



Module thermique d'appartement avec régulateur électronique

Série SATK22

www.caleffi.com



PATENT PENDING

Avec des fonctions électroniques avancées

- 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 MODBUS-RTU.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMME PRODUITS



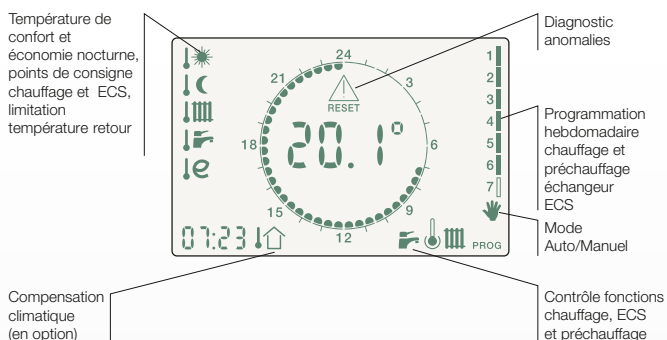
| CODE | PLAGE TEMP. CHAUFFAGE | ÉCHANGEUR ECS |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| SATK22 103 | 25–45 °C | A |
| SATK22 105 | 25–45 °C | B |
| SATK22 203 | 45–75 °C | A |
| SATK22 205 | 45–75 °C | B |
| SATK22 207 | 45–75 °C | C |
| SATK22 303 | max 90 °C | A |
| SATK22 305 | max 90 °C | B |
| SATK22 307 | max 90 °C | C |
| SATK22 403* | max 90 °C | A |
| SATK22 405* | max 90 °C | B |

(* avec circulateur primaire

| CODE | EN OPTION |
|----------------|------------------------------|
| 789 023 | Gabarit + Kit vannes d'arrêt |

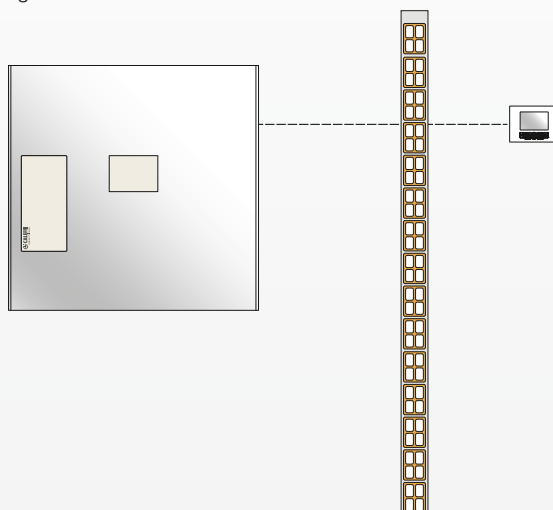
INTERFACE UTILISATEUR

Fonctions caractéristiques



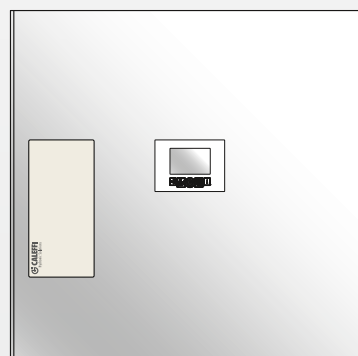
Installation à distance

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 |
| 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 |
| 60 kW | 22,7 l/min | 70–23 °C | 1100 l/h |

Échangeur C - Tableau performances (ECS 10–48 °C)

| Puissance | Débit ECS | Départ - Retour PRIMAIRE | Débit PRIMAIRE |
|-----------|------------|--------------------------|----------------|
| 30 kW | 11,2 l/min | 55–16 °C | 664 l/h |
| 60 kW | 22,5 l/min | 75–12 °C | 837 l/h |

DOCUMENTATIONS DE RÉFÉRENCE

Série SATK22 - Notice technique 01309

CALEFFI
Hydronic Solutions

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'AMÉLIORER OU DE MODIFIER LES PRODUITS DÉCRITS AINSI QUE LEURS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

© Copyright 2021 Caleffi

• **Caleffi France** 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France
Tél. +33 (0)4 75 59 95 86 · info@caleffi.com · www.caleffi.com
• **Caleffi International N.V.** - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 · info.nl@caleffi.com · www.caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · info.be@caleffi.com · www.caleffi.com