

# MAG 25 DIGITAL FURNACE - LYMAN MAG 25 DIGITAL FURNACE (115V)

The Mag 25 is an upgraded version of Lyman's ultra-reliable Mag 20 bottom-pour casting furnace. The list of added features includes an extra 5 lbs. of lead capacity, bringing the total to a whopping 25 lbs. so you can melt more lead - faster. The 850-watt unit heats up quickly, and it's outfitted with a keypad-controlled digital display that shows the actual temperature of the lead, in addition to the desired temperature setting. The Mag 25 comes with a universal mould guide that may be adjusted for use with mould blocks from Lyman, RCBS, Redding/Saeco and Lee. An ultra-sturdy base supports the furnace and includes two front-loading compartments for convenient on-board storage associated tools.



## Attributes

- Name: LYMAN MAG 25 DIGITAL FURNACE (115V)
- Manufacturer: LYMAN
- Product no.: 749101827
- Mfr. No.: 2800382
- Delivery weight: 6.963kg
- UPC: 011516203823

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: MAG 25 DIGITAL FURNACE SICHERHEITSANWEISUNGEN](#)
- [English: MAG 25 DIGITAL FURNACE SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Français: INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DU MAG 25 DIGITAL FURNACE](#)
- [Italiano: ISTRUZIONI DI SICUREZZA MAG 25 DIGITAL FURNACE](#)
- [Český: MAG 25 DIGITÁLNÍ PEC BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE](#)

# MAG 25 DIGITAL FURNACE

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

### Einführung

Danke, dass du dich für den MAG 25 Digital Furnace von Lyman entschieden hast. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Nutzung deines Ofens zu gewährleisten. Bitte lies alle Anweisungen sorgfältig durch und befolge sie, um Risiken zu minimieren und eine sichere Arbeitsumgebung zu schaffen.

### Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende den Ofen immer in einem gut belüfteten Bereich, um die Ansammlung schädlicher Dämpfe zu verhindern.
- Halte den Ofen von brennbaren Materialien und Oberflächen fern.
- Stelle sicher, dass der Ofen auf einer stabilen, hitzebeständigen Oberfläche platziert ist.
- Vermeide es, heiße Oberflächen des Ofens während des Betriebs zu berühren; benutze geeignete Werkzeuge oder Schutzausrüstung.
- Überprüfe den Ofen regelmäßig auf Anzeichen von Schäden oder Abnutzung vor der Benutzung.
- Befolge stets die lokalen Vorschriften zum Umgang mit und zur Entsorgung von Blei und anderen Materialien.

### Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Betreibe den Ofen nicht ohne angemessene Aufsicht.
- Stelle sicher, dass Kinder und Haustiere während des Betriebs in sicherem Abstand zum Ofen bleiben.
- Verwende nur die empfohlenen Arten von Blei und Materialien zum Schmelzen.
- Überlade den Ofen nicht über seine angegebene Kapazität von 25 lbs.
- Versuche nicht, den Ofen selbst zu modifizieren oder zu reparieren; kontaktiere einen qualifizierten Techniker für Unterstützung.
- Bei einer Störung trenne sofort die Stromversorgung und suche professionelle Hilfe.

### Anweisungen zur Installation und Nutzung

#### 1. Installation

- Stelle den Ofen auf eine flache, stabile Oberfläche, fern von brennbaren Materialien.
- Überprüfe, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist und in eine geeignete Steckdose (115V) eingesteckt ist.
- Sorge für ausreichend Platz um den Ofen herum für die Belüftung.

#### 2. Nutzung

- Stelle sicher, dass das Blei sauber und frei von Verunreinigungen ist, bevor du den Ofen einschaltest.
- Stelle die gewünschte Temperatur mit dem tastaturgesteuerten digitalen Display ein.
- Überwache die tatsächliche Temperatur, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, um Überhitzung zu vermeiden.
- Verwende das universelle Formführungsgerät, um deine Formblöcke vor dem Gießen richtig auszurichten.
- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe und Schutzbrille, wenn du den Ofen bedienst.
- Nachdem das Schmelzen abgeschlossen ist, gieße das flüssige Blei vorsichtig in die Formen und

achte auf einen stabilen Handgriff und einen klaren Weg.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Befolge die lokalen Vorschriften zur sicheren Entsorgung von Blei und anderen gefährlichen Materialien.
- Entsorge Blei nicht im normalen Abfall; kontaktiere die örtlichen Behörden für die richtigen Entsorgungsmethoden.
- Reinige den Ofen und die Umgebung nach der Nutzung, um Rückstände von Blei zu entfernen.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen, Produktunterstützung oder um unsichere Produkte zu melden, wende dich bitte an die örtlichen Behörden oder den zuständigen EUKontaktpunkt für Unterstützung.

Danke für deine Aufmerksamkeit bezüglich dieser Sicherheitsanweisungen. Deine Sicherheit hat für uns oberste Priorität. Viel Spaß mit deinem MAG 25 Digital Furnace!

# MAG 25 DIGITAL FURNACE SAFETY INSTRUCTIONS

## Introduction

Thank you for choosing the MAG 25 Digital Furnace by Lyman. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of your furnace. Please read and follow all instructions carefully to minimize risks and ensure a safe working environment.

## General Safety Guidelines

- Always use the furnace in a wellventilated area to prevent the accumulation of harmful fumes.
- Keep the furnace away from flammable materials and surfaces.
- Ensure that the furnace is placed on a stable, heatresistant surface.
- Avoid touching hot surfaces of the furnace during operation; use appropriate tools or protective gear.
- Regularly inspect the furnace for any signs of damage or wear before use.
- Always follow local regulations regarding the handling and disposal of lead and other materials.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not operate the furnace without proper supervision.
- Ensure that children and pets are kept at a safe distance from the furnace during operation.
- Use only the recommended types of lead and materials for melting.
- Avoid overloading the furnace beyond its specified capacity of 25 lbs.
- Do not attempt to modify or repair the furnace yourself; contact a qualified technician for assistance.
- In case of any malfunction, disconnect the power supply immediately and seek professional help.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation

- Place the furnace on a flat, stable surface away from any flammable materials.
- Ensure that the power cord is not damaged and is plugged into a suitable electrical outlet (115V).
- Allow sufficient space around the furnace for ventilation.

### 2. Usage

- Before turning on the furnace, ensure that the lead is clean and free from contaminants.
- Set the desired temperature using the keypadcontrolled digital display.
- Monitor the actual temperature displayed on the screen to avoid overheating.
- Use the universal mould guide to align your mould blocks properly before pouring.
- Always wear appropriate protective gear, including gloves and safety goggles, when operating the furnace.
- Once melting is complete, carefully pour the molten lead into the moulds, ensuring a steady hand and clear path.

## Disposal Instructions

- Follow local regulations for the safe disposal of lead and other hazardous materials.
- Do not dispose of lead in regular waste; contact local authorities for proper disposal methods.
- Clean the furnace and surrounding area after use to remove any lead residue.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries, product support, or to report unsafe products, please refer to your local authorities or the designated EU contact point for assistance.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety is our priority. Enjoy your MAG 25 Digital Furnace!

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DU MAG 25 DIGITAL FURNACE

## Introduction

Merci d'avoir choisi le MAG 25 Digital Furnace de Lyman. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de votre four. Veuillez lire et suivre toutes les instructions avec attention pour minimiser les risques et assurer un environnement de travail sûr.

## Directives de Sécurité Générales

- Utilisez toujours le four dans un endroit bien ventilé pour éviter l'accumulation de fumées nocives.
- Gardez le four éloigné des matériaux et surfaces inflammables.
- Assurez-vous que le four est placé sur une surface stable et résistante à la chaleur.
- Évitez de toucher les surfaces chaudes du four pendant son fonctionnement ; utilisez des outils appropriés ou un équipement de protection.
- Inspectez régulièrement le four pour détecter tout signe de dommage ou d'usure avant utilisation.
- Suivez toujours les réglementations locales concernant la manipulation et l'élimination du plomb et d'autres matériaux.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne faites pas fonctionner le four sans supervision appropriée.
- Assurez-vous que les enfants et les animaux domestiques sont tenus à une distance sûre du four pendant son fonctionnement.
- Utilisez uniquement les types recommandés de plomb et de matériaux pour la fusion.
- Évitez de surcharger le four au-delà de sa capacité spécifiée de 25 lbs.
- Ne tentez pas de modifier ou de réparer le four vous-même ; contactez un technicien qualifié pour obtenir de l'aide.
- En cas de dysfonctionnement, débranchez immédiatement l'alimentation électrique et demandez de l'aide professionnelle.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation

- Placez le four sur une surface plane et stable, loin de tout matériau inflammable.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé et est branché sur une prise électrique appropriée (115V).
- Laissez suffisamment d'espace autour du four pour la ventilation.

### 2. Utilisation

- Avant d'allumer le four, assurez-vous que le plomb est propre et exempt de contaminants.
- Réglez la température souhaitée à l'aide de l'affichage numérique contrôlé par le clavier.
- Surveillez la température réelle affichée à l'écran pour éviter la surchauffe.
- Utilisez le guide de moule universel pour aligner correctement vos blocs de moule avant de verser.
- Portez toujours un équipement de protection approprié, y compris des gants et des lunettes de sécurité, lors de l'utilisation du four.
- Une fois la fusion terminée, versez soigneusement le plomb fondu dans les moules, en veillant à avoir une main stable et un chemin dégagé.

## **Instructions d'Élimination**

- Suivez les réglementations locales pour l'élimination sûre du plomb et d'autres matériaux dangereux.
- Ne jetez pas le plomb dans les déchets ordinaires ; contactez les autorités locales pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.
- Nettoyez le four et la zone environnante après utilisation pour éliminer tout résidu de plomb.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question de sécurité, support produit ou pour signaler des produits dangereux, veuillez vous référer à vos autorités locales ou au point de contact désigné de l'UE pour obtenir de l'aide.

Merci de votre attention à ces instructions de sécurité. Votre sécurité est notre priorité. Profitez de votre MAG 25 Digital Furnace !

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA MAG 25 DIGITAL FURNACE

## Introduzione

Grazie per aver scelto il MAG 25 Digital Furnace di Lyman. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace del tuo forno. Si prega di leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni per ridurre al minimo i rischi e garantire un ambiente di lavoro sicuro.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre il forno in un'area ben ventilata per prevenire l'accumulo di fumi nocivi.
- Tenere il forno lontano da materiali e superfici infiammabili.
- Assicurarci che il forno sia posizionato su una superficie stabile e resistente al calore.
- Evitare di toccare le superfici calde del forno durante il funzionamento; utilizzare strumenti appropriati o dispositivi di protezione.
- Ispezionare regolarmente il forno per eventuali segni di danni o usura prima dell'uso.
- Seguire sempre le normative locali riguardanti la gestione e lo smaltimento di piombo e altri materiali.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non operare il forno senza una supervisione adeguata.
- Assicurarci che bambini e animali domestici siano tenuti a una distanza sicura dal forno durante il funzionamento.
- Utilizzare solo i tipi raccomandati di piombo e materiali per la fusione.
- Evitare di sovraccaricare il forno oltre la capacità specificata di 25 libbre.
- Non tentare di modificare o riparare il forno da soli; contattare un tecnico qualificato per assistenza.
- In caso di malfunzionamento, disconnettere immediatamente l'alimentazione e cercare assistenza professionale.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Installazione

- Posizionare il forno su una superficie piana e stabile, lontano da materiali infiammabili.
- Assicurarci che il cavo di alimentazione non sia danneggiato e sia collegato a una presa elettrica adeguata (115V).
- Lasciare spazio sufficiente attorno al forno per la ventilazione.

### 2. Uso

- Prima di accendere il forno, assicurarsi che il piombo sia pulito e privo di contaminanti.
- Impostare la temperatura desiderata utilizzando il display digitale controllato da tastiera.
- Monitorare la temperatura effettiva visualizzata sullo schermo per evitare il surriscaldamento.
- Utilizzare la guida universale per stampi per allineare correttamente i blocchi di stampo prima di versare.
- Indossare sempre dispositivi di protezione appropriati, inclusi guanti e occhiali protettivi, durante l'operazione del forno.
- Una volta completata la fusione, versare con attenzione il piombo fuso negli stampi, assicurando una mano ferma e un percorso chiaro.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Seguire le normative locali per lo smaltimento sicuro di piombo e altri materiali pericolosi.
- Non smaltire il piombo nei rifiuti normali; contattare le autorità locali per metodi di smaltimento appropriati.
- Pulire il forno e l'area circostante dopo l'uso per rimuovere eventuali residui di piombo.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per qualsiasi richiesta di sicurezza, supporto per il prodotto o per segnalare prodotti non sicuri, si prega di fare riferimento alle autorità locali o al punto di contatto designato nell'UE per assistenza.

Grazie per la tua attenzione a queste istruzioni di sicurezza. La tua sicurezza è la nostra priorità. Buon utilizzo del tuo MAG 25 Digital Furnace!

# MAG 25 DIGITÁLNÍ PEC BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali MAG 25 Digitální pec od společnosti Lyman. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného a efektivního používání vaší pece. Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny pečlivě, abyste minimalizovali rizika a zajistili bezpečné pracovní prostředí.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte pec v dobře větrané oblasti, abyste předešli hromadění škodlivých výparů.
- Udržujte pec daleko od hořlavých materiálů a povrchů.
- Zajistěte, aby byla pec umístěna na stabilním, tepelně odolném povrchu.
- Vyhněte se dotýkání se horkých povrchů pece během provozu; používejte vhodné nástroje nebo ochranné vybavení.
- Pravidelně kontrolujte pec na jakékoli známky poškození nebo opotřebení před použitím.
- Vždy dodržujte místní předpisy týkající se manipulace a likvidace olova a dalších materiálů.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Nepoužívejte pec bez řádného dohledu.
- Zajistěte, aby děti a domácí zvířata byla během provozu držena v bezpečné vzdálenosti od pece.
- Používejte pouze doporučené typy olova a materiálů pro tavení.
- Vyhněte se přetěžování pece nad její stanovenou kapacitu 25 lbs.
- Nepokoušejte se pec upravovat nebo opravovat sami; kontaktujte kvalifikovaného technika pro pomoc.
- V případě jakéhokoli selhání okamžitě odpojte napájení a vyhledejte odbornou pomoc.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Instalace

- Umístěte pec na rovný, stabilní povrch daleko od jakýchkoli hořlavých materiálů.
- Zajistěte, aby byl napájecí kabel nepoškozený a zapojený do vhodné elektrické zásuvky (115V).
- Nechte dostatečný prostor kolem pece pro ventilaci.

### 2. Používání

- Před zapnutím pece se ujistěte, že olovo je čisté a bez kontaminantů.
- Nastavte požadovanou teplotu pomocí digitálního displeje řízeného klávesnicí.
- Sledujte skutečnou teplotu zobrazenou na obrazovce, abyste se vyhnuli přehřátí.
- Použijte univerzální vodítko pro formy k správnému zarovnání vašich forem před litím.
- Vždy noste vhodné ochranné vybavení, včetně rukavic a ochranných brýlí, při používání pece.
- Jakmile je tavení dokončeno, opatrně nalijte tekuté olovo do forem, přičemž zajistěte stabilní ruku a jasnou cestu.

## Pokyny pro likvidaci

- Dodržujte místní předpisy pro bezpečnou likvidaci olova a dalších nebezpečných materiálů.
- Nepohazujte olovo do běžného odpadu; kontaktujte místní úřady pro správné metody likvidace.
- Po použití vyčistěte pec a okolí, abyste odstranili jakékoli zbytky olova.

## **Kontakt pro další podporu**

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy, podporu produktu nebo hlášení nebezpečných produktů se prosím obraťte na místní úřady nebo určený kontaktní bod EU pro pomoc.

Děkujeme za vaši pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Vaše bezpečnost je naší prioritou. Užijte si svou MAG 25 Digitální pec!