



USER MANUAL

EFET-430, 431, 432

Table of contents

English.....	2	Français.....	10
--------------	---	---------------	----

Product program

This user manual covers the following thermostats with built-in GFCI

EFET-430	Incl. floor sensor 3m
EFET-431	With built-in room sensor
EFET-432	With 2 sensors; built-in room sensor and incl. floor sensor 3m

Introduction

The thermostat is an electronic on/off thermostat for control of temperature by means of an NTC sensor either placed externally or internally in the thermostat. The thermostat has integrated a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI, Class A). The thermostat and the GFCI is a dual model suitable for 120/240 V 50/60 Hz supply.

The thermostat is capable of switching on your heating system at pre determined times on different days of the week. It is possible to set 4 periods called events each day with different temperatures. From the factory a default schedule is programmed suitable for most installations. Unless you change these settings the thermostat will operate to this default program. Working with lower temperatures during times that the room is unoccupied will lower your energy costs without reducing the comfort. The thermostat has an

adaptive function that automatically changes the start time of a heating period so that the desired temperature is reached at the time that you set. After 5 days the adaptive function has learned when the heating must be switched on.

The thermostat type EFET-430 has an external temperature sensor that is normally placed in the floor construction. In this configuration the thermostat controls the temperature of the floor and not the temperature within the room.

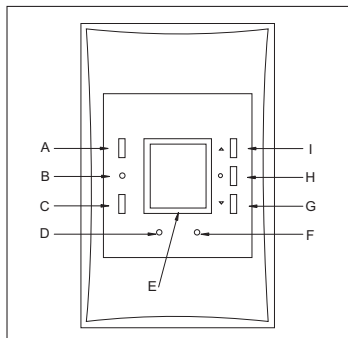
The thermostat type EFET-431 has a built-in temperature sensor. In this configuration the thermostat controls the temperature of the room.

The thermostat type EFET-432 has a built-in temperature sensor and an external temperature sensor. In this configuration the thermostat controls the temperature within the room and use the external temperature sensor as limit sensor avoiding too high or too low temperatures in the floor construction.

The thermostat has a pin button marked R, allowing you to reset the thermostat to factory settings (see page 9). These are listed at the end of this manual with space for you to record your own weekly schedule.

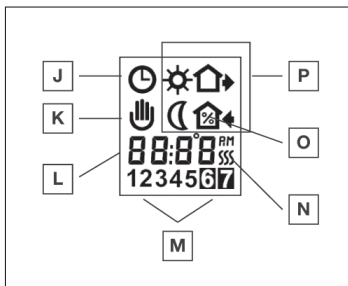
1. Getting started

Buttons



- A: Reset of GFCI
- B: Red light indicating ground fault
- C: Test of GFCI
- D: Pin button adjust of clock
- E: Display
- F: Reset to factory setting
- G: Adjustment down
- H: OK - accept
- I: Adjustment up

Display symbols



J: Clock function
 K: Manual mode
 L: Time and temperature
 M: Day number
 N: Heating on
 O: % Monitoring of switch-on time
 P: 4-event symbol:



Setting the thermostat into operation

First time power is connected the clock and day will be flashing and must be set. After setting of time and day, selection of time scale (12 h or 24 h) and temperature scale (°C or °F) can be selected. If you need to adjust the time of the thermostat at a later date, insert a pin into the hole (⌚) for setting of time and day. Adjustment must be made for summer and winter time. Setting of time and temperature scale can also be done under “advanced settings and read-out see section 4 on page 7.

		Press the UP (▲) or DOWN (▼) buttons to select the correct time and press OK (●) button (●).	
		Then press the UP (▲) or DOWN (▼) button to select the correct day and press OK (●) button.	1-7
		Press the UP (▲) button to select time and temperature scale and press OK (●) button.	

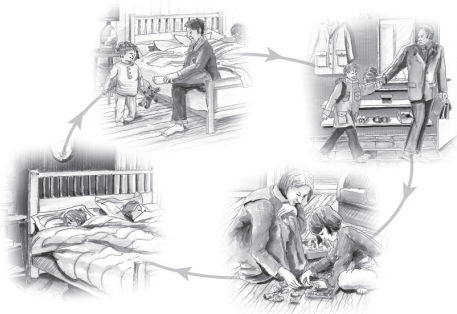
Checking GFCI

It is important that the GFCI has been checked for correct installation and function. To check the GFCI: Testing can only be performed if the thermostat has a heating demand. Adjust the set point until the heating symbol (SSS) appears, use the (▲), to increase the heating demand. Wait 10 secs. to let the thermostat work according to the new set point. Press the button TEST. The test is conclusive if the red light on the thermostat illuminates, and the display signs disappear. If this does not occur, check the installation. Press on RESET button to reset the GFCI. The red light should disappear and the display will return to normal appearance. Push ok accept button (●) to cancel the previously set temperature. If the test fails, check your heating cable and the thermostat. The GFCI test should be carried out monthly.

If the GFCI trips in normal operation, without pressing the TEST button, there could be a ground fault! To check whether it is a ground fault or a nuisance tripping, press RESET. If this cause the red light to shut off and not come on again, it was a nuisance tripping and the system is functioning. If this cannot be done there is a ground fault! Check your heating cable, the sensor cable and the thermostat. Exchange the defective part.

2. Daily use of the thermostat 4-event clock mode

The day has been split into 4 events describing a typical day. When the thermostat is in 4-event mode it will automatically adjust the temperature according to the required temperature to the required time. As standard the thermostat has 5 days with 4 events, and 2 days with 2 events. Programming see 6.



Switching between 4-event mode, manual mode and off

4-event clock mode:	 	The clock function symbol (🕒) and one of the 4-event symbols (☀️ 🏠 🚿 🌙) will be indicated. Programming see 3.
Comfort mode:  5 secs.	  	Temporary override: To temporarily override the temperature in the 4-event schedule program, press the UP (▲) or DOWN (▼) button once, to show the temperature, and press again to increase or decrease the temperature. The display will flash for 5 seconds, and will then revert to the time. The override will operate until the next programmed event when the unit will resume the automatic program.
	 	Cancel comfort mode: To cancel the override state, press the OK (●) button twice.
Manual mode:  5 secs.	 	Permanent override: During holidays, the scheduled 4-event program can be overridden. Press the OK (●) button, and then the UP (▲) or DOWN (▼) button until the override temperature is set. The unit will now operate to this temperature permanently.
	 	Cancel manual mode: To cancel the permanent override state press the OK (●) button once, and the unit will resume automatic function.
OFF		To turn the thermostat OFF, press DOWN (▼) until OFF appears in the display. DO NOT USE THE TEST BUTTON ON THE GFCI TO SWITCH OFF THE HEATING INSTALLATION. The GFCI will automatically be reset after a disconnection of the mains supply

3. Programming

4-event time and temperature

For each event, the start time and required temperature must be set.

For example, in the morning you wish the heating to start at 07:00 a.m. and the temperature to rise to 77°F. Press OK (●) button for 3 seconds and the start time is displayed. Change this to 07:00 a.m. with the UP (▲) or DOWN (▼) button. Press OK (●) to confirm. The temperature is now displayed. Change this to 77°F with the UP (▲) or DOWN (▼) button.

Press OK (●) button to confirm. This action can now be repeated for the second event.

These settings will be valid with days 1-5 showing on the display. To program the days 6 and 7, repeat the above. Days 6 and 7 are usually Saturday and Sunday, and only have two events.

The temperature can be set within the range of +41°F to +104°F. It is also possible to select the heating OFF at that event by reducing the setting to 41°F, and then pressing the (▼) once more.

Press OK (●) button for 3 secs. to begin programming

Day 1 - 5

 6:00 ^{am} 12345	  ●	 77.0°F 12345	  ●	 : Time and temperature
 8:00 ^{am} 12345	  ●	 68.0°F 12345	  ●	 : Time and temperature
 4:00 ^{am} 12345	  ●	 77.0°F 12345	  ●	 : Time and temperature
 10:00 ^{am} 12345	  ●	 68.0°F 12345	  ●	 : Time and temperature

Day 6 - 7

 8:00 ^{am} 07	  ●	 77.0°F 07	  ●	 : Time and temperature
 1:00 ^{am} 07	  ●	 68.0°F 07	  ●	 : Time and temperature

 	Time and temperature scale selection  You can select either °C or °F scale, and 12 or 24 hour clock as follows: Press UP (▲) or DOWN (▼) button to change settings. Confirm the required scale with the OK button (●) button.
 	Adaptive function: This function enables the thermostat to calculate when it needs to switch ON so that the required temperature is reached at the set time. With a start time of 07:00 a.m. therefore, the thermostat may switch ON as early as 06:00 a.m. so that the desired temperature of 77°F is achieved by 07:00 a.m. Without this function set, the thermostat will start to heat at the time you set.  Press the DOWN (▼) button to switch between on and off. Press OK (●) button to confirm.
 	 Press OK (●) button to end programming and to return to scheduled programme.

5. Reset to factory setting

	Press the pin button for 3 secs. and the thermostat returns to factory settings. Time, day and scale for time (12h, 24h) and temperature (°F, °C) read-out are also reset and must be set according to "Setting the thermostat into operation".
--	--

Factory settings

4-event time and temperature					
Day 1-5	Time		Danfoss 430 w/floor sensor	Danfoss 431 w/room sensor	Danfoss 432 w/dual sensor
	06:00 a.m.		77°F / 25°C	68°F / 20°C	68°F / 20°C
	08:00 a.m.		68°F / 20°C	59°F / 15°C	59°F / 15°C
	4:00 p.m.		77°F / 25°C	70°F / 21°C	70°F / 21°C
	10:00 p.m.		68°F / 20°C	59°F / 15°C	59°F / 15°C
Day 6-7					
	08:00 a.m.		77°F / 25°C	70°F / 21°C	70°F / 21°C
	11:00 p.m.		68°F / 20°C	59°F / 15°C	59°F / 15°C
4-event sequence	5:2				
Hi-Low temp.	131°F / 41°F		OFF/OFF	OFF/OFF	82°F / 59°F
Scale	12 H / °F				
Adaptive control	ON				

6. Failure codes

E0 = Internal failure, replace thermostat

E1 = Built-in sensor short-circuit or disconnected, replace thermostat

E2 = External sensor short-circuit or disconnected

7. Technical data

Supply: 120/240V AC 50/60 Hz

Load: 16A maximum (resistive load)

Power: 1.920 W at 120V AC

..... 3.840 W at 240V AC

GFCI: Class A (5 mA trip level)

Temperature range: +5 to +40°C, +40 to +104°F

Amb. Temperature range:

Thermostat: 0 to +40°C, +32 to +104°F

GFCI: -35 to +65°C, -31 to +149°F

Programmation du produit

Ce guide d'utilisation contient des renseignements sur les modèles de thermostat avec disjoncteur de fuite à la terre intégré.

EFET-430 avec capteur de plancher 3 m

EFET-431 avec capteur de pièce

EFET-432 avec deux capteurs; un capteur de pièce et un capteur de plancher 3 m

Introduction

Le thermostat est du type électronique à action par tout ou rien qui régule la température au moyen d'un capteur NTC placé soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du thermostat.

Il est doté d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI de classe A). Le thermostat et le GFCI sont compatibles aux modes d'alimentation 120/240 V 50/60 Hz.

Le thermostat peut activer le système de chauffage à des heures prédéterminées pour des jours différents de la semaine. Il est possible de régler quatre périodes (appelées événements) à des températures différentes chaque jour. Un horaire par défaut, qui convient à la plupart des installations, a été programmé en usine. À moins que vous ne modifiiez ces réglages, le thermostat fonctionnera selon ce programme par défaut. Si vous réglez le chauffage à une température plus basse lorsque la pièce est inoccupée, vous couperez les coûts d'énergie sans réduire le confort. Le thermostat est muni d'une fonc-

tion adaptative qui modifie automatiquement l'heure de début de la période de chauffage afin que la température désirée soit atteinte à l'heure que vous avez réglée. Après cinq jours, la fonction adaptative sait quand activer le système de chauffage.

Le modèle de thermostat EFET-430 est muni d'un capteur de température externe que l'on place normalement dans le plancher. De cette façon, le thermostat contrôle la température du plancher et non celle de la pièce.

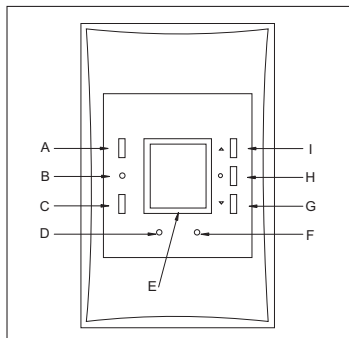
Le modèle de thermostat EFET-431 est doté d'un capteur de température intégré. Dans cette configuration, le thermostat contrôle la température de la pièce.

Le modèle de thermostat EFET-432 est doté d'un capteur de température intégré et d'un capteur de température externe. Dans cette configuration, le thermostat contrôle la température à l'intérieur de la pièce et utilise le capteur de température externe comme une sonde de limite pour empêcher que la température du plancher ne soit trop élevée ou trop faible.

Le thermostat dispose d'un bouton miniature identifié d'un R qui vous permet de le réinitialiser aux réglages de l'usine. Ces réglages sont énumérés à la fin de ce guide. Il y a aussi de l'espace afin que vous puissiez prendre en note votre propre horaire hebdomadaire.

1. Début

Touches



A: Réinitialisation du disjoncteur de fuite à la terre

B: Voyant rouge indicateur de mise à la masse défectueuse

C: Vérification du disjoncteur de fuite à la terre

D: Bouton miniature pour le réglage de l'horloge

E: Affichage

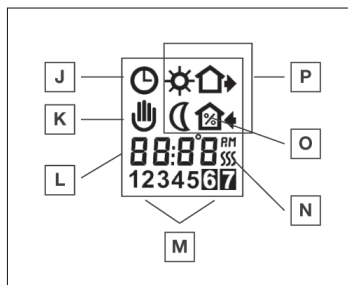
F: Remise aux réglages effectués en usine

G: Ajustement vers le bas

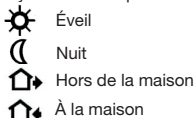
H: OK - acceptation

I: Ajustement vers le haut

Symboles de l'affichage



- J: Fonction d'horloge
 K: Mode Manual
 L: Heure et température
 M: Numéro de jour
 N: Chauffage en circuit
 O: Pourcentage de temps en circuit
 P: Symboles des quatre événements:



Activation du thermostat

À la première mise en alimentation, l'heure et le jour clignoteront et il faudra les régler. Après avoir réglé l'heure et la date, il est possible de sélectionner le mode d'affichage des heures (12 ou 24 heures) et l'échelle de température (°C ou °F). Si vous devez ultérieurement régler l'heure du thermostat, insérez un objet pointu dans l'orifice (⌚) pour régler l'heure et le jour de nouveau. Il faut aussi ajuster le thermostat en fonction de l'heure d'hiver et de l'heure d'été. On peut également régler le mode d'affichage des heures et l'échelle de température dans les réglages avancés (voir la page 15).

		Appuyez sur les touches de défilement vers le haut (UP ▲) ou vers le bas (DOWN ▼) pour régler l'heure, puis appuyez sur la touche OK (●).	
		Appuyez sur les touches de défilement vers le haut (UP ▲) ou vers le bas (DOWN ▼) pour régler le jour, puis appuyez sur la touche OK (●).	1-7
		Appuyez sur la touche de défilement vers le haut (UP ▲) pour régler le mode d'affichage des heures et l'échelle de température, puis appuyez sur la touche OK (●).	

Vérification du disjoncteur de fuite à la terre (GFCI)

Il est important de vérifier l'installation et le fonctionnement du disjoncteur de fuite à la terre.

Test du disjoncteur: Pour vérifier le fonctionnement du disjoncteur, il faut qu'il y ait une demande de chauffage au thermostat. Réglez la demande de chauffage au thermostat jusqu'à ce que le symbole (SSS) s'affiche. Servez-vous de la touche () pour augmenter la demande. Patientez dix secondes pour laisser le thermostat s'adapter à la nouvelle demande, puis appuyez sur la touche TEST. Le test est concluant si le voyant rouge du thermostat s'allume et que les signes sur l'affichage disparaissent. Dans le cas contraire, vérifiez l'installation. Appuyez sur la touche RESET pour réinitialiser le disjoncteur de fuite à la terre. Le voyant rouge devrait s'éteindre et l'affichage revenir à la normale. Appuyez sur la touche d'acceptation () pour annuler le réglage de température précédent. Si le test échoue, vérifiez le câble chauffant et le thermostat. Le test du disjoncteur de fuite à la terre devrait être effectué mensuellement. Si le disjoncteur se déclenche en mode de

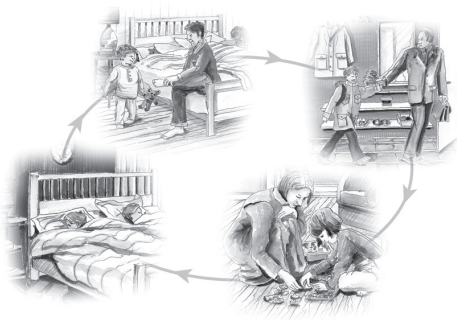
fonctionnement normal, sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur la touche TEST, cela pourrait indiquer la présence d'une mise à la masse défectueuse. Pour vérifier s'il s'agit d'une mise à la masse défectueuse ou d'un déclenchement intempestif, appuyez sur la touche de réinitialisation (RESET). Si le voyant rouge s'éteint et qu'il ne se rallume pas, il s'agissait d'un déclenchement intempestif et le système fonctionne correctement. Dans le cas contraire, il y a effectivement une mise à la masse défectueuse ! Vérifiez le câble chauffant, le câble du capteur et le thermostat, puis remplacez la pièce défectueuse.

2. Usage quotidien du thermostat

Mode d'horaire divisé en quatre événements

Le jour type a été divisé en quatre événements. Lorsque le thermostat est en mode de quatre événements, il règle automatiquement la température de la pièce requise à l'heure établie. Le thermostat de série commande quatre événements par jour sur une période de cinq jours, et deux événements par jour sur une période de deux jours.

Voir en page 3 pour la programmation.



Mode d'horaire divisé en quatre événements:	 	Le symbole de l'horloge (🕒) et un des quatre symboles d'événement (☀️ 🏠 🌙 🌊) s'afficheront. Voir en page 3 pour la programmation.
Mode confort  5 secs.	 	Fonctionnement prioritaire temporaire: Pour contourner temporairement le réglage de température du programme en quatre événements, appuyez sur les touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) pour afficher la température, et appuyez sur les touches de nouveau pour augmenter ou réduire la température. L'affichage clignotera pendant cinq secondes, puis reviendra au mode d'affichage de l'heure. Le réglage de température prioritaire subsistera jusqu'à l'activation du prochain événement automatique programmé.
	 	Annulation du mode confort: Pour annuler l'état prioritaire, appuyez sur la touche OK (●) à deux reprises.
Mode manuel:  5 secs.	 	Fonctionnement prioritaire permanent: Durant les congés, par exemple, il est possible de contourner l'horaire du programme en quatre événements. Appuyez sur la touche OK (●), puis sur les touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) pour régler la température désirée. L'appareil maintiendra la température de la pièce à ce niveau de façon permanente.
	 	Annulation du mode manuel: Pour annuler l'état prioritaire permanent, appuyez sur la touche OK (●) une fois et l'appareil reprendra la programmation automatique.
Désactivation		Pour désactiver le thermostat, appuyez sur la touche de défilement vers le bas (▼) jusqu'à ce que le témoin « OFF » s'affiche. N'UTILISEZ PAS LA TOUCHE D'ESSAI DU DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE POUR DÉSACTIVER L'INSTALLATION DE CHAUFFAGE. Le disjoncteur de fuite à la terre se réinitialisera automatiquement par suite d'une coupure de l'alimentation secteur.

3. Programmation

Heure et température des quatre événements

Pour chaque événement, il faut régler l'heure de début de la période de chauffage et la température.

Vous pourriez par exemple désirer que le chauffage commence à 7 h dans la matinée et que la température s'élève à 77°F.

Appuyez sur la touche OK (●) pendant trois secondes pour afficher l'heure de début de la période de chauffage. Réglez l'heure à 7 h à l'aide des touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) Appuyez sur la touche OK (●) pour confirmer.

La température s'affiche. Réglez-la à 77°F à l'aide des touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼). Appuyez sur la

touche OK (●) pour confirmer. Répétez ces étapes pour le deuxième événement.

Ces réglages sont valides pour les jours 1 à 5 qui sont affichés. Répétez les étapes ci-dessus pour programmer les jours 6 et 7. Il n'y a que deux événements pour les jours 6 et 7, qui sont habituellement le samedi et le dimanche.

La plage de température est réglable de 41°F à 104°F. Il est également possible de mettre le chauffage hors circuit pour cet événement en réduisant la température à 41°F et en appuyant sur la touche (▼) à nouveau.

Appuyez sur la touche OK (●) pendant trois secondes pour commencer la programmation

Jours 1 à 5



☀ : Heure et température



🏠 : Heure et température



🏠← : Heure et température



🌙 : Heure et température

Jours 6 à 7

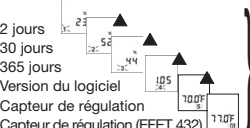
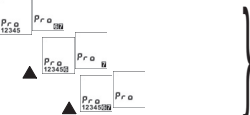
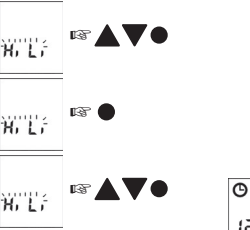


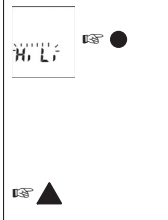
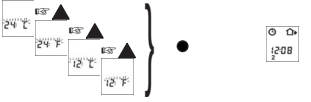
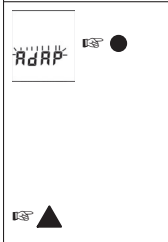
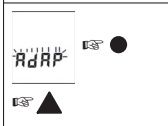
☀ : Heure et température



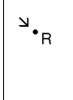
🌙 : Heure et température

4. Réglages avancés et lectures

	Appuyez simultanément sur les touches de défilement vers le haut (▲) et vers le bas (▼) pendant trois secondes. L'afficheur montre « INFO ». Appuyez sur la touche de défilement vers le haut (▲) jusqu'au sous-menu recherché. Sélectionnez le sous-menu en appuyant sur la touche OK (●).
	Surveillance de la consommation d'énergie. Le thermostat calcule son temps moyen de fonctionnement afin de vous permettre de surveiller la consommation d'énergie. Vous pouvez prendre les lectures suivantes du thermostat : Temps total en circuit, en pourcentage, durant les 2, 30 ou 365 derniers jours. Calcul des coûts d'exploitation par jour: (temps en circuit/100) x kW x coût du kWh x 24 h par jour Exemple: Lecture : 30 % au cours des 365 derniers jours. Puissance du système de chauffage : 1,2 kW (demandez à l'installateur) Coût de l'électricité : 0,20 \$US/kWh. Calcul : (30 %) x 1,2 kW x 0,20 \$US/kWh x 24 h = 1,73 \$US par jour
	2 jours 30 jours 365 jours Version du logiciel Capteur de régulation Capteur de régulation (EFET 432)  Appuyez sur les touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) pour afficher les différentes lectures. Vous ne pouvez effectuer aucun changement ici. Appuyez sur la touche OK (●) pour quitter.
	 5-2: 4 événements en 5 jours + 2 événements en 2 jours. 6-1: 4 événements en 6 jours + 2 événements en 1 jour 7-0: 4 événements en 7 jours
	Maximum et minimum permis de la plage de température. On peut limiter la plage de température, réglable de 41°F à 104°F, afin de prévenir le réglage d'une température trop élevée ou trop basse. Par exemple, la température d'un revêtement de plancher de bois ne devrait pas dépasser 81°F. La limite de température basse sert aux endroits où la température d'un plancher ne doit pas tomber sous la température minimum réglée.  Réglage de la limite de température élevée permise. Utilisez les touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) pour augmenter ou réduire la température, puis appuyez sur la touche OK (●) pour confirmer. L'afficheur montre « LoLi ». Appuyez sur la touche OK (●) pour continuer. Réglage de la limite de température basse permise. Utilisez les touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) pour augmenter ou réduire la température, puis appuyez sur la touche OK (●) pour confirmer

	Sélection du mode d'affichage des heures et de l'échelle de température  Vous pouvez choisir d'afficher la température en degrés Celsius ou Fahrenheit et de diviser le jour en périodes de 12 ou 24 heures de la façon suivante : Appuyez sur les touches de défilement vers le haut (▲) ou vers le bas (▼) pour modifier les réglages. Confirmez l'échelle ou la division du jour requise en appuyant sur la touche OK (●)
	Fonction adaptative. Cette fonction permet au thermostat de calculer à quel moment il doit se mettre en circuit pour que la pièce soit à la température requise à l'heure réglée. Donc, si le début de la période de chauffage est réglée à 7 h, il se peut que le thermostat se mette en circuit aussi tôt que 6 h afin que la pièce soit à la température requise de 77°F à 7 h. Si vous n'activez pas cette fonction, le thermostat lancera le système de chauffage à l'heure que vous avez réglée.  Appuyez sur la touche de défilement vers le bas (▼) pour commuter entre l'activation et la désactivation de cette fonction. Appuyez sur la touche OK (●) pour confirmer.
	 Appuyez sur la touche OK (●) pour mettre fin à la programmation et revenir à l'horaire programmé.

5. Remise aux réglages effectués en usine

	Appuyez sur le bouton miniature pendant trois secondes et le thermostat reviendra aux réglages effectués en usine. Les paramètres d'heure, de jour, d'affichage des heures (12 ou 24 heures) et d'échelle de température (°F ou °C) sont aussi réinitialisés et doivent être réglés de nouveau comme c'est décrit à la section « Activation du thermostat ».
--	---

Réglage en usine

Heure et température des quatre événements					
Jours 1 à 5	Heure		Danfoss 430 Avec capteur de plancher	Danfoss 431 avec capteur de pièce	Danfoss 432 avec deux capteurs
	06:00 a.m.		77°F / 25°C	68°F / 20°C	68°F / 20°C
	08:00 a.m.		68°F / 20°C	59°F / 15°C	59°F / 15°C
	4:00 p.m.		77°F / 25°C	70°F / 21°C	70°F / 21°C
	10:00 p.m.		68°F / 20°C	59°F / 15°C	59°F / 15°C
Jours 6 et 7					
	08:00 a.m.		77°F / 25°C	70°F / 21°C	70°F / 21°C
	11:00 p.m.		68°F / 20°C	59°F / 15°C	59°F / 15°C
Séquence en quatre événements	5:2				
Limites supérieure et inférieure de température	131°F / 41°F		OFF/OFF	OFF/OFF	82°F / 59°F
Échelle	12 H / °F				
Commande adaptative	En circuit				

6. Codes de dérangement

E0 = Défectuosité interne; remplacez le thermostat

E1 = Capteur interne court-circuité ou déconnecté; remplacez le thermostat

E2 = Capteur externe court-circuité ou déconnecté

7. Fiche technique

Source d'alimentation 120/240V AC 50/60 Hz

Charge: 16A maximum (charge résistive)

Puissance: 1.920 W at 120V AC

3.840 W at 240V AC

GFCI: Class A (seuil de déclenchement réglé à 5 mA)

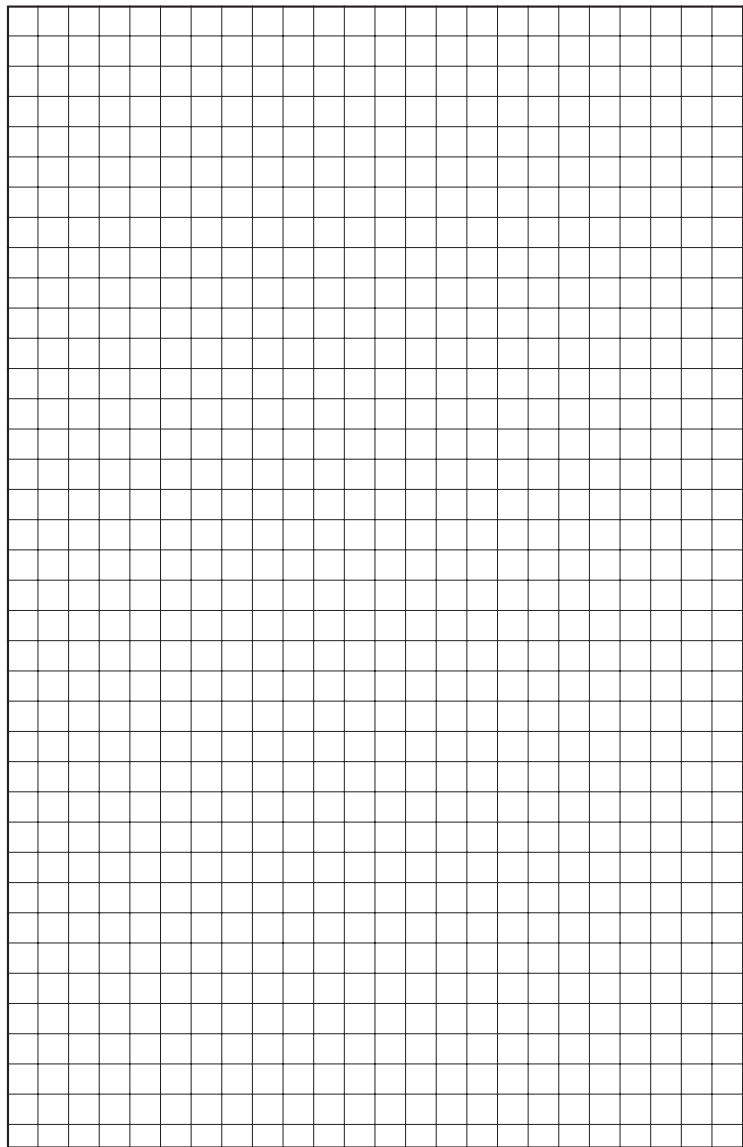
Plage de température: +5 to +40°C, +40 to +104°F

Plage de température ambiante:

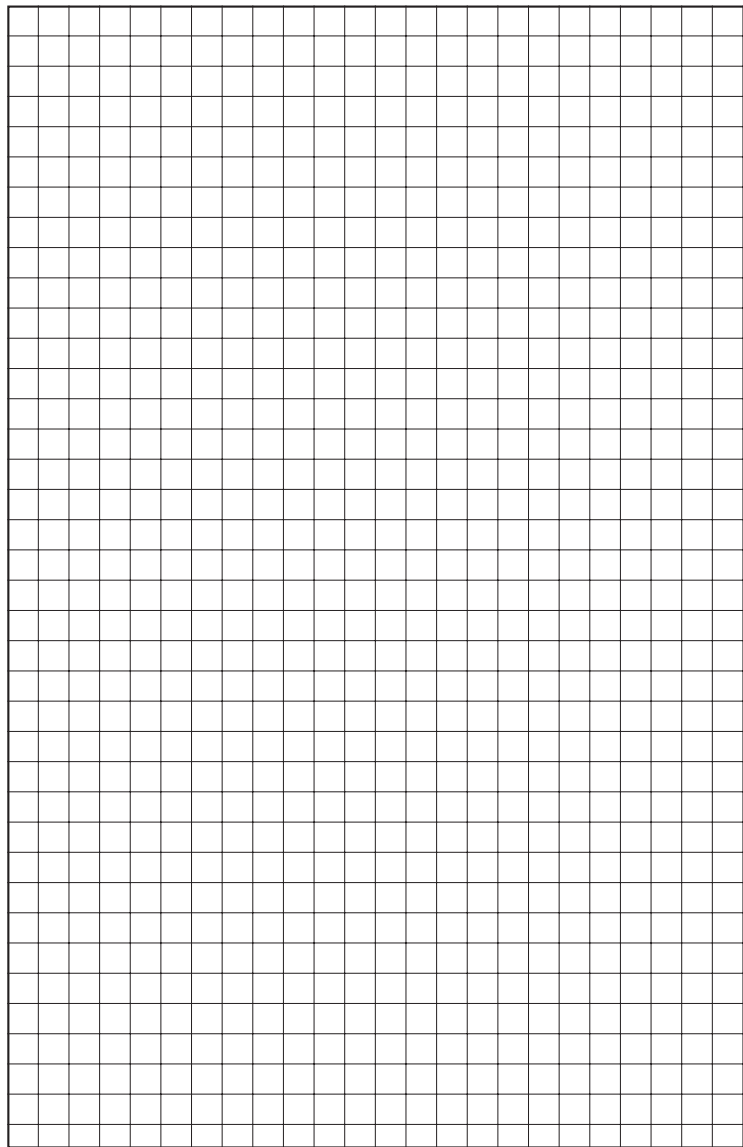
Thermostat: 0 to +40°C, +32 to +104°F

GFCI: -35 to +65°C, -31 to +149°F

Notes



Notes



Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without consequential changes being necessary in specifications already agreed.
All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

**Danfoss A/S**

DK-6430 Nordborg
Denmark
Tel.: +45 74 88 22 22
Telefax: +45 74 49 09 49
E-mail: danfoss@danfoss.com