

Thermo-Trap conserve la fraîcheur de votre demeure en été et la chaleur en hiver

Voilà une dizaine d'années, Denis Dumoulin de Rimouski devenait le premier distributeur dans l'Est-du-Québec de Thermo-Trap, une innovation 100 % québécoise en matière d'économie d'énergie.

La Thermo-Trap est conçue d'une double paroi thermique, avec un jeu d'air entre les deux, comme une fenêtre thermo. Une première partie est installée en prenant soin de bien isoler le conduit d'air dans le mur. La seconde trappe est l'équivalent de l'installation d'un portique devant une porte d'entrée et empêche les intempéries de toucher à la première porte d'entrée. Ce produit remplace les trappes de ventilation à palettes simples installées par défaut sur nos maisons dont la technologie n'a pas changé depuis 1950. Sa conception brevetée permet d'éliminer les infiltrations d'air des trappes à palettes simples et la condensation possible à l'intérieur du conduit.

Les sorties de sécheuse, hotte de cuisine, ventilateur de salle de bain, sortie d'aspirateur central, entrée et sortie d'échangeur d'air, sont responsables de 80 % des fuites d'air de la structure de votre bâtiment. En raison des infiltrations d'air, une trappe standard peut faire perdre environ 80 \$ en coûts d'énergie par année. En remplaçant ces trappes conventionnelles par des thermo-traps, votre bâtiment retrouvera une étanchéité de 100 %, restera frais en été et chaud en hiver et procurera une réduction réelle de vos coûts de consommation d'énergie.

«En tant qu'entrepreneur en construction depuis 35 ans, Thermo-Trap est le produit que j'attendais depuis long-temps. La Thermo-Trap est fabriquée de polypropylène, le même matériel que les panneaux solaires ultraviolets qu'on installe sur les toits. C'est un produit garanti 15 ans contre la décoloration, les craquements et le dessèchement. C'est à l'épreuve des insectes, des oiseaux, des mulots, du chaud, du froid, des rayons ultraviolets. Ce produit pourra durer une vingtaine d'années sur votre maison. En général, vous pourrez rentabiliser votre investissement tous les deux ans grâce à l'économie d'énergie. Donc, sur une période de 20 ans, votre investissement sera récupéré dix fois », assure le distributeur rimouskois. Denis Dumoulin.

Les trappes conventionnelles sont des passoires en matière de sorties de ventilation et elles sont à l'origine de nombreux problèmes, raconte M. Dumoulin. «En plus des entrées d'air froid, des pertes de chaleur, de la surconsommation d'électricité, on retrouve de gros problèmes quant à l'évacuation des évents de sécheuse où l'on retrouve de l'humidité à l'intérieur des conduits qui se salissent rapidement, entraînant du même coup des bris d'éléments de sécheuse, des risques d'obstructions des conduits par la neige en hiver, etc. Certaines personnes vont même installer des trappes en métal sur leur maison, ce que je considère la pire chose à faire, car c'est un pont thermique qui ne devrait même pas exister.»

Une étude comparative a été effectuée sur une période de neuf mois avec 2000 lectures de température à seize pouces derrière une trappe standard et à 16 pouces à l'arrière d'une trappe thermo. «Derrière la trappe standard, nous avons enregistré des températures de +30 à -8 degrés. La lecture de la Thermo-Trap variait de 2 degrés seulement. C'est le jour et la nuit...! En installant une Thermo-Trap sur un conduit de sécheuse, il est possible de réduire son temps d'utilisation jusqu'à 50 % en suivant bien mes consignes.»

Informations sur le produit Thermo-Trap au 418 750-8357 ou par courriel : sylden13@icloud.com | | Site Web : www.thermo-trap.net





Thermo-Trap conserve la fraîcheur de votre demeure en été et la chaleur en hiver



Informations sur le produit Thermo-Trap au 418 750-8357 ou par courriel : sylden13@icloud.com Site Web : www.thermo-trap.net