



La solution « Bi-Energie »

Le REC est un appoint électrique qui permet d'assurer la relève ou le complément de chauffe d'un autre générateur sur une installation de chauffage par radiateurs ou plancher chauffant.

SIMPLE & FIABLE

Conçu pour fonctionner en série avec une chaudière existante gaz, fioul, un récupérateur de cheminée, une pompe à chaleur, du chauffage solaire,..., sa conception est simple avec une parfaite accessibilité aux composants grâce à son capot amovible. Son corps de chauffe INOX insensible à la corrosion et son appareillage électro-mécanique silencieux lui confèrent la plus grande fiabilité.

Sans vase d'expansion ni circulateur, il utilise ceux déjà présents sur l'installation et se trouve tout indiqué dans le cadre d'une tarification EDF spécifique permettant de réaliser des économies grâce à un prix du kW plus avantageux.

OPTIONS TARIF

TARIF BLEU : Heures Pleines / Heures Creuses

Le REC peut être simplement piloté par un thermostat d'ambiance programmable pour profiter des heures creuses

TARIF TEMPO : ANCIENS COMPTEURS (Bleu / Blanc / Rouge)

L'option **TEMPO** pilote l'ensemble BI-ENERGIE en fonction de l'offre tarifaire : chauffage électrique prioritaire et relève gaz/fioul/... en heures chargées par asservissement à la télécommande EDF.

TARIF TEMPO : NOUVEAUX COMPTEURS (Bleu / Blanc / Rouge)

En l'absence de contacts secs de commande chauffage, il est nécessaire de prévoir en complément le gestionnaire d'énergie **EN114** pour commander la chauffe à partir des ordres de la télégestion.

BI-ENERGIE : ELEC + AUTRE GENERATEUR

L'option **TEMPOFIOL** : après l'enclenchement de la totalité de la puissance du REC, si celle-ci s'avère insuffisante, une temporisation réglable provoque la chauffe du générateur fioul/gaz/... raccordé en série (contact sec).

■ Equipement

- Corps de chauffe INOX calorifuge M0
- Thermoplongeurs sur brides
- Purgeur
- Soupape
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Contrôleur de débit
- Aquastat 0/90° (R) ou 0/50° (BT)
- Sécurité thermique à réarmement manuel 95° (R) ou 60° (BT)
- Thermo-manomètre
- Relais Contacteurs
- Temporisation entre étages
- Bornier de raccordement, de régulation et de délestage

■ Options/Accessoires (page 19-20)



Référence	Puissance (kW)	Modulation (A)	I-Mono (A)	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (kg)	Sorties (")	Dimensions (H x L x P)
REC6	6	4-6	26	9	1.3	16	1" F	630 x 320 x 220
REC9	9	6-9	40	13	1.3	16	1" F	630 x 320 x 220
REC12	12	6-12	52	17	1.3	16	1" F	630 x 320 x 220
REC15	15	7.5-15	*	22	1.3	16	1" F	630 x 320 x 220
REC18	18	9-18		26	1.3	16	1" F	630 x 320 x 220

De 6 à 12 Kw : TRI400V+N / MONO230 V

De 15 à 18 Kw : TRI400V+N (*MONO 230 V sur demande)

Puissances intermédiaires disponibles

PRECISER A LA COMMANDE

- l'application →	Radiateurs → R ou Plancher chauffant → BT	Exemple : REC12-BT-TRI
- la tension d'alimentation →	Triphasé → TRI ou Monophasé → MONO	