

6 Best Fire Extinguisher Types and Uses in Hindi – Colour Coded Guide

Fire Extinguisher Types and Uses को समझना हर व्यक्ति के लिए जरूरी है, क्योंकि आग किसी भी समय लग सकती है।

हर प्रकार का फायर एक्सटिंग्विशर अलग क्लास की आग (Class A, B, C, D और F) के लिए बनाया जाता है।

इस guide में आप Water, Foam, Dry Powder (ABC), CO₂, Clean Agent और Wet Chemical extinguishers के उपयोग सीखेंगे, ताकि आप सही उपकरण चुन सकें।

Quick Info – Fire Extinguisher Types and Uses at a Glance

- Total Types: 6
- Best for Home: ABC Type
- Kitchen Use: Wet Chemical
- Office Use: CO₂ or Clean Agent
- Indian Standard Certification: BIS IS 15683 / IS 2190
- Colour Codes:
Red (Water), Yellow (Foam), Blue (Powder), Black (CO₂), Green (Clean Agent)

What Are Fire Extinguisher Types and Uses?

Fire Extinguisher Types and Uses का मतलब है —
कौन-सा extinguisher किस आग के लिए और कहाँ इस्तेमाल होता है।

हर extinguisher अलग fire class बुझाने के लिए बनाया गया है।
गलत extinguisher गलत जगह इस्तेमाल करने से आग बढ़ सकती है।

6 Best Fire Extinguisher Types and Uses in Hindi

1) Water Fire Extinguisher (वॉटर अग्निशामक)

- उपयोग: Class A आग — लकड़ी, कागज, कपड़ा आदि

- सावधानी: Electricity या oil fire पर उपयोग न करें।

2) Foam Fire Extinguisher (फोम अग्निशामक)

- उपयोग: Class B (oil, petrol, diesel, grease)
- Advantage: आग पर परत बनाकर oxygen supply काट देता है।

3) Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher (ड्राई पाउडर)

- उपयोग: Class A, B और C fires (multi-purpose extinguisher)
- Best for: घर, ऑफिस, कार, फैक्ट्री

4) CO₂ Fire Extinguisher (कार्बन डाइऑक्साइड अग्निशामक)

- उपयोग: Electrical fires और liquid fires
- Advantage: कोई residue नहीं छोड़ता।

5) Clean Agent Fire Extinguisher (क्लीन एजेंट अग्निशामक)

- उपयोग: Server room, data center, labs और sensitive equipment
- Advantage: equipment safe, zero residue

6) Wet Chemical Fire Extinguisher (वेट केमिकल अग्निशामक)

- उपयोग: Class F — cooking oil और grease आग
- Kitchen और restaurant के लिए जरूरी extinguisher।

How to Choose the Right Fire Extinguisher

1. Fire class पहचानें
2. Multi-purpose चाहिए तो ABC चुनें
3. Electrical area = CO₂
4. Kitchen = Wet Chemical
5. BIS certification देखें
6. Expiry date और refill tag जांचें

Fire Extinguisher Safety & Maintenance Tips

- ✓ Monthly visual inspection
- ✓ Annual servicing by authorised technician
- ✓ Refill schedule follow करें
- ✓ Colour bands readable रखें
- ✓ Correct mounting और clear access रखें
- ✓ Employees को PASS method training दें
- ✓ Service record tag maintain करें

Frequently Asked Questions

Q1: मुख्य प्रकार कितने हैं?

6 प्रकार — Water, Foam, ABC, CO₂, Clean Agent, Wet Chemical

Q2: घर के लिए कौन-सा extinguisher best है?

ABC Type extinguisher

Q3: Kitchen में कौन-सा extinguisher safe है?

Wet Chemical extinguisher

Q4: CO₂ extinguisher का उपयोग क्या है?

Electrical fires और liquid fires

Q5: Service कितनी बार करनी चाहिए?

Monthly visual inspection + yearly servicing

Q6: क्या water extinguisher electrical fire पर उपयोग कर सकते हैं?
नहीं — shock risk

Q7: BIS certification क्यों जरूरी है?
Safety, performance और legal compliance के लिए

Conclusion – Final Summary

- इस guide में आपने 6 Best Fire Extinguisher Types and Uses सीखे।
- सही extinguisher का चुनाव safety सुनिश्चित करता है।
- घर के लिए ABC type best है, kitchen के लिए Wet Chemical।
- हमेशा BIS certified extinguisher खरीदें।

👉 “एक सही extinguisher हजारों जानें बचा सकता है।”