

**RADIATEUR CHALEUR DOUCE**

**FACADE CHAUFFANTE + CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM**

INGENIO PROG

Les émetteurs électriques seront de marque Thermor, modèle INGENIO PROG, type radiateur connecté à façade chauffante + corps de chauffe aluminium, disponibles en versions horizontale et verticale. Les appareils seront équipés d’une régulation électronique numérique à compensation de dérive, de précision 0,1°C. Leur coefficient d’aptitude sera égal à 0,1 (version horizontal) et 0,1 (version vertical).

Ces radiateurs électriques sont également les plus compacts du marché.

A puissance égale, les émetteurs pourront s’installer en lieu et place de la majorité des convecteurs, sans avoir à remplacer le support mural du produit déjà en place. Un accessoire sera également proposé pour permettre le remplacement de tous les convecteurs du marché sans avoir à repercer le mur.

Ils seront équipés d’un boîtier digital tactile connecté ayant les fonctions suivantes :

* Programmation modifiable journalière
* Détection automatique d’ouverture et de fermeture des fenêtres
* Consommation énergétique :
	+ Indicateur de consommation visuel (échelle de couleur sur le boîtier)
	+ Estimation de la consommation en kW et euros
* Verrouillage possible des commandes et paramètres par code PIN
* Accès restreint activable facilement pour :
	+ Brider la température à une température maximale de 23°C
	+ Enclencher la fonction anti-chauffe compulsive
	+ Sécuriser l’accès au menu expert par code PIN

La désactivation sera rendue possible par la réinitialisation du produit

Les radiateurs chaleur douce INGENIO PROG intégreront le système Anti-Salissures Process (ASP) et Fil Pilote 6 ordres compatible avec les systèmes de programmation centralisée. Les émetteurs seront NF Électricité Performance - Catégorie 3 étoiles, Classe II et IP 24.