

Protéger son habitat des incendies électriques : Hager dévoile son protecteur d'arc connecté

En France, 25 % des incendies domestiques sont causés par des problèmes électriques (source : ONSE). Parmi ces causes, les défauts d'arcs électriques, souvent invisibles à l'œil nu, constituent une menace majeure. Pourtant, une solution existe pour réduire ces risques et protéger efficacement son habitat : le protecteur d'arc électrique. Hager, spécialiste des solutions pour installations électriques, innove avec un dispositif révolutionnaire conçu pour prévenir ces sinistres. Mariant simplicité, technologie de pointe et conformité aux normes, ce protecteur d'arc connecté représente une avancée majeure en matière de sécurité électrique, tant pour les foyers que pour les lieux professionnels.

POURQUOI UN PROTECTEUR D'ARC EST ESSENTIEL ?

La fonction principale du protecteur d'arc est de protéger les circuits électriques en coupant le courant en cas de surcharge ou de court-circuit. Il détecte les surintensités, c'est-à-dire des courants supérieurs à la capacité prévue.

En revanche, il ne réagit pas aux arcs électriques qui peuvent être causés par des défauts d'isolement ou des connexions défectueuses.



UNE REPONSE CONCRÈTE AUX RISQUES IDENTIFIÉS PAR LA NORME

La norme **NF C 15-100**, révisée en 2024, préconise l'installation de ces dispositifs dans des zones à risques comme :

- Circuits de prises de courant dans les pièces à sommeil
- Circuits alimentant des équipements fonctionnant en permanence et difficilement accessibles, tels que les moteurs, pompes ou systèmes de ventilation mécanique contrôlée (VMC)

Avec le protecteur d'arc, Hager propose une solution fiable pour répondre à ces recommandations et protéger efficacement les installations électriques.

5 BONNES RAISONS DE S'ÉQUIPER D'UN PROTECTEUR D'ARC HAGER

1. **Éviter les drames silencieux** : Les arcs électriques peuvent entraîner des incendies en raison de la chaleur générée par des défauts d'isolement ou des connexions défectueuses, invisibles à l'œil nu. Le protecteur d'arc détecte ces arcs et coupe

immédiatement l'alimentation électrique pour éviter que le problème ne se propage et ne provoque un feu.

2. **Sécuriser les pièces clés de la maison** : Il protège l'intégrité du réseau électrique en détectant les arcs dus à des défauts dans les câbles, les appareils électroménagers ou même les prises défectueuses.
3. **Faciliter la maintenance de l'installation** : Avec l'application Hager Pilot, gardez le contrôle : l'installation est simplifiée, et en cas de déclenchement, le diagnostic des causes se fait rapidement, évitant des interventions inutiles.
4. **Suivre les préconisations des nouvelles normes** : La norme NF C 15-100 préconise l'installation de ce type de dispositif dans les zones à risque ou contenant des équipements en fonctionnement continu. Son installation permet de se conformer aux normes et de moderniser la sécurité de l'installation.

INSTALLATION EXPERTE : LA CLÉ D'UNE SÉCURITÉ MAXIMALE

L'installation d'un protecteur d'arc Hager par un installateur professionnel assure un calibrage précis du dispositif, garantissant ainsi l'activation optimale de chaque fonctionnalité. Ce savoir-faire spécialisé permet d'anticiper les dysfonctionnements et de détecter rapidement toute anomalie, limitant les interventions superflues. Une installation professionnelle s'impose comme le premier rempart contre les risques, assurant une sécurité robuste et une performance sans compromis.

Résidentiel



Tertiaire



À propos de Hager

Hager Group est l'un des principaux fournisseurs leaders en matière de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels. L'entreprise emploie plus de 13 000 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 3 milliards d'euros.

Les composants et solutions du groupe sont produits sur 23 sites répartis dans le monde entier et commercialisés dans plus de 100 pays. Hager Group est une entreprise familiale internationale indépendante dont le siège social est situé en Allemagne. Hager Group est à la pointe de l'innovation dans l'industrie électrique, s'engageant à façonner un avenir durable et intelligent pour la gestion et la distribution de l'énergie. Les marques du groupe sont : Hager, Berker, Bocchiotti / Iboco, Elcom, E3/DC, Efcia et Advizeo.

Hager France, filiale française du Hager Group, est un expert reconnu dans l'univers de l'électricité depuis plus de 70 ans. Elle joue un rôle clé dans la conception, la production et la distribution de solutions électriques adaptées au marché français et sa mission est d'apporter des solutions électriques innovantes pour améliorer la qualité de vie au quotidien. Avec un engagement fort envers l'innovation et le service client, Hager France propose une gamme complète de produits et services pour répondre aux besoins spécifiques des professionnels et des particuliers.
