

Ce qu'il faut savoir sur les gicleurs dans les habitations

Un système de gicleurs installé dans une habitation fournit une excellente protection contre l'incendie car il peut maîtriser, circonscrire ou éteindre l'incendie en attendant l'arrivée des pompiers.

Il peut limiter la quantité et la propagation de la fumée et ainsi donne plus de temps aux occupants de quitter les lieux, ce qui réduit de beaucoup les chances que quelqu'un soit blessé ou ne meure d'inhalation de la fumée.



Histoires de réussite...

En 2001, la ville de Vancouver a attribué la réduction de 90 pour cent de la moyenne des pertes annuelles causées par des incendies à l'installation de systèmes de gicleurs. Il n'y eut aucun décès causé par un incendie dans les habitations protégées par des gicleurs en bon état de fonctionnement à Vancouver.

À Scottsdale en Arizona, la perte moyenne causée par un incendie dans une habitation avec un système de gicleurs était seulement 2 166 \$, tandis que pour une habitation sans système de gicleurs, elle était 45 019 \$.

Pour en savoir plus sur les systèmes de gicleurs, visitez : www.firesafeontario.com et www.homefiresprinkler.org

Messages-clés :



- ✓ Les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes ayant un handicap risquent davantage de subir des blessures ou de mourir dans un incendie parce qu'ils ne sont pas nécessairement en mesure de réagir rapidement. Les systèmes de gicleurs maîtrisent ou éteignent les incendies, donnant ainsi aux occupants le temps de sortir.
- ✓ Parce qu'ils peuvent maîtriser ou éteindre les incendies, les gicleurs réduisent les risques encourus par les pompiers qui doivent lutter contre un incendie qui fait rage ou évacuer des occupants qui sont pris à l'intérieur.

Mythe : Les gicleurs dans les habitations causent des dégâts d'eau.

Fait : Un gicleur déverse moins d'eau en 10 minutes qu'un boyau d'incendie en 1 minute. Les incendies qui ne sont pas maîtrisés font beaucoup plus de dommages que les gicleurs.

Mythe : Si un gicleur se déclenche, tous les autres le feront aussi.

Fait : La chaleur et non la fumée déclenche les gicleurs. Donc, seul le gicleur se trouvant tout près de l'incendie sera déclenché. Habituellement, un seul gicleur est déclenché pour éteindre ou circonscrire un incendie.

Mythe : Les gicleurs dans les habitations peuvent se déclencher accidentellement.

Fait : Un gicleur ne se déclenche que si, à cause d'un incendie, la température augmente au-delà de son point de déclenchement (habituellement entre 57 et 74° C ou 135 et 165° F). Il y a une chance sur 16 millions qu'un gicleur se déclenche accidentellement à cause d'un défaut de fabrication.

Mythe : Les gicleurs ne sont pas nécessaires dans les habitations car les nouvelles maisons présentent moins de risques que les anciennes.

Fait : Les études indiquent que, dans une maison moderne, le feu couve plus longtemps, puis atteint une température plus élevée et brûle plus longtemps qu'il y a 35 ans. La plupart des décès attribuables aux incendies sont causés par la fumée toxique provenant de la combustion du contenu de la maison.



Bureau du commissaire des
incendies ©2009
www.ofm.gov.on.ca

Fait

Un système de gicleurs représente de 1 à 1,5 pour cent du coût de construction d'une maison neuve—un coût équivalent à la plupart des améliorations apportées aux maisons.

