



## Système éco-énergétique pour contrôler l'évacuation d'air des hottes de cuisine

- Varie l'évacuation des hottes**
- Réduit les coûts d'énergie**
- Augmente le confort**
- S'installe facilement et rapidement dans les hottes neuves ou existantes**

### Information générale

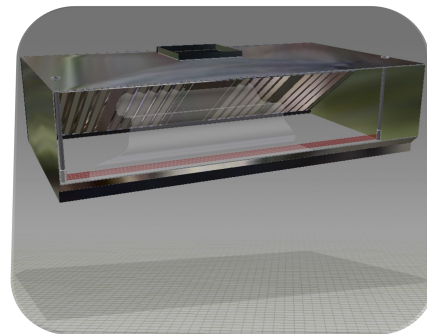
Noveo présente **EcoHotte<sup>MD</sup>**, un système auto-adaptatif qui varie automatiquement l'évacuation d'air des hottes commercial d'institution et de restaurant.

Avantages:

- Détecte la fumée, la vapeur et le niveau de chaleur générées lors de la cuisson et ajuste l'évacuation d'air automatiquement.
- Réduit radicalement les coûts d'énergie (chauffage, climatisation et électricité).
- Diminue l'émission des gaz à effet de serre.
- Peut varier les unités d'apport d'air frais (make-up)
- Disponible avec le protocole de communication **BACnet<sup>®</sup>**

### Fonctionnement

- **EcoHotte** démarre automatiquement l'évacuation d'air à sa capacité totale quand la fumée et/ou la chaleur est détecté.
- **EcoHotte** varie l'évacuation d'air proportionnellement à la quantité de fumée et/ou chaleur de cuisson détectée.
- **EcoHotte** diminue ensuite progressivement l'évacuation au fur et à mesure que la fumée et/ou la chaleur se dissipent.
- **EcoHotte** arrête complètement l'évacuation d'air des hottes si aucune détection de fumée ou de chaleur n'est détectée pour une période de temps déterminée.
- **EcoHotte** remplit les conditions des normes de la section 8.2.1.1 de NFPA 2002.



Ne laissez pas vos profits s'envoler en fumée!

### Économies \$\$\$

Des réductions remarquables sur les coûts d'énergie sont à votre portée avec le système **EcoHotte<sup>MD</sup>**

- \$ CHAUFFAGE
- \$ CLIMATISATION
- \$ ÉLECTRICITÉ
- RETOUR SUR INVESTISSEMENT MOYEN DE MOINS DE 2 ANS
- RÉDUCTION DU BRUIT AMBIANT
- AMÉLIORATION DU CONFORT

Exigez que votre hotte de cuisine génère des économies avec

**EcoHotte<sup>MD</sup>**



**Groupe Noveo Technologies inc.**

**2389 Principale, unit 208  
Dunham, QC, Canada  
J0E 1M0**

**T: 450-444-2044 1-877-314-2044**

**F: 450-444-2088**

**Visitez notre site: [www.noveo.ca](http://www.noveo.ca)**

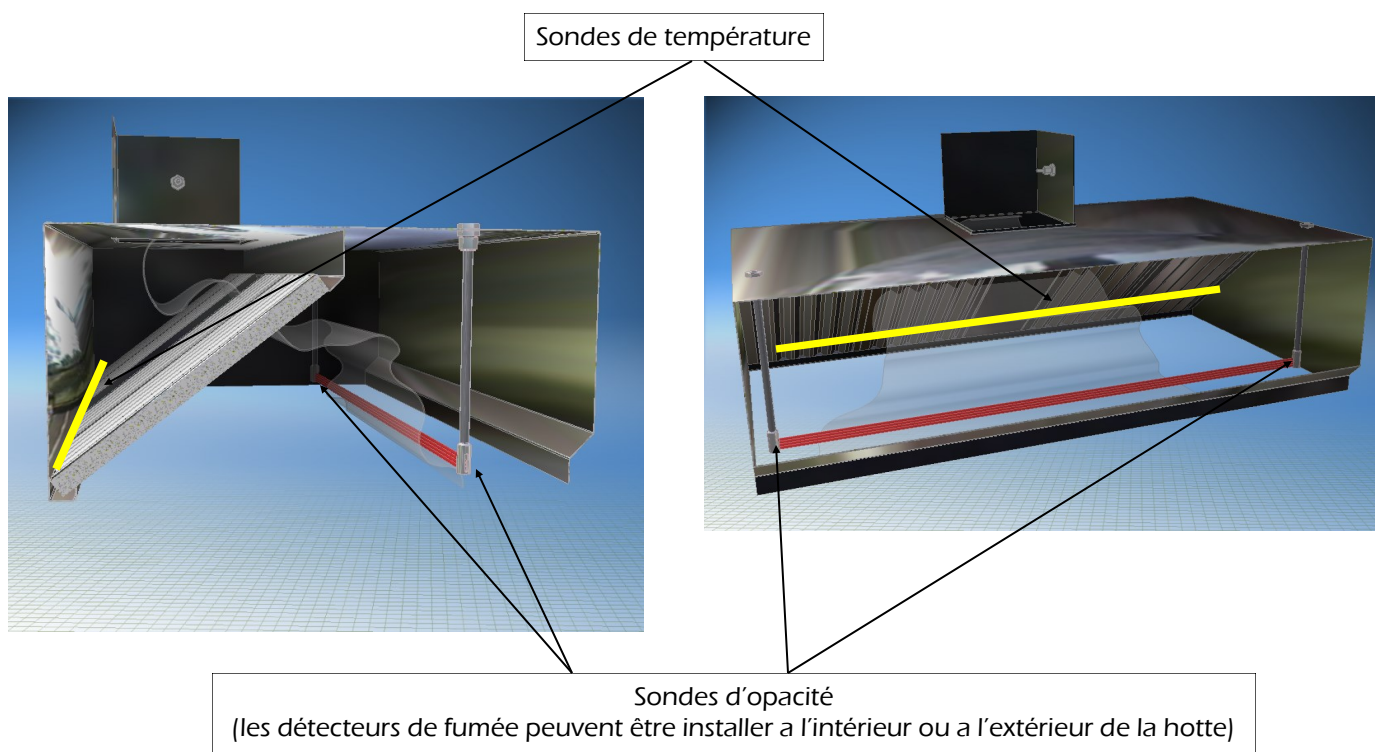
**Pour plus d'information, contactez-nous  
[info@noveo.ca](mailto:info@noveo.ca)**

# Description physique



## Vue Transversale

## Vue Frontale



## COMPOSANTES

- Le système **EcoHotte<sup>MD</sup>** comprend :
  - Micro-contrôleur breveté Centris
  - Panneau de contrôle ECP-DP avec clavier membrane et afficheur ACL
  - Commutateur de Dérivation (by-pass)/ Auto /Arrêt
  - Sondes d'opacité (détecteur de fumée)
  - Sonde de température
  - Filage de catégorie#5 pré assemblé par code de couleur
  - Sonde et support d'installation en acier inoxydable (selon le modèle de la hotte)

## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Plusieurs panneaux ECP-RP peuvent être recorder en chaine pour contrôler autant de pair de sonde optique et/ou sonde de température que requis
- Commutateur a clé de Dérivation / Arrêt /Auto
- Panneau de contrôle NEMA 12
- Communication et variation d'unités d'apport d'air frais (air make-up) et/ou de l'air climatisé.

DISTRIBUTEUR AUTORISER