
BAXIROCA

ES

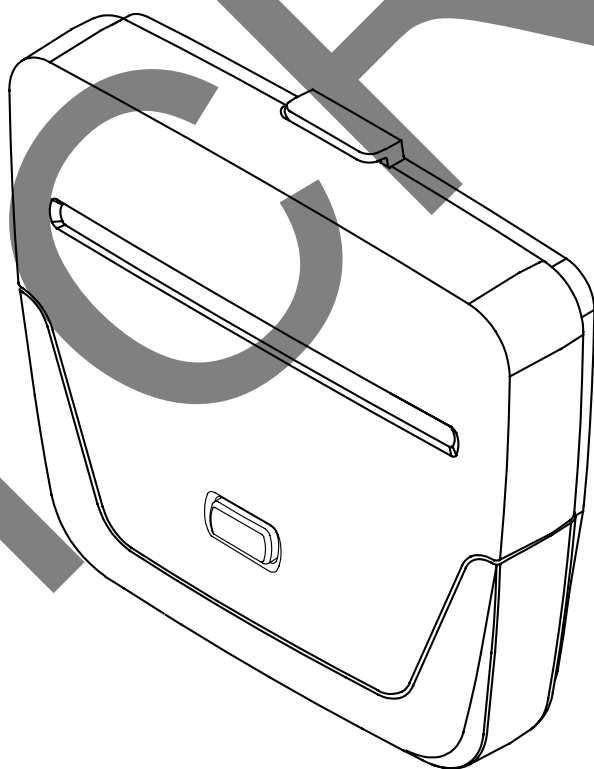
KIT INTERFAZ DE LEDS

Instrucciones de Instalación,
Montaje y Funcionamiento para
INSTALADOR y USUARIO

PT

KIT INTERFACE POR LEDS

Instruções de Instalação,
Montagem e Funcionamento para
INSTALADOR e UTILIZADOR



ÍNDICE

COMPOSICIÓN DEL KIT	2
INSTALACIÓN.....	2
COMBINACIÓN CON UN ACCESORIO INALÁMBRICO (REGULADOR CLIMÁTICO O SONDA EXTERIOR).....	2
LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS DEL INTERFAZ DE LEDS	3

Baxi Calefacción, S.L.U., en la constante acción de mejoramiento de los productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos indicados en esta documentación, en cualquier momento y sin previo aviso. La presente documentación constituye un soporte informativo y no puede ser considerada un contrato hacia terceros.

El Kit interfaz de LEDS permite instalar el Panel de Control extraíble de la caldera PLATINUM PLUS en la pared, en una habitación representativa de la vivienda. Antes de instalar el kit, consultar también las instrucciones del manual de la caldera. Asegurarse de que el kit corresponda al modelo de caldera instalado.

El Kit interfaz de 5 LEDS INALÁMBRICO también se puede utilizar en la caldera con Panel de Control no extraíble (BIOS PLUS) instalando también el accesorio Regulador Climático inalámbrico **A-B1**, como se muestra en la figura 3 en la SECCIÓN B al final de este manual de instrucciones.

COMPOSICIÓN DEL KIT

COMPONENTES	3 LEDS	5 LEDS	5 LEDS INALÁMBRICO
Interfaz de 3 LEDS	X		
Interfaz de 5 LEDS (modelo ECOGEN)		X	X
Interfaz de 5 LEDS Wireless			X
Conjunto de 2 tacos y tornillos de pared Ø 8 mm	X	X	X
Base para Emisor (1) (instalación en la pared)	X	X	
Base para Emisor inalámbrico (1) (instalación en la pared)			X
Conjunto de 3 pilas pequeñas de tipo AA -1,5 V.			X

(1) En la PLATINUM PLUS el Emisor es su propio Panel de Control y en la BIOS PLUS y ECOGEN son sus respectivos Reguladores Climáticos opcionales.

INSTALACIÓN

A continuación se describe el procedimiento que se debe seguir (para las figuras véase el anexo "SECTION" A al final de este manual):

- Cortar la alimentación eléctrica de la caldera.
- Retirar el accesorio de leds **B** de su base **B1** teniendo cuidado de no ejercer una fuerza excesiva.
- Introducir los tres cables que proceden de la regleta **M2** de la caldera en el orificio de la base **B1** que se debe fijar en la pared.
- Conectar los cables **1-2-3** de la regleta de la caldera **M2** a los bornes **(1)-(2)-(3)** de la regleta de la base **B1**, respectivamente.
- Fijar la base **B1** en la pared mediante los tacos y los tornillos que forman parte del suministro del accesorio.
- Para la instalación de los accesorios en las diferentes configuraciones véanse las figuras 1,2,3 en el anexo "SECTION" B al final de este manual de instrucciones.

COMBINACIÓN CON UN ACCESORIO INALÁMBRICO (REGULADOR CLIMÁTICO O SONDA EXTERIOR)

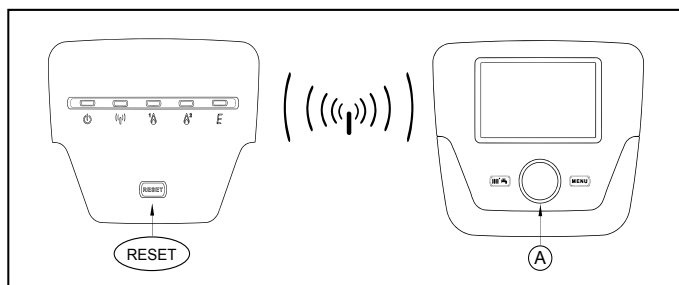
Para accionar la caldera utilizando un accesorio **INALÁMBRICO** ((P)) es necesario realizar un procedimiento de configuración.

Antes de realizar el procedimiento para combinar el/los accesorio/os con el Kit interfaz de 5 LEDS INALÁMBRICO, asegurarse de que la caldera esté alimentada eléctricamente.

CONFIGURACIÓN DE UN NUEVO REGULADOR CLIMÁTICO (ACCESORIO)

Si las unidades que se deben comunicar son más de una (máximo 3), es necesario configurar el nuevo Regulador Climático como unidad 2 o como unidad 3 (en caso de tres unidades).

- Acceder al menú **2** según se describe en las instrucciones del manual de la caldera o del Regulador Climático.
- ((A)) el mando **A** hasta el menú **Puesta en marcha** y pulsar dicho mando para confirmar.
- ((A)) el mando **A** hasta el menú **Unidad operadora** y pulsar dicho mando para confirmar.
- ((A)) el mando **A** hasta la línea de programa **40** y pulsar dicho mando para confirmar.
- ((A)) el mando **A** para seleccionar la unidad de ambiente deseada y pulsar dicho mando para confirmar.



Kit interfaz 5 LEDS INALÁMBRICO

- pulsar su tecla **RESET** hasta que los leds (1) y 2 se enciendan.

REGULADOR CLIMÁTICO

- Acceder al menú **2** según se describe en las instrucciones del manual de la caldera o del Regulador Climático.
- (1) el mando **A** hasta el menú **Puesta en marcha** y pulsar dicho mando para confirmar.
- (1) el mando **A** hasta el menú **Radio** y pulsar dicho mando para confirmar.
- (1) el mando **A** hasta la línea de programa **120** y pulsar dicho mando para confirmar.
- (1) el mando **A** para seleccionar la indicación “**si**”, luego pulsar dicho mando para confirmar.

Cuando el Kit interfaz 5 LEDS INALÁMBRICO está conectado por radio al Regulador Climático, los dos leds (1) 2 se apagan.

CONFIGURACIÓN ACCESORIO SONDA EXTERIOR INALÁMBRICA

La sonda exterior inalámbrica y su transmisor se conectan entre sí mediante un cable de 2 hilos. Los cables son intercambiables. La alimentación está garantizada por dos pilas alcalinas tipo AAA de 1,5 V (LR03).

Procedimiento para comunicar los accesorios

- Pulsar la tecla **RESET** en el Kit interfaz de 5 LEDS INALÁMBRICO y mantenerla pulsada hasta que se enciendan con luz fija los LEDS (1) 2, luego soltar la tecla.
- Pulsar la tecla **A** en el transmisor de la sonda exterior inalámbrica durante por lo menos 12 segundos hasta que el LED **B** parpadee rápidamente (durante los 5 primeros segundos la luz del Led permanece fija, en los 5 segundos siguientes parpadea lentamente, luego inicia un parpadeo rápidamente).
- La comunicación se establece cuando el LED (1) del Kit interfaz de 5 LEDS INALÁMBRICO realiza dos parpadeos rápidos y los LEDS (1) se encienden con luz fija.
- Pulsar otra vez brevemente la tecla **A** en el transmisor de la sonda exterior inalámbrica, hasta que el LED se apague.

Procedimiento para comprobar la comunicación entre los accesorios

- Pulsar la tecla **A** en el transmisor de la sonda exterior inalámbrica durante 3 - 8 segundos, hasta que el LED parpadee lentamente.
- Si la comunicación radio funciona, el LED (1) en el Kit interfaz 5 LEDS INALÁMBRICO se enciende brevemente cada 10 segundos.
- Después de la prueba, pulsar otra vez brevemente la tecla **A** en el transmisor de la sonda exterior inalámbrica hasta que el LED se apague.

Procedimiento para eliminar la comunicación entre los accesorios

- Pulsar la tecla **RESET** en el Kit interfaz 5 LEDS INALÁMBRICO y mantenerla pulsada. Después de unos 5 segundos se encienden en sucesión los LEDS (1) 1, los LEDS (1) 2 y los LEDS (1) 1 2; soltar la tecla **RESET**.
- Los LEDS (1) 1 2 E realizan dos parpadeos rápidos, luego se enciende con luz fija el LED (1).



Este procedimiento elimina la comunicación entre el Kit interfaz 5 LEDS INALÁMBRICO y **TODOS** los accesorios conectados al aparato.

LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS DEL INTERFAZ DE LEDS

SÍMBOLO	COLOR DEL LED	DESCRIPCIÓN
(1)	VERDE	Accesorio alimentado eléctricamente.
(1) (1)	-	Solamente para accesorio de leds de tipo INALÁMBRICO (comunicación) Comunicación en curso entre el accesorio y la caldera. Significado de los parpadeos seguidos de una pausa de dos segundos: - un parpadeo: error de comunicación entre la caldera y el Regulador Climático - dos parpadeos: error de comunicación entre la caldera y el segundo Regulador Climático (si está instalado) - tres parpadeos: error de comunicación entre la caldera y el tercer Regulador Climático (si está instalado) - cuatro parpadeos: error de comunicación con la Sonda Exterior - cinco parpadeos: error de comunicación con el Repetidor de Señal
1	AMARILLO	Quemador en funcionamiento (3 leds)
1	AMARILLO	Potencia de la caldera inferior al 70% (5 leds) <i>NOTA: para el modelo de caldera ECOGEN, indica el encendido del motor Stirling</i>
2	AMARILLO	Potencia de la caldera superior al 70% (5 leds) <i>NOTA: para el modelo de caldera ECOGEN, indica el encendido del quemador suplementario</i>
E	ROJO	Luz fija: anomalía que NO se puede resetear Luz intermitente: anomalía que se puede rearmar pulsando la tecla de RESET <i>NOTA: para el accesorio de 3 leds la anomalía se puede rearmar siempre</i>



VÉANSE LAS FIGURAS AL FINAL DE ESTE MANUAL EN EL ANEXO “SECTION” A.

ÍNDICE

COMPOSIÇÃO DO KIT.....	4
INSTALAÇÃO.....	4
RECONHECIMENTO DE UM ACESSÓRIO SEM FIOS (REGULADOR CLIMÁTICO OU SONDA EXTERIOR).....	4
LEGENDA SÍMBOLOS INTERFACE POR LEDS.....	5

A **Baxi S.p.A.**, na constante ação de melhoramento dos produtos, reserva-se a possibilidade de modificar os dados expressos nesta documentação em qualquer momento e sem aviso prévio. A presente documentação é um suporte informativo e não pode ser considerado como um contrato para terceiros.

O Kit interface por LED permite a instalação do Painel de Controlo extraível da caldeira PLATINUM PLUS na parede, num compartimento representativo da habitação. Antes de proceder à montagem do kit, consultar também as instruções do manual da caldeira. Assegure-se que o kit é compatível com o modelo de caldeira instalado.

O Kit interface 5 LED SEM FIOS pode ser utilizado também na caldeira com Painel de Controlo inamovível (BIOS PLUS) instalando também o acessório Regulador Climático sem fios **A-B1** como se ilustra na figura 3 do ANEXO B no final destas instruções.

COMPOSIÇÃO DO KIT

COMPONENTES	3 LED's	5 LED's	5 LED's SEM FIOS
Interface 3 LED's	X		
Interface de 5 LED's (modelo ECOGEN)		X	X
Interface 5 LED's sem fios			X
Conjunto de buchas e parafusos de muro Ø 8 mm	X	X	X
Base para emissor (1) (instalação na parede)	X	X	
Base para emissor SEM FIOS (1) (instalação na parede)			X
Conjunto de 3 pilhas tipo AA - 1,5 V.			X

(1) Na caldeira PLATINUM PLUS o Emissor é o próprio painel de controlo e nas BIOS PLUS e ECOGEN são os seus Reguladores Climáticos opcionais.

INSTALAÇÃO

O procedimento a executar é o seguinte (consultar as figuras no anexo "SECTION" A no fim deste manual):

- Interromper o fornecimento de alimentação eléctrica à caldeira.
- Remover o acessório por led **B** da sua base **B1**, tendo o cuidado de não exercer força excessiva.
- Fazer passar os três cabos, provenientes da placa de terminais **M2** de caldeira, no furo da base **B1** a aplicar no muro.
- Ligar os cabos **1-2-3** da placa de terminais da caldeira **M2** respectivamente aos terminais **(1)-(2)-(3)** da placa de terminais da base **B1**.
- Fixar a base **B1** à parede mediante as buchas e os parafusos fornecidos com o acessório.
- Para a instalação dos acessórios nas diversas configurações ver as figuras 1,2,3 no anexo "SECTION" B no fim deste livro de instruções.

RECONHECIMENTO DE UM ACESSÓRIO SEM FIOS (REGULADOR CLIMÁTICO OU SONDA EXTERIOR)

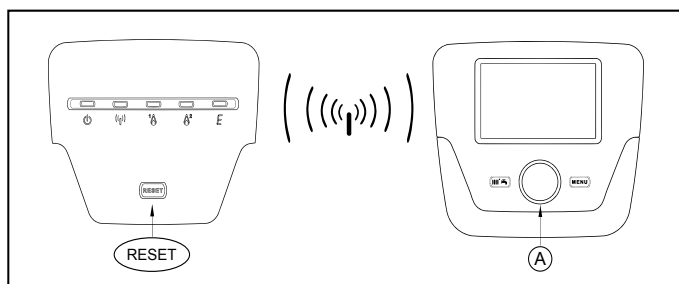
Para comandar a caldeira utilizando um acessório **SEM FIOS** (P) é necessário seguir um procedimento de configuração.

Antes de continuar o procedimento para reconhecimento do(s) acessório(s) pelo kit interface 5 leds sem fios, assegure-se que a caldeira está alimentada eletricamente.

CONFIGURAÇÃO DE UM NOVO REGULADOR CLIMÁTICO (ACESSÓRIO)

Se as unidades a combinar são em número maior de um (máximo 3) é necessário configurar o novo Regulador Climático como unidade 2 ou ainda como unidade 3 (no caso de três unidades).

- Aceder ao **menú 2** como descrito nas instruções do manual da caldeira ou do Regulador Climático.
- o botão **A** até ao **menú Colocação em serviço** e premir o mesmo para confirmar.
- o botão **A** até ao **menú Unidade de comando** e premir o mesmo para confirmar.
- o botão **A** até à **linha de programa 40** e premir o mesmo para confirmar.
- o botão **A** para seleccionar a unidade ambiente desejada e premir o mesmo para confirmar.



KIT INTERFACE 5 LEDS SEM FIOS

- premir a tecla **RESET** do kit até que os leds (1) e 2 fiquem acesos.

REGULADOR CLIMÁTICO

- Aceder ao menu **2** como descrito nas instruções do manual da caldeira ou do Regulador Climático.
- (1) o botão **A** até ao menú **Colocação em serviço** e premir o mesmo para confirmar.
- (1) o botão **A** até ao menú **Rádio** e premir o mesmo para confirmar.
- (1) o botão **A** até à linha de programa **120** e premir o mesmo para confirmar
- (1) o botão **A** para seleccionar a mensagem “**sim**” e então premir o mesmo para confirmar.

Quando o kit interface 5 leds sem fios está ligado via rádio com o Regulador Climático, os dois led (1) e 2 apagam-se.

CONFIGURAÇÃO ACESSÓRIO SONDA EXTERIOR SEM FIOS

A sonda exterior sem fios e o seu transmissor encontram-se ligados mediante um cabo de 2 fios. Os cabos são intermutáveis. A alimentação é garantida por duas pilhas alcalinas tipo AAA de 1,5 V (LR03).

Procedimento para comunicar os acessórios

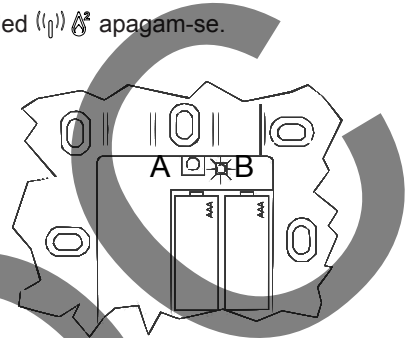
- Premir a tecla **RESET** do kit interface 5 leds sem fios e mantê-lo premido até que os LED se iluminem em luz fixa (1) e 2, soltar a tecla.
- Premir a tecla **A** do transmissor da sonda exterior sem fios pelo menos 12 segundos até que o LED **B** pisca rapidamente (nos primeiros 5 segundos a luz do Led permanece fixa, nos 5 segundos seguintes pisca lentamente após o que começa a piscar rapidamente).
- A comunicação é estabelecida quando o LED (1) do kit interface 5 leds sem fios efetua duas intermitências rápidas e os LED (1) se iluminam em luz fixa.
- Premir ainda outra vez, brevemente, a tecla **A** do transmissor da sonda exterior sem fios, até que o LED se apague.

Procedimento para verificar a comunicação entre acessórios

- Premir a tecla **A** do transmissor da sonda exterior sem fios por 3 a 8 segundos, até que o LED pisque lentamente.
- No caso de a comunicação rádio funcionar, o LED (1) do kit interface 5 leds sem fios ilumina-se brevemente cada 10 segundos.
- Depois do teste, premir ainda outra vez, brevemente, a tecla **A** do transmissor da sonda exterior sem fios até que o LED se apague.

Procedimento para eliminar a comunicação entre os acessórios

- Premir a tecla **RESET** do kit interface 5 leds sem fios e mantê-lo premido. Após cerca de 5 segundos iluminam-se sucessivamente os LED (1) e 2 os LED (1) e 2 e depois os LED (1) e 2, soltar a tecla **RESET**.
- Os LED (1) e 2 efetuam duas intermitências rápidas após o que o LED (1) se ilumina em luz fixa.



Este procedimento elimina a comunicação entre o kit interface 5 leds sem fios e TODOS os acessórios ligados ao aparelho.

LEGENDA SÍMBOLOS INTERFACE POR LEDS

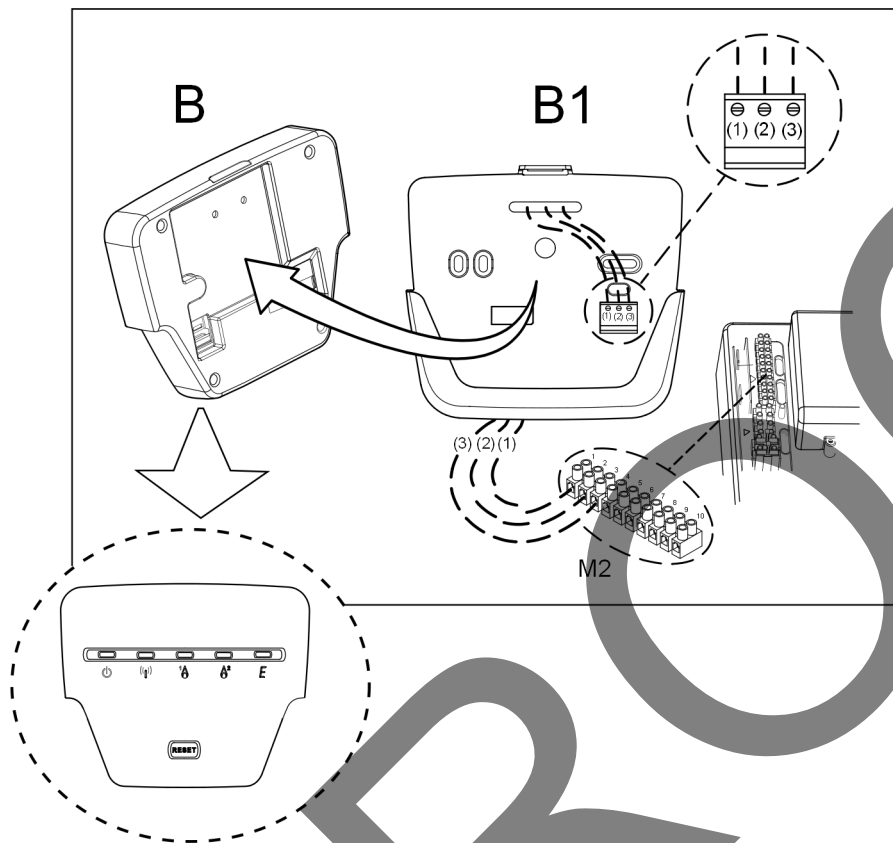
SÍMBOLO	COR DO LED	DESCRIÇÃO
	VERDE	Acessório com alimentação eléctrica.
	-	Apenas para acessório de led de tipo SEM FIOS (comunicação) Comunicação em curso entre o acessório e a caldeira. Significado dos sinais intermitentes seguidos de uma pausa de dois segundos: <ul style="list-style-type: none"> - um sinal intermitente: erro de comunicação entre a caldeira e o Regulador Climático - dois sinais intermitentes: erro de comunicação entre a caldeira e o segundo Regulador Climático (se estiver instalado). - três sinais intermitentes: erro de comunicação entre a caldeira e o terceiro Regulador Climático (se estiver instalado). - quatro sinais intermitentes: erro de comunicação com a Sonda Externa - cinco sinais intermitentes: erro de comunicação com o Repetidor de Sinal
	AMARELO	Queimador em funcionamento (3 led's)
	AMARELO	Potência da caldeira inferior a 70% (5 led's) <i>NOTA: para o modelo de caldeira ECOGEN, indica o acendimento do motor Stirling</i>
	AMARELO	Potência da caldeira superior a 70% (5 led's) <i>NOTA: para o modelo de caldeira ECOGEN, indica o acendimento do queimador adicional</i>
	VERMELHO	Luz fixa: anomalia que NÃO se pode rearmar. Luz intermitente: anomalia que se pode rearmar pressionando a tecla de RESET <i>NOTA: para o acessório de 3 leds a anomalia pode-se rearmar sempre</i>



VER AS FIGURAS NO FIM DESTE LIVRO NO ANEXO “SECTION” A.

ATCROC

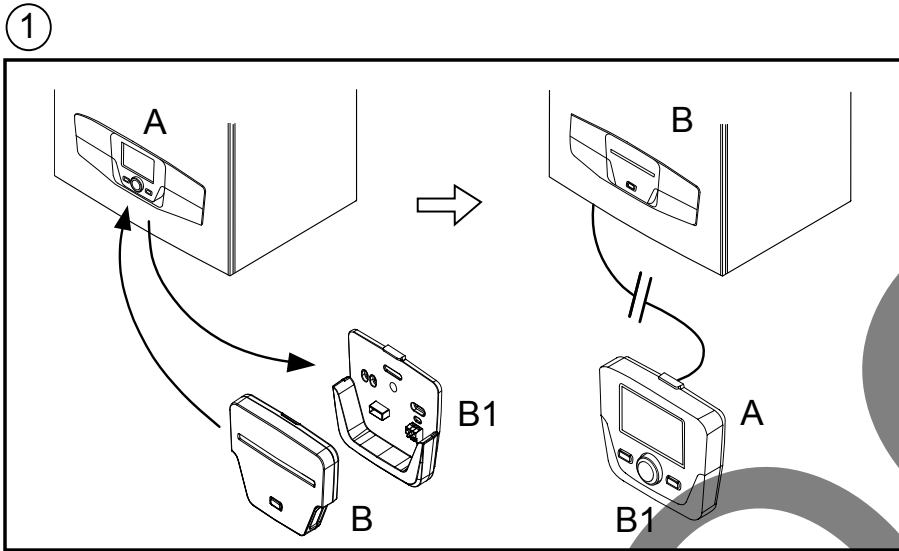
KIT INTERFAZ DE LEDS



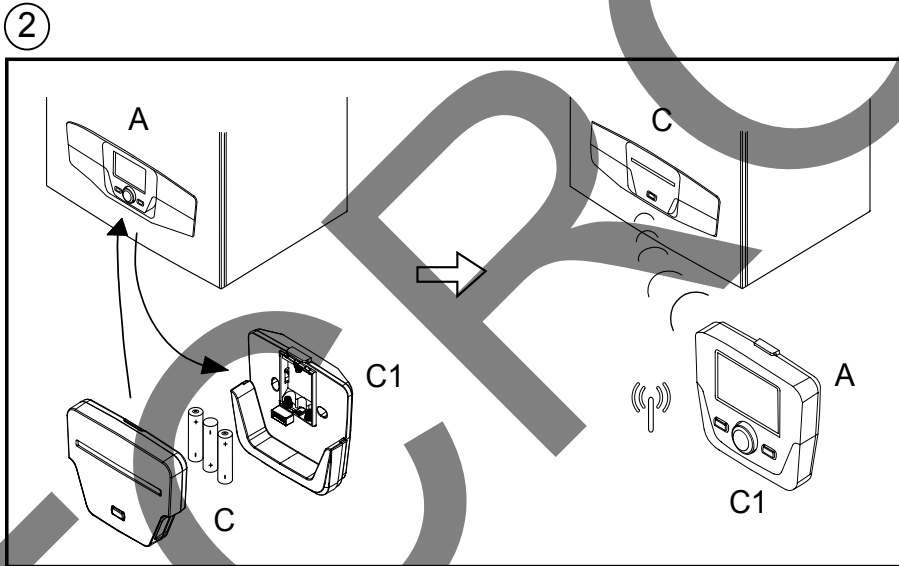
ATCROCC

ANEXO - SECTION A

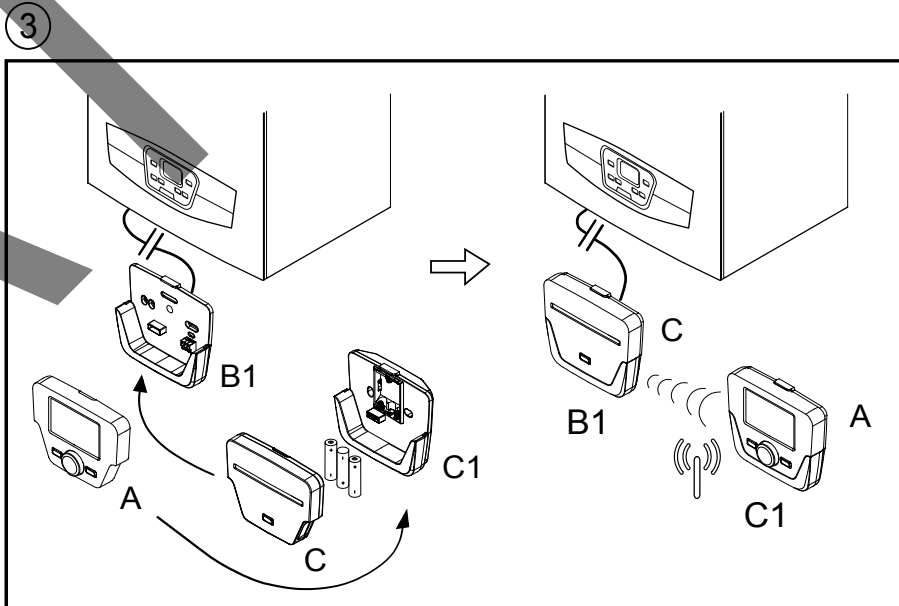
PLATINUM PLUS



PLATINUM PLUS



BIOS PLUS



ANEKO - SECTION B

ATCROC

ATCROC

ATCROC

Baxi Calefacción, S.L.U., En la constante acción de mejoramiento de los productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos indicados en esta documentación, en cualquier momento y sin previo aviso. La presente documentación constituye un soporte informativo y no puede ser considerada un contrato hacia terceros.

A Baxi - Sistemas de Aquecimento, Unipessoal, Lda, na sua ação de contínuo melhoramento dos produtos, reserva-se a possibilidade de modificar os dados indicados nesta documentação em qualquer momento e sem prévio aviso. A presente documentação constitui um suporte informativo e não pode ser considerada um contrato para terceiros.

Baxi Calefacción, S.L.U.

Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona

T 932630009 | TF. 932634633 | www.baxi.es