

Pour l'efficacité énergétique, sans perdre le confort

Image not found or type unknown



La Havane, 3 juil (RHC) L'Office national de contrôle de l'utilisation rationnelle de l'énergie (Onure) prépare une nouvelle résolution, faisant suite aux 235 et 236, en vigueur depuis 2021, pour interdire aux personnes morales d'importer des technologies à faible rendement énergétique, notamment les cuisinières à résistance et les lampes fluorescentes.

La mesure vise les détaillants tels que Tiendas Caribe, Cimex, Palco, ainsi que les micro, petites et moyennes entreprises, a déclaré René Martín Páez Pérez, spécialiste principal chez Onure. Ils ont également l'intention d'étendre le total des 12 types d'équipements réglementés, comme le prévoit la résolution 236, a-t-il ajouté.

Il existe de nouvelles technologies capables d'apporter de grandes économies au Système national d'électricité (SEN) et à l'économie des clients, a déclaré l'expert.

Selon lui, si la population cubaine remplace ses cuisinières à résistance par des cuisinières à induction, elle économisera 760 000 tonnes de combustible par an et évitera l'émission dans l'atmosphère d'une quantité de dioxyde de carbone équivalente à 2,3 millions de tonnes.

L'efficacité énergétique des cuisinières à induction, a-t-il ajouté, oscille entre 75 et 80 % et rivalise avec celle des cuisinières et des cuiseurs à riz, bien qu'ils soient beaucoup plus performants. Elles sont également plus confortables et minimisent le risque d'accidents tels que les brûlures.

Les lampes LED pourraient permettre d'économiser 200 000 tonnes de carburant et 600 000 tonnes de dioxyde de carbone par an, sur l'ensemble de la consommation de l'île. Elles consomment 35 à 40 % d'énergie en moins que les lampes fluorescentes, avec des normes de qualité similaires, et leur durée de vie peut être au moins cinq fois plus longue, a déclaré René Martín Páez Pérez.

En ce qui concerne les équipements de refroidissement Inverter, il a ajouté qu'ils maintiennent une température stable et évitent les interruptions et les démarrages continus qui entraînent des coûts énergétiques élevés, bien que l'on craigne des ruptures en raison de la difficulté de remplacer leurs pièces électroniques. La température recommandée pour les climatiseurs est de 24°C, a-t-il précisé. (Source : Granma)



Radio Habana Cuba