

**F** notice d'instruction

P 2

**CIRCUITS IMPRIMES**

**E** instrucciones de uso

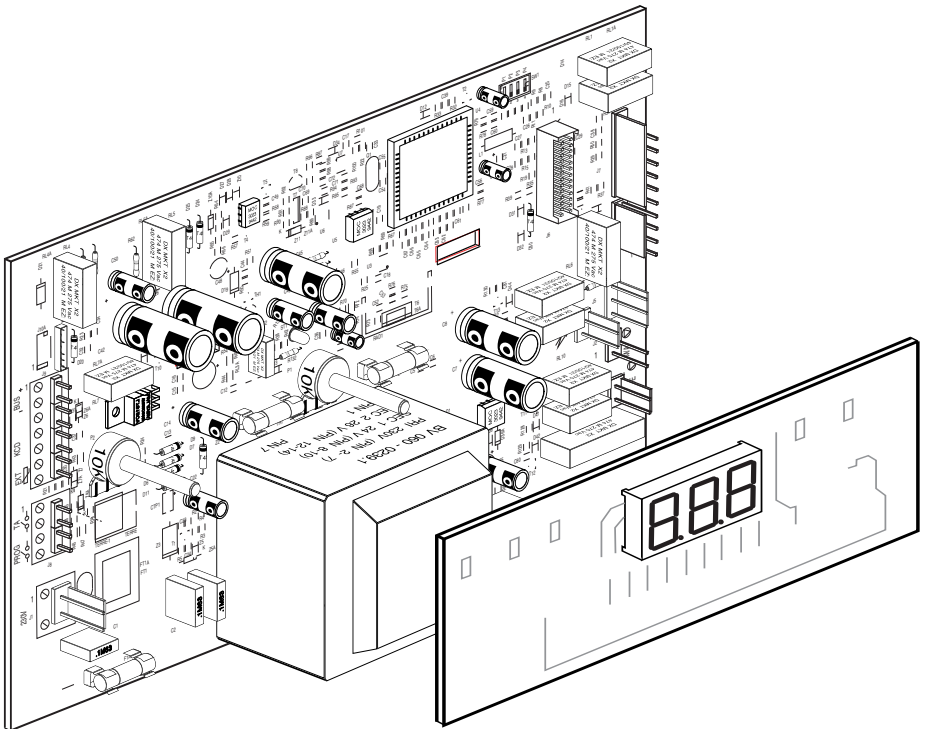
P 8

**CIRCUITOS IMPRESOS**

**I** istruzioni d'impiego

P 14

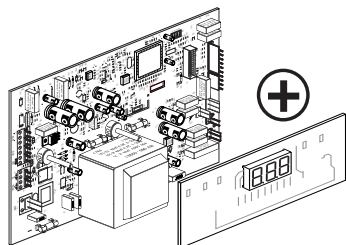
**CIRCUITI STAMPATI**



# AVERTISSEMENT

Changer impérativement  
les 2 circuits imprimés.

(Circuit imprimé PRINCIPAL  
ET Circuit imprimé AFFICHAGE)



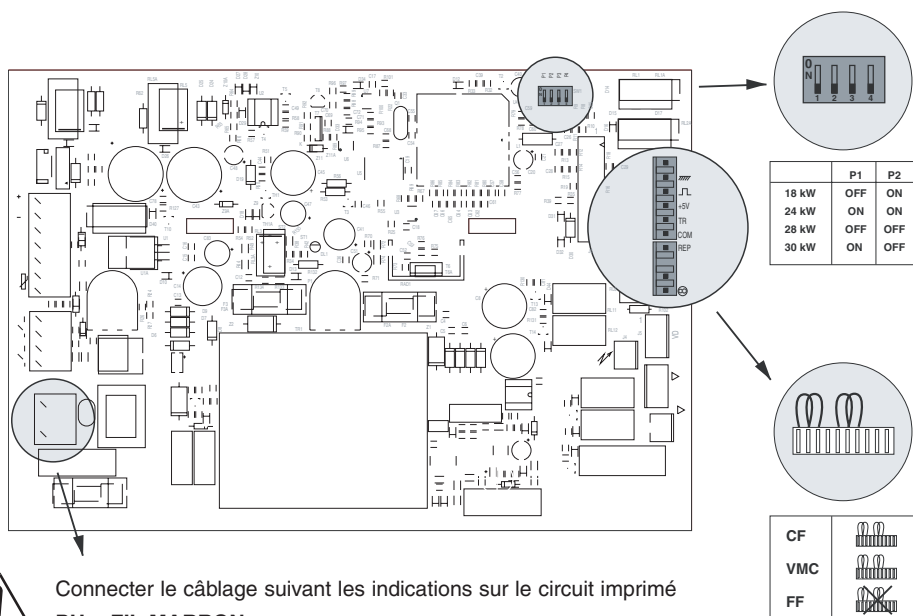
# INFORMATION

Remplace les circuits imprimés :

**Circuit imprimé PRINCIPAL** : 1303260 - 1308006

**Circuit imprimé AFFICHAGE** : 1303261 - 1308007

# CONFIGURATION



Connecter le câblage suivant les indications sur le circuit imprimé

**PH = FIL MARRON**  
**N = FIL BLEU**

## 9

## Réglages

L'appareil en sortie d'usine est pré-réglé. La valeur de ces réglages est spécifiée dans les menus 3 et 4

Tous les réglages peuvent être modifiés par l'installateur ou un professionnel qualifié. Les réglages et informations sur la chaudière sont accessibles en basculant la porte P du boîtier électrique et en retirant le cache D (fig. 14).

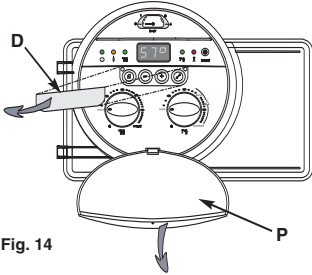


Fig. 14

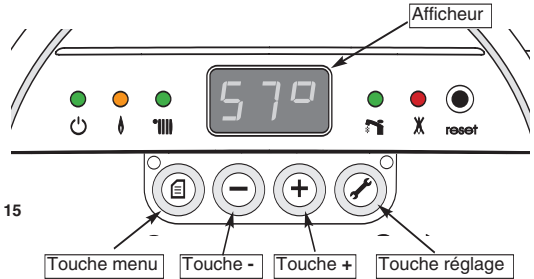


Fig. 15



Pour accéder aux menus, appuyer sur les touches  $\ominus$  et  $\oplus$  simultanément pendant environ 5 secondes (fig.15). Le menu 1 s'affiche.

#### Changement de menu :

Appuyer sur la touche **Menu**  $\text{Ⓜ}$  (fig.15). Le numéro du menu s'affiche pendant 3 secondes  $\text{2-}$ . Pour accéder au menu suivant, appuyer de nouveau sur la touche **Menu**  $\text{Ⓜ}$ .

#### Changement de rubriques à l'intérieur d'un menu :

Appuyer sur la touche  $\oplus$  ou sur la touche  $\ominus$  pour monter ou descendre les rubriques.

**Remarque :** lorsqu'on est sur la dernière rubrique, on reboucle sur la 1<sup>ère</sup> si on exécute un +, et lorsqu'on est sur la première, on reboucle sur la dernière si on exécute un -

#### Modification des paramètres d'une rubrique (ne concerne que les menus 3 et 4) :

Appuyer sur la touche **Réglage**  $\text{Ⓜ}$  pour passer en mode de réglage, les éléments 2 et 3 clignotent, appuyer ensuite sur  $\oplus$  ou  $\ominus$  pour modifier les paramètres de réglage. Appuyer sur la touche **Réglage**  $\text{Ⓜ}$  pour valider les modifications et sortir du mode **Réglage**, les éléments 2 et 3 s'arrêtent de clignoter.

#### Retour à la configuration de sortie usine :

Se positionner dans les menus 3 ou 4 et appuyer sur la touche  $\oplus$  et **Réglage**  $\text{Ⓜ}$  pendant 10 secondes. L'afficheur indique **CM**  $\text{[ 0 0 ]}$  en clignotant pendant quelques instants lorsque cela est effectué.

#### Remise à zéro de l'historique des défauts :

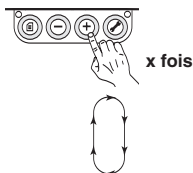
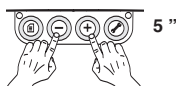
Se positionner dans le menu 1 et appuyer sur la touche  $\oplus$  et **Réglage**  $\text{Ⓜ}$  pendant 10 secondes. L'afficheur indique **CM**  $\text{[ 0 0 ]}$  en clignotant pendant quelques instants lorsque cela est effectué.

**Nota :** Pour sortir du mode installateur, l'afficheur rebascule en mode utilisateur au bout d'1 minute environ après le dernier appui sur les touches.

**ACTION**

**ETAT**

**AFFICHEUR**



**Menu - 1 - Historique Défaut**  
indique les 10 derniers défauts

Rubrique	Elément 1	Elément 2 et 3
Dernier défaut apparu	0.	code de 01 à 99
Avant dernier défaut apparu	1.	code de 01 à 99
...	...	code de 01 à 99
Dernier défaut apparu avant le précédent	9.	code de 01 à 99

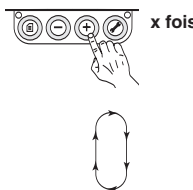
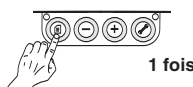
**Remarque :** L'afficheur indique -- s'il n'y a pas eu de code défaut enregistré

- 1 -

0. - -

1. - -

9. - -



**Menu - 2 - Etat Chaudière**  
indique l'état ou la configuration de la chaudière

Rubrique	Elément 1	Elément 2 et 3
Version du logiciel	0.	10 à 99
Puissance nominale de la chaudière en kW	1.	18
	1.	24
	1.	28
	1.	30
Type d'évacuation de fumées	2.	0 : CF
	2.	1 : FF vitesse variable
	2.	2 : VMC
	2.	3 : FF vitesse fixe
Demande TA présente	3.	0 : non
	3.	1 : oui
Position théorique de la vanne distributrice	4.	0 : sanitaire
	4.	1 : chauffage
Température départ Sanitaire (en °C)	5.	de 0 à 99
Température ballon (en °C)	6.	de 0 à 99
Température départ chauffage (en °C)	7.	de 0 à 99
Température retour chauffage (en °C)	8.	de 0 à 99

- 2 -

1.18

1.24

1.28

1.30

2. 0

2. 1

2. 2

2. 3

3. 0

3. 1

4. 0

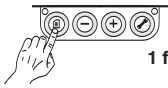
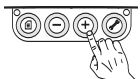

4. 1

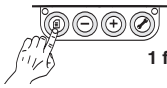
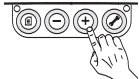

5. x x

6. x x

7. x x

8. x x

ACTION	ETAT			AFFICHEUR
 <p>1 fois</p>	<b>Menu - 3 - Réglages chaudière</b>			- 3 -
 <p>x fois</p> 				Réglage usine
	Température de sécurité sanitaire	1	0 : non	1 0 ✓
	Consigne ECS fixe à 60° pas d'affichage de la consigne	1	1 : oui	1 1 ✓
	Action du programmeur	2	0 : sur les 2	2 0
		2	1 : sur réchauffage ballon	2 1
		2	2 : sur le chauffage	2 2
		2	3 : sur aucun	2 3 ✓
	Puissance gaz max. chaudière par pas de 1 kW		Valeur de la puissance	
	18 kW	3	13 à 18 kW	3 15 ✓
	24 kW	3	18 à 24 kW	3 20 ✓
	28 kW	3	21 à 28 kW	3 23 ✓
	30 kW	3	22 à 30 kW	3 25 ✓

ACTION	ETAT		AFFICHEUR		
 <p>1 fois</p>	<b>Menu - 4 - Réglages pour le chauffage</b>		- 4 -	Réglage usine	
 <p>x fois</p>					
					
	<b>Rubrique</b>	<b>Elément 1</b>	<b>Elément 2 et 3</b>		
	Fonctionnement coupe-pompe	0	0 : non	0 0	
		0	1 : oui	0 1	✓
	Vitesse de pompe	1	0 : Grande	1 0	✓
		1	1 : Petite	1 1	
	Durée de la post-circulation de pompe	2	0 mn	2 0 0	
	0 à 5 minutes par pas de 1/2 minute	2	0,5 mn	2 0 5	
		2	1,0 mn	2 1 0	✓
		2	5 mn	2 5 0	
	Maximum de la consigne chauffage	4	85°C	4 8 5	✓
	2 réglages : 85 ou 90°C	4	90°C	4 9 0	
	Fonctionnement Normal	7	0 : non	7 0	✓
	Tout ou Rien	7	1 : oui	7 1	
	TAC	8	0 mn	8 0 0	
	0 à 7 minutes par pas de 1/2 minute	8	0,5 mn	8 0 5	
		8	2,5 mn	8 2 5	✓
		8	5 mn	8 5 0	
	Puissance gaz max. en chauffage par pas de 1 kW		Valeur de la puissance 6 kW à P max.		
	18 kW	9	6 kW à P max.	9 0 7	✓
	24 kW	9	8 kW à P max.	9 1 0	✓
NOTA : P max. voir menu 3 rubrique 3	28 kW	9	9 kW à P max.	9 1 1	✓
	30 kW	9	10 kW à P max.	9 1 2	✓

9

## Exemple de réglages (suite)

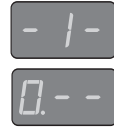
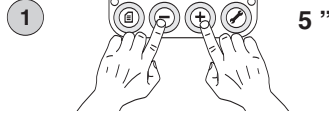
**Réglage du TAC:**


Si l'on veut modifier le réglage du TAC (Temporisation Anti Cycle chauffage) à 3 minutes.  
(rappel : réglage d'usine à 2 mn 30 s / voir tableau installateur menu 4 rubrique 8).

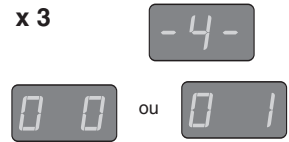
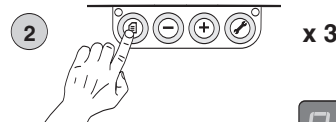
Procéder comme suit :

Afficheur

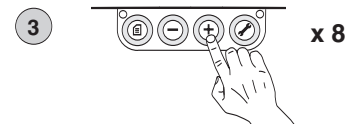
- 1** - passer en mode installateur, touche **+** et **-** appuyée pendant 5 secondes, l'afficheur indique : **-1-** puis **0.--** s'il n'y a pas de défaut ou un code correspondant au dernier défaut





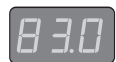
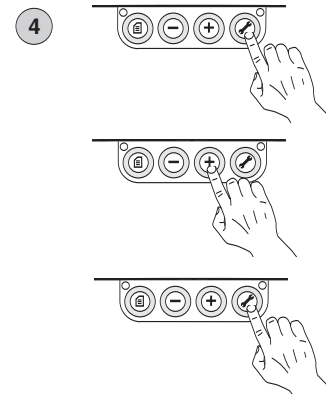
- 2** - appuyer sur la touche **menu**  trois fois pour arriver au menu **-4-**, l'afficheur indique : **-4-** puis le réglage de la rubrique 0 soit **0 0** ou **0 1**



- 3** - passer à la rubrique 8 (réglage du TAC) en appuyant sur la touche **+** 8 fois, l'afficheur indique : **82.5** (ce qui correspond au réglage usine 2 mn 30 s)  
**8** = rubrique 8  
**2.5** = 2,5 mn - soit 2 mn 30 secondes



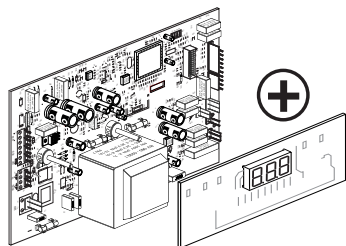
- 4** - appuyer sur la touche **réglage**  une fois, les éléments 2 et 3 clignotent, puis sur la touche **+** jusqu'à faire apparaître 3.0 sur les éléments 2 et 3, l'afficheur indique : **83.0** valider en appuyant sur la touche **réglage**  une fois. Les éléments 2 et 3 ne clignotent plus. Le réglage est terminé.  
L'afficheur rebascule en mode utilisateur au bout d'1 minute environ.  
Une fois les différents réglages terminés, remettre le cache **D** et refermer la porte **P** (fig. 14).



# ADVERTENCIA

Cambiar obligatoriamente  
los 2 circuitos.

(Circuito impreso PRINCIPAL  
Y circuito impreso de VISUALIZACIÓN)



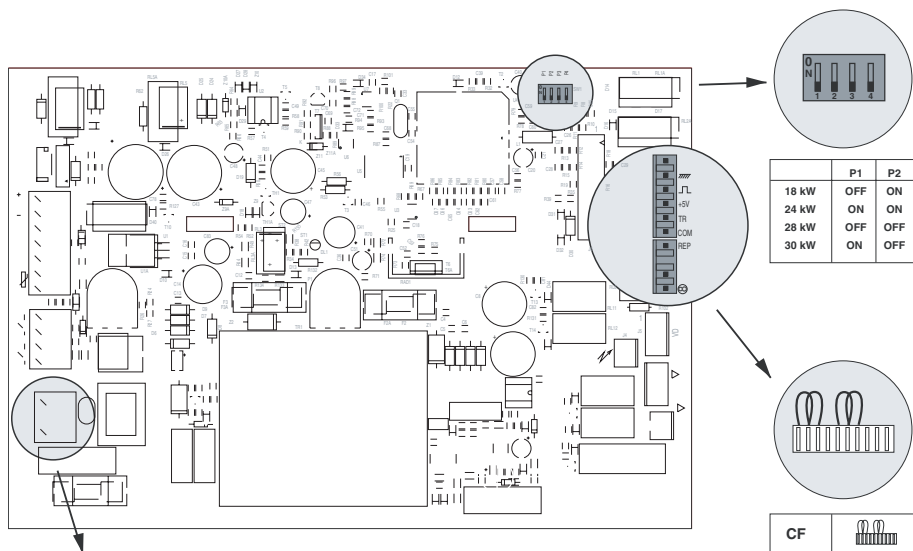
# INFORMACIÓN

Sustituye a los circuitos impresos :

**Circuito PRINCIPAL** : 1303260 - 1308006

**Circuito VISUALIZACIÓN** : 1303261 - 1308007

# CONFIGURACIÓN



Conecte el cableado según las indicaciones del circuito impreso

**PH = CABLE MARRON**  
**N = CABLE AZUL**



## 9

## Regulaciones

El aparato viene preconfigurado de fábrica. El valor de estas configuraciones se especifica en los menús 3 y 4.

El instalador o un profesional cualificado podrá modificar cualquier configuración. Se puede tener acceso a las regulaciones y las informaciones relacionadas con la caldera abriendo la puerta **P** de la caja eléctrica y después de retirar el adhesivo **D** (Fig. 14)

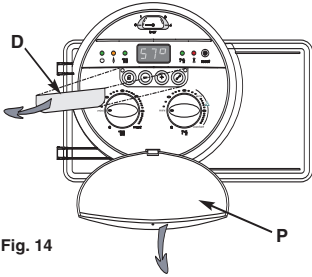


Fig. 14

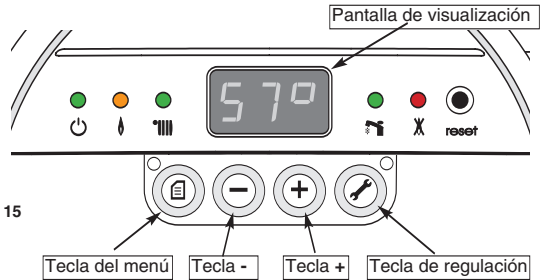


Fig. 15

## PANTALLA DE VISUALIZACIÓN

Elemento 1



Elemento 3

Elemento 2

Para acceder a los menús, pulse simultáneamente las teclas  $\ominus$  y  $\oplus$  durante unos 5 segundos (Fig. 15). El menú 1 se visualiza

**Cambio del menú:**

Pulsar la tecla **Menú** (☰) (fig.15). El número del menú se visualiza durante 3 segundos  $\boxed{-2-}$ . Para acceder a los siguientes menús, pulsar de nuevo la tecla **Menú** (☰).

**Cambio de sección en el interior de un menú:**

Pulsar la tecla  $\oplus$  o la tecla  $\ominus$  para desplazarse entre los distintos apartados.

**Observación:** cuando se está en la última sección, se vuelve a la primera al pulsar la tecla + y cuando se está en la primera, se vuelve a la última al pulsar la tecla -.

**Modificación de los parámetros de una sección (esto estan sólo válido para los menús 3 y 4) :**

Pulsar la tecla de **Regulación** (🔧) para pasar al modo de regulación, los elementos 2 y 3 emitirán un parpadeo, seleccionar a continuación  $\oplus$  o  $\ominus$  la salida del modo de regulación. Pulsar la tecla de **Regulación** (🔧) para guardar las modificaciones y salir del modo de **Regulación**; los elementos 2 y 3 dejarán de parpadear.

**Regreso a la configuración de fábrica :**

Colocarse en los menús 3 ó 4 y pulsar la tecla  $\oplus$  y la tecla de **Regulación** (🔧) durante 10 segundos. La pantalla de visualización indicará **CM**  $\boxed{E P 7}$  emitiendo un parpadeo durante algunos instantes al realizar dicha operación.

**Puesta a cero del historial de defectos detectados :**

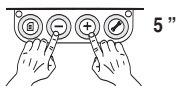
Colocarse en el menú 1 y pulsar la tecla  $\oplus$  y la tecla de **Regulación** (🔧) durante 10 segundos. La pantalla de visualización indica **CM**  $\boxed{E P 7}$  emitiendo un parpadeo durante algunos instantes al realizar dicha operación.

**Nota :** Para salir del modo instalador, la pantalla cambia en modo usuario al cabo de 1 minuto después de la última manipulación de los botones.

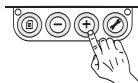
ACCIÓN

ESTADO

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN



5''



x veces:



**Menú – 1 – Historial de Defectos**

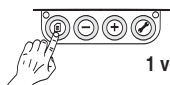
indica los 10 últimos defectos



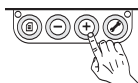
Cuestión	Elemento 1	Elementos 2 y 3
Último defecto en aparecer	0.	Código de 01 a 99
Antepenúltimo defecto en aparecer	1.	Código de 01 a 99
...	...	Código de 01 a 99
Último defecto en aparecer antes del anterior	9.	Código de 01 a 99



*Observación:* La pantalla indica -- si no ha habido código de defecto enregistrados.



1 vez



x veces:



**Menú – 2 – Estado de la caldera**

indica el estado o la configuración de la caldera



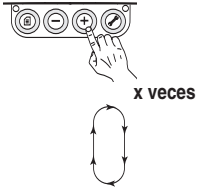
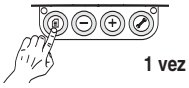
Cuestión	Elemento 1	Elementos 2 y 3
Versión del programa	0.	10 a 99
Potencia nominal de la caldera expresa en kW	1.	18
	1.	24
	1.	28
	1.	30
Tipo de evacuación de humos	2.	0 : CF
	2.	1 : FF velocidad variable
	2.	2 : VMC
	2.	3 : FF velocidad fija
Solicitud TA presente	3.	0 : no
	3.	1 : sí
Posición teórica de la válvula de distribución	4.	0 : calefacción
	4.	1 : agua sanitaria
Temper. de salida del agua sanitaria (en ° C)	5.	de 0 a 99
Temperatura del acumulador (en ° C)	6.	de 0 a 99
Temper. de salida de la calefacción (en ° C)	7.	de 0 a 99
Temper. de retorno de la calefacción (en ° C)	8.	de 0 a 99



ACCIÓN

ESTADO

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN



Menú - 3 - Regulacione de la caldera

-3-

Regulación de fábrica

Cuestión	Elemento 1	Elementos 2 y 3
Temperatura de seguridad sanitaria Consigna Agua Caliente Sanitaria fija en 60° C. No se visualiza la consigna	1	0 : no 1: si
Acción del programador	2 2 2 2	0 : en ambos 1 : en recalentamiento del acumulador 2 : en la calefacción 3 : en ninguno
Potencia de gas máxima general por paso de 1 kW	3 3 3 3	Valor de la potencia 13 a 18 kW 18 a 24 kW 21 a 28 kW 22 a 30 kW

1 0



1 1

2 0

2 1

2 2

2 3



3 15



3 20



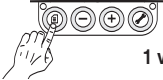
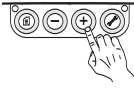

3 23



3 25



# E instrucciones de uso

ACCIÓN	ESTADO		PANTALLA DE VISUALIZACIÓN		
 <p>1 vez</p>	<b>Menú - 4 - Regulaciones para la calefacción</b>		- 4 -		
 <p>x veces:</p> 	<b>Cuestión</b>	<b>Elemento 1</b>	<b>Elemento 2 y 3</b>	Regulación de fábrica	
	Funcionamiento del cortabombas	0	0 : no 1 : sí	0 0 0 1	✓
	Velocidad de la bomba	1	0 : elevada 1 : reducida	1 0 1 1	✓
	Duración de la circulación posterior de la bomba	2	0 mn	200	
	de 0 a 5 minutos por paso de 1/2 minuto	2	0,5 mn	205	
		2	1,0 mn	210	✓
		2	5 mn	250	
	Máximo de la consigna de calefacción	4	85°C	485	✓
	2 regulaciones: de 85 ó 90 ° C	4	90°C	490	
	Funcionamiento Normal	7	0 : no 1 : sí	7 0 7 1	✓
Todo o Nada	7				
TAC	8	0 mn	800		
De 0 a 7 minutos por fragmento de 1/2 minuto	8	0,5 mn	805		
	8	2,5 mn	825	✓	
	8	5 mn	850		
Potencia de gas máxima en la calefacción por fragmento de 1 kW		Valor de la potencia			
18 kW	9	6 kW a P max.	907	✓	
24 kW	9	8 kW a P max.	910	✓	
28 kW	9	9 kW a P max.	911	✓	
30 kW	9	10 kW a P max.	912	✓	

9

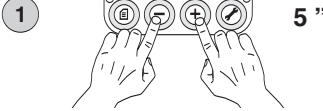
Ejemplo de regulaciones (continuación)

**Regulación del TAC:**

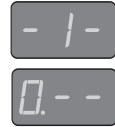
Si se desea modificar la regulación del TAC (Temporización AntiCiclo de la Calefacción) en 3 minutos.  
(advertencia: la regulación de fábrica en 2 minutos y 30 segundos (véase la tabla de instalación del menú 4, punto 8).


Realizar las siguientes operaciones:

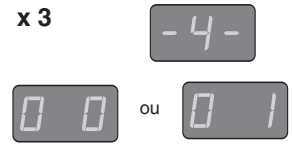
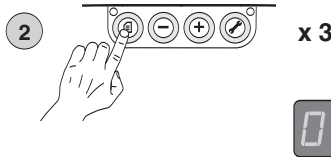
**1** - pasar a modo de instalador, con la tecla **+** ó **-** pulsada durante 5 segundos, la pantalla de visualización indicará:  
**-1-** y a continuación **0.-** si no se produce un fallo o si un código corresponde al último fallo detectado



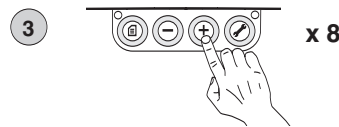
Pantalla de visualización





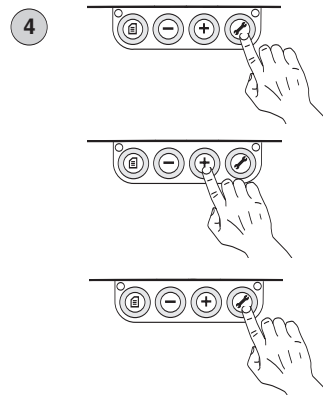
**2** - pulsar la tecla **Menú**  tres veces hasta llegar al Menú **-4-**, en donde la pantalla de visualización indicará:  
**-4-** siendo la regulación de este punto 0, es decir **0 0** ó **0 1**



**3** - pasar a la sección 8 (regulación del TAC) pulsando la tecla **+** 8 veces, la pantalla de visualización indicará:  
**82.5** (lo que corresponde a la configuración de fábrica de 2 minutos y 30 segundos);  
**8** = punto 8  
**2.5** = 2,5 minutos, es decir, 2 minutos y 30 segundos.



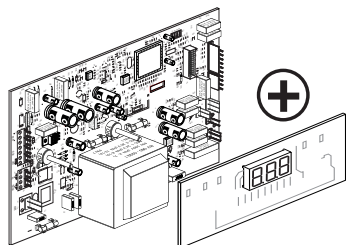
**4** - pulsar la tecla **Regulación**  una vez, de este modo, los elementos 2 y 3 emitirán un parpadeo, a continuación pulsar la tecla **+** hasta que aparezca 3.0 en los elementos 2 y 3; la pantalla de visualización indicará:  
**83.0** validar pulsando la tecla de **Regulación**  una vez. Los elementos 2 y 3 dejarán de parpadear. Habrá concluido la regulación. La pantalla de visualización volverá al modo de usuario al cabo de 1 minuto aproximadamente. Una vez hayan concluido las regulaciones, volver a colocar el adhesivo **D** y cerrar la puerta **P** (Fig. 14).



# AVVERTENZA

Sostituire SEMPRE tutti  
e due i circuiti.

(Circuito stampato PRINCIPALE  
E circuito stampato di affissione)



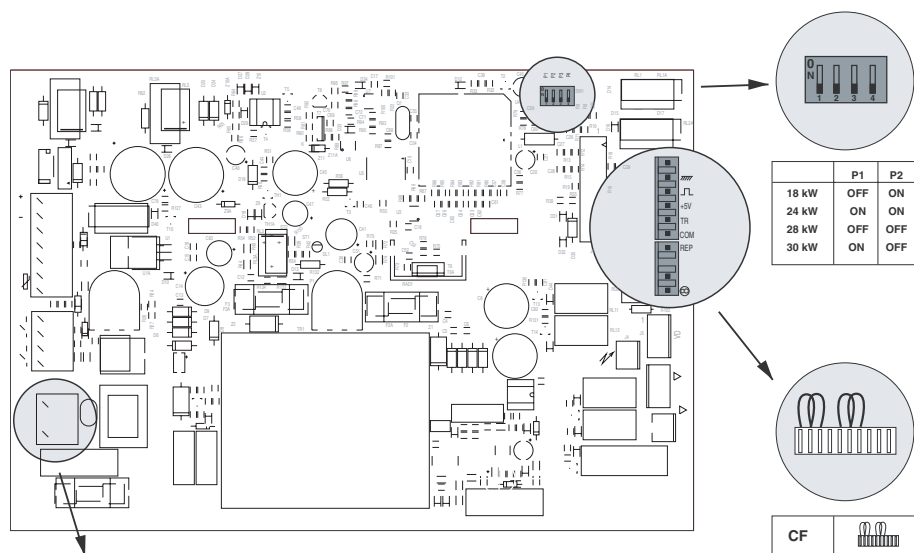
# INFORMAZIONI

Sostituisce i circuiti stampati :

**Circuito PRINCIPALE** : 1303260 - 1308006

**Circuito DI AFFISSIONEE** : 1303261 - 1308007

# CONFIGURAZIONE



Collegare il cablaggio secondo le indicazioni presenti sul circuito stampato

**PH = FILO MARRONE**  
**N = FILO BLU**

CF	
VMC	
FF	

**9**

## Regolazioni

L'apparecchio all'uscita dalla fabbrica è prerogolato. Il valore di queste regolazioni è specificato nei menu 3 e 4. Tutte le regolazioni possono essere modificate dall'installatore o da un professionista qualificato. Le regolazioni e le informazioni sulla caldaia sono accessibili aprendo los portellino P della scatola elettrica verso il davanti e dopo avere ritirato il mascherino D (fig. 14).

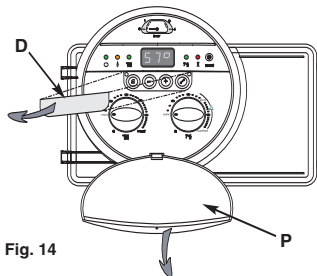


Fig. 14

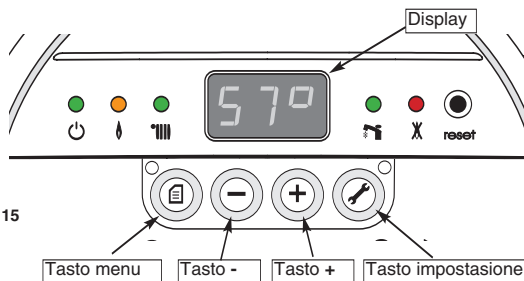


Fig. 15



Per accedere ai menu, premere i tasti  $\ominus$  e  $\oplus$  simultaneamente per circa 5 secondi (fig.15). Il menu 1 viene visualizzato

### **Cambio di menu:**

Premere il tasto **Menu**  $\text{Ⓜ}$  (fig.15). Il numero del menu viene visualizzato per 3 secondi  $\text{[-2-]}$ . Per accedere ai menu seguenti, premere di nuovo il tasto **Menu**  $\text{Ⓜ}$ .

### **Cambio di rubriche all'interno di un menu:**

Premere il tasto  $\oplus$  o il tasto  $\ominus$  per scorrere verso l'alto o verso il basso le rubriche.

*Nota:* stando sull'ultima rubrica, è possibile passare sulla 1a se si esegue un +, e stando sulla prima, è possibile passare sull'ultima se si esegue un -

### **Modifica dei parametri di una rubrica (questo riguarda solo i menu 3 e 4):**

Premere il tasto **Impostazione**  $\text{⚙}$  per passare in modo di regolazione, gli elementi 2 e 3 lampeggiano, premere in seguito  $\oplus$  o  $\ominus$  per modificare i parametri di regolazione. Premere il tasto **Impostazione**  $\text{⚙}$  Impostazione per convalidare le modifiche e uscire dal modo **Impostazione**, gli elementi 2 e 3 smettono di lampeggiare.

### **Ritorno alla configurazione di fabbrica:**

Posizionarsi nei menu 3 o 4 e premere il tasto  $\oplus$  e **Impostazione**  $\text{⚙}$  per 10 secondi. Il visualizzatore indica **CM**  $\text{[E P]}$  lampeggiando per qualche istante mentre questo viene effettuato.

### **Azzeramento dello storico dei difetti:**

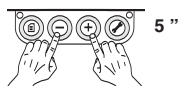
Posizionarsi nei menu 1 e premere il tasto  $\oplus$  e **Impostazione**  $\text{⚙}$  per 10 secondi. Il visualizzatore indica **CM**  $\text{[E P]}$  lampeggiando per qualche istante mentre viene effettuato.

*Nota:* Per uscire dal menù installatore, il display ritorna in modo utente, dopo circa 1 minuto dall'ultimo tocco.

AZIONE

STATO

Display



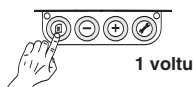
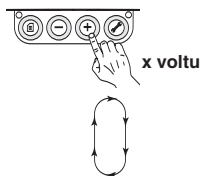
**Menu - 1 - Storico Difetti**  
indica i 10 ultimi difetti



Rubrica	Elemento 1	Elemento 2 e 3
Ultimo difetto visualizzato	0.	codice da 01 a 99
Penultimo difetto visualizzato	1.	codice da 01 a 99
...	...	codice da 01 a 99
Antepenultimo difetto visualizzato	9.	codice da 01 a 99



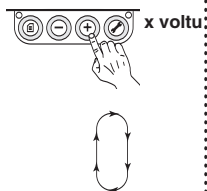
**Avvertenza** : Il display indica -- non ci sono stati codici difetti registrati



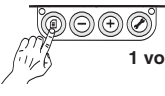
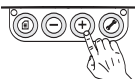

**Menu - 2 - Stato della Caldaia**  
indica lo stato o la configurazione della caldaia

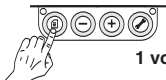
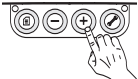


Rubrica	Elemento 1	Elemento 2 e 3
Versione microprocessore	0.	10 a 99
Potenza nominale della caldaia in kW	1.	18
	1.	24
	1.	28
	1.	30
Tipo di evacuazione del fumo	2.	0 : CF
	2.	1 : FF Velocità variabile
	2.	2 : VMC
	2.	3 : FF Velocità fissa
Richiesta TA presente	3.	0 : no
	3.	1 : si
Posizione teorica della valvola a 3 vie	4.	0 : sanitario
	4.	1 : riscaldamento
Temperatura mandata Sanitaria (in °C)	5.	da 0 a 99
Temperatura serbatoio (in °C)	6.	da 0 a 99
Temperatura mandata riscaldamento (in °C)	7.	da 0 a 99
Temperatura ritorno riscaldamento (in °C)	8.	da 0 a 99





AZIONE	STATO			Display	Regolazione fabbrica											
 <p>1 voltu</p>	<b>Menu - 3 - Regolazioni caldaia</b>			- 3 -												
 <p>x voltu</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrica</th> <th>Elemento 1</th> <th>Elemento 2 e 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limitatore temperatura ACS a 60° C massimo La temperature ACS scelta non si visualizza</td> <td>1 1</td> <td>0 : no 1 : SI</td> </tr> <tr> <td>Azione del programmatore</td> <td>2 2 2 2</td> <td>0 : Sui 2 1 : Su riscaldamento serbatoio 2 : Sul riscaldamento 3 : Su nessuno</td> </tr> <tr> <td>Potenza gas massima nominale per passi di 1 kW</td> <td>3 3 3 3</td> <td>Valore della potenza 13 a 18 kW 18 a 24 kW 21 a 28 kW 22 a 30 kW</td> </tr> </tbody> </table>	Rubrica	Elemento 1	Elemento 2 e 3	Limitatore temperatura ACS a 60° C massimo La temperature ACS scelta non si visualizza	1 1	0 : no 1 : SI	Azione del programmatore	2 2 2 2	0 : Sui 2 1 : Su riscaldamento serbatoio 2 : Sul riscaldamento 3 : Su nessuno	Potenza gas massima nominale per passi di 1 kW	3 3 3 3	Valore della potenza 13 a 18 kW 18 a 24 kW 21 a 28 kW 22 a 30 kW		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">1 0 ✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">1 1 ✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">2 0</div> <div style="margin-bottom: 5px;">2 1</div> <div style="margin-bottom: 5px;">2 2</div> <div style="margin-bottom: 5px;">2 3 ✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">3 15 ✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">3 20 ✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">3 23 ✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">3 25 ✓</div> </div>	
Rubrica	Elemento 1	Elemento 2 e 3														
Limitatore temperatura ACS a 60° C massimo La temperature ACS scelta non si visualizza	1 1	0 : no 1 : SI														
Azione del programmatore	2 2 2 2	0 : Sui 2 1 : Su riscaldamento serbatoio 2 : Sul riscaldamento 3 : Su nessuno														
Potenza gas massima nominale per passi di 1 kW	3 3 3 3	Valore della potenza 13 a 18 kW 18 a 24 kW 21 a 28 kW 22 a 30 kW														

AZIONE	STATO		Display		
 <p>1 volta</p>	<b>Menu - 4 - Regolazioni per il riscaldamento</b>		- 4 -	Regolazione fabbrica	
 <p>x volta:</p>					
	<b>Rubrica</b>	<b>Elemento 1</b>	<b>Elemento 2 e 3</b>		
	Funzionamento interruttore pompa	0	0 : no	0 0	
		0	1 : si	0 1	✓
	Velocità della pompa	1	0 : Grande	1 0	✓
		1	1 : Piccola	1 1	
	Durata della post-circolazione di pompa	2	0 mn	200	
	Da 0 a 5 minuti per passi di 1/2 minuto	2	0,5 mn	205	
		2	1,0 mn	2 10	✓
		2	5 mn	250	
	Massimo della regolazione riscaldamento	4	85°C	485	✓
	2 regolazioni: 85 o 90 °C	4	90°C	490	
	Funzionamento Normale	7	0 : no	7 0	✓
	Tutto o niente	7	1 : si	7 1	
	TAC	8	0 mn	800	
	Da 0 a 7 minuti per passi di 1/2 minuto	8	0,5 mn	805	
		8	2,5 mn	825	✓
		8	5 mn	850	
	Potenza gas massima in riscaldamento per passi di 1 kW		Valore della potenza		
	18 kW	9	6 kW a P max.	907	✓
	24 kW	9	8 kW a P max.	910	✓
Attenzione : P max. vedere menu 3 rubrica 3	28 kW	9	9 kW a P max.	911	✓
	30 kW	9	10 kW a P max.	912	✓

**9**

**Esempio regolazioni (segue)**

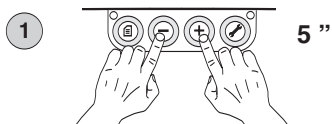
**Regolazione del TAC:**

Se si vuole modificare la regolazione del TAC (Temporizzazione Anti Ciclo riscaldamento) a 3 minuti.  
(nota: la regolazione di fabbrica è a 2 minuti e 30 secondi / vedere tabella installatore menu 4 rubrica 8).

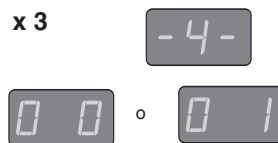
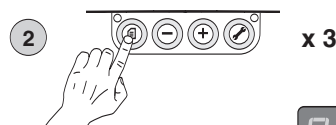
Procedere come segue:

**Display**

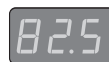
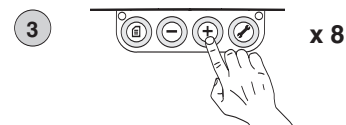
**1** - passare in modo installatore, tasto **+** e **-** premuti per 5 secondi, il display indica:  
**-1-** poi **0.-** se non vi sono difetti o un codice corrispondente all'ultimo difetto



**2** - premere il tasto **menu** **⏏** tre volte per arrivare al menu **-4-**, il display indica:  
**-4-** poi la impostazione della rubrica 0 ossia **0 0** o **0 1**



**3** - passare alla rubrica 8 (impostazione del TAC) premendo il tasto **+** 8 volte, il display indica:  
**82.5** (che corrisponde alla impostazione di fabbrica 2 minuti e 30 secondi)  
**8** = rubrica 8  
**2.5** = 2,5 minuti - ossia 2 minuti e 30 secondi



**4** - premere il tasto **impostazione** **⚙** una volta, gli elementi 2 e 3 lampeggiano, poi il tasto **+** fino a fare apparire 3.0 sugli elementi 2 e 3, il display indica:  
**83.0** convalidare premendo il tasto **impostazione** **⚙** una volta. Gli elementi 2 e 3 non lampeggiano più. La impostazione è terminata.  
Il display ritorna in modo utilizzatore dopo 1 minuto circa.  
Dopo che le diverse impostazioni sono terminate, rimettere il mascherina **D** e richiudere los portellino **P** (fig.14).

