



## MODULE THERMIQUE D'APPARTEMENT AVEC RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



Distribution  
de chaleur

Une gestion précise pour des économies d'énergies



**PATENT PENDING**

## FONCTIONS ET PARTICULARITÉS

- Gamme de produits complète pour les circuits à basse, moyenne et haute température.
- Régulateur électronique à distance avec fonction thermostat d'ambiance.
- Produits compacts, simple d'installation, d'utilisation et d'entretien.
- Optimisation du rendement des chaudières à condensation grâce au contrôle de la température de retour chauffage et ECS.
- Production d'eau chaude sanitaire instantanée avec une fonction pré-chauffage de l'échangeur d'ECS
- Diagnostic et contrôle à distance par l'intermédiaire d'une communication en Mod-BUS.

## GAMME PRODUITS



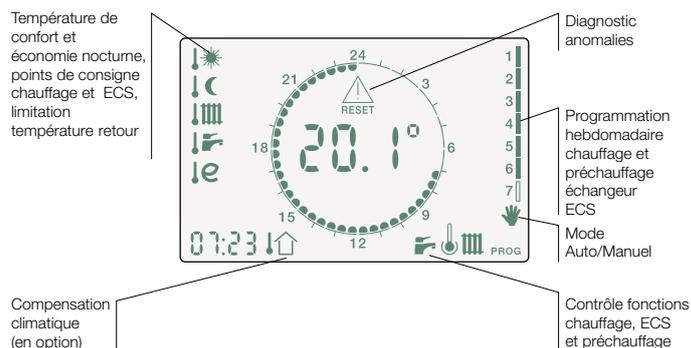
CODE	PLAGE TEMP. CHAUFFAGE	ÉCHANGEUR ECS
<b>SATK22</b> 103	25÷45°C	A
<b>SATK22</b> 105	25÷45°C	B
<b>SATK22</b> 203	45÷75°C	A
<b>SATK22</b> 205	45÷75°C	B
<b>SATK22</b> 303	max 90°C	A
<b>SATK22</b> 305	max 90°C	B
<b>SATK22</b> 403*	max 90°C	A
<b>SATK22</b> 405*	max 90°C	B

(\*) avec circulateur primaire

CODE	EN OPTION
<b>789</b> 023	Gabarit + Kit vannes d'arrêt

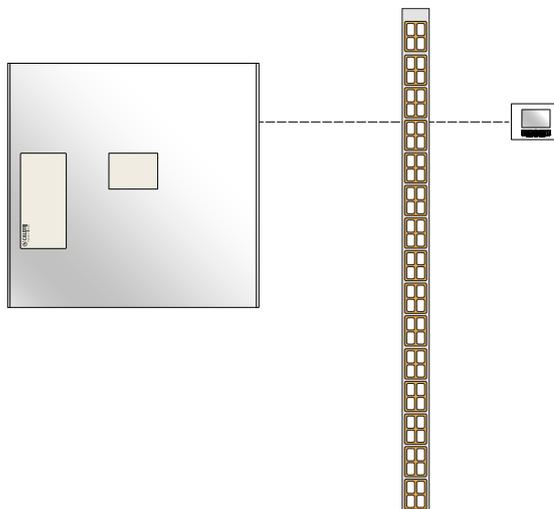
## INTERFACE UTILISATEUR

### Fonctions caractéristiques



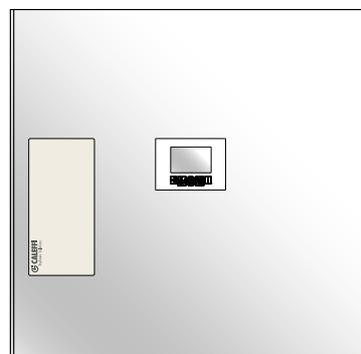
### Installation à distance

L'interface utilisateur inclut la fonction de thermostat d'ambiance programmable



### Installation sur le module

Pour installation sur module, la fonction thermostat d'ambiance peut être désactivée.



## PERFORMANCES ÉCHANGEURS ECS

### Échangeur A - Tableau performances (ECS 10÷48°C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	13,2 l/min	60÷29°C	970 l/h
35 kW	13,2 l/min	70÷24°C	620 l/h
50 kW	18,8 l/min	70÷27°C	1000 l/h

### Échangeur B - Tableau performances (ECS 10÷48°C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	13,2 l/min	55÷28°C	790 l/h
35 kW	13,2 l/min	60÷24°C	830 l/h
50 kW	18,8 l/min	70÷22°C	890 l/h
60 kW	22,7 l/min	70÷23°C	1100 l/h



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions