

White-Rodgers Série 80[®] Blue

Universel

Garantie
de 5 ans



Thermostats universels

- Pour installations à un ou plusieurs étages et à thermopompe
- Non programmables ou à programmation 5+1+1 ou 5+2 jours
- Alimentation câblée ou à piles

1F85-0471

Universel
Programmation 5+1+1 jours,
5+2 jours ou nulle
Comprend la plaque murale
F61-2634

1F83-0471

Universel
Non programmable
Comprend la plaque murale
F61-2634



La gamme Série 80 Blue a maintenant un « universel »

La série de thermostats numériques la plus vendue est maintenant offerte en Blue. Les thermostats Série 80 Blue ont un grand afficheur de 25 cm² bien lisible et des fonctions améliorées qui rehaussent le confort de la résidence. Ils rassemblent les meilleures caractéristiques de la Série 80 et incorporent de nouvelles fonctions – Cool Savings^{MC} en exclusivité, modèle programmable ou non, autonomie supérieure des piles grâce à un contrôleur exclusif – le tout dans un boîtier mince et compact. La fiabilité est maintenant offerte en Blue!

White
Rodgers


EMERSON
Climate Technologies

White-Rodgers

Série 80[®] Blue Thermostats universels

1F85-0471

Programmation 5+1+1 jours, 5+2 jours ou nulle

1F83-0471

Non programmable

- Installations à un ou plusieurs étages et à thermopompe
- Non programmables ou à programmation 5+1+1 ou 5+2 jours
- Alimentation câblée ou à piles

Exclusivités des Série 80 Blue

Grand afficheur bleu de 25 cm² avec caractères bien lisibles

Programmation rapide à une touche (voir la section *Programmation automatique* des instructions d'installation)

Configuration possible pour chauffage et climatisation à permutation manuelle ou automatique, chauffage seulement ou climatisation seulement

Fonction Cool Savings^{MC} exclusive qui économise l'énergie pendant les pointes de climatisation

Installations hydroniques à 2 ou 3 fils

Trois réglages d'anticipation

Contrôleur exclusif de la puissance des piles

Autonomie supérieure des piles

Compartment des piles facile d'accès

Garantie de 5 ans

Programmation

Choix de programmation 5+1+1 jours, 5+2 jours ou nulle (1F85-0471)

4 réglages horaires du point de consigne par programme (chauffage et climatisation)

Économies d'énergie pouvant atteindre 33 %

Logiciel breveté à programme intégré simplifiant la programmation de l'horaire et des points de consigne

Affichage

Grand afficheur à cristaux liquides avec contraste amélioré facilitant la lecture

Afficheur illuminé, plus visible à l'obscurité

Confort et commodité

Mémorisation permanente du programme en cas de panne de courant

Suspension du programme d'une durée indéfinie

Indicateur de changement du filtre à air (facultatif)

Menu de configuration simple pour activer les fonctions facultatives

Suspension temporaire du point de consigne pendant deux heures minimum ou jusqu'à la période suivante du programme (1F85-0471)

Clavier à touches confort

Étalonnage de l'affichage de température (±2 °C)

Rendement

Alimentation mixte à piles ou câblée, au choix, convenant à tous les usages

Délaï de gestion énergétique facultatif (1F85-0471)

Respect de la norme ENERGY STAR[®] (1F85-0471)

Conformité au *California Building Code, Title 24* (1F85-0471)

Anticipation de chauffage courte (FA) ou longue (SL)

Bornier facilitant le câblage

Blocage de protection du compresseur

Compatibilité millivolts

Option pour chauffage électrique

Identification des bornes



Dimensions (L x H x P)

130 x 99 x 31 mm (5,1 x 3,9 x 1,2 po)

Caractéristiques électriques

Charges nominales

0 à 30 V CA à 50/60 Hz ou CC

0,05 à 1,5 A (charge par borne)

Charge maximale de 2,5 A

(toutes bornes combinées)

Types d'installations

Gaz, mazout, électricité

Un ou plusieurs étages, thermopompe

Millivolts

Hydronique à régulation par zones (2 ou 3 fils)

Caractéristiques thermiques

Point de consigne :

7 °C à 32 °C (45 °F à 90 °F)

Différentiel nominal, Série 80 Blue :

0,4° F à 1,5 °F (anticipation réglable)

Température de service :

0 °C à 40 °C (32 °F à 105 °F)

Humidité de service :

Maximum 90 % sans condensation

Température d'expédition :

-20 °C à 65 °C (-4 °F à 150 °F)

Accessoires

Plaque murale F61-2634 pour Série 80 Blue

(L x H = 165 x 125 mm ou 6,5 x 5 po)

(incluse avec 1F85-0471, 1F83-0471)

Protecteur de thermostat F29-0231

(Pour d'autres protecteurs, voir le catalogue White-Rodgers [en anglais seulement] à l'adresse www.white-rodders.com)

Pour de plus amples renseignements

Visiter www.white-rodders.com

[en anglais seulement]

Étages chauff./clim. par installation			Programmes	Modèle	Usages				Caractéristiques de rendement facultatives					Caractéristiques de confort et de commodité						
Un étage	À 2 étages	Thermo pompe	Choix de programmation	Numéro de modèle	Gaz, mazout, électricité	Robinet de zone à 3 fils	Compatibilité millivolts	Alimentation du thermostat*	Permutation automatique	Option de chauff. seul. ou clim. seul.	Délaï de gestion de l'énergie	Ventilateur programmable	Energy Star	Dim. de l'afficheur (cm ²)	Autonomie, piles alcalines (années)	Afficheur illuminé	Cool Savings	Blocage du chauffage et réinitialisation de l'allumage	Mémoire P : Permanente B : Piles	Garantie (années)
1/1	2/2	3/2	5+1+1, 5+2, Ø	1F85-0471				P, C						4.0	2+	**			P	5
1/1	2/2	3/2	Ø	1F83-0471				P, C						4.0	2+	**			P	5

* P, C = Choix de l'alimentation à piles ou câblée

** Choix d'une illumination constante de l'afficheur avec l'alimentation câblée

White
Rodgers

St. Louis, Missouri Markham, Ontario
314-553-3600 905-201-4701
www.white-rodders.com

Le logo Emerson est une marque de commerce et de service d'Emerson Electric Co.

EMERSON
Climate Technologies

R-9664