



# **MANUAL OPERARE**

## **Seria MB**

**INCINERATOR ECOLOGIC**



## TRATAMENTUL CONCRET AL CUPTORULUI

1. COMUTATI SELECTORUL ARZATORULUI PE POZITIA 1.
2. CUPTORUL VA FUNCTIONA CU AMBELE ARZATOARE LA ELIBERAREA AERULUI DIN SISTEM.
3. CAND ULEIUL CURGE STRANGETI AMBELE SURUBURI ROSII PANA LA FIXARE.
4. APARATUL ESTE GATA ACUM PENTRU TRATARE.
5. PUNETI BUTONUL SELECTORULUI CICLU ARZATOR PE POZITIA 1 SI APASATI BUTONUL VERDE DE START ODATA LA FIECARE ORA PENTRU OPT ORE.
6. APOI APASATI BUTONUL VERDE DE START DE DOUA ORI LA FIECARE ORA PENTRU OPT ORE.
7. INCEPETI PRIMA DATA CU INCINERATORUL LA POZITIA NR. 2. CAND SELECTATI POZITIA 2, 3 SAU 4 DOAR ARZATORUL SECUNDAR SE VA APRINDE. DUPA DOUA ORE INCINTA PRINCIPALA SE VA APRINDE.
8. CAND CICLUL ARZATORULUI ESTE COMPLET VENTILATOARELE VOR PORNI ASUPRA CELOR DOUA ARZATOARE PENTRU MAI MULT DE 10 ORE PENTRU A PREVENI SUPRAINCALZIREA ARZATOARELOR.
9. DUPA 3 ARDERI COMPLETE AMESTECATI SACUL DE MORTAR IN SPATIILE DIN JURUL BAZEI COSULUI, PERMITIND ACEAST TRATAMENT NATURAL PENTRU 8 ORE.
10. TEMPERATURA DIN INTERIORUL INCINERATORULUI DEPINDE FOARTE MULT DE VALOAREA CALORICA A COMBUSTIBILULUI FOLOSIT.



## **ARZATOARELE INSTRUCTIUNI INTRETINERE**

### **Informatii generale**

- Opriti inainte de a demonta arzatorul;
- Nu umpleti rezervorul cand arzatorul functioneaza;
- TEMPERATURA DIN INTERIORUL INCINERATORULUI DEPINDE FOARTE MULT DE VALOAREA CALORICA A COMBUSTIBILULUI UTILIZAT.

### **Precautii la pornire**

- Asigurati-va ca rezervorul de combustibil nu este gol;
- Asigurati-va ca ventilele de pe conducta de combustibil sunt deschise;
- Asigurati-va ca evacuarea boilerului nu este obstructionata;
- Asigurati-va ca ciclul arzatorului este setat la timpul corect;
- Porniti din buton. Cele mai multe sisteme au intreruptoare cu actiune intarziata asa ca arzatorul nu va porni poate pentru 20 secunde;
- Cu combustibil greu intarzierea va fi mai mare si arzatorul nu va porni inainte ca combustibilul din preincalzitor sa ajunga la temperatura prescrisa (daca este dotat).

### **Daca arzatorul nu porneste**

- Apasati butonul de reset inaintea comutatorului.

### **Daca arzatorul porneste dar nu se aprinde**

- Incercati sa porniti arzatorul;
- Niciodata nu incercati opriri/porniri repetate;
- Nu reporniti arzatorul inainte ca incineratorul sa fie golit de gaze;
- Daca arzatorul continua sa nu se aprinda contactati service-ul.

### **Atentie**

- Niciodata nu stati foarte aproape sau nu puneti fata la usa de inspectie sau usa de foc, cand arzatorul este aproape de pornire;
- Niciodata nu folositi o flacara deschisa la aprinderea combustibilului daca aprinderea electrica nu functioneaza;
- Intotdeauna asteptati aproximativ 10 minute pentru gazele nearse dispersate inainte de a reporni arzatorul daca mai intai aprinderea a asuat.



## PROCEDURA DE PORNIRE

1. Incarcati camera principala asigurandu-va ca flacara arzatorului principal intra si iesirea gazului catre camera arzatorului secundar este neobstructionata;
2. Verificati toate dispozitivele de etansare si reparatiile daca este necesar;
3. Asigurati-va daca capacul camerei principale este foarte bine inchis si clemele de fixare/suruburile sunt la locul lor;
4. Asigurati-va ca este suficient combustibil pentru a incepe incinerarea;
5. Selectati timpul corect pentru ciclul de ardere a cantitatii de resturi ce sunt incinerate;
6. Apasati butonul verde de start pentru inceperea incinerarii;
7. Arzatorul secundar se va preincalzi 2 ore inainte de a se aprinde camera principala. Ciclul de ardere incepe din acest moment;
8. Dupa ce ciclul de ardere s-a terminat ventilatoarele pornesc pentru mai mult de 10 ore pentru a asigura o racier a camerei si a nu deteriora arzatoarele.



## PROCEDURI EROARE PORNIRE

### • Arzator blocat

Arzatorul are un sistem de control independent; acesta include detector flacara (fotocelula) care detecteaza prezenta flacara. In cazul in care flacara esueaza, sistemul de control al arzatorului activeaza o secventa secundara de aprindere. Fotocelula ar trebui sa nu detecteze in interior prezenta flacarii timp de 15 secunde pana cand arzatorul se va bloca si opri?

Blocarile continue sunt rezultatul unui defect si se pot atribui urmatoarelor:

- o intrerupere a alimentarii cu combustibil;
- defect al furnizarii energiei electrice;
- componenta a arzatorului defecta;
- un defect in interiorul sistemului de control.

Butonul de reset al arzatorului de pe cutia de control a arzatorului se aprinde pentru a indica blocarea care s-a intamplat. In orice caz la blocarea arzatorului nu incercati sa reporniti apasand butonul de reset de pe cutia de control a arzatorului pentru cel putin 2 minute.

### • Repornirea dupa blocare

Cand a avut loc blocarea, inspectati orice cauze evidente de pierderi combustibil. De asemenea verificati traseul combustibilului de la rezervor la incinerator si daca din neatenie a fost uitat un ventil inchis.

Apasati butonul de reset iluminat care va da afara si arzatorul va incepe secventa de start a aprinderii. Dupa 15 secunde arzatorul ar trebui sa arda normal.

Nota: daca arzatorul nu porneste butonul de reset al arzatorului se va aprinde din nou.

Asteptati aproximativ 2 minute si reapasati din nou butonul de reset.

Pentru inlaturarea defectelor la pornire:

- intrerupeti alimentarea cu energie electrica;
- sunati la service.

### **CE TREBUIE SA FACETI :**

1. Tineti tot timpul alimentat cu energie electrica incineratorul pentru a evita crearea de condens in unitatea de control.
2. Intotdeauna asigurati zona cand capacul este deschis.
3. Verificati daca camera principala a arzatorului este curata inainte de incarcare.
4. Cantariti materialul ce va fi incinerat si selectati timpul corespunzator pe unitatea de control.
5. Asigurati-va ca toate usile sunt bine inchise inainte de inceperea procesului de ardere.
6. Asigurati-va ca toate etichetele de atentionare sunt in buna stare si respecta conditiile legale.



### **CE TREBUIE SA NU FACETI :**

1. Nu modificati capacitatea incineratorului.
2. Nu operati aparatul daca sunt garnituri de etansare deteriorate. Inlocuiti-le inainte de a incepe procesul de ardere.
3. Nu permiteti cadavre cu viermi, pot cauza stricaciuni la arzator.
4. Nu va asteptati ca incineratorul sa arda material putrezit la aceeaasi rata ca si materialul proaspat, ceea ce va mari timpul de ardere.
5. Nu blocati intrarea arzatorului cand umpleti camera principala.
6. Nu incercati sa deschideti vreo usa la incinerator pana la 6 ore dupa ce ciclul de racier a fost complet.
7. Nu opriti ciclul de ardere folosind butonul de urgenta, decat numai in cazuri strinct urgente.
8. Nu opriti incineratorul dupa ce a inceput ciclul de ardere, aceasta ar duce la deteriorarea unuia sau ambelor arzatoare.
9. Nu incercati sa reparati componente ale aparatului in garantie, veti pierde garantia.



## SERVICE INTRETINERE

Incineratorul Dvs. va avea nevoie de service si intretinere regulate pentru a asigura o eliminare eficienta a materialului, a asigura o eficienta continua a combustibilului si de a mentine toti parametric operationali.

Intervalul de service c ear trebui urmarit:

- 1.Schimb filtru carburant la fiecare 500 ore.
- 2.Duzele arzatorului inlocuite la fiecare 750 ore.
- 3.Pentru asigurarea unui debit efficient de aer baia de suflare a arzatorului curatata la fiecare 500 ore.



### IMPORTANT

Orice abatere de la datele de mai sus va face ca incineratorul sa lucreze in afara cerintelor legale.

Masterburn asigura toate aceste incineratoare prin personal tehnic imputernicit sa puna parametric de mai sus.

Masterburn nu va fi responsabil pentru aparatele care sunt gasite ca au operat in afara parametrilor dati daca instalarea a fost efectuata de o terta parte.

Masterburn recomanda un service anual pentru a asigura ca incineratorul Dvs. lucreaza la standardele date.



## **GARANTIE**

Toate incineratoarele MASTERBURN au 12 luni sau 1200 ore garantie la toate componentele neconsumabile.

Articole care nu sunt cuprinse in garantie:

1. Filtru combustibil
2. Duze arzator
3. Fotocelele
4. Garnituri etansare
5. Conducte si conectori combustibil



## **ATENTIE**

Materialul refractar datorita ciclului termic se va fisura.  
ACEST LUCRU ESTE NORMAL.

Daca aveti ceva nelamuriri contactati departamentul nostru de service pentru mai multe detalii.