iată câteva recomandări detaliate:

1. Intervalul de temperatură de lucru

- **Gătit:** Pentru pregătirea obișnuită a alimentelor, este suficientă o temperatură cuprinsă între **200-350 °C**. Aceasta permite încălzirea în siguranță a vaselor și prepararea mâncării fără riscul supraîncălzirii plitei.
- **Temperatura maximă:** Nu se recomandă depășirea temperaturii de **500 °C**, deoarece aceasta poate slăbi structura fontei și duce la apariția fisurilor.

2. Cum se controlează temperatura

- **Disponerea lemnelor:** Utilizați o cantitate moderată de lemne pentru a menține un foc constant. Arderea prea intensă crește rapid temperatura.
- **Folosirea clapetelor:** Reglați tirajul din sobă folosind clapetele pentru a controla aportul de oxigen și intensitatea arderii.
- **Termometru:** Dacă este posibil, utilizați un termometru cu infraroșu pentru a monitoriza temperatura plitei.

3. Semne de supraîncălzire

- Plita își schimbă culoarea (devine roșiatică).
- Apar fisuri fine sau senzația de deformare.
- Inelele încep să se miște sau nu se mai așază bine.

Recomandări

- Încălziți plita treptat, evitând condițiile extreme.
- Dacă aveți nevoie de o temperatură ridicată pentru un anumit preparat, mențineți timpul la minimum pe foc maxim și evitați supraîncălzirea prelungită.

Respectând aceste reguli, veți prelungi durata de viață a plitei și îi veți asigura utilizarea în condiții de siguranță.