

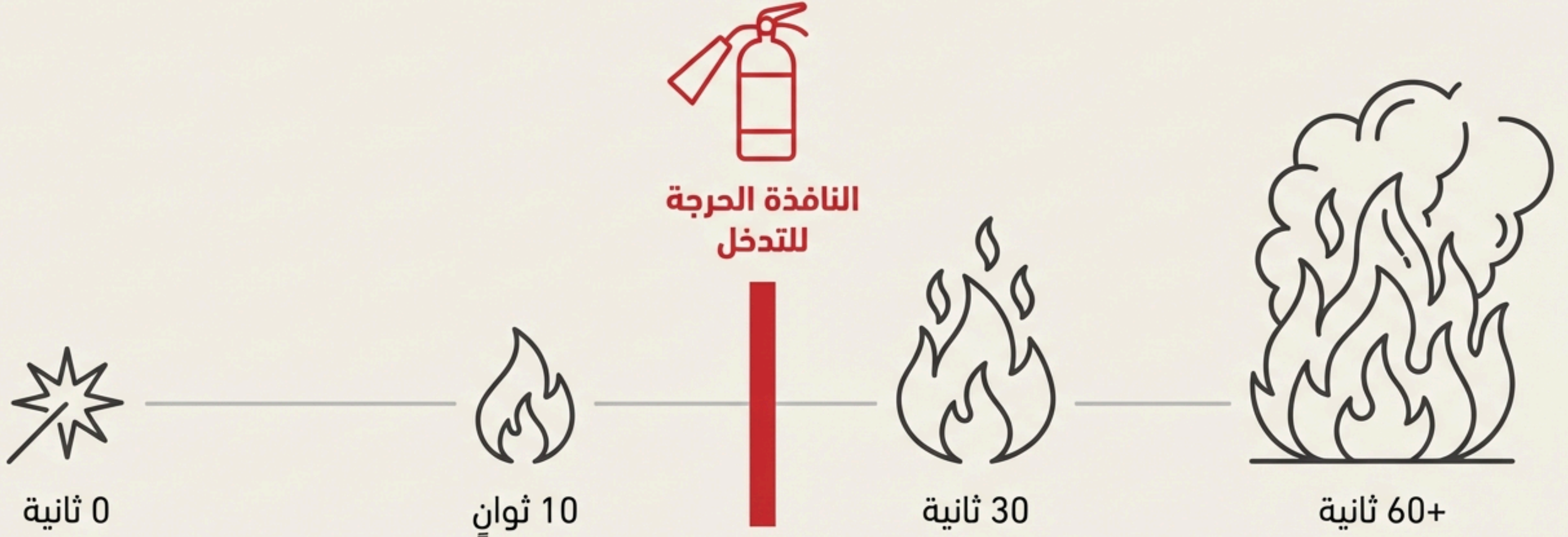
خط الدفاع الأول: الدليل الشامل لطفايات الحريق



تمكينك لحماية الأرواح والممتلكات بثقة ومعرفة.

كل ثانية تهم: لماذا طفاية الحريق هي أهم أداة قد تمتلكها؟

طفاية الحريق هي جهاز محمول يستخدم لإطفاء الحرائق الصغيرة والناشئة في مراحلها الأولى. دورها الحيوي هو السيطرة على الحريق قبل تفاقمه، لحماية الأرواح والممتلكات. يمكن أن يتحول لهب صغير إلى حريق كبير في كبير في أقل من 30 ثانية.



ليست كل الحرائق متشابهة.

من الضروري فهم أنواع الحرائق لاختيار الطفاية المناسبة. استخدام الطفاية الخاطئة قد يكون غير فعال، أو أسوأ من ذلك، قد يزيد الموقف خطورة.



تصنيفات الحرائق الأساسية: فهم طبيعة اللهب.



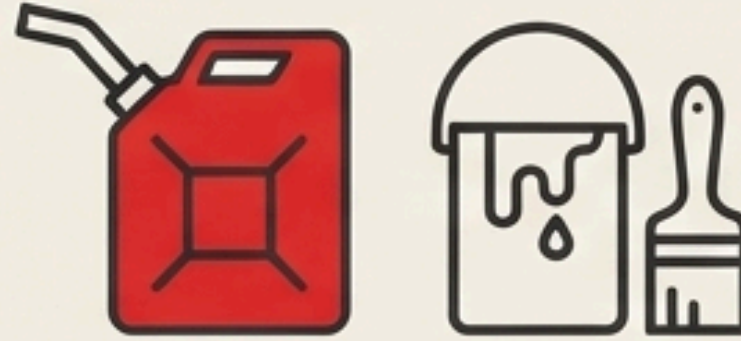
'الفئة C: الغازات القابلة للاشتعال/
المعدات الكهربائية



(ميثان، بروبان، بيوتان، والحرائق
المتعلقة بالمعدات الكهربائية)



'الفئة B: السوائل والغازات
القابلة للاشتعال'



(بنزين، زيوت، دهانات، كحول)



'الفئة A: المواد الصلبة العادية'



(خشب، ورق، قماش، بلاستيك)

الحرائق المتخصصة: عندما تتطلب المخاطر حلاً دقيقاً.



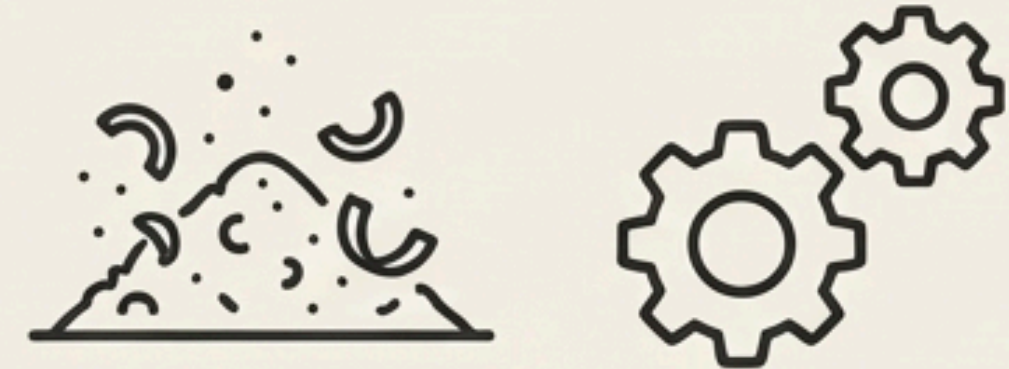
الفئة K: زيوت ودهون الطهي



(زيوت نباتية وحيوانية في المطابخ التجارية)



الفئة D: المعادن القابلة للاشتعال



(مغنيسيوم، صوديوم، تيتانيوم)

لكل حريق سلاحه: التعرف على أنواع الطفايات.

يتم تصنيف الطفايات حسب مادة الإطفاء التي تحتويها. كل مادة لها آلية عمل مختلفة ومناسبة لأنواع معينة من الحرائق.



المواد الكيميائية الرطبة



البودرة الجافة



ثاني أكسيد الكربون



الرغوة



الماء

الخيارات الشائعة: الماء والرغوة والبودرة متعددة الاستخدامات.

البودرة الجافة (ABC)



فعال ضد



آلية العمل

كسر التفاعل الكيميائي المتسلسل للحريق

ملاحظة هامة

متعددة الاستخدامات لكنها تترك بقايا يصعب تنظيفها.

الرغوة



فعال ضد



آلية العمل

عزل الأكسجين والتبريد

ملاحظة هامة

يجب تجنب استخدامها على الحرائق الكهربائية.

الماء



فعال ضد



آلية العمل

التبريد

ملاحظة هامة

محظور استخدامها على الحرائق الكهربائية أو السوائل القابلة للاشتعال.

الأدوات الدقيقة: لغرف الخوادم والمطابخ الاحترافية.

المواد الكيميائية الرطبة



فعال ضد



آلية العمل

تكوين طبقة صابونية فوق
الزيت الساخن (تصبن)



الميزة الأساسية

مصممة خصيصاً لإطفاء حرائق
زيوت ودهون الطهي العميقة في
المطابخ التجارية.

ثاني أكسيد الكربون (CO₂)



فعال ضد



آلية العمل

خنق الحريق بإزاحة الأكسجين



الميزة الأساسية

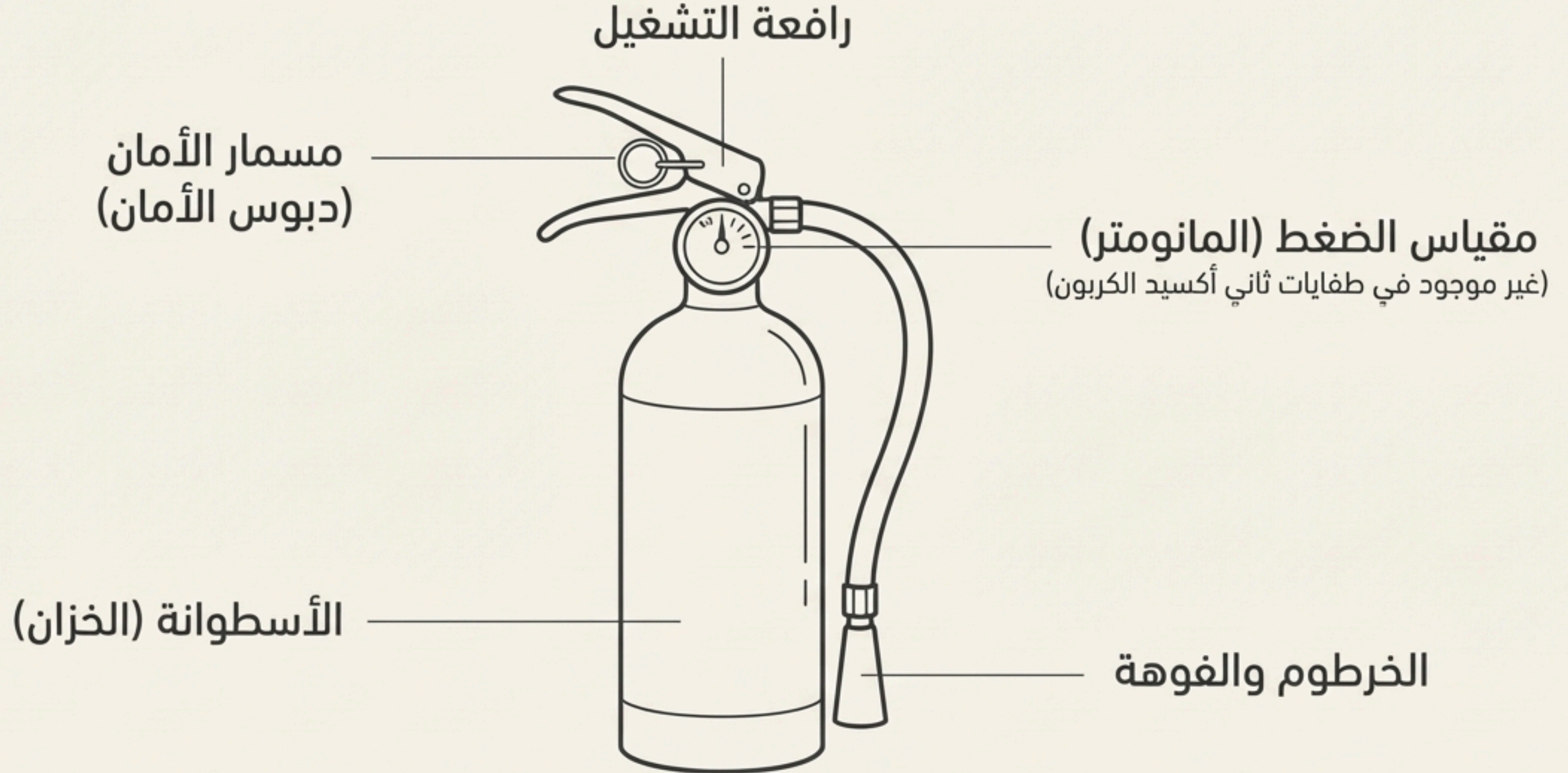
لا يترك أي بقايا، مما يجعله مثالياً
للمعدات الإلكترونية والكهربائية
الحساسة.

مصفوفة الاستجابة: طابق الطفاية مع الحريق بلمح البصر.

	 (زيوت طهي)	 (معادن)	 (غازات/كهرباء)	 (سوائل)	 (مواد صلبة)
الماء	✗	✗	✗	✗	✓
الرغوة	✗	✗	✗	✓	✓
البودرة الجافة (ABC)	—	—	✓	✓	✓
ثاني أكسيد الكربون (CO ₂)	—	✗	✓	✓	—
المواد الكيميائية الرطبة	✓	—	—	—	✓
البودرة الجافة (D)	—	✓	—	—	—

قبل أن تبدأ: تعرف على مكونات طفايتك.

فهم الأجزاء الرئيسية يساعدك على استخدام الطفاية بسرعة وثقة.



P.A.S.S. : أربع خطوات لإخماد الحريق بفعالية.

S

حرك (Sweep)

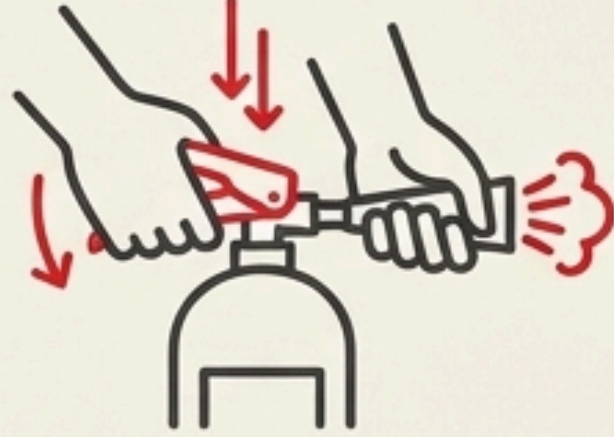
حرك الفوهة من جانب إلى آخر لتغطية كامل منطقة قاعدة الحريق.



S

اضغط (Squeeze)

اضغط على مقبض التشغيل بالكامل لتحرير مادة الإطفاء.



A

وجهه (Aim)

وجهه الفوهة نحو قاعدة اللهب، وليس اللهب نفسه.



P

اسحب (Pull)

اسحب مسمار الأمان لكسر لكسر الختم.



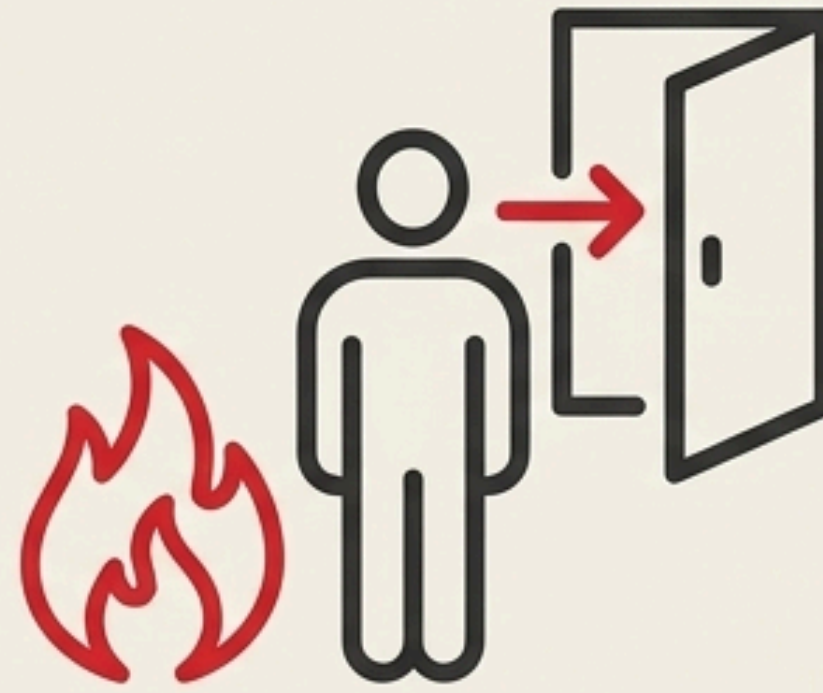
تكتيكات السلامة: ما يجب أن تعرفه قبل الاقتراب.



Wind Direction

٣. قف مع اتجاه الريح.

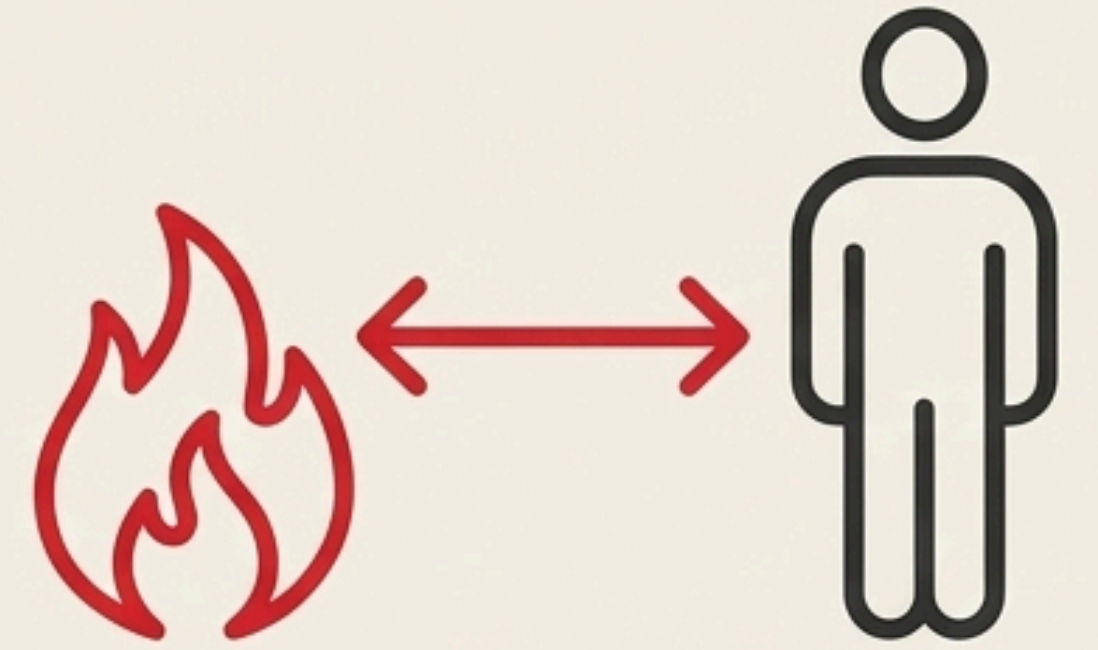
في الأماكن المفتوحة، اجعل الريح في ظهرك لتجنب الدخان والحرارة.



Escape Route

٢. تأكد من وجود مخرج خلفك.

لا تدع الحريق يحاصرك. يجب أن يكون طريق الهروب واضحاً دائماً.



Safe Distance

١. حافظ على مسافة آمنة.

قف على بعد 1.5 إلى 3 أمتار من الحريق.

الجاهزية الدائمة هي مسؤوليتك.



التفتيش الشهري (Visual Check)

تحقق من أن مقياس الضغط في المنطقة الخضراء، وأن مسمار الأمان موجود، ولا يوجد أي ضرر واضح أو انسداد في الفوهة.



الصيانة السنوية (Professional Service)

يجب أن يقوم فني متخصص بإجراء فحص شامل للتأكد من سلامة المكونات الميكانيكية والهيدروليكية.



إعادة التعبئة (Refill)

يجب إعادة تعبئة الطفاية فوراً بعد أي استخدام، حتى لو كان جزئياً، أو عند انتهاء تاريخ صلاحيتها.



التثبيت الصحيح (Placement)

يجب وضع الطفايات في أماكن مرئية، يسهل الوصول إليها، وبعيداً عن مصادر الحرارة المحتملة.

السلامة ليست صدفة، بل هي نظام والتزام.

أهمية التدريب (Importance of Training)

المعرفة النظرية مهمة، لكن التدريب العملي على استخدام الطفايات هو ما يبني الثقة والسرعة في الاستجابة الفعلية.



الالتزام بالمعايير (Adherence to Standards)

لضمان الفعالية والموثوقية، اختر دائماً الطفايات المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية والمحلية، مثل NFPA و ISO 7165.



المعرفة هي قوتك. كن مستعداً.



لقد تعلمت الآن لغة النار، وكيفية اختيار الأداة المناسبة، وطريقة استخدامها بفعالية. تذكر دائماً أن
أنطفاية الحريق هي خط الدفاع الأول، ووعيك واستعدادك يمكن أن ينقذ الأرواح والممتلكات.
أنت الآن المستجيب الأول.