



LITERATURE NUMBER **MPD 31493**

DOMETIC CORPORATION
 1120 North Main Street, Elkhart, IN 46514
 Please Visit: WWW.DOMETIC.COM



Model 2H2C
Two Stage Furnace
Digital Thermostat

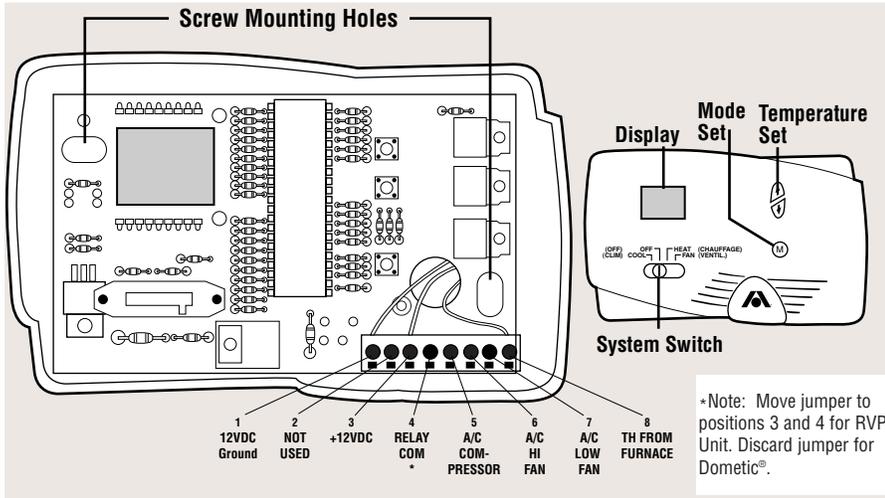
FOR TWO STAGE FURNACE

ENGLISH, FRANCAIS (et Canada)

•Installation •Operation

Revision A, 10/12/18

THIS THERMOSTAT HAS BEEN DESIGNED TO OPERATE STANDARD AIR CONDITIONING UNITS IN CONJUNCTION WITH AN EXCALIBUR 2-STAGE FURNACE.



THERMOSTAT INSTALLATION

Thermostat is very sensitive. **HANDLE WITH CARE AT ALL TIMES.** Locate thermostat 48" to 54" above floor on an **INTERIOR** wall. Pick a dry area where air circulation is good. **EXTERIOR** wall location must have a 3/4" spacer between thermostat and exterior wall.

1. Be sure all electrical power has been disconnected from the air conditioner, furnace and the power supply.
2. Do not install the thermostat where there are unusual heating conditions: such as direct sunlight, heat producing appliances (television, radio, wall lamp, etc.) or a furnace or air conditioner supply register.
3. **ATTACHING THE WALL THERMOSTAT.** Separate the thermostat body from the sub-base by gently squeezing the top and bottom. Pull wires through access hole in base plate. Attach thermostat sub-base to the wall at the desired mounting location. Mount the sub-base to the wall before connecting the wires.

System Slide Switch		SCROLL ORDER OF DISPLAYED MODES				OPERATION
LEFT	RIGHT	Scroll Order of Displayed Modes				
COOL	OFF	HEAT	FAN	Scroll Order of Displayed Modes		Furnace Operation
		•		AU		Furnace automatically switches between high and low BTU valve and high and low speed fan when cycling to satisfy set point.
		•		HI		Furnace high BTU valve and high speed furnace fan cycle to satisfy set point.
		•		LO		Furnace low BTU valve and low speed furnace fan cycle to satisfy set point.
		•		HF		Furnace fan runs at high speed to circulate air. Air conditioner fan does not run.
		•		LF		Furnace fan runs at low speed to circulate air. Air conditioner fan does not run.
COOL	OFF	HEAT	FAN	Scroll Order of Displayed Modes		Air Conditioner Operation
•				AU		Air conditioner automatically switches compressor and high and low speed fan when cycling to satisfy set point.
•				HI		Air conditioner compressor and high speed fan operate to satisfy set point.
•				LO		Air conditioner compressor and low speed fan operate to satisfy set point.
•				HF		Air conditioner fan runs at high speed to circulate air. Furnace fan does not run.
•				LF		Air conditioner fan runs at low speed to circulate air. Furnace fan does not run.
COOL	OFF	HEAT	FAN	Scroll Order of Displayed Modes		Fan Operation
			•	HI		Air conditioner fan and furnace fan run at high speed to circulate air.
			•	LO		Air conditioner fan and furnace fan run at low speed to circulate air.
COOL	OFF	HEAT	FAN	Scroll Order of Displayed Modes		Off
	•			OF		No operation occurs.

Specifications

Operating Voltage 9VDC to 18VDC
 Power Consumption 100mA
 Operating Temperature -40F to +185F

Room Temperature Range +55F to +90F
 Room Temperature Display Range .. +35F to +99F
 Thermostat Accuracy +/- 1F

DOMETIC CORPORATION
1120 North Main Street, Elkhart, IN 46514
Please Visit: WWW.DOMETIC.COM



Modele 2H2C
Appareil de Chauffage a Air
Chaud a Deux Niveaux
Thermostat Numerique

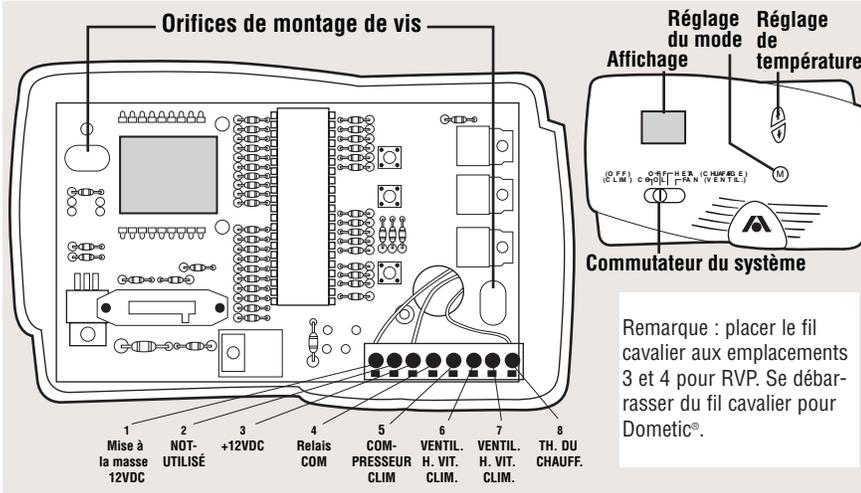
POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD A DEUX NIVEAUX

ANGLAIS, FRANÇAIS (et Canada)

•Installation •Fonctionnement

Révision A, 10/12/18

CE THERMOSTAT A ETE CONCU POUR FONCTIONNER SUR DES CLIMATISEURS STANDARDS EN CONJONCTION AVEC UN APPAREIL DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD A DEUX NIVEAUX EXCALIBUR.



INSTALLATION DU THERMOSTAT- Le thermostat est très sensible. MANIPULEZ-LE TOUJOURS AVEC PRÉCAUTION.

Situez le thermostat entre 122 cm et 137 cm du sol sur un mur INTÉRIEUR. Choisissez un lieu sec où l'air circule bien. Si vous fixez le thermostat sur un mur donnant directement sur l'extérieur, laissez un espace de 1,9 cm entre le mur et le thermostat à l'aide d'un support.

- Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'air conditionné et de l'appareil de chauffage est déconnectée ou coupée.
- N'installez pas le thermostat dans un lieu où la température n'est pas constante comme par exemple au soleil, à côté de sources de chaleur comme les télévisions, lampes etc., ou auprès d'un registre d'alimentation pour appareils à chauffage ou air conditionné.
- FIXATION DU THERMOSTAT MURAL.** Détachez la partie principale du thermostat de son support en appuyant doucement sur la partie supérieure et inférieure. Tirez les fils à travers l'orifice d'accès situé dans la base du thermostat. Fixez la base du thermostat sur le mur à l'endroit désiré avant d'effectuer la connexion des fils électriques.

Interrupteur à glissière du système				ORDRE DE DÉFILEMENT DES MODES AFFICHÉS				FONCTIONNEMENT
GAUCHE		DROITE						
CLIM.	OFF	CHAUFF.	VENTIL	Ordre de défilement des modes affichés				Fonctionnement de l'appareil de chauffage à air chaud
		●		AU				De manière à respecter le point de réglage, l'appareil de chauffage à air chaud passe automatiquement, en cours de cycle, de la vanne kWh (BTU) élevé à la vanne kWh (BTU) bas et du ventilateur haute vitesse au ventilateur basse vitesse.
		●		HI				Pour être conforme au point de réglage, la vanne kWh élevé de l'appareil de chauffage à air chaud et le ventilateur haute vitesse de l'appareil de chauffage à air chaud alternent.
		●			LO			Pour être conforme au point de réglage, la vanne kWh bas de l'appareil de chauffage à air chaud et le ventilateur basse vitesse de l'appareil de chauffage à air chaud alternent.
		●				HF		Le ventilateur de l'appareil de chauffage à air chaud tourne à haute vitesse pour faire circuler l'air. Le ventilateur du climatiseur ne tourne pas.
		●					LF	Le ventilateur de l'appareil de chauffage à air chaud tourne à basse vitesse pour faire circuler l'air. Le ventilateur du climatiseur ne tourne pas.
CLIM.	OFF	CHAUFF.	VENTIL	Ordre de défilement des modes affichés				Fonctionnement du climatiseur
		●		AU				Pour fonctionner conformément au réglage, le climatiseur change automatiquement de compresseur et passe du ventilateur haute vitesse au ventilateur basse vitesse.
		●		HI				Le compresseur et le ventilateur haute vitesse du climatiseur fonctionnent conformément au réglage désiré.
		●			LO			Le compresseur et le ventilateur basse vitesse du climatiseur fonctionnent conformément au réglage désiré.
		●				HF		Le ventilateur du climatiseur tourne à haute vitesse pour faire circuler l'air. Le ventilateur du chauffage ne tourne pas.
		●					LF	Le ventilateur du climatiseur tourne à basse vitesse pour faire circuler l'air. Le ventilateur du chauffage ne tourne pas.
CLIM.	OFF	CHAUFF.	VENTIL	Ordre de défilement des modes affichés				Fonctionnement du ventilateur
			●		HI			Le ventilateur du climatiseur et le ventilateur du chauffage tournent à haute vitesse pour faire circuler l'air.
			●		LO			Le ventilateur du climatiseur et le ventilateur du chauffage tournent à basse vitesse pour faire circuler l'air.
CLIM.	OFF	CHAUFF.	VENTIL	Ordre de défilement des modes affichés				Off
		●		OF				Ne fonctionne pas.

Spécifications

Tension opératoire : 9VDC ou 18 VDC
Consommation en puissance : 100mA

Plage d'affichage de la température de la pièce : 1,6C à 37,2C

Température opératoire : -40C à 85C
Plage de température de la pièce : 13C à 32C
Degré de précision du thermostat : +/- 1F