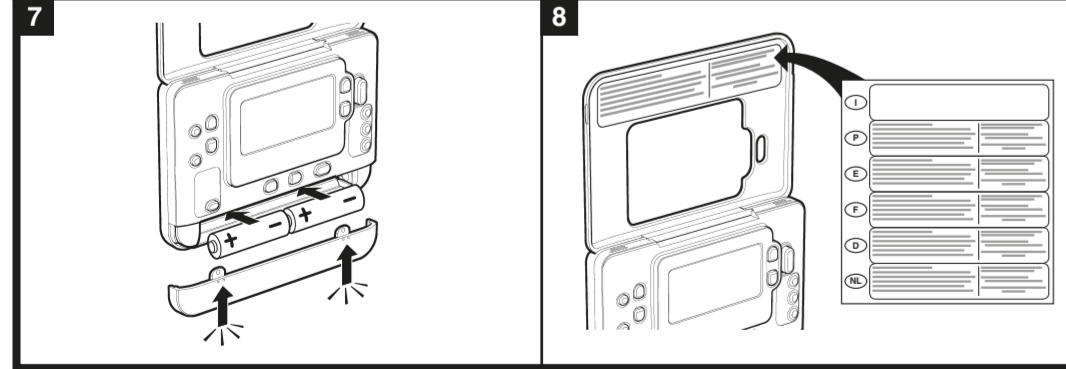
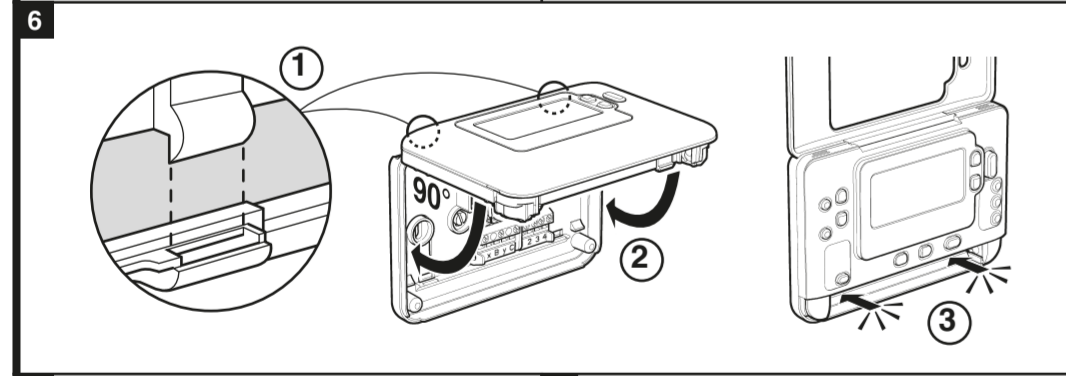
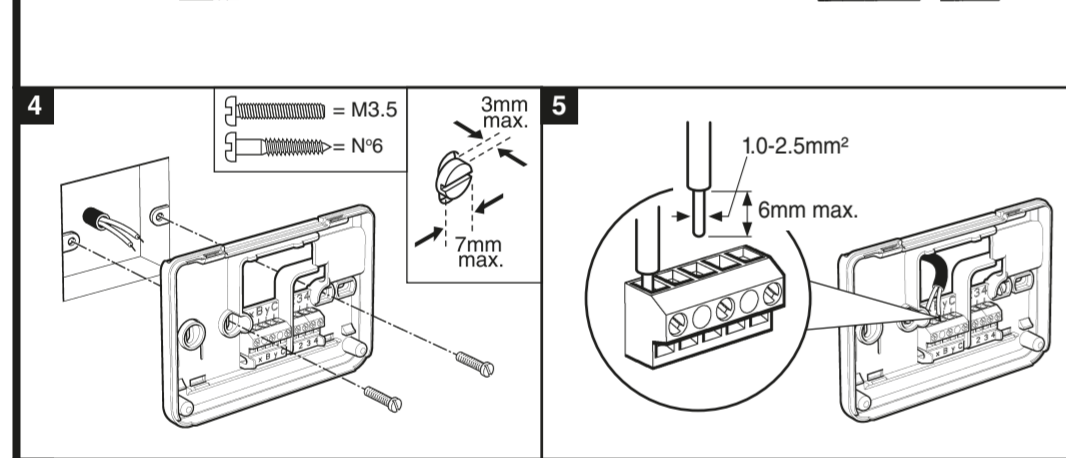
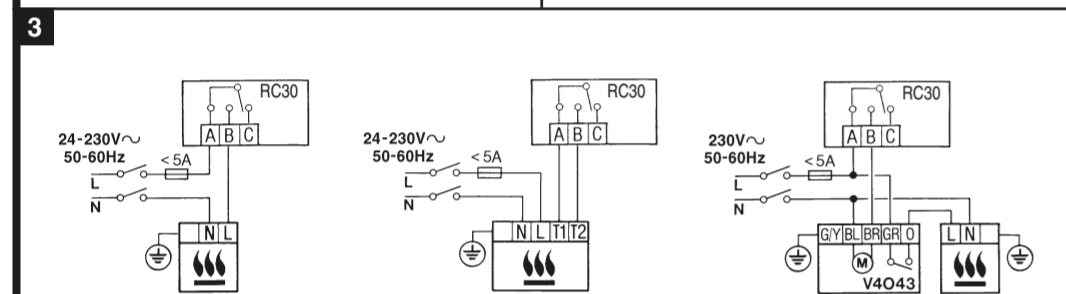
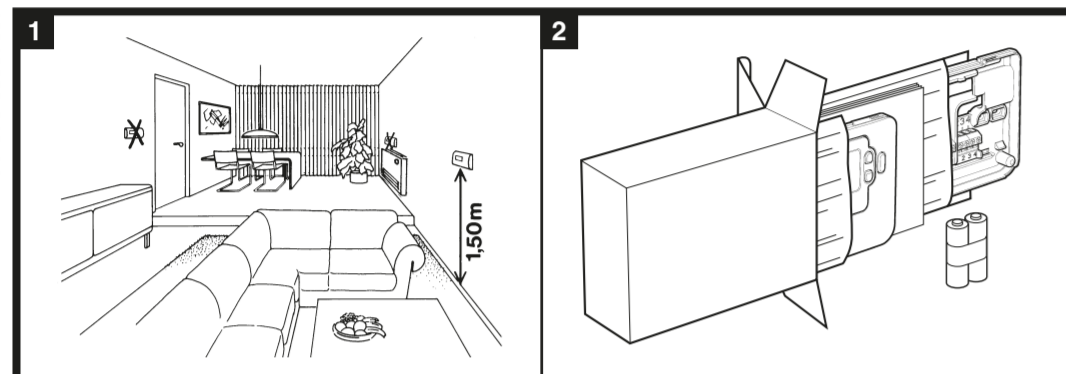
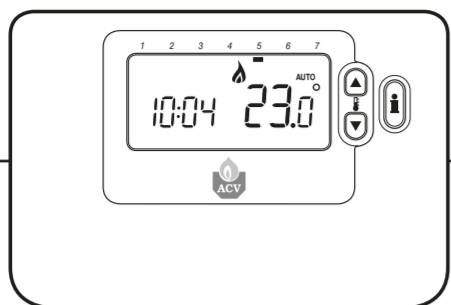
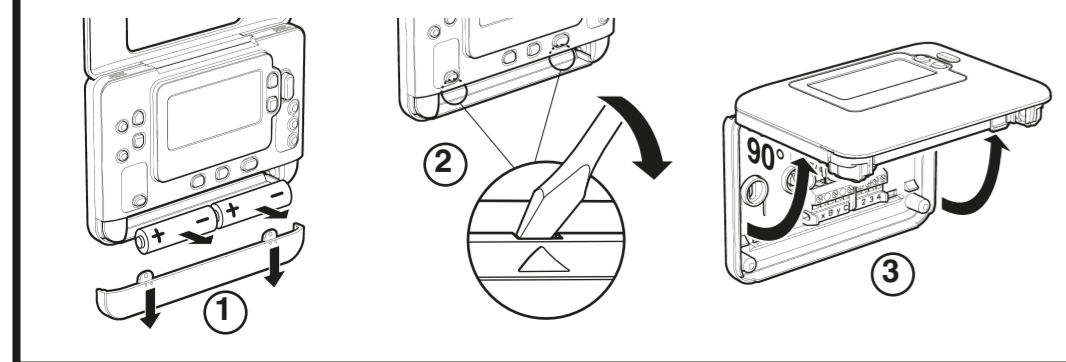


RC30

- NL **Installatierichtlijnen**
- FR **Guide D'Installation**
- EN **Installation Guide**
- DE **Einbauhandbuch**
- ES **Guía De Instalación**
- IT **Guida all'Installazione**



Behuizing verwijderen / Retrait du couvercle / Removing the cover



RC30 - INSTALLATIERICHTLIJNEN

NL

U hebt nu de programmeerbare thermostaat geïnstalleerd. Voor gasketeltoepassingen hoeven de fabrieksinstellingen niet gewijzigd te worden (raadpleeg bij andere toepassingen onderstaande tabel). Met behulp van de **GEbruikersHANDLEIDING** kunt u het apparaat nu programmeren en de gebruiker tonen hoe het werkt.

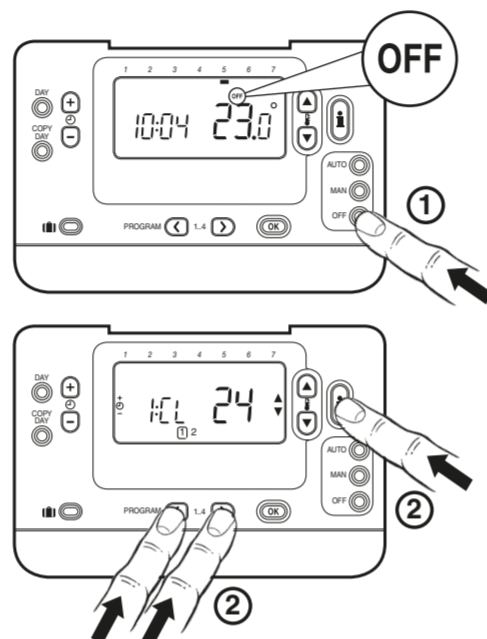
De programmeerbare thermostaat gebruiken voor specifieke toepassingen

Toepassing	Settings	Wat moet er gewijzigd worden?
	Cyclus/uur	Minimale AAN-tijd
Gasketel (<30kW)	6	1
Olieketel	3	4
Thermische actuator	12	1
Zoneklep	6	1
Elektrische verwarming (weerstandsbelasting 3-5A)	12	1

NB: alle onderstaande parameters vallen in categorie 2 'systeemparameters' (zie parametertabel voor installateurs).

Het menu voor installateurs oproepen

- Druk op de **OFF**-toets.
- Houd de **+**-toets en de twee **PROGRAM** (◀) en (▶) -toetsen tegelijk ingedrukt.
- Op het scherm verschijnt de eerste parameter voor installateurs uit categorie 1 (van parameters 1 t/m 19).
- Druk op de **+** of **-** toets om de fabrieksinstelling te wijzigen. De informatie op het scherm knippert om aan te geven dat er iets gewijzigd is.
- Druk op de groene **OK**-toets om de wijziging te bevestigen. De informatie knippert niet meer.
- Druk op de **+** toets om naar de volgende parameter te gaan.
- Druk op de **PROGRAM** (▶) toets om naar categorie 2 te gaan (parameters 1 t/m 5).
- Druk op de **AUTO**-, **MAN**- of **OFF**-toets om het menu weer te verlaten.



Parametertabel voor installateurs

Parameter	Parameter No.	Fabrieksinstellingen		Optionele instellingen	
		Weergave	Omschrijving	Weergave	Omschrijving
Parameters categorie 1: instellingen programmeerbare thermostaat					
AM-PM / 24-uursklok	1:CL	24	Weergave volgens 24-uursklok	12	Weergave volgens 12-uursklok (AM/PM)
Tijd/temp.progr. resetten	2:rP	1	Tijd/temperatuurprogramma volgens fabrieksinstellingen. Wordt een 0, wanneer er wijzigingen aangebracht zijn in het tijd/temperatuurprogramma	0	Tijd/temperatuur zoals geprogrammeerd
Max. temperatuur	6:UL	35	Max. temperatuur 35°C	21-34	Aanpassing tussen 21°C en 34°C in stappen van 1°C
Min. temperatuur	7:LL	5	Min. temperatuur 5°C	6-21	Aanpassing tussen 6°C en 21°C in stappen van 1°C
Temp. compensatie	12:tO	0	Geen temperatuurcompensatie	-3..3	Aanpassing tussen -3°C en +3°C in stappen van 0,1°C
Evenredige bandbreedte	13:Pb	1.5	Evenredige bandbreedte van 1,5 graad	1.6..3	Aanpassing tussen 1,6°C en 3,0°C in stappen van 0,1°C
Parameters uit cat. 1 en 2 terugzetten naar fabrieksinstellingen	19:FS	1	Alle instellingen gelijk aan fabrieksinstellingen. Wordt een 0, wanneer een van de parameters gewijzigd is	0	Instellingen zoals hiervoor aangepast
				1	In 1 veranderen om terug te schakelen naar de fabrieksinstellingen
Parameters categorie 2: fabrieksinstellingen (druk op PROGRAM (▶) om toegang te krijgen tot deze categorie)					
Minimale AAN-tijd ketel	1:Ot	1	Minimale AAN-tijd 1 minuut	2..5	Keuze uit minimale AAN-tijd van 2, 3, 4 of 5 minuten
Cyclusfrequentie	2:Cr	6	6 cycli per uur (cph)	3,9,12	Keuze uit cph van 3, 9 of 12
Pompgebruik	5:PE	0	Pompgebruik uitgeschakeld	1	Pompgebruik ingeschakeld

NB: denk eraan altijd de **OK**-toets in te drukken om te bevestigen dat u de nieuwe instellingen wilt opslaan. Druk op de **AUTO**-, **MAN**- of **OFF**-toets om het instellingenmenu voor installateurs te verlaten.

Ingebruikname van het systeem

Druk op de **OFF**-toets om het diagnostische menu op te roepen en houd dan de **+** toets 5 seconden ingedrukt. Het apparaat toont de gebruikersinstellingen. Houd nu tegelijk de **+** en **+** toetsen ingedrukt. Het apparaat blijft 5 minuten in deze stand staan en op het scherm kan de volgende informatie opgevraagd worden: modelnummer, datumcode (WW/JJ) en controlesom. Druk op de **+** of **-** toets om deze informatie te bekijken.

ACV Belgium
Oude Vijverweg, 6
B-1653 Dworp
Tel: +32 2 334 82 40
Belgium.info@acv.com

RC30 - GUIDE D'INSTALLATION

FR

Vous avez maintenant installé le thermostat programmable. En ce qui concerne les applications sur chaudières à gaz, il ne sera pas nécessaire de changer les réglages effectués en usine (pour les autres applications, consultez les paragraphes suivants). Vous pouvez maintenant vous servir du **MODE D'EMPLOI** pour programmer cet appareil et faire une démonstration de son fonctionnement au propriétaire de la maison.

Utilisation du thermostat programmable pour certaines applications spécifiques

Applications	Réglages	Que faut-il changer ?
	Cycle / heure	Durée minimale EN MARCHÉ
Chaudière à gaz (<30 kW)	6	1
Chaudière à fioul	3	4
Moteur thermique	12	1
Vanne de zone	6	1
Chauffage électrique (charge résistive comprise entre 3 et 5 A)	12	1

Remarque : Tous les paramètres énumérés ci-dessous appartiennent au niveau 2 (consultez le tableau des paramètres de l'installateur)

Entrée dans le mode Installateur

- Appuyez sur la touche **OFF**.
- Maintenez simultanément la pression sur la touche **+** et sur les deux touches **PROGRAM** (◀) et (▶).
- L'écran affiche alors le premier paramètre du niveau 1 des paramètres de l'installateur (du paramètre 1 au paramètre 19).
- Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour modifier le réglage effectué en usine. L'affichage à l'écran clignote pour indiquer que ce changement a été pris en compte.
- Appuyez sur la touche **OK** verte pour confirmer ce changement. L'affichage à l'écran s'arrête de clignoter.
- Appuyez sur la touche **+** pour passer au paramètre suivant.
- Appuyez sur la touche **PROGRAM** (▶) pour passer au niveau 2 des paramètres de l'installateur (paramètre 1 au paramètre 5).
- Pour sortir du mode Installateur, appuyez sur la touche **AUTO**, **MAN** ou **OFF**.

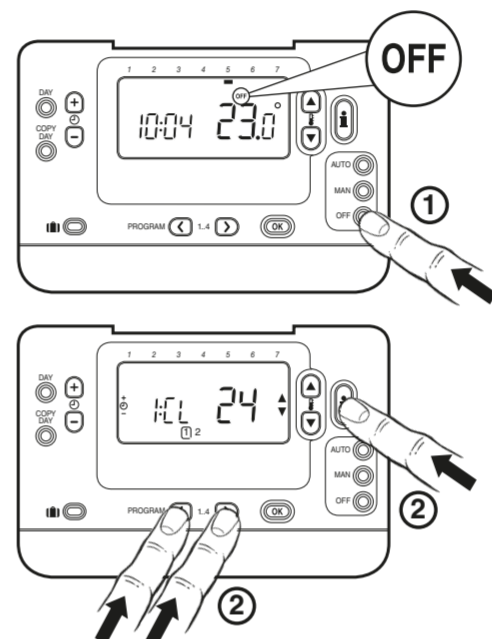


Tableau des paramètres de l'installateur

Paramètres	N° de paramètre	Réglages par défaut de l'usine		Autres choix	
		Affichage	Description	Affichage	Description
Niveau 1 des paramètres - Réglages liés au thermostat programmable					
Affichage sur 12 heures (AM-PM) / Affichage sur 24 h	1:CL	24	Affichage 24 heures	12	Affichage 12 heures AM / PM
Réinitialisation programme heure / temp.	2:rP	1	Programmation préétablie d'usine	0	Programmation personnalisée
			Passé à 0 lorsqu'un niveau de température différent a été programmé	1	Retour au programme préétabli d'usine avec la valeur 1
Limitation haute du réglage de la température	6:UL	35	Limitation haute de la température à 35°C	21-34	Réglage de 21°C à 34°C par étape de 1°C
Limitation basse du réglage de la température	7:LL	5	Limitation basse de la température à 5°C	6-21	Réglage de 6°C à 16°C par étape de 1°C
Étalonnage de la température	12:tO	0	Pas d'étalonnage	-3..3	Réglage de -3°C à +3°C par étape de 0,1°C
Réglage de la bande proportionnelle	13:Pb	1.5	Bande proportionnelle de 1,5°C	1.6..3	Réglage de 1,6 à +3,0°C par étape de 0,1°C
Réinitialisation de paramètres du niveau 1 et 2 sur les valeurs par défaut de l'usine	19:FS	1	Tous les réglages sont des réglages préétablis d'usine. Passe à 0 lorsqu'un paramètre a été modifié.	0	Réglage personnalisé.
				1	Retour aux paramètres d'usine avec la valeur 1.
Niveau 2 des paramètres - Réglages liés au système (Vous devez maintenant appuyer sur PROG (▶) pour atteindre ce niveau)					
Temps minimum d'enclenchement	1:Ot	1	1 minute d'enclenchement minimum	2..5	2 - 2 minutes 3 - 3 minutes 4 - 4 minutes 5 - 5 minutes
Nombre de cycles par heure	2:Cr	6	6 cycles par heure (c/h)	3,9,12	3 - 3 cph 9 - 9 cph 12 - 12 cph
Dégommage de la pompe	5:PE	0	Pas de dégommage de la pompe	1	Dégommage actif de la pompe

Remarques : N'oubliez pas que vous devez toujours appuyer sur la touche **OK** pour confirmer la modification de votre nouveau paramétrage. Pour sortir de ce mode Paramétrage par l'installateur, appuyez sur la touche **AUTO**, **MAN** ou **OFF**.

Diagnostic

Pour entrer dans le mode diagnostic, appuyez sur la touche **OFF** puis maintenez la pression sur la touche **+** pendant 5 secondes. Ensuite, maintenez simultanément la pression sur les touches **+** et **+**. Le thermostat maintient alors le relais enclenché pendant 5 minutes et les informations suivantes vont alors s'afficher. Numéro d'identification du modèle, code date (SS/AA) et checksum. Pour voir ces informations, appuyez sur la touche **+** ou **-**.

ACV Belgium
Oude Vijverweg, 6
B-1653 Dworp
Tel: +32 2 334 82 40
Belgium.info@acv.com

ACV France
ZAC du Bois Chevrier
122 rue Pasteur
F-69780 TOUSSIEU
france.info@acv.com

RC30 - INSTALLATION GUIDE

EN

You have now installed the Programmable Thermostat. For gas boiler applications, the factory system settings will not need to be changed (for other applications see below). You can now use the **USER GUIDE** to program the unit and demonstrate how it works to the homeowner.

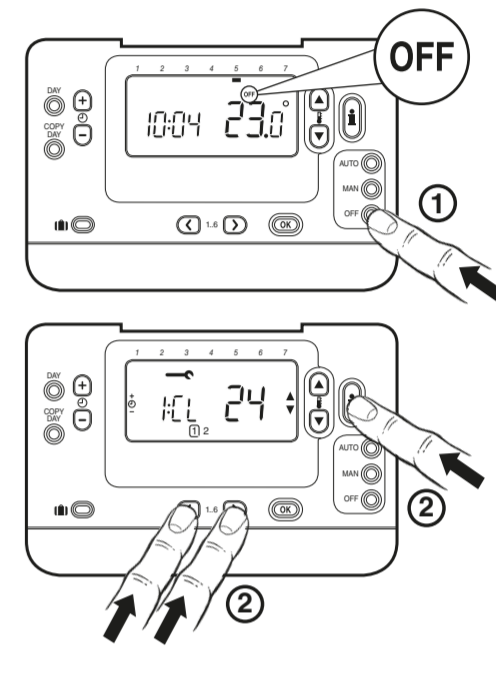
Using the Programmable Thermostat for Specific Applications

Application	Settings		What to change
	Cycle /Hour	Minimum ON time	
Gas Boiler (<30kW)	6	1	No changes required
Oil Boiler	3	4	Set 1:Ot parameter to 4 Set 2:Cr parameter to 3
Thermal Actuator	12	1	Set 2:Cr parameter to 12
Zone Valve	6	1	No changes required
Electric Heating (resistive load 3-5A)	12	1	Set 2:cr parameter to 12 Set 3:Eh parameter to 1

Note: All parameters listed below belong to category 2 - system parameters (see Installer Parameter Table)

Entering the Installer Mode

- Press the **OFF** button.
- Press and hold the **+** button and the two **PROGRAM** (◀) or (▶) buttons together.
- The unit will display the first parameter of installer parameter group category 1 (from Parameter No. 1 to 18).
- Press the **+** or **-** button to change the factory setting. The display will flash indicating that a change has been made.
- Press the green **OK** button to confirm the change. The display will stop flashing.
- Press the **+** or **-** button to go to the next parameter.
- Press the **PROGRAM** (▶) button to go to Installer parameter group category 2 (from Parameter No. 0 to 10).
- To exit installer mode, press the **AUTO**, **MAN** or **OFF** button.



Installer Parameters Table

Parameter	Parameter No.	Factory Default Settings		Optional Settings	
		Display	Description	Display	Description
Category 1 Parameters - Programmable Thermostat Settings					
AM-PM / 24hr Display	1:CL	24	24 hr clock display format	12	12 hr - AM/PM clock display format
Reset Time/ Temp Program	2:rP	1	Time / Temp profile set to factory default	0	Time / Temperature are as programmed
			Changes to 0 when one of the time/temp profiles are changed	1	To restore the factory profile set to 1
Upper Temperature Limit	6:UL	30	30°C Upper Temp. Limit	21-29	21°C to 29°C adjustment in 1°C steps
Lower Temperature Limit	7:LL	5	5°C Lower Temp. Limit	6-20	6°C to 21°C adjustment in 1°C steps
Temperature Offset	12:tO	0	No temperature offset	-3..3	-3°C to +3°C adjustment in 0.1°C steps
Proportional Band Width	13:Pb	1.5	Proportional band of 1.5 degree	1.6..3	1.6°C to 3.0°C adjustment in 0.1°C steps
Reset Parameters to Factory Defaults	19:FS	1	All parameters at factory defaults.	0	Parameters have been modified
			Changes to 0 when any parameter is changed	1	To restore the factory defaults set to 1
Category 2 Parameters - System Settings (press PROGRAM (▶) to access this category)					
Minimum boiler ON time	1:Ot	1	1 minute minimum ON time	2..5	2 - 2 minutes 3 - 3 minutes 4 - 4 minutes 5 - 5 minutes
Cycle Rate	2:Cr	6	6 cycles per hour (cph)	3,9,12	3 - 3 cph 9 - 9 cph 12 - 12 cph
Pump Exercise	5:PE	0	Pump exercise disabled	1	Pump exercise enabled

Notes: Always remember to press the green **OK** button to confirm that you want to store the new Installer Set-Up setting. To exit the Installer Set-Up Mode press the **AUTO** or **MAN** button.

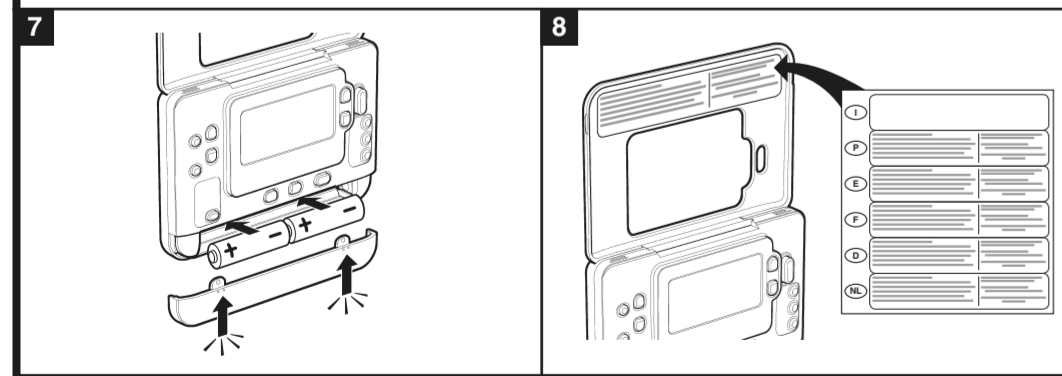
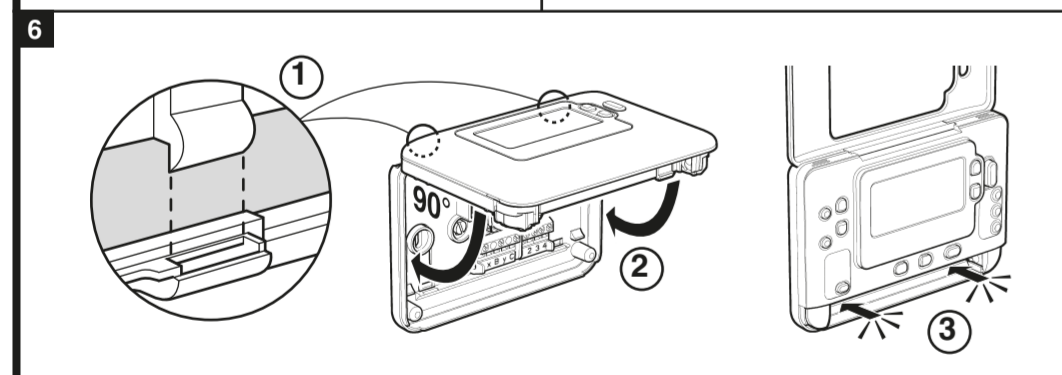
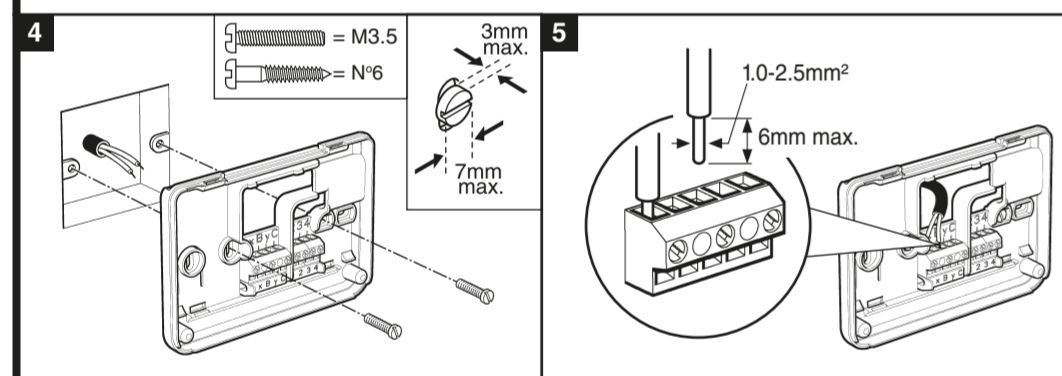
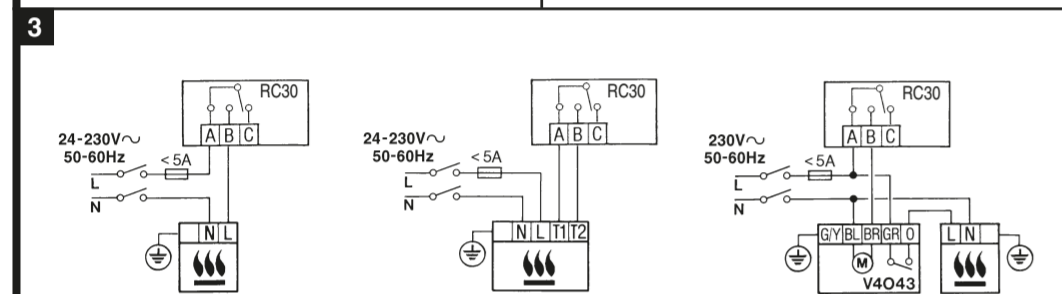
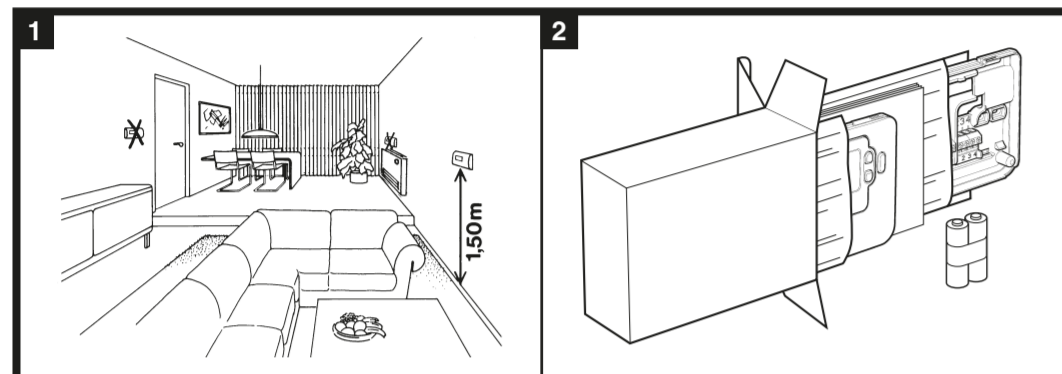
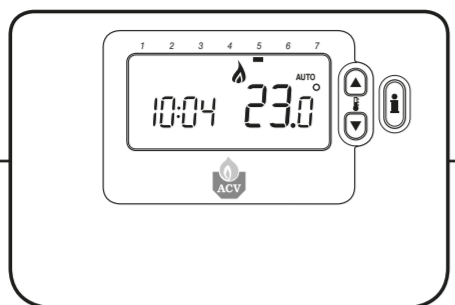
System Commissioning

To enter the diagnostic mode press the **OFF** button then press and hold the **+** button for 5 sec. The unit will enter the user settings mode. Next press and hold the **+** and **+** buttons together. The unit will hold the relay on for 5 minutes and the following information will be available on the display: model ID, date code (MM/YY), checksum and flash file ID. To view this info press the **+** or **-** button.

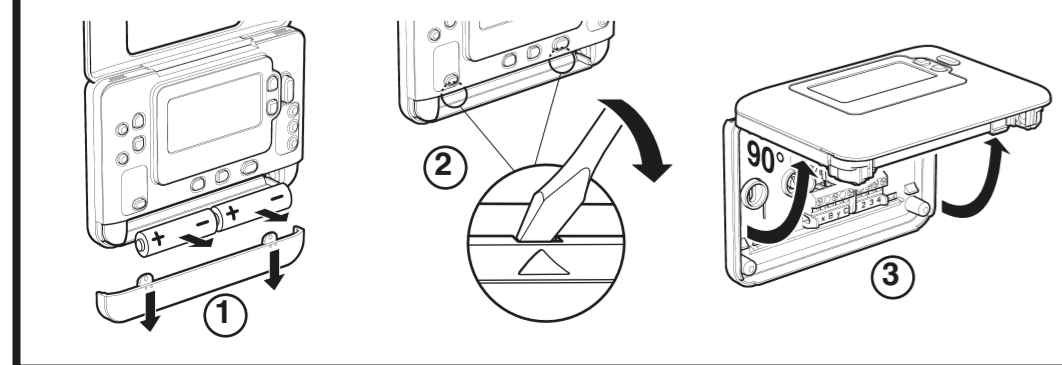
ACV UK
St. David's Business Park
Dalgety Bay
Fife KY11 9PF
Tel: 01383 82 01 00
uk.info@acv.com

RC30

- NL** Installatierichtlijnen
- FR** Guide D'Installation
- EN** Installation Guide
- DE** Einbauhandbuch
- ES** Guía De Instalación
- IT** Guida all'Installazione



Entfernen der Abdeckung / Retirada de la tapa / Rimozione del coperchio



RC30 - EINBAUHANDBUCH

DE

Sie haben jetzt den programmierbaren Thermostat eingebaut. Für Gaskessel müssen die werkseitigen Systemeinstellungen nicht geändert werden (für andere Kessel, siehe unten). Sie können jetzt die **BEDIENUNGSANLEITUNG** verwenden, um die Einheit zu programmieren und dem Hausbesitzer die Funktionsweise vorzuführen.

Verwendung des Programmierbaren Thermostats für spezielle Anwendungen

Anwendung	Einstellungen	Zu ändern
	Zyklus/Uhrzeit	Minimale Zeit AN
Gaskessel (<30kW)	6	1
Ölkessel	3	4
Thermischer Stellantrieb	12	1
Heizungsventil	6	1
Elektroheizung (ohmsche Belastung 3-5 A)	12	1

Aktivieren des Installateur-Modus

- Drücken Sie die Taste **OFF**.
- Drücken und halten Sie die Taste **⏸** zusammen mit den zwei Tasten **PROGRAM** (⏸) und **⏸**.
- Die Einheit zeigt den ersten Parameter der Installateur-Parametergruppe Kategorie 1 an (von Parameter Nr. 1 bis 19).
- Drücken Sie die Taste **⏸** oder **⏸**, um die Werkseinstellungen zu ändern. Die Anzeige blinkt und zeigt damit an, dass eine Änderung vorgenommen wurde.
- Drücken Sie die grüne Taste **OK**, um die Änderungen zu bestätigen. Die Anzeige hört nun auf zu blinken.
- Drücken Sie die Taste **⏸**, um zum nächsten Parameter zu wechseln (von Parameter Nr. 1 bis 5).
- Drücken Sie die Taste **PROGRAM** (⏸), um zur Installateur-Parametergruppe Kategorie 2 zu wechseln (von Parameter Nr. 1 bis 5).
- Um den Installateur-Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste **AUTO, MAN** oder **OFF**.

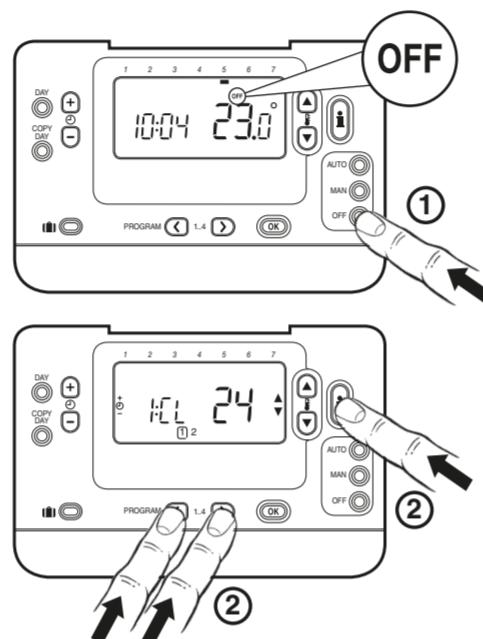


Tabelle Installateurparameter

Parameter	Parameter Nr.	Werkseinstellungen		Zusätzliche Einstellungen	
		Anzeige	Beschreibung	Anzeige	Beschreibung
Parameter Kategorie 1 - Programmierbare Thermostateinstellungen					
AM-PM / 24-Stunden-Anzeige	1:CL	24	Format 24-Stunden-Anzeige	12	Format 12-Stunden-AM-PM-Anzeige
Zeit Zurücksetzen / Temp. Programm	2:rP	1	Zeit / Temp.-Profil auf Werkseinstellung eingestellt	0	Zeit / Temperatur wie programmiert
			Wechselt auf 0, wenn eines der Zeit / Temp.-Profile geändert wird	1	Um das Werksprofil-Set auf 1 zurückzusetzen
Obere Temp.-Grenze	6:UL	35	35°C Obere Temp.-Grenze	21-34	Einstellung von 21°C bis 34°C in 1°C-Schritten
Untere Temp.-Grenze	7:LL	5	5°C Untere Temp.-Grenze	6-21	Einstellung von 6°C bis 21°C in 1°C-Schritten
Temperatur-Offset	12:tO	0	Kein Temperatur-Offset	-3..3	Einstellung von -3°C bis +3°C in 0,1°C-Schritten
Proportionale Bandweite	13:Pb	1.5	Proportionales Band von 1,5 Grad	1.6..3	Einstellung von 1,6°C bis 3,0°C in 0,1°C-Schritten
Parameter auf Werkseinstellungen zurücksetzen	19:FS	1	Alle Einstellungen sind auf Werkseinstellungen Wechselt auf 0, wenn einer der Parameter verändert wird	0	Einstellungen wie oben eingestellt
				1	Um das Werksprofil-Set auf 1 zurückzusetzen Einstellung der minimalen

Parameter Kategorie 2 - Systemeinstellungen (drücken Sie PROGRAM (⏸), um diese Kategorie zu bearbeiten)

Minimale Zeit Kessel AN	1:Ot	1	1 Minute minimale Zeit ON	2..5	Zeit ON von 2, 3, 4 oder 5 Minuten
Umlaufgeschwindigkeit	2:Cr	6	6 Umläufe pro Stunde (cph)	3,9,12	Einstellung von 3, 9 oder 12 cph
Pumpentest	5:PE	0	Pumpentest ausgeschaltet	1	Pumpentest eingeschaltet

Anmerkungen: Vergessen Sie nicht, immer die Taste **OK** zu drücken, um zu bestätigen, dass Sie Ihre neue Installateur-Setup-Einstellung speichern wollen. Um den Installateur-Setup-Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste **AUTO, MAN** oder **OFF**.

Inbetriebnahme des Systems

Um den Diagnosemodus zu gelangen, drücken erst Sie die Taste OFF und drücken und halten Sie dann die Taste **⏸** für 5 Sek. Die Einheit ist nun im Benutzereinstellungsmodus. Drücken Sie nun die Tasten **⏸** und **⏸** zusammen. Die Einheit stoppt das Relais für 5 Minuten und die folgenden Informationen können von der Anzeige abgelesen werden: Modell-ID, Datencode (WW/JJ) und Checksum. Um diese Informationen darzustellen, drücken Sie die Taste **⏸** oder **⏸**.

ACV Wärmetechnik
 Gewerbegebiet Gartenstrasse
 D-08132 MÜLSEN ST-JACOB
 Tel: +49 37 601 311 30
 Fax: +49 37 601 311 31
 deutschland.info@acv.com



RC30 - GUÍA DE INSTALACIÓN

ES

El Chronotherm queda así instalado. Para aplicaciones de calderas de gas, no será necesario cambiar los ajustes de fábrica del sistema (para otras aplicaciones, ver la tabla siguiente). Ahora puede utilizar la **GUÍA DEL USUARIO** para programar el termostato y mostrar su funcionamiento al usuario.

Utilización del Termostato Programable para aplicaciones específicas

Aplicación	Ajustes	Qué cambiar
	Ciclos / Hora	Tiempo mínimo de MARCHA
Caldera de Gas (<30kW)	6	1
Caldera de Gasóleo	3	4
Actuador Térmico	12	1
Válvula de Zona	6	1
Calefacción Eléctrica (carga resistiva de 3-5A)	12	1

Acceso al Modo de Configuración de Instalador

- Pulse el botón **OFF**.
- Pulse y mantenga pulsado el botón **⏸** y los dos botones **PROGRAM** (⏸) y **⏸** a la vez.
- En la pantalla se visualizará el primer parámetro del Modo de Configuración de Instalador, categoría 1 (parámetros entre 1 y 19).
- Pulse el botón **⏸** o **⏸** para cambiar el ajuste de fábrica. La pantalla parpadeará indicando que se ha realizado un cambio.
- Pulse el botón verde **OK** para confirmar el cambio. El valor seleccionado dejará de parpadear.
- Pulse el botón **⏸** para pasar al parámetro siguiente.
- Pulse el botón **PROGRAM** (⏸) para ir al grupo de Modo de Configuración de Instalador, categoría 2 (parámetros entre 1 y 5).
- Para salir del Modo de Configuración de Instalador, pulse el botón **AUTO, MAN** u **OFF**.

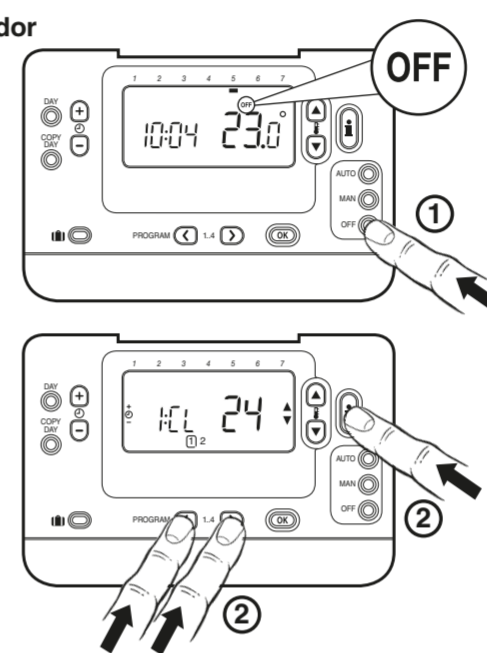


Tabla de Modo de Configuración de Instalador

Parámetro	Nº de Parámetro	Ajustes de Fábrica		Ajustes Opcionales	
		Pantalla	Descripción	Pantalla	Descripción
Parámetros de la Categoría 1 - Ajustes del Termostato Programable					
Visualización AM-PM / 24 horas	1:CL	24	Presentación de reloj formato 24 horas	12	Presentación de reloj 12 horas - AM/PM
Programa de fábrica de Horas / Temperaturas	2:rP	1	Horas / temperaturas según ajuste de fábrica	0	Hora / temperatura según se programe
			Cambia a 0 al cambiar alguno de los perfiles, hora / temperatura	1	Para restaurar el perfil de fábrica, ajuste a 1
Límite Superior de Temperatura	6:UL	35	Límite Superior de Temperatura 35°C	21-34	Ajuste de 21°C a 34°C en pasos de 1°C
Límite Inferior de Temperatura	7:LL	5	Límite Inferior de Temperatura 5°C	6-21	Ajuste de 6°C a 21°C en pasos de 1°C
Desviación permanente de Temperatura (Offset)	12:tO	0	Sin desviación	-3..3	Ajuste de -3°C a +3°C en pasos de 0,1°C
Amplitud de Banda Proporcional	13:Pb	1.5	Banda proporcional de 1,5 grados	1.6..3	Ajuste de 1,6°C a 3,0°C en pasos de 0,1°C
Volver a los valores de fábrica los Parámetros de la Categoría 1 y 2	19:FS	1	Todos los ajustes según valores de fábrica	0	Los ajustes están según la modificación anterior
			Cambia a 0 al cambiar alguno de los parámetros	1	Para restablecer el perfil de fábrica, ajuste a 1
Parámetros de la Categoría 2 - Ajustes del Sistema (pulse PROGRAM (⏸) para acceder a esta categoría)					
Tiempo mínimo de MARCHA de la caldera	1:Ot	1	Tiempo mínimo de MARCHA de 1 minuto	2..5	Selección de tiempo mínimo de MARCHA de 2, 3, 4 o 5 minutos
Frecuencia de Ciclos	2:Cr	6	6 ciclos por hora (cph)	3,9,12	Selección de 3, 9 o 12 cph
Ejercicio de Bomba	5:PE	0	Desactivado	1	Aplicaciones de 3-5 A Activado

Notas: Recuerde pulsar siempre el botón **OK** para guardar su nueva Configuración de Instalador. Para salir del Modo de Configuración de Instalador pulse el botón **AUTO, MAN** o **OFF**.

Puesta en Servicio del Sistema

Para acceder al modo de diagnóstico pulse el botón **OFF** y a continuación pulse el botón **⏸** durante 5 segundos. El termostato accederá al modo de ajustes de usuario. A continuación pulse y mantenga pulsada los botones **⏸** y **⏸** a la vez. El termostato mantendrá el relé activado durante 5 minutos y aparecerá la información siguiente en la pantalla: identificación de modelo, código de fecha (semana, año) e suma de verificación. Para acceder a esta información pulse el botón **⏸** o **⏸**.

ACV España
 C/ de la Teixidora 76
 Pol. Ind. Les Hortes
 E-08302 MATARÓ
 Tel: +34 93 759 54 51
 spain.info@acv.com



RC30 - GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

IT

Il termostato programmabile è stato installato. Per le caldaie a gas, non è necessario modificare i parametri di sistema impostati in fabbrica mentre per le altre applicazioni vedere più avanti. Utilizzare il **MANUALE DELL'UTENTE** per programmare l'unità e mostrare al proprietario della casa come funziona.

Uso del termostato programmabile per applicazioni specifiche

Applicazione	Parametri	Cosa modificare
	Ciclo/ora	Tempo minimo di funzionamento
Caldaia a gas (<30kW)	6	1
Caldaia a olio	3	4
Attuatore termico	12	1
Valvola di zona	6	1
Riscaldamento elettrico (carico resistivo 3-5A)	12	1

Accesso alla modalità parametri dell'installatore

- Premere il tasto **OFF**.
- Tenere premuto il tasto **⏸** e i due tasti **PROGRAM** (⏸) e **⏸** contemporaneamente.
- L'unità visualizza il primo del gruppo di parametri dell'installatore categoria 1 (dal parametro n. 1 al 19).
- Premere il tasto **⏸** o **⏸** per modificare l'impostazione del costruttore. Il display lampeggia per indicare che è stata effettuata una modifica.
- Premere il tasto verde **OK** per confermare la modifica. Il display smetterà di lampeggiare.
- Premere il tasto **⏸** per passare al parametro successivo.
- Premere il tasto **PROGRAM** (⏸) per andare al gruppo di parametri dell'installatore categoria 2 (dal parametro n. 1 al 5) e modificare i parametri desiderati con la stessa modalità vista nel punto precedente.
- Per uscire dalla modalità dell'installatore, premere il tasto **AUTO, MAN** o **OFF**.

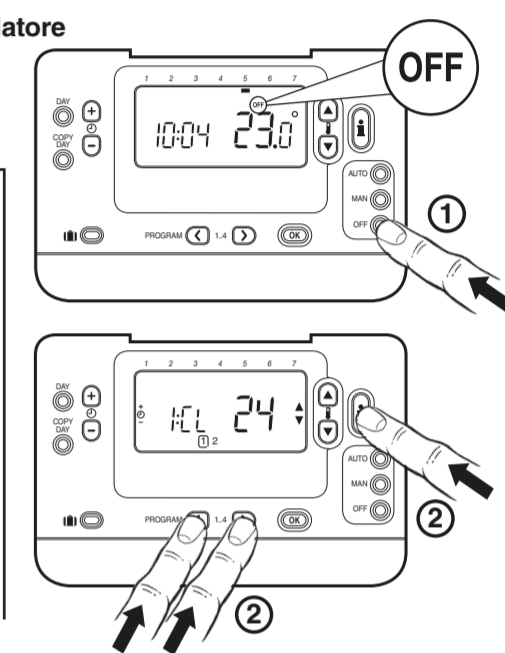


Tabella dei parametri dell'installatore

Parametro	Parametro n.	Parametri preimpostati in fabbrica		Parametri opzionali	
		Display	Descrizione	Display	Descrizione
Parametri Categoria 1 - Impostazione del termostato programmabile					
Display 12 / 24 ore	1:CL	24	Formato del display in 24 ore	12	Formato del display da 12 ore.
Reset dell'ora / della temperatura programmata	2:rP	1	Profilo dell'ora/ della temperatura impostato sul valore predefinito	0	L'ora / la temperatura sono quelle programmate
			Cambia in 0 quando viene modificato uno dei profili dell'ora/della temperatura	1	Per ripristinare il profilo predefinito impostato su 1
Limite superiore della temperatura	6:UL	35	Limite superiore della temperatura: 35°C	21-34	da 21°C a 34°C, regolazione con incrementi di 1°C
Limite inferiore della temperatura	7:LL	5	Limite inferiore della temperatura: 5°C	6-21	da 6°C a 21°C, regolazione con incrementi di 1°C
Compensazione della temperatura	12:tO	0	Nessuna compensazione della temperatura	-3..3	da -3°C a +3°C, regolazione con incrementi di 0,1°C
Larghezza della banda proporzionale	13:Pb	1.5	Banda proporzionale di 1,5 gradi	1.6..3	da 1,6°C a 3,0°C, regolazione con incrementi di 0,1°C
Reimpostazione dei parametri della categoria 1 e 2 sui valori predefiniti	19:FS	1	Tutti i parametri impostati sui valori di fabbrica	0	I parametri vengono modificati come sopra
			Cambia in 0 quando viene modificato uno dei parametri.	1	Per ripristinare il profilo di fabbrica impostare su 1
Parametri Categoria 2 - Impostazioni del sistema (premere PROGRAM (⏸) per accedere a questa categoria)					
Tempo minimo di funzionamento della caldaia	1:Ot	1	Tempo di funzionamento minimo 1 minuto	2..5	È possibile selezionare un tempo di funzionamento minimo di 2, 3, 4 o 5 minuti
Frequenza dei cicli	2:Cr	6	6 cicli all'ora	3,9,12	È possibile selezionare 3, 9 o 12 cicli all'ora
Uso della pompa	5:PE	0	Uso della pompa disattivato	1	Uso della pompa attivato

Note: Ricordarsi di premere sempre il tasto **OK** per confermare che si desidera salvare la nuova Configurazione dell'installatore. Per uscire dalla modalità Configurazione dell'installatore, premere il tasto **AUTO, MAN** o **OFF**.

Messa in funzione del sistema

Per andare nella modalità di diagnostica, premere il tasto **OFF** e poi tenere premuto il tasto **⏸** per 5 secondi. L'unità passa alla modalità dei parametri dell'utente. Tenere quindi premuti contemporaneamente i tasti **⏸** e **⏸**. L'unità mantiene attivo il relé per 5 minuti e il display vengono visualizzate le seguenti informazioni: modello, ID, codice data (SS/AA) e somma di controllo. Per visualizzare tali informazioni, premere il tasto **⏸** o **⏸**.

ACV Italia
 Via Pana, 92
 I-48018
 Faenza (RA)
 Tel: +39 0546 64 61 44
 italia.info@acv.com

