

Thermostats 80 Series™

Universel • Thermopompe • Usages traditionnels

— Modèles programmables et non programmables

Le choix évident pour les thermostats professionnels

Huit modèles couvrent les tous les usages – universels, à thermopompe et traditionnels

Grand afficheur

Rétroéclairage intense
Affichage à fort contraste

Programmation configurable

Choix de programmation 7 jours,
5+1+1 jours ou nulle
Standard sur tous les modèles
programmables

Commande de la biénergie

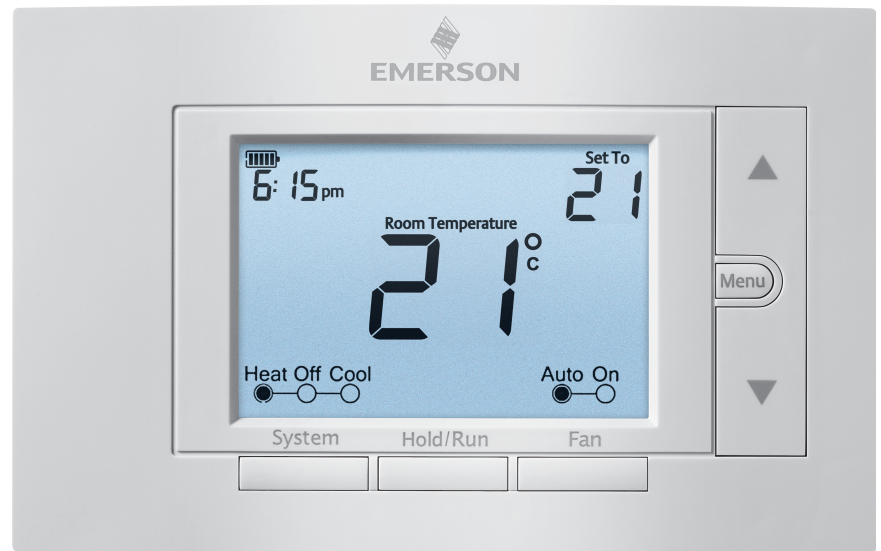
Aucun capteur extérieur requis
Standard sur tous les modèles étagés

Fonctions avancées

Autopermutation de système sur les
modèles universels
Verrouillage du clavier
Limiteurs de température

Installation facile

Niveau intégré
Menu de configuration simplifié
Bornier de raccordement sur le socle



1F85U-42PR

Plein de fonctions!

Nous vous facilitons la sélection, l'installation et la programmation

Évitez la confusion grâce à une nouvelle gamme de thermostats professionnels de White-Rodgers. Complémentaires au thermostat Wi-Fi programmable Sensi, les 80 Series d'Emerson arborent un profil mince et un style contemporain. Le grand afficheur à fort contraste et rétroéclairage intense facilite la lecture dans l'obscurité.

White-Rodgers™


EMERSON
Climate Technologies

Thermostats 80 Series

Universel • Thermopompe • Usages traditionnels

— Modèles programmables et non programmables

Caractéristiques techniques

Charges nominales

Alimentation à piles : de mV à 30 V CA
Alimentation branchée : de 20 à 30 V CA
classe II du CNE, 50/60 Hz

Points de consigne

De 7 à 37 °C (de 45 à 99 °F)

Accessoires

Plaque murale : F61-2500
(171 × 114 mm/6¾ × 4½ po)
Protecteur de thermostat : F29-0198

Plage de températures affichées

De 0 à 37 °C (de 32 à 99 °F)

Différentiel nominal (à 3 °C/h)

Chauffage traditionnel (gaz/mazout/électricité) : 0,3 °C
Climatisation (centrale) : 0,5 °C
Thermopompe (chauffage et climatisation) : 0,5 °C
Thermopompe (appoint) : 0,3 °C

Court Moy. Long
0,3 °C 0,4 °C 1,1 °C
0,5 °C 0,7 °C 0,9 °C
0,5 °C 0,7 °C 0,9 °C
0,3 °C 0,4 °C 1,1 °C

Température de service

De 0 à 41 °C
(de 32 à 105 °F)

Humidité de service

90 % maximum,
sans condensation

Capacité des bornes

Modèles multiétagés : 1,5 A par borne
2,5 A maximum, toutes bornes combinées

Modèles monoétagés : 1,0 A par borne

1,5 A maximum, toutes bornes combinées

Température d'expédition

De -29 à 65 °C
(de -20 à 150 °F)

Dimensions du thermostat (H x L x P)

95 x 152 x 29 mm (3¾ x 6 x 1¼ po)

Identification des bornes

Universel : 1F85U-42PR / 1F85U-42NP / 1F85U-22PR / 1F85U-22NP

RC RH C W/E W2 Y Y2 O/B/6 G L

Thermopompe : 1F83H-21PR / 1F83H-21NP

R C W2 E Y O/B G L

Traditionnel et thermopompe, monoétagé : 1F83C-11PR / 1F83C-11NP

RC RH C W Y O/B G

Modèle	Options de programmation				Étages max. chauff./clim		Usages			Source d'alimentation		Caractéristiques de rendement facultatives				Caractéristiques de confort et de commodité			
Code	7 jours	5+1+1 jours	Non programmable	Périodes programmées par jour	Usage normal	Thermopompe	Gaz/Mazout/Électricité	Vanne de zone à 3 fils	Compatible millivolts	Piles	Câble 24 V	Permutation automatique	Démarrage anticipé	Restriction des points de consigne Min. et max. ajustables	Commande de la biénergie L=Algorithme, O=Capteur extérieur	Rappel de changement du filtre	Verrouillage du clavier	Rétroaffichage continu (fil commun)	Stockage permanent
1F85U-42PR	7	5+1+1	0	4,2,0	2/2	4/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L	✓	✓	✓	✓
1F85U-42NP			0	0	2/2	4/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	L		✓	✓	✓
1F85U-22PR	7	5+1+1	0	4,2,0	2/2	2/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L	✓	✓	✓	✓
1F85U-22NP			0	0	2/2	2/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	L		✓	✓	✓
1F83H-21PR	7	5+1+1	0	4,0		2/1	✓			✓	✓		✓	✓	L	✓	✓	✓	✓
1F83H-21NP			0	0		2/1	✓			✓	✓			✓	L		✓	✓	✓
1F83C-11PR	7	5+1+1	0	4,0	1/1	1/1	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓
1F83C-11NP			0	0	1/1	1/1	✓		✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓



Pour un guide de référence rapide complet, installez l'application WRMobile sur votre appareil iOS ou Android.

R-4461

emerson80series.com
emersonthermostats.com
white-roddgers.com
emersonclimate.com

White-Rodgers™

Saint Louis, Missouri
314-553-3600

Markham, Ontario
905-948-3411

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

