



Contrôle électronique de température Série A421

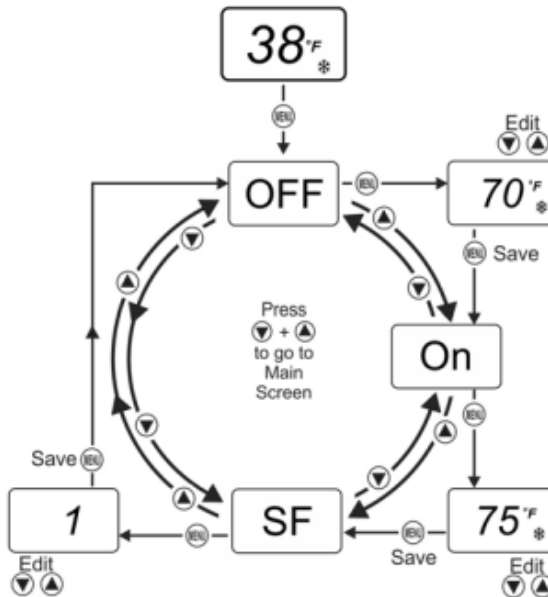
Changement de l'unité de la température:

- Appuyer  simultanément pendant 5 sec.
- Lorsque **Un** clignote, appuyer sur **MENU**.
- Sélectionner °C ou °F et appuyer sur **MENU**.
- Appuyer  simultanément pour retourner à l'écran d'accueil.

Fonctions du module A421:

<u>Fonction</u>	<u>Plage de réglage</u>	<u>Ajustement</u>
Off : Température d'arrêt	-40 à 212°F (-40 à 100°C)	-4
On : Température de départ	-40 à 212°F (-40 à 100°C)	-1
ASd : Délai de cycle	0 à 12 minutes	1
SF : Échec de la sonde	0=sortie non alimenté 1=sortie alimenté	1



- **ASd** signifie le délai avant que les sorties s'activent lorsque la température de déclenchement est atteinte.
- **SF** signifie quel sera l'état du module lorsque la sonde est en erreur.



<u>Code d'erreur</u>	<u>Définition</u>	<u>État du système</u>	<u>Solution</u>
SF et OP clignote en alternance.	Circuit ouvert dans la sonde ou le fil de sonde.	Les sorties fonctionnent par rapport à la valeur de la fonction SF .	Remplacer la sonde.
SF et SH clignote en alternance.	Court-circuit dans la sonde ou le fil de la sonde.	Les sorties fonctionnent par rapport à la valeur de la fonction SF .	Remplacer la sonde.
EE	Échec du programme.	Les sorties sont éteintes.	Remettre à zéro en appuyant sur MENU , sinon changer le module.

A421 Series Electronic Temperature Controls

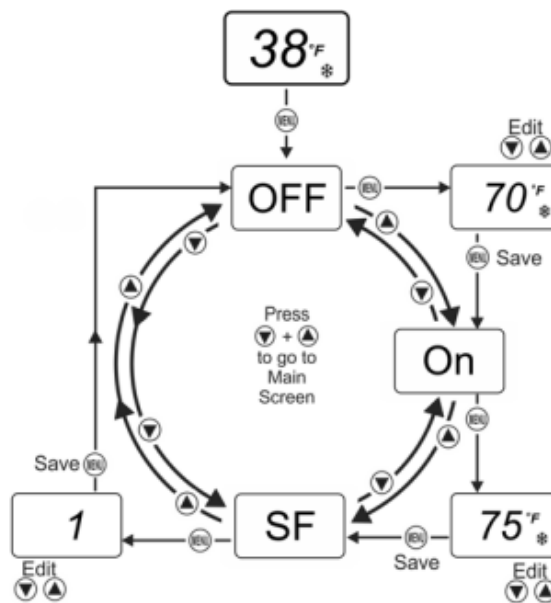
Changing the A421 control temperature units:

- Press  simultaneous during 5 sec.
- When **Un** blink, press **MENU**.
- Select °C or °F and press **MENU**.
- Press  simultaneous to return to main screen.

A419 functions:

<u>Function</u>	<u>Range-Units/Value</u>	<u>Factory set value</u>
ON : Start temperature	-40 to 212°F (-40 to 100°C)	-1
OFF : Stop temperature	-40 to 212°F (-40 to 100°C)	-4
ASd : Anti-Short Cycle Delay	0 to 12 minutes	1
SF : Sensor Failure	0 = output relay de-energized 1 = output relay energized	1

- **ASd** establishes the minimum time that the output relay remains de-energized before the next on-cycle.
- **SF** establishes how the A421 control's output-relay operates the equipment in the event of a sensor failure.



<u>Fault Code</u>	<u>Definition</u>	<u>System Status</u>	<u>Solution</u>
SF flashing alternately with OP .	Open temperature sensor or sensor wiring.	Output function according to the selector sensor failure mode SF .	Replace the sensor.
SF flashing alternately with SH .	Shorted temperature sensor or sensor wiring.	Output function according to the selector sensor failure mode SF .	Replace the sensor.
EE	Program failure	Output is off	Reset the control by pressing MENU . If problems persist, replace the control.