



ARISTON

CLIMA MANAGER

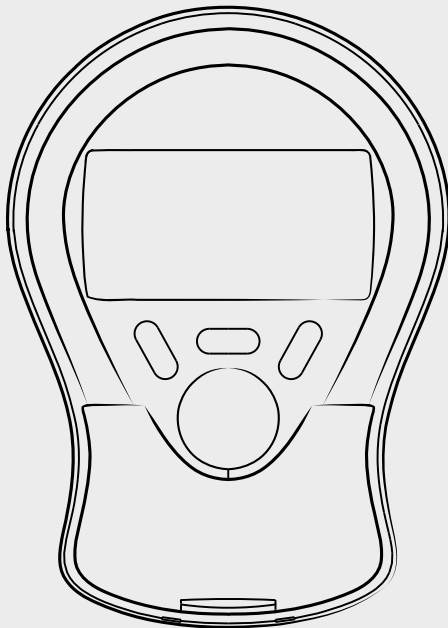
CONTROLLO REMOTO MODULANTE

MODULATING REMOTE CONTROL

COMMANDE A DISTANCE MODULAIRE

CONTROL REMOTO MODULANTE

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ



ISTRUZIONI OPERATIVE (IT)

OPERATING
INSTRUCTIONS (GB)

INSTRUCTIONS DE
FONCTIONNEMENT (FR)

INSTRUCCIONES
OPERATIVAS (ES)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (GR)

generalità	3
descrizione del prodotto	
tasti	4
display	5
tasti selezione rapida	6
menu	10
impostazione lingua e data + ora	11
programmazione oraria riscaldamento	12
parametri caldaia	14
solare & bollitore	16
parametri zona	17
termoregolazione	18
test & utilità	20
parametri assistenza	21
Clima Manager wired (indirizzamento zona)	24
Clima Manager wireless (indirizzamento zona)	26
tabella riepilogativa menu	28
tabella codici errori	38
installazione wired	40
collegamento elettrico	41
installazione wireless	42
connessione	43
dati tecnici	158

generalità

Il Clima Manager vi permette di dialogare con la caldaia dall'ambiente preferito della vostra casa. Potrete così installare la caldaia nel luogo più indicato e comandarla a distanza.

I tasti ed il display del Clima Manager vi consentono una semplice ed efficace gestione della termoregolazione degli ambienti ed il controllo dell'acqua calda ad uso domestico.

Il Clima Manager vi fornisce inoltre il primo aiuto in caso di malfunzionamento della caldaia, segnalando il tipo di anomalia, suggerendo gli interventi per eliminarla o consigliando l'intervento del Centro Assistenza.

Il Clima Manager è, in pratica, un efficiente e affidabile alleato del vostro benessere.

Il presente libretto costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti l'uso e la manutenzione.

L'installazione, la manutenzione e qualsiasi altro intervento devono essere effettuate da personale in possesso dei requisiti previsti e nel rispetto delle norme vigenti e delle indicazioni fornite dal costruttore.

In caso di guasto e/o cattivo funzionamento spegnere l'apparecchio e non tentare di ripararlo ma rivolgersi a personale qualificato.

Eventuali riparazioni, effettuate utilizzando esclusivamente ricambi originali, devono essere eseguite solamente da tecnici qualificati. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio e fa decadere ogni responsabilità del costruttore.

Prima di effettuare la pulizia delle parti esterne spegnere l'apparecchio.

Legenda simboli:

- ⚠ *Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta rischio di lesioni, in determinate circostanze anche mortali, per le persone*
- ⚠ *Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta rischio di danneggiamenti, in determinate circostanze anche gravi, per oggetti, piante o animali*

Non effettuare operazioni che implicino la rimozione dell'apparecchio dalla sua installazione.

- ⚠ Danneggiamento dell'apparecchio.

Non salire su sedie, sgabelli, scale o supporti instabili per effettuare la pulizia dell'apparecchio.

- ⚠⚠ Lesioni personali per la caduta dall'alto o per cesoiamento (scale doppie).

Non utilizzare insetticidi, solventi o detersivi aggressivi per la pulizia dell'apparecchio.

- ⚠ Danneggiamento delle parti in materiale plastico o verniciate.

Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quello di un normale uso domestico.

- ⚠ Danneggiamento dell'apparecchio per sovraccarico di funzionamento.
Danneggiamento degli oggetti indebitamente trattati.

Non fare utilizzare l'apparecchio da bambini o persone inesperte.

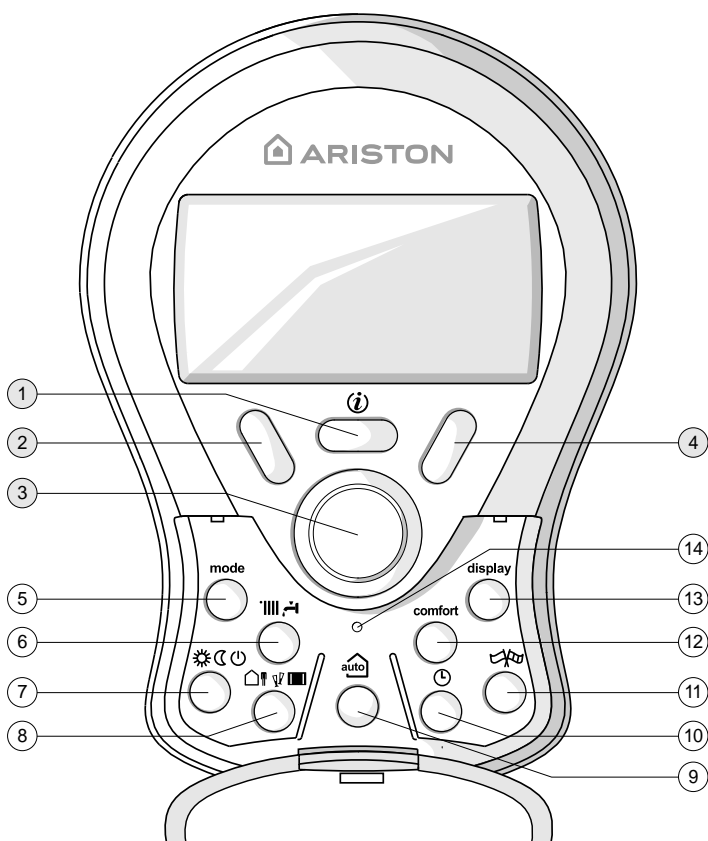
- ⚠ Danneggiamento dell'apparecchio per uso improprio.

L'apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.

I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.

descrizione del prodotto

Tasti



Legenda:

1. tasto informazioni
2. tasto multifunzione sinistro
3. manopola multifunzione
4. tasto multifunzione destro

sportellino aperto:

5. tasto modalità funzionamento caldaia
6. tasto impostazione temperatura sanitario e riscaldamento
7. tasto modo riscaldamento (zona installazione Clima Manager)
8. tasto funzioni speciali
9. tasto auto (termoregolazione)
10. tasto impostazione data/ora
11. tasto impostazione lingua
12. tasto comfort sanitario
13. tasto modo visualizzazione display
14. reset

descrizione del prodotto

Display

Premere il tasto display per selezionare la visualizzazione tra le 5 disponibili.

Ad ogni pressione del tasto la visualizzazione cambia:

- visualizzazione completa (tutte le informazioni disponibili)
- solo temperatura ambiente
- temperatura ambiente ed esterna (con sonda esterna installata)
- indicazione oraria
- temperatura ambiente e stato funzionamento

Legenda:

A. modalità funzionamento caldaia:

Estate (☀)

Inverno (❄)

Solo riscaldamento (☀❄)

Off (caldaia spenta) (—)

B. indicazione stato funzionamento

programmazione giorno (☀)

programmazione notte (☾)

manuale giorno (☀)

manuale notte (☾)

Off (🔌) antigelo attivo

C. indicazione presenza fiamma

D. temperatura ambiente impostata

E. temperatura ambiente rilevata

F. data e ora corrente

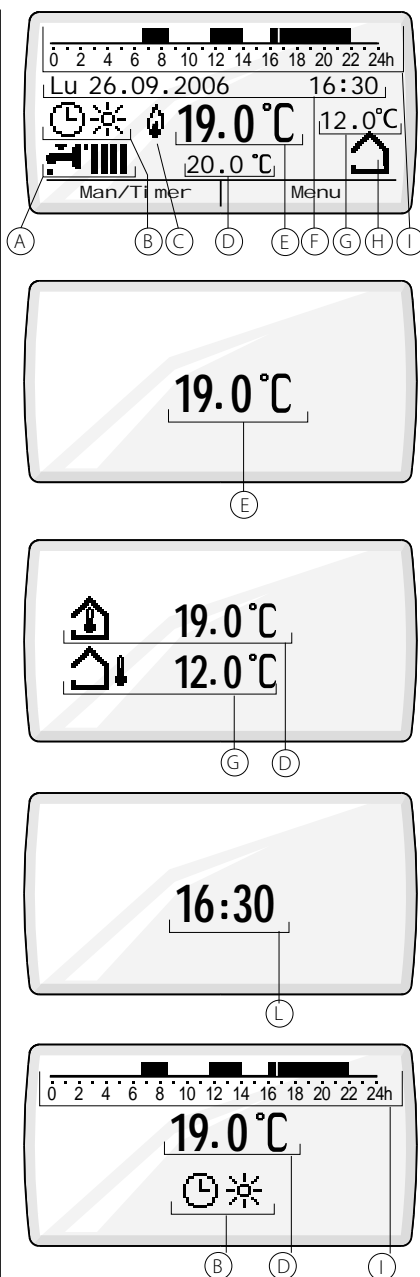
G. indicazione temperatura esterna

H. indicazione funzione auto attiva

I. programmazione

periodi di riscaldamento

L. indicazione ora



tasti selezione rapida



Il **tasto lingua** permette la selezione della lingua di visualizzazione dei testi sul display. Premere il tasto Lingua per visualizzare la lista completa delle lingue selezionabili. Ruotare la manopola e selezionare la lingua che si desidera.

Premere il tasto OK.



Il **tasto Data + Ora** permette di impostare l'ora esatta e la data corrente.

Premere il tasto, ruotare la manopola ed impostare l'ora corrente, premere il tasto conferma, ruotare la manopola ed impostare la data (giorno, mese e anno) corrente, premere il tasto conferma.

mode

Il **tasto mode** permette di selezionare il tipo di funzionamento della caldaia.

Premere il tasto mode e ruotare la manopola per selezionare:

- Estate ()
produzione acqua calda sanitaria
esclusione riscaldamento
- Inverno ()
produzione acqua calda sanitaria
e riscaldamento
- Solo riscaldamento ()
(ove previsto)
- OFF caldaia spenta

Premere il tasto conferma.

Se si è scelto di spegnere la caldaia, per accenderla premere il tasto accendi, ruotare la manopola e selezionare il tipo di funzionamento della caldaia, premere il tasto conferma.



Visualizzazione
funzionamento manuale

tasti selezione rapida



Il **Tasto imposta temperatura acqua sanitaria e riscaldamento** permette di impostare la temperatura desiderata dell'acqua sanitaria e dell'impianto di riscaldamento compresa tra il valore minimo e massimo. Premere il tasto, ruotare la manopola per selezionare:

- temperatura impostata sanitario
 - temperatura impostata riscaldamento
- premere il tasto conferma e ruotare la manopola per impostare il valore, premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per ritornare alla visualizzazione precedente.

Nota: con funzione auto attiva la temperatura dell'impianto di riscaldamento non è impostabile.



Il **tasto modo riscaldamento zona** permette di selezionare la modalità di funzionamento del riscaldamento.

Premere il tasto e ruotare la manopola per scegliere la modalità:

- Automatico
programmazione oraria attiva
- Normale (☀️)
programmazione oraria non attiva
riscaldamento sempre in funzione

con temperatura giorno

- Ridotto (☾)
programmazione oraria non attiva
riscaldamento sempre in funzione

con temperatura notte

- Off (🔌) antigelo attivo

Premere il tasto conferma.

Man/Timer

Il **tasto Man/Timer** permette di selezionare il funzionamento manuale disattivando il funzionamento della programmazione oraria di riscaldamento.

Impostazione temperatura ambiente

La manopola multifunzione permette di variare il valore della temperatura ambiente impostata.

Ruotare la manopola ed impostare il valore desiderato. Eseguita l'operazione, dopo alcuni istanti il display torna automaticamente alla visualizzazione precedente.

Se la programmazione oraria è attiva, la modifica del valore di temperatura ambiente è temporanea.

comfort sanitario

Il **tasto comfort** consente di anticipare l'erogazione dell'acqua calda sanitaria, mantenendo in temperatura lo scambiatore secondario.

Premere il tasto e ruotare la manopola per scegliere:

- Disabilitata
- Temporizzata
- Sempre attiva

Premere il tasto conferma.

reset

Premendo reset è possibile sbloccare il Clima Manager da eventuali malfunzionamenti.

spegnimento della caldaia

Premere il tasto mode, ruotare la manopola e selezionare OFF, premere il tasto conferma. Dopo alcuni istanti il display visualizza l'ora corrente.

Per accendere la caldaia premere il tasto accendi, ruotare la manopola e selezionare il tipo di funzionamento della caldaia, premere il tasto conferma. Il display visualizza l'impostazione scelta.

tasti selezione rapida



Il **tasto funzioni speciali** permette l'impostazione della funzione Party, Ridotto e Vacanze. Premere il tasto e ruotare la manopola per scegliere la funzione:

- **Party** (Party icon)
attiva la temperatura giorno, annullando temporaneamente la programmazione oraria impostata.
- **Ridotto** (House icon)
attiva la temperatura notte, annullando temporaneamente la programmazione oraria impostata.
- **Vacanze** (Calendar icon)
disattiva il riscaldamento per la durata delle vacanze

Ruotare la manopola per impostare la durata della funzione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per ritornare alla visualizzazione precedente.

Allo scadere del periodo impostato nella funzione selezionata la programmazione oraria ritornerà al suo normale funzionamento.

Per disattivare la funzione speciale, premere il tasto funzioni speciali, ruotare la manopola e selezionare la funzione premere il tasto conferma.

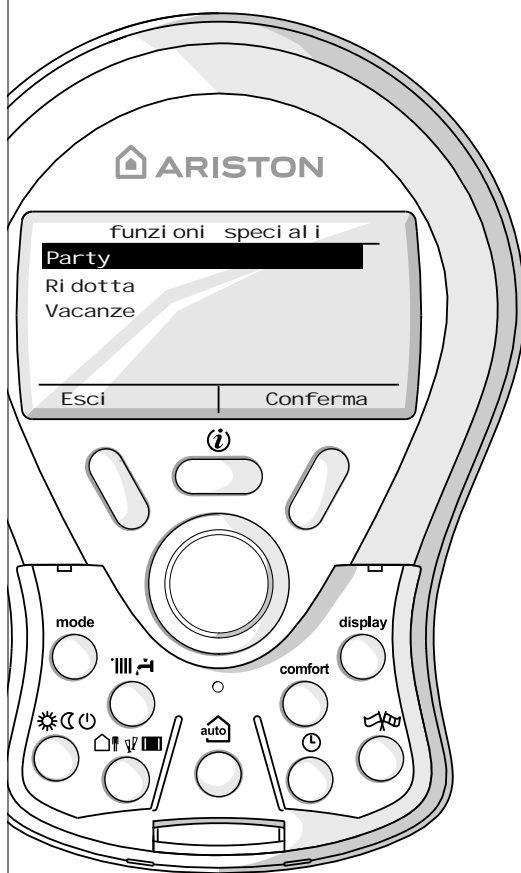
Ruotare la manopola in senso antiorario per impostare la fine della funzione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per ritornare alla visualizzazione precedente.

Riempimento semi-automatico

(ove previsto)

Nel caso in cui la pressione dell'impianto scenda al di sotto della soglia minima il display visualizza un codice di errore. Premere il tasto riempimento per avviare la procedura di riempimento semi-automatico, ripristinando la condizione ottimale di pressione.



Selezione
funzioni speciale party

tasti selezione rapida



Il **tasto auto** permette di attivare o disattivare la termoregolazione.

La termoregolazione di un edificio consiste nel mantenerne la temperatura interna costante al variare delle condizioni climatiche. Per ottenere questo risultato il Clima Manager modula la temperatura di mandata dell'acqua calda verso i radiatori in funzione della temperatura interna rilevata dal sensore ambiente e quelle esterna rilevata dalla sonda esterna (se installata).

Premere il tasto auto:

- Non attiva
- Attiva "  "

ruotare la manopola per scegliere se attivare o disattivare la termoregolazione, premere il tasto conferma.

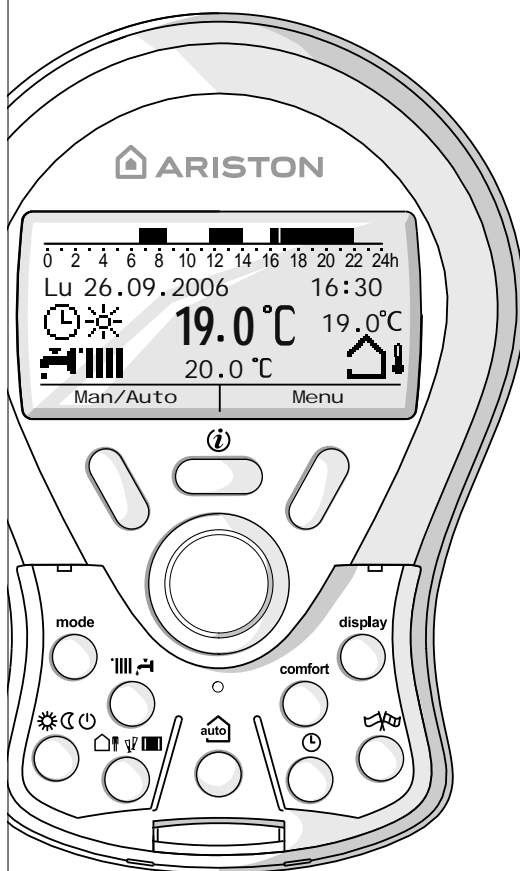


Il **tasto info** permette la visualizzazione delle informazioni sullo stato caldaia. Premere il tasto info, ruotare la manopola per selezionare:

- zona numero
- pressione acqua riscaldamento
- temperatura esterna
- portata acqua calda
- temperatura riscaldamento impostata
- temperatura acqua calda impostata
- mesi mancanti pross manutenzione
- nome assistenza
- telefono assistenza
- stato funzione comfort
- stato funzione AUTO
- temperatura acqua bollitore solare

Premere il tasto dettaglio per visualizzare il valore.

Premere il tasto esci per ritornare alla visualizzazione precedente.



Visualizzazione
termoregolazione attiva

Menu

Il Clima Manager è alimentato dalla caldaia. Attivando la caldaia, si accende il display che visualizzerà per alcuni secondi il codice della versione software, quindi passerà alla normale visualizzazione.

Premere il tasto menu per accedere alla lista dei menu. Utilizzare la manopola centrale per lo scorrimento della lista menu. Premere il tasto conferma per entrare nel menu selezionato.

Attenzione

Alcuni parametri sono protetti da un codice d'accesso (codice di sicurezza) che protegge le impostazioni di funzionamento della caldaia da un utilizzo non autorizzato. Il codice d'accesso si trova nelle istruzioni tecniche d'installazione della caldaia.

0 Data - Ora - Lingua

- 00 Lingua
- 01 Data + Ora
- 02 Imposta Ora Legale

1 Programmazione oraria

- 10 Party
- 11 Ridotta
- 12 Vacanze
- 13 Imposta programma zona 1
- 14 Imposta programma zona 2
- 15 Imposta programma zona 3
- 16 Imposta programma sanitario

2 Parametri Caldaia

- 20 Codice d'accesso

3 Solare & Bollitore

- 30 Impostazioni Generali
- 31 Codice d'accesso

4 Parametri Zona 1

- 40 Imposta Temperatura
- 41 Codice d'accesso

5 Parametri Zona 2

- 50 Imposta Temperatura
- 51 Codice d'accesso

6 Parametri Zona 3

- 60 Imposta Temperatura
- 61 Codice d'accesso

7 Test & Utilità

- 700 Imposta Temperatura
- 701 Ciclo Disareatore

8 Parametri Assistenza

- 81 Codice d'accesso

Clima Manager

- Impostazioni Generali
- Imposta contrasto
- Retroilluminazione
- Resetta
- Codice d'accesso

Impostazione lingua e data + ora

Premere il tasto Menu

Ruotare la manopola e selezionare **menu 0** **"Ora-Data-Lingua"**, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare:

- 00 Lingua

Premere il tasto Menu

Ruotare la manopola e selezionare menu 0, premere il tasto conferma selezionare parametro 00 "Lingua", premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare la lingua desiderata, premere il tasto Ok.

- 01 Data + Ora

Selezionare il parametro 01 "Data + Ora" tramite la manopola multifunzione, premere il tasto conferma.

Impostare l'ora corrente tramite la manopola multifunzione, premere il tasto conferma, impostare la data corrente tramite la manopola multifunzione e premere il tasto conferma.

- 02 Imposta Ora legale

Selezionare il parametro 02 "Imposta Ora Legale" tramite la manopola multifunzione, premere il tasto conferma.

Impostare il valore desiderato (Automatico o Manuale) tramite la manopola multifunzione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci.



Impostazione
lingua

programmazione oraria riscaldamento

Premere il tasto Menu

Ruotare la manopola e selezionare **menu 1 "programmazione oraria"**, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e scegliere tra:

10 Party

11 Ridotta

12 Vacanze

13 Imposta programmazione zona 1

14 Imposta programmazione zona 2

15 Imposta programmazione zona 3

16 Imposta programma

Confermare la scelta premendo il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare il parametro **13 "Imposta progr zona 1"**, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e scegliere tra:

131 Programmi preimpostati

132 Copia giorno su giorno

133 Imposta programma

Confermare la scelta premendo il tasto conferma.

- 131 Programmi preimpostati

Ruotare la manopola e scegliere tra:

Programma famiglia

Programma mezzogiorno

Programma no pranzo

Programma vuoto

Confermare la scelta premendo il tasto conferma. Il display, ruotando la manopola, visualizza la programmazione per ogni giorno della settimana e le fasce orarie di funzionamento giorno (riscaldamento comfort, segmenti neri) o notte (riscaldamento ridotto, segmenti bianchi). Premere il tasto esci e successivamente il tasto salva se si desidera salvare il programma scelto. A questo punto la caldaia funzionerà in automatico secondo il programma salvato.

Premere il tasto esci per tornare alle visualizzazioni precedenti.



Salvataggio
programma preimpostato

programmazione oraria riscaldamento

- 132 Copia giorno su giorno

Questa funzione permette di copiare un programma giornaliero su un qualsiasi altro giorno della settimana. Ruotare la manopola e selezionare il giorno che si desidera copiare, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare il giorno su cui copiare, premere il tasto conferma.

- 133 Imposta programma

Ruotare la manopola e selezionare il giorno o i giorni della settimana che si desiderano programmare:

- 5 giorni dal lunedì al venerdì
- 2 giorni sabato e domenica
- 1 giorno alla volta
- 7 giorni contemporaneamente

Confermare la scelta premendo il tasto seleziona.

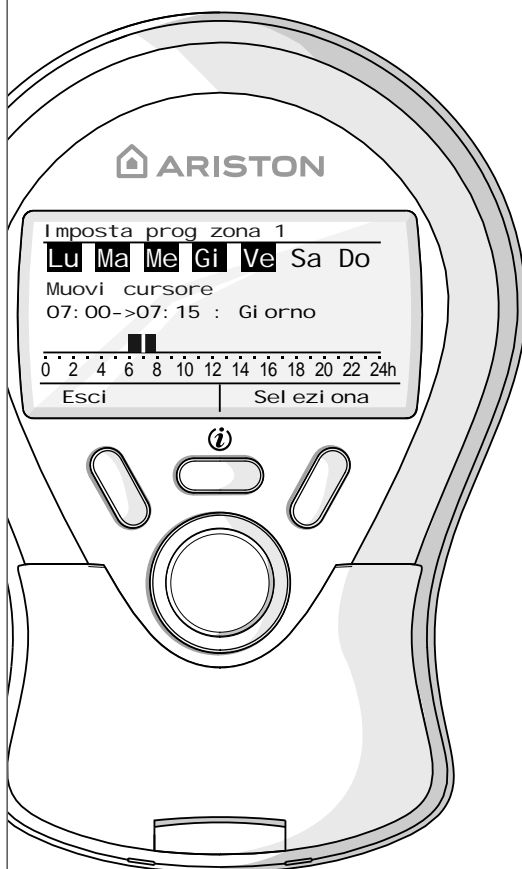
Ruotare la manopola per portare il cursore (lampeggiante) all'inizio del periodo di riscaldamento, confermare la scelta premendo il tasto seleziona.

Ruotare la manopola e impostare il periodo giorno (riscaldamento comfort, segmenti neri), confermare la scelta premendo il tasto seleziona.

Procedere ad impostare il periodo notte (riscaldamento ridotto, segmenti bianchi) ruotando la manopola, confermare la scelta premendo il tasto seleziona

Ripetere l'operazione per impostare eventuali altri periodi di riscaldamento. Premere due volte il tasto esci, per uscire dall'impostazione programma e premere il tasto salva per salvare le impostazioni effettuate.

Ripetere le operazioni descritte per impostare la programmazione oraria di tutte le zone e del sanitario (in presenza di accumulo).



Impostazione
periodo riscaldamento

parametri caldaia

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare **menu 2 "Parametri Caldaia"**, premere il tasto conferma. Premere nuovamente il tasto conferma per selezionare il parametro 21 "codice d'accesso". Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare il parametro:

- 22 Impostazioni Generali

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

- 220 Livello Lenta accensione
- 221 Temp (ambiente) Antigelo Zone
- 222 Esclusione Modulazione ventilatore
- 223 Termostato pavimento o TA2
- 225 Ritardo partenza riscaldamento
- 227 Dispositivo di termoregolazione
- 228 Versione caldaia

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore o l'impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.

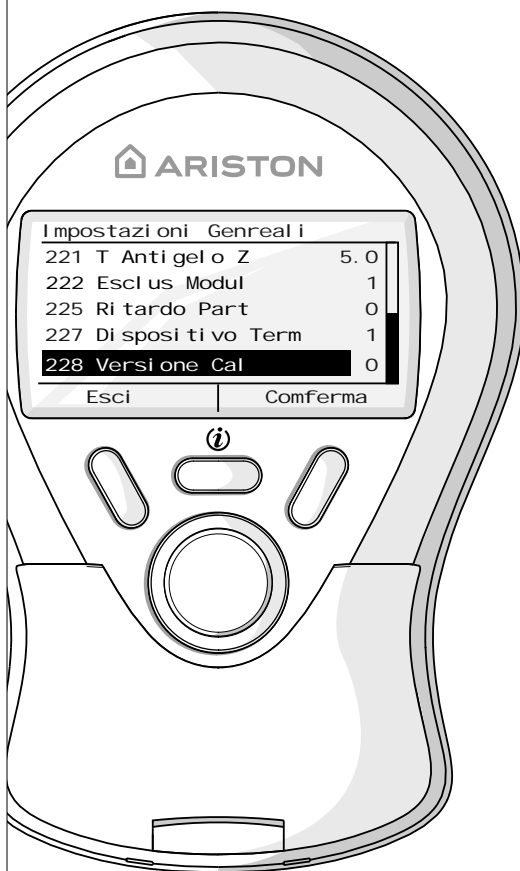
- 23 Riscaldamento- parte1

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

- 230 Livello max pot riscald assoluta
- 231 Livello max pot riscald regolabile
- 232 Percentuale rpm max sanitario
- 233 Percentuale rpm min
- 234 Percentuale rpm max risc
- 235 Tipo ritardo di accensione
- 236 Impostazione ritardo accensione
- 237 Post-circolazione riscaldamento
- 238 Funzionamento circolatore
- 239 Delta T modulazione circolatore

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore o l'impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.



Selezione
Versione caldaia

parametri caldaia

- 24 Riscaldamento- parte 2

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

240 Pressione Minima

241 Pressione Allerta

242 Pressione riempimento

243 Post ventilazione riscaldamento

244 Tempo Incremento temp risc

247 Dispositivo rilevazione press risc

248 Abilitazione riempim semiautomatico

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore o l'impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.

- 25 Sanitario

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

250 Funzione Comfort

251 Tempo anticiclaggio

252 Ritardo partenza sanitario

253 Logica Spegnimento bruciatore

254 Post-raffreddamento

255 Ritardo Sanitario-Riscaldamento

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore o l'impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.

- 29 Ripristino impostazioni

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

290 Ripristino Impostazioni di fabbrica

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare l'impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.



Selezione
pressione minima

solare & bollitore

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare **menu 3 “Solare & Bollitore”**, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare 30 Impostazioni generali, premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare il parametro **300 Impostazione temperatura accumulo**, premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

Ruotare la manopola e selezionare

31 “Codice d’accesso”, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma.

Attenzione questi parametri sono attivi solo con schedino gestione solare.

Ruotare la manopola e selezionare:

320 Antilegionella

323 DeltaT Collettore per Avvio Pompa

324 DeltaT Collettore x Stop Pompa

325 Min T Collettore x Avvio Pompa

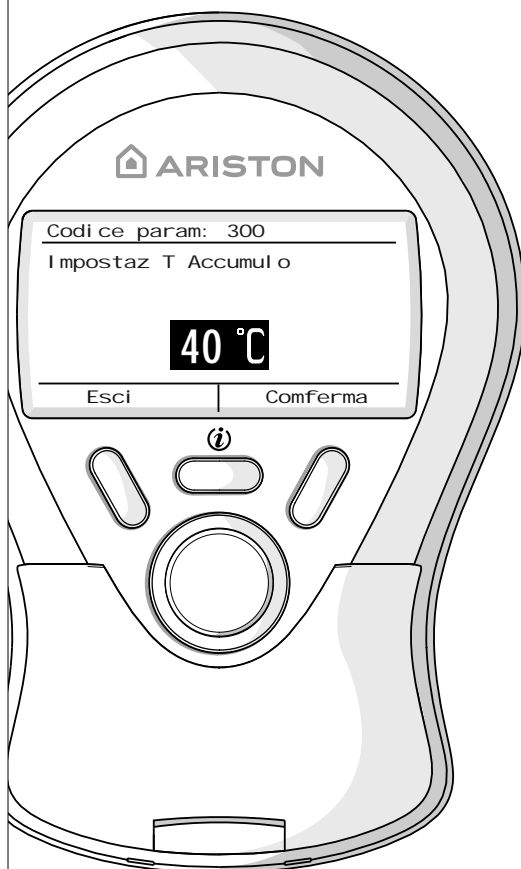
326 Colpo al Collettore

327 Funzione Recooling

329 Temperatura Antigelo Collettore

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore o l’impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.



parametri zona

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare **menu 4 "Parametri Zona 1"**, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare

40 Impostazioni Temperatura

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare il parametro:

400 T giorno (temperatura comfort)

401 T notte (temperatura ridotta)

402 T fissa riscaldamento

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore, premere il tasto conferma. Premere il tasto esc per tornare alla visualizzazione precedente.

Ruotare la manopola per selezionare il parametro 41 "codice d'accesso" premere il tasto conferma per selezionare. Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare il parametro:

- 42 Impostazioni zona 1

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

420 Range Temperatura

421 Termoregolazione

422 Curva termoregolazione

423 Spostamento parallelo

424 Influenza ambiente

425 Max Temperatura

426 Min Temperatura

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore o l'impostazione, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla videata precedente.

- 43 Diagnostica zona 1

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

430 T ambinate

431 T Set

432 Stato richiesta calore

433 Stato pompa

Premere il tasto dettaglio per visualizzare il valore o l'impostazione.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

- 44 Diagnostica zona 1

premere il tasto conferma ruotare la manopola e selezionare:

440 Controllo pompa

Premere il tasto dettaglio per visualizzare il valore o l'impostazione.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

Ripetere le operazioni sopra descritte per impostare i valori delle zone 2 e 3 selezionando i seguenti menu:

5 "Parametri zona 2"

6 "Parametri zona 3"

termoregolazione

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare **menu 4 "Parametri zona 1"**, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare 41 "Codice d'accesso", premere il tasto conferma. Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare 42 "Impostazioni zona 1" premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare il parametro:

421 Termoregolazione

La termoregolazione (regolazione climatica ove presente la sonda esterna) di un edificio consiste nel mantenerne la temperatura interna costante al variare delle condizioni climatiche.

Per ottenere questo risultato il Clima Manager modula la temperatura di mandata dell'acqua calda verso i corpi scaldanti in funzione della temperatura interna e/o esterna rilevata dalle sonde.

La variazione della temperatura di mandata è descritta da una curva preimpostata che la mette in relazione alla temperatura esterna.

Valore parametri termoregolazione:

- 0 = temperatura punto fisso
- 1 = dispositivi on/off
- 2 = solo sonda ambiente
- 3 = solo sonda esterna
- 4 = sonda ambiente + sonda esterna

422 Curva termoregolazione

La scelta della curva dipende dal tipo di impianto di riscaldamento:

- impianto a bassa temperatura (pannelli a pavimento)
curva da 0,2 a 0,8
- impianto ad alta temperatura (radiatori)
curva da 1,0 a 3,5

La verifica dell'idoneità della curva scelta richiede un tempo lungo nel quale potrebbe-

ro essere necessari alcuni aggiustamenti.

Al diminuire della temperatura esterna (inverno) si possono verificare tre condizioni:

1. la temperatura ambiente diminuisce, questo indica che bisogna impostare una curva con maggiore pendenza
2. la temperatura ambiente aumenta questo indica che bisogna impostare una curva con minore pendenza
3. la temperatura ambiente rimane costante, questo indica che la curva impostata ha la pendenza giusta

Trovata la curva che mantiene costante la temperatura ambiente bisogna verificare il valore della stessa

423 Spostamento parallelo della curva

Se la temperatura ambiente risulta maggiore del valore desiderato bisogna traslare parallelamente la curva verso il basso. Se invece la temperatura ambiente risulta minore bisogna traslarla parallelamente verso l'alto. Se la temperatura ambiente corrisponde a quella desiderata la curva è quella esatta.

Nella rappresentazione grafica sotto riportata, le curve sono divise in due gruppi:

- impianti a bassa temperatura
- impianti ad alta temperatura

La divisione dei due gruppi è data dal differente punto di origine delle curve che per l'alta temperatura è di + 10°C, correzione che abitualmente viene data alla temperatura di mandata di questo tipo di impianti, nella regolazione climatica.

termoregolazione

424 Influenza sonda ambiente

L'influenza della sonda ambiente è regolabile tra 20 (massima influenza) e 0 (influenza esclusa). In questo modo è possibile regolare il contributo della temperatura ambiente nel calcolo della temperatura di mandata.

Così la termoregolazione diventa sia climatica che modulante sul sensore interno garantendo una regolazione ottimale della temperatura ambiente.

425 Temperatura massima mandata

426 Temperatura minima mandata

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore, premere il tasto conferma.

Ripetere le operazioni sopra descritte per impostare i valori delle zone 2 e 3 selezionando i seguenti menu:

5 "Parametri zona 2"

6 "Parametri zona 3"

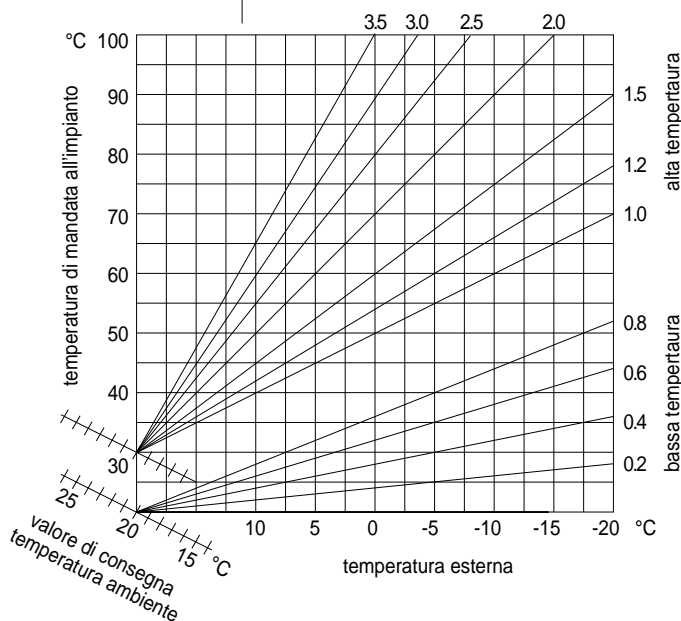


grafico
famiglia curve

test & utilità

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare **menu 7** “Test & utilità”, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare il parametro:

700 Spazzacamino

701 Ciclo Diseareazione

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.



Selezione
parametro Test & Utilità

parametri assistenza

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare il **menu 8 "Parametri assistenza"**, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare il parametro 81 "Codice d'accesso", premere il tasto conferma. Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare:

- 82 Caldaia

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

820 Livello modulazione bruciatore

821 Stato ventilatore

822 Velocità ventilatore

823 Livello velocità pompa

824 Posizione valvola deviatrice

825 Portata sanitario

826 Stato pressostato fumi

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore (per i primi tre parametri), premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

- 83 T Caldaia

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

830 T impostata riscaldamento

831 T mandata riscaldamento

832 T ritorno riscaldamento

833 T misurata sanitario

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore (per i primi tre parametri), premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.



Selezione
parametro assistenza

parametri assistenza

- 84 Solare & Bollitore

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

840 Temperatura misurata accumulo

841 Temperatura collettore solare

842 Temperatura ingresso sanitario

843 Sonda bollitore bassa

844 T set Bollitore Stratificazione

845 Tempo tot ON pompa solare

846 Tempo tot Sovratemp coll solare

Ruotare la manopola per cambiare il valore, premere il tasto conferma. Premere il tasto esci.

- 85 Service

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

850 Mesi mancanti alla manutenzione

851 Abilitazione avvisi manutenzione

852 Cancellazione avvisi

854 Versione HW scheda

855 Versione SW scheda

856 Versione SW schedino Bus

Premere il tasto conferma per cambiare il valore (per i primi tre parametri), premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente ruotare la manopola e selezionare la visualizzazione dei restanti parametri premendo il tasto dettaglio.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente

- 86 Statistiche

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

860 Ore\bruciatore on risc

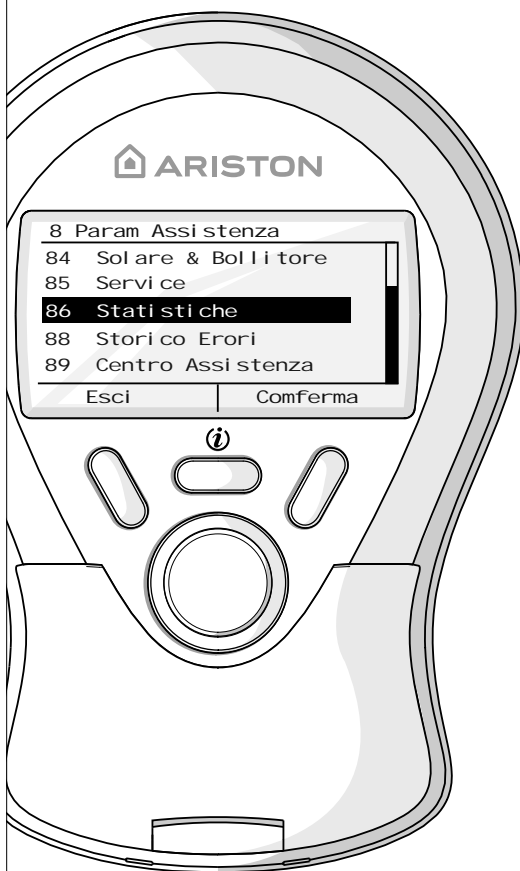
861 Ore bruciatore on san

862 Nr distacchi fiamma

863 Nr cicli accensione

864 Numero cicli riempimento

865 Durata media richieste calore



Selezione
parametro statistiche

parametri assistenza

Premere il tasto conferma, ruotare la manopola e premere il tasto dettaglio per visualizzare il valore.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

- 87 E@sy

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

870 Prima attivazione E@sy

871 Stato E@sy

872 Campo GSM

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per visualizzare o impostare il valore, premere il tasto conferma.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente

- 88 Storico errori

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

880 Ultimi 10 errori

881 Resetta lista errori

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore (ove consentito), premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

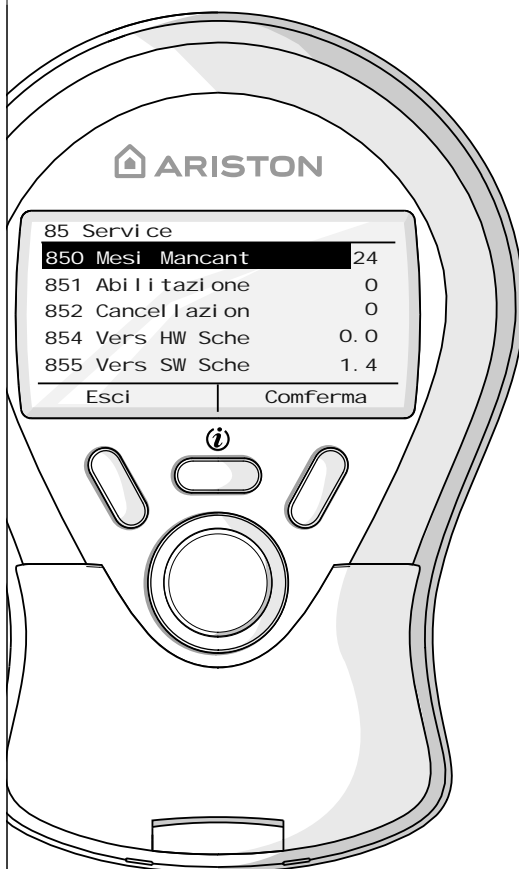
- 89 Centro assistenza

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare la visualizzazione del valore dei parametri:

890 Nome assistenza

891 Telefono assistenza

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per inserire la dicitura (nome e numero assistenza), premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.



Selezione
parametro service

Clima Manager wired

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare il **menu "Clima Manager"**, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare:

- Impostazioni generali

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare la visualizzazione dei parametri:

Versione software

Versione hardware

Zona nr.

NOTA

il Clima Manager deve essere indirizzato nella zona ove installato.

Il Clima manager avrà priorità rispetto al relativo TA.

(es. se il Clima Manager è indirizzato nella zona 1 il corrispondente TA 1 non è attivo.)

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

Ruotare la manopola e selezionare:

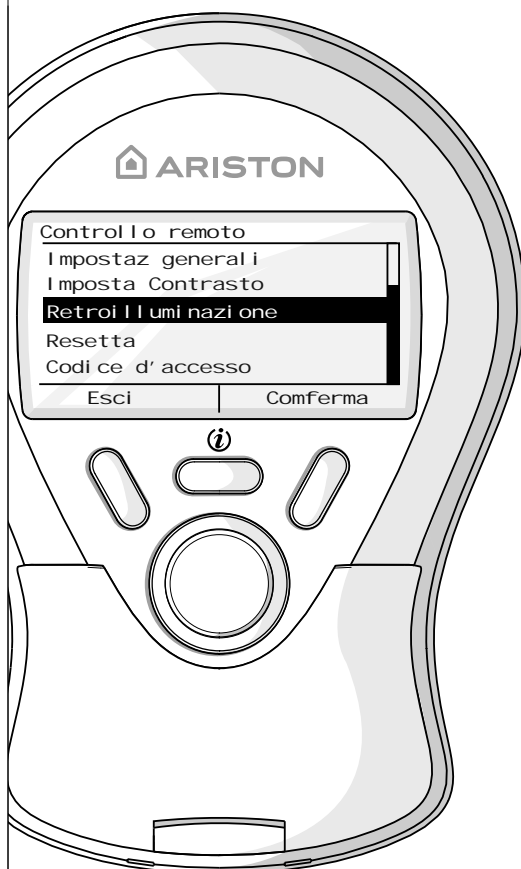
- Imposta contrasto

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore di contrasto del display, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare:

- Retroilluminazione

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per attivare o disattivare la retroilluminazione del display, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare:



Selezione
retroilluminazione

Clima Manager wired

- Resetta

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per attivare o disattivare il reset, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare "Codice d'accesso", premere il tasto conferma. Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma.

- Relè clima manager

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare la visualizzazione del parametro.

- Parametro installatore

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

Zona nr

Spostamento T ambiente

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare i valori (ove consentito), premere il tasto conferma. Premere due volte il tasto esci per uscire dal menu.



Selezione
parametro installatore

Clima Manager wireless

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare il **menu "Clima Manager"**, premere il tasto conferma. Ruotare la manopola e selezionare:

- Impostazioni generali

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare la visualizzazione dei parametri:

Versione software

Versione hardware

Zona numero

(nota: il dispositivo deve essere indirizzato nella zona ove installato)

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

- Imposta contrasto

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare il valore di contrasto del display, premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

- Resetta

premere il tasto conferma e ruotare la manopola per attivare o disattivare il reset del Clima Manager, premere il tasto conferma. L'attivazione del reset riporta tutti i valori del timer condizione di default di fabbrica.

- Risparmio batterie

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

No (display sempre acceso)

Solo notte (stand-by notturno display)

Sempre (stand-by display)

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare l'impostazione, premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.



Selezione
imposta contrasto

Clima Manager wireless

Ruotare la manopola e selezionare "Codice d'accesso", premere il tasto conferma. Ruotare la manopola per inserire il codice di accesso e premere il tasto conferma.

- Parametro installatore

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

Zona nr (indirizzamento della zona)

Spostamento T ambiente

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per cambiare i valori (ove consentito), premere il tasto conferma. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

- Comunicazione Radio

premere il tasto conferma, ruotare la manopola e selezionare:

Indicazioni

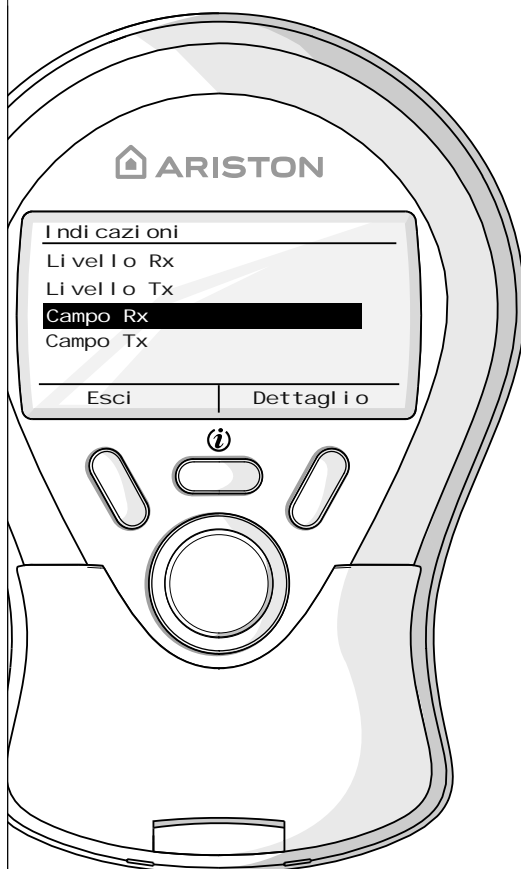
per verificare il campo di ricezione,
Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per visualizzare i valori. Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente

Disconnettere

per disconnettere il Clima Manager dalla rete wireless.

Premere il tasto entra.

Premere il tasto conferma, per disconnettere il Clima manager.



Selezione
indicazioni

tabella riepilogativa menu

Code MENU			RANGE	NOTE
0 Data-Ora-Lingua	00 Lingua	Italiano /Español /Français /English		
	01 Data + Ora	Imposta ora / Imposta data		
	02 Imposta ora legale		Automatico - Manuale	
1 Programmazione Oraria	10 Party	Party fino alle	15 min. - 6 ore	
	11 Ridotta	Ridotta fino alle	15 min. - 6 ore	
	12 Vacanze	Vacanze fino a	0 - 99 giorni	
	13 Imposta prog zona 1	131 Programma Preimpostati	Programma Famiglia	
			Programma Mezzogiorno	
			Programma No Pranzo	
			Programma vuoto	
		132 Copia giorno su giorno		
		133 Imposta programma		
	14 Imposta prog zona 2	141 progr Preimpost	Programma Famiglia	
			Programma Mezzogiorno	
			Programma No Pranzo	
			Programma vuoto	
		142 Copia giorno su g		
		143 Imposta programma		
	15 Imposta prog zona 3	151 programma Preimposti	Programma Famiglia	modulo multizona
			Programma Mezzogiorno	
			Programma No Pranzo	
			Programma vuoto	
		152 Copia giorno su giorno		
		153 Imposta programma		
	16 Imposta programma	161 programma Preimposto	Programma Famiglia	
			Programma Mezzogiorno	
			Programma No Pranzo	
			Programma vuoto	
		162 Copia giorno su giorno		
		163 Imposta programma		



tabella riepilogativa menu

MENU			RANGE	NOTE
2 Parametri caldaia	21 Codice d'accesso			
	22 Impostaz Generali	220 Livello Lenta accensione	0 ÷ 99	
		221 Temperatura Antigelo Zona	2 ÷ 10 °C	
		222 Esclusione Modulazione ventilatore	0: Disabilitata	
			1: Abilitata	
		223 Termostato Pavimento o TA 2	0: Termostao Pavimento	caldaie premium
			1: Termostato Ambiente 2	
		225 Ritardo Partenza riscaldamento	0: Disabilitato	
			1: 10 sec	
			2: 90 sec	
			3: 210 sec	
		227 Dispositivo Termoregolazione	0: Disabilitata	Selezionando "0" la sonda ambiente del comando remoto verrà disabilitata.
			1: Abilitata	
		228 Versione Caldaia	0: Mista Instantanea	
			1: Accumulo ext con sonda NTC	
			2: Accumulo ext con termostato	
			3: Microaccumulo	
			4: Accumulo a stratificazione	
	23 Riscaldamento - 1	230 Livello Max Pot. Risc. Assoluta	0 ÷ 99 %	
		231 Livello Max Pot. Risc. Regolabile	0 ÷ 99 %	
		232 Percentuale RPM Max Sanit.	0 ÷ 99 %	caldaie premium
		233 Percentuale RPM Min	0 ÷ 99 %	
		234 Percentuale RPM Max Risc.	0 ÷ 99 %	
		235 Tipo Ritardo Accensione Risc.	0: Manuale	
			1: Automatico	
		236 Impostazione Ritardo Accensione	0 ÷ 7 min	
		237 Post-circolazione Riscaldamento	0 ÷ 16 min	
		238 Funzionamento Circolatore	0: Bassa velocità	
			1: Alta velocità	
			2: Modulante	
		239 Delta T Modulazione Circolatore	10 ÷ 30 °C	

tabella riepilogativa menu

MENU			RANGE	NOTE
2 Parametri Cladaia	24 Riscaldamento - 2	240 Pressione Minima	0,3 ÷ 0,4 bar	
		241 Pressione Allerta	0,4 ÷ 0,8 bar	
		242 Pressione Riempimento	0,9 ÷ 1,5 bar	
		243 Post ventilazione Riscaldamento	0: Disabilitata	
			1: Abilitata	
		244 Tempo Incremento Temp. Risc.	0 ÷ 60 min	
		247 Dispositivo Rilevazione Pressione Riscaldamento	0: Solo Sonde Temp.	
			1: Pressostato di minima	
	25 Sanitario	248 Abilitaz Riempimento Semiautomatico	2: Sensore pressione	
			0: Disabilitata	
		250 Funzione Comfort	1: Abilitata	
			0: Disabilitata	
			1: Temporizzata	
		251 Tempo Anticiclaggio Comfort	2: Sempre Attiva	
			0 ÷ 120 min	
		252 Ritardo Partenza sanitario	0 ÷ 20 sec	
			0,5 ÷ 20 sec	
	29 Ripristino Impostazioni	253 Logica Spegnimento Bruciatore Sanitario	0: Anticalcare	
			1: Set-point più 4°C	
		254 Post-raffreddamento Sanitario	0: Disabilitata	
			1: Abilitata	
		255 Ritardo Sanitario>Riscaldamento	0 ÷ 30 min	
	290 Ripristino Impostazioni di fabbrica		0: No	
			1: Sì	



tabella riepilogativa menu

MENU			RANGE	NOTE
3 Solare & Bollitore	30 Impostazioni Generali	300 Impostazioni Temp. Accumulo	40 ÷ 65 °C	clip-in solare
		301 Impostaz DeltaT Accumulo-Uscita	0 ÷ 25 °C	
	31 Codice d'accesso			
	32 Impostazioni Speciali	320 Anti Legionella	0: Off	
			1: On	
		323 Delta T Collett. x Avvio Pompa	0 ÷ 30 °C	
		324 DeltaT Collett x Stop Pompa	0 ÷ 30 °C	
		325 Min T Collett x Avvio Pompa	10 ÷ 90 °C	
		326 Colpo al Collettore	0: Off	
			1: On	
		327 Funzione Recooling	0: Off	
			1: On	
		329 Temp. Antigelo Collettore	-20 ÷ +5 °C	

MENU			RANGE	NOTE
4 Parametri Zona 1	40 Impostazione temperature	400 Temperatura giorno	10 ÷ 30 °C	
		401 Temperatura notte	10 ÷ 30 °C	
		402 Temperatua Fissa Risc.	20 ÷ 85 °C	
	41 Codice d'accesso			
	42 Impostazioni Zona 1	420 Range temperatura	0 : Bassa Temperatura	caldaia premium
			1 : Alta temperatura	
		421 Termoregolazione	0 : Temp. Fissa di Mandata	
			1 : Dispositivi on/off	
			2 : Solo Sonda Ambiente	
			3 : Solo Sonda Esterna	
			4 : Sonda Ambiente + Sonda ester	
		422 Curva termoregolazione	0,2 ÷ 3,5	
		423 Spostamento Parallelo	-20 ÷ 20 °C	
		424 Influenza Ambiente	0 ÷ 20	
		425 Max Temperatura		
		426 Min Temperatura		
	43 Diagnostica Zona 1	430 Temperatura Ambiente		solo lettura
		431 Temperatura Settata		
		432 Stato Richiesta Calore		
		433 Stato Pompa	0 : off	modulo multizona
			1 : on	



tabella riepilogativa menu

MENU			RANGE	NOTE
5 Parametri Zona 2	50 Impost temperature	500 Temperatura giorno	10 ÷ 30 °C	
		501 Temperatura notte	10 ÷ 30 °C	
		502 Temperatura Fissa Risc.	20 ÷ 85 °C	
	51 Codice d'accesso			
	52 Impostazioni Zona 2	520 Range Temperatura impianto	0 : Bassa Temperatura	caldaia premium
			1 : Alta temperatura	
		521 Termoregolazione	0 : T Fissa di Mandata	
			1 : Dispositivi on/off	
			2 : Solo Sonda Ambiente	
			3 : Solo Sonda Esterna	
			4 : Sonda Ambiente + Sonda ester	
		522 Curva termoregolazione	0,2 ÷ 3,5	
		523 Spostamento Parallelo	-20 ÷ + 20 °C	
		524 Influenza Ambiente	0 ÷ 20	
		525 Max Temperatura		
		526 Min Temperatura		
	53 Diagnostica Zona 2	530 Temperatura Ambiente		solo lettura
		531 T emperatura Mandata		
		532 Temperatura Ritorno		
		533 Temperatura settata		modulo multizona
		534 Satto Richiesta calore		
		535 Stato pompa		
	55 Multizona	550 Tempertura Collettore		modulo multizona
		551 Correzione Temp. Mandata	0 ÷ 40°C	



MENU			RANGE	NOTE
<div>6</div> <div>Param Zona 3</div>	60 Impostazioni temperature	600 Temperatura giorno	10 ÷ 30 °C	
		601 Temperatura notte	10 ÷ 30 °C	
		602 Temperatura Fissa Risc.	20 ÷ 85 °C	
	61 Codice d'accesso			
	62 Impostazioni Zona 3	620 Range temperatura impianto	0 : Bassa Temperatura	modulo multizona
			1 : Alta temperatura	
		621 Termoregolazione	0 : T Fissa di Mandata	
			1 : Dispositivi on/off	
			2 : Solo Sonda Ambiente	
			3 : Solo Sonda Esterna	
			4 : Sonda Ambiente + Sonda ester	
		622 Curva termoregolazione	0,2 ÷ 3,5	
		623 Spost Parallelo	-20 ÷ +20	
		624 Influenza Ambiente	0 ÷ 20	
		625 Max Temperatura	40 ÷ 85 °C	
		626 Min Temperatura	20 ÷ 82 °C	
	63 Diagnostica Zona 2	630 Temperatura Ambiente		solo lettura
		631 Temperatura Mandata		
		632 Temperatura Ritorno		
		633 Temperatura Settata		modulo multizona
		634 Sato Richiesta Calore		
		635 Stato pompa		



tabella riepilogativa menu

MENU			RANGE	NOTE
7 Test & Utilità		700 Spazzacamino	0 : Disabilitata	
			1 : Abilitata	
		701 Ciclo Disareazione	0 : Disabilitata	
			1 : Abilitata	
8 Parametro assistenza	81 Codice d'accesso			
	82 Caldaia	820 Livello Modulazione Bruciatore		caldaia premium
		821 Stato Ventilatore		solo lettura
		822 Velocità Ventilatore x 100RMP		
		823 Livello Velocità Pompa		
		824 Posizione Valvola Ddeviatrice		
		825 Portata Sanitaria l/min		caldaia premium
		826 Stato Pressostato Fumi		
	83 T Caldaia	830 Temperatura Impostata Risc.		solo lettura
		831 Temp. Mandata Riscaldamento		
		832 Temp. Ritorno Riscaldamento		
		833 Temp. Misurata Sanitario		
	84 Solare & Bollitore	840 Temp.misurata Accumulo		solo lettura clip-in solare
		841 Temp Collettore Solare		
		842 Temp Ingresso Sanitario		
		843 Sonda bollitore bassa		
		844 Temp set Bollitore stratificazione		
		845 Tempo Tot ON pompa solare	x 10 h	
		846 Tempo Tot Sovratemp Coll Sol	x 10 h	



MENU			RANGE	NOTE
8 Parametro assistenza	85 Service	850 Mesi Mancanti alla Manutenzione	0 ÷ 60 mesi	
		851 Abilitazione Avvisi Manutenzione	0 : Disabilitata	
			1 : Abilitata	
		852 Cancellazione Avvisi Manutenzione	0 : No Resetta	
			1 : Resetta	
		854 Vers HW Scheda		solo lettura
		855 Vers SW Scheda		
		856 Vers SW Schedino BUS		
	86 Statistiche	860 Ore Bruciatore ON Risc.	x 10h	
		861 Ore Bruciatore ON Sanitario	x 10h	
		862 Nr Distacchi Fiamma		
		863 Nr Cicli Accensione		
		864 Numero Cicli Riempimento		
		865 Durata Media Richieste Calore	minuti	
	88 Storico Errori	880 Ultimi 10 Errori		
		881 Resetta Errori	Si ÷ No	
	89 Centro Assistenza	890 Nome Centro Assistenza		
		891 Telefono Centro Assistenza		
Clima Manager WIRED	Impostazioni generali	Versione SW		
		Versione HW		
		Indirizzamento Zona nr		
	Imposta contrasto			
	Retroilluminazione			
	Resetta	Resetta Clima Manager	no ÷ si	
	Codice d'accesso			
	Relè Clima Manager			
	Parametro Installatore	Zona nr	1 ÷ 3	
		Spostamento Temp. Ambiente	-3°C ÷ +3°C	

tabella riepilogativa menu

Clima Manager WIRELESS	Impostazioni generali	Versione SW		
		Versione HW		
		Indirizzamento Zona nr		
	Imposta contrasto			
	Resetta	Resetta Clima Manager	no ÷ sì	
	Risparmio batterie	no		
		partly		
		maximum		
	Codice d'accesso			
	Parametro Installatore	Zona nr	1 ÷ 3	
		Spostamento Temp. Ambiente		
	Comunicazione Radio	Disconnetti		
		Indicazioni	Livello Rx	
			Livello Tx	
			Campo Rx	
			Campo Tx	
Info	Zona nr			
	Pressione Acqua			
	Temperatura Esterna			
	Portata Acqua Calda			
	Temp. impostata Risc.			
	Temp. impostata Acqua Sanit			
	Mesi Mancanti Program. Man			
	Nome Assistenza			
	Tel Assistenza			
	Funzione Comfort			
	Funzione Auto			
	Temp. Acqua Calda nel Boll. So			

NOTA

Il range parametri visualizzato sul Clima Manager può essere limitato dal range presente in caldaia.

Fare riferimento al manuale installazione della caldaia.

tabella codici errori

Display	Descrizione	Ripristino
CIRCUITO PRIMARIO		
1 01	Sovratemperatura	Reset
1 02	Sensore di pressione riscaldamento cortocircuitato o circuito aperto	No Reset
1 03	Circolazione o presenza acqua: Gradiente Tman > 7°C/sec per 3 volte	Reset
1 04	Circolazione o presenza acqua: Gradiente Tman > 15°C/sec o Gradiente Trit > 15°C/sec	Reset
1 05	Circolazione o presenza acqua: Tman – Trit> 55°C per 3 volte	Reset
1 06	Circolazione o presenza acqua: Trit > Tman + 10°C per 3 volte	Reset
1 07	Circolazione o presenza acqua: Trit > Tman + 30°C	Reset
1 08	Mancanza acqua su circuito primario (P<Pmin) (no riempimento semi auto)	No Reset
1 09	Pressione circuito primario alta (P>3bar)	No Reset
1 10	Sonda mandata riscaldamento difettosa (NTC1)	No Reset
1 11	Mancanza acqua su circuito primario (P<Pmin) (si riempimento semi auto)	No Reset
1 12	Sonda ritorno riscaldamento difettosa (NTC2)	No Reset
1 14	Sonda esterna difettosa	No Reset
1 16	Termostato a pavimento aperto	No Reset
1 18	Problema Sonde primario	No Reset
1 P1	Circolazione insufficiente	
1 P2		
1 P3		
1 P4	Riempimento impianto	
1 P5	Riempimento incompleto	
1 P6		
1 P7	Troppi riempimenti	
1 P8		
CIRCUITO SANITARIO		
2 01	Sonda sanitario difettosa (NTCs)	No Reset
2 02	Sonda accumulo bassa difettosa	No Reset
2 03	Sonda accumulo difettosa	No Reset
2 04	Sonda Collettore Solare difettosa	No Reset
2 05	Sonda ingresso sanitario (solare) difettosa	No Reset
2 07	Sovratemperatura collettore solare	No Reset
2 08	Bassa temperatura collettore solare (antigelo)	No Reset
2 09	Sovratemperatura accumulo	
SCHEDA ELETTRONICA		
3 01	Errore eeprom display	No Reset

3 02	Errore comunicazione GP - GIU	No Reset
3 03	Errore interno scheda elettronica	No Reset
3 04	Eseguiti più di 5 Reset in 15 minuti	No Reset
3 05	Errore interno scheda elettronica	Reset
Display	Descrizione	Ripristino
3 06	Errore interno scheda elettronica	Reset
3 07	Errore interno scheda elettronica	Reset
COMUNICAZIONE CON PERIFERICHE		
4 01	Errore comunicazione tra modem e BUS	No Reset
4 02	Errore modem GPRS/GSM	No Reset
4 03	Errore Sim Card modem	No Reset
4 04	Errore comunicazione tra scheda e modem	No Reset
4 05	Errore Modem	No Reset
4 06	Errore Modem	No Reset
4 07	Sonda ambiente difettosa	No Reset
ACCENSIONE E RILEVAZIONE		
5 01	Mancanza fiamma	Reset
5 02	Fiamma rilevata con valvola gas chiusa	No Reset
5 04	Distacco fiamma	No Reset
5 P1	Prima accensione fallita	
5 P2	Seconda accensione fallita	
5 P3	Distacco fiamma	
INGRESSO ARIA / USCITA FUMI		
6 01	Intervento sonda fumi (solo su camera aperta)	No Reset
6 02		
6 04	Giri del ventilatore troppo bassi (<1775Rpm-400Rpm) o malfunzionamento sensore Hall	Reset
6 07	Consenso del pressostato già prima della sequenza di accensione	No Reset
6 10	Sonda Scamb Aperta	Reset
6 12	Errore Ventilatore	Reset
6 P1	Ritardo Pressostato Fumi	
6 P2	Apertura Pressostato Fumi	

Ripristino funzionamento

La caldaia è protetta dai malfunzionamenti tramite controlli interni da parte della scheda che opera, se necessario, un blocco di sicurezza. In caso di blocco della caldaia, sul display del clima manager viene visualizzato un codice che si riferisce al tipo di arresto ed alla causa che lo ha generato.

Per ripristinare il normale funzionamento della caldaia premere il tasto multifunzioni reset, ripristinando la condizione ottimali. Se il blocco si ripete con frequenza, si consiglia l'intervento del Centro di Assistenza Tecnica autorizzato.

installazione (wired)

Posizionamento

L'apparecchio rileva la temperatura ambiente, quindi nella scelta della posizione di installazione vanno tenuti presenti alcuni accorgimenti. Posizionarlo lontano da fonti di calore (radiatori, raggi solari, caminetti, ecc.) e lontano da correnti d'aria o aperture verso l'esterno, le quali potrebbero influenzarne la rilevazione.

Installarlo a circa 1,50 m di altezza dal pavimento.



Attenzione

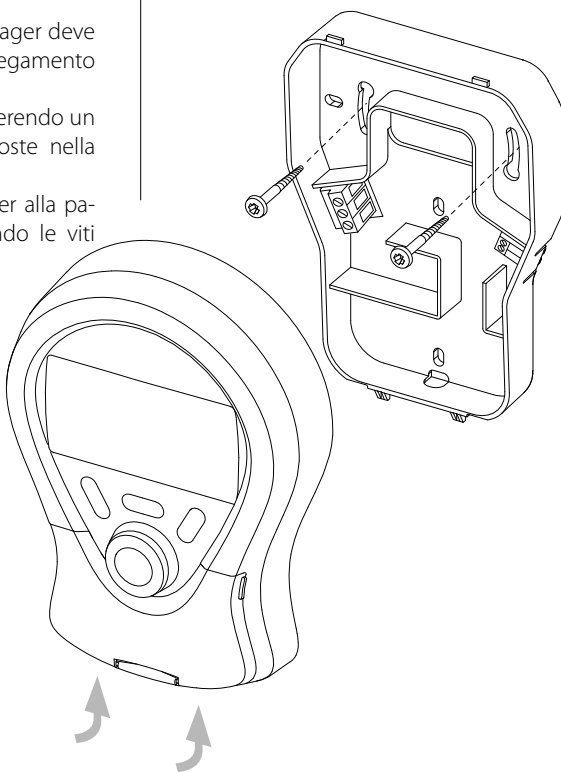
L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.

Prima del montaggio togliere la tensione alla caldaia.

Installazione

Il fissaggio al muro del Clima Manager deve essere effettuato prima del collegamento alla linea BUS.

- Separare la base di fissaggio inserendo un cacciavite nelle due fessure poste nella parte inferiore.
- Fissare la base del Clima Manager alla parete, nel punto prescelto, usando le viti fornite nel kit.



collegamento elettrico (wired)



Attenzione

L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato. Prima del montaggio togliere la tensione alla caldaia.

NOTA:

Nel collegamento tra clima manager e caldaia, per evitare problemi di interferenze, utilizzare un cavo schermato o un doppino telefonico.

Collegamento tra Controllo Remoto e caldaia

Per il collegamento del Clima Manager alla scheda caldaia **senza BUS integrato** è necessario l'utilizzo dello schedino interfaccia BUS (optional) fig. A. Per il collegamento dell'interfaccia BUS alla scheda caldaia leggere le istruzioni contenute nel kit BUS.

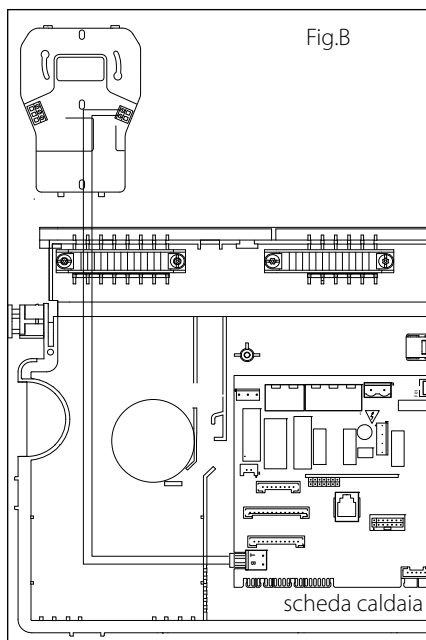
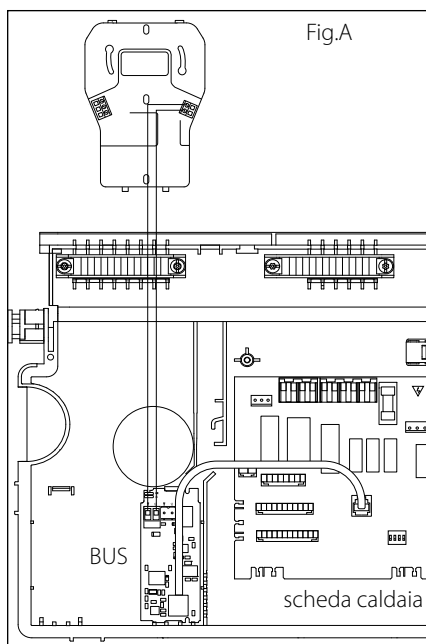
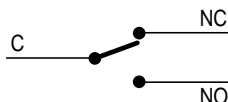
Per il collegamento del Clima Manager alla scheda caldaia **con BUS integrato** non è necessario l'utilizzo dello schedino interfaccia BUS fig. B.

ATTENZIONE

Dopo aver effettuato impostazioni o modifiche parametri direttamente sul pannello di controllo caldaia, si consiglia di togliere l'alimentazione tramite l'interruttore bipolare esterno. Alla successiva alimentazione controllare l'avvenuta modifica dei parametri sul Controllo remoto.

Contatti ausiliari

I contatti ausiliari C-NO-NC sono disponibili per il comando di apparecchi supplementari esterni (esempio valvola di zona o circolatore, nella zona in cui è installato il clima manager).



installazione (wireless)



ATTENZIONE

L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.

Criteri di installazione

Il Clima Manager wireless deve essere installato:

- lontano da campi elettromagnetici (es: televisore, computer, ripetitori tv, frigoriferi e forno a microonde)
- verificare la presenza di apparecchiature con frequenza 2,4GHz, le quali potrebbero causare interferenze
- lontano da strutture metalliche o elementi con al proprio interno reti metalliche (es. vetri speciali o cemento armato)
- non utilizzare il Clima Manager come apparecchio portatile
- la distanza verticale tra il Clima Manager ed il ricevitore non deve essere superiore ad un piano

Il non rispetto di queste semplici regole potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento.

Posizionamento

L'apparecchio rileva la temperatura ambiente, quindi nella scelta della posizione di installazione vanno tenuti presenti alcuni accorgimenti. Posizionarlo lontano da fonti di calore (radiatori, raggi solari, caminetti, ecc.) e lontano da correnti d'aria o aperture verso l'esterno, le quali potrebbero influenzarne la rilevazione.

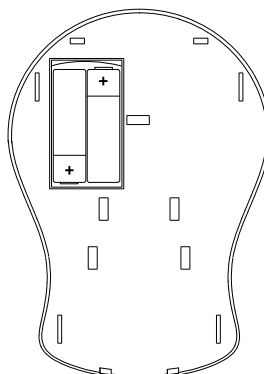
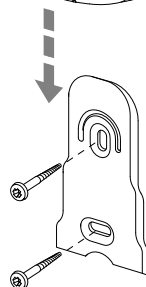
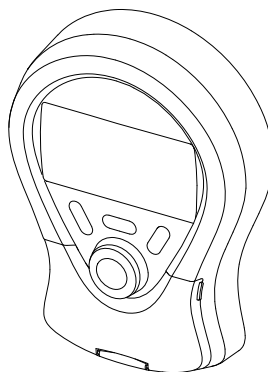
Installarlo a circa 1,50 m di altezza dal pavimento.

Installazione

Il fissaggio al muro della staffa del Clima Manager deve essere effettuato come segue:

- Sfilare la staffa di fissaggio posta nella parte posteriore del Clima Manager.

- Fissare la staffa del Clima Manager alla parete, nel punto prescelto, usando le viti fornite nel kit.



connessione wireless

Inserimento o sostituzione batterie

Il Clima Manager è alimentato da due pile alcaline di tipo AA 1,5V LR6.

Se il display visualizza la dicitura "sostituire batterie", procedere alla sostituzione delle batterie.

Sfilare il Clima Manager dalla propria sede ed aprire lo sportellino posizionato sulla parte posteriore dell'apparecchio esercitando una lieve pressione con un piccolo cacciavite.

Inserire le batterie nell'apposito vano seguendo il verso indicato sull'apparecchio, se questa operazione avviene entro due minuti non è necessario reimpostare l'ora e la data sull'apparecchio.

Assegnazione codice

Il Clima Manager wireless al fine di poter funzionare correttamente deve "assegnare" il proprio codice ad un Ricevitore, il quale collegato alla caldaia "apprende" il codice trasmessogli e trasforma il segnale proveniente dal Clima Manager wireless in comandi per la caldaia.

Per eseguire la procedura di assegnazione del codice portare il Clima Manager in prossimità del Ricevitore e procedere come segue:

- collegare il Ricevitore allo schedino interfaccia BUS e seguire le indicazioni riportate sulle istruzioni contenute nel kit dello stesso.
- premere per 5 secondi il tasto apprendimento sul Ricevitore, il led rosso di sinistra rimane acceso fisso, il Ricevitore è pronto a ricevere il segnale
- il display del Clima Manager visualizza "Comunicazione Radio", premere il tasto confermare
- attendere che sul ricevitore tutti i led siano spenti, indicando così l'avvenuta ricezione del segnale.

Nota

Se il display del Clima Manager visualizza "No Connessione", ripetere la procedura di assegnazione codice precedentemente descritta.

Se il display visualizza "Errore di Comunicazione" ripetutamente, è necessario installare uno o più ripetitori.

Verifica comunicazione radio

Posizionare il Clima Manager sulla staffa di fissaggio precedentemente installata ed attendere circa 1 minuto.

Verificare la qualità del segnale di ricezione come segue.

Premere il tasto Menu.

Ruotare la manopola e selezionare **menu "Clima Manager"**, premere il tasto conferma.

Ruotare la manopola e selezionare **Comunicazione Radio**.

Premere il tasto conferma e ruotare la manopola per selezionare il parametro **Indicazioni**, premere il tasto conferma.

Verificare sul display che i valori del campo RX e del campo TX siano compresi tra 0 e -80.

Premere il tasto esci per tornare alla visualizzazione precedente.

Nel caso il valore di uno dei due campi (RX o TX) sia fuori dal range sopra indicato è necessario installare uno o più Ripetitori.

table of contents

overview45

product description

 buttons.....46

 display.....47

rapid selection buttons48

menus.....52

 set language and date + time.....53

 heating schedule programming54

 boiler parameters.....56

 solar heating system & indirect cylinder.....58

 zone parameters59

 thermoregulation.....60

 tests & utilities.....52

 assistance parameters.....63

 Clima Manager wired.....66

 Clima Manager wireless.....68

 menu summary table70

 table of error codes.....80

installation wired.....82

electrical connection83

installation wireless84

connection85

tecnical data171

overview

The Clima Manager can be used to communicate with the boiler from your favourite room in the home. This means the boiler can be fitted at the most suitable installation site and controlled from a distance.

The buttons and the display panel on the Clima Manager enable a simple yet efficient management of temperature adjustment within your home, and may also be used to control your domestic hot water supply.

The Clima Manager also provides initial assistance in the event of a boiler malfunction, indicating the type of fault detected, suggesting actions to solve the problem or recommending that you call the Service Centre for assistance.

The Clima Manager is in fact an efficient and reliable ally in the quest for well-being.

This manual is an integral and essential part of the appliance.

Please read the instructions and warnings contained in this manual carefully; they provide important information concerning the safe installation, operation and maintenance of your new appliance.


Installation, maintenance and all other work must be performed by fully qualified personnel in full compliance with all applicable legal regulations and with the instructions provided by the manufacturing company.


In the event of a fault and/or malfunction, switch the appliance off and do not attempt to perform any repairs yourself. Contact a qualified professional instead.

All repairs, which should only be performed using original spare parts, should be carried out by a qualified professional. Failure to comply with the above instructions could compromise the safety of the appliance and invalidate all liability on the part of the manufacturer.


Before cleaning the outer parts, the appliance should be switched off.

Key to symbols:



 *Failure to comply with this warning implies the risk of injury to persons, which in some circumstances may be fatal.*

 *Failure to comply with this warning implies the risk of damage, which in some circumstances may even be serious, to property, plants or animals.*


Do not perform operations which involve removing the appliance from its installation space .

 Damage to the appliance.


Do not climb onto chairs, stools, ladders or unstable supports to clean the appliance.

  Personal injury due to falling from a height or to crushing (stepladders shutting accidentally).


Do not use insecticides, solvents or aggressive detergents to clean the appliance.

 Damage to the plastic and painted parts.

Do not use the appliance for any purpose other than normal household operation.

 Damage to the appliance caused by operation overload.
Damage caused to objects treated inappropriately.

Do not allow children or inexperienced individuals to operate the appliance.

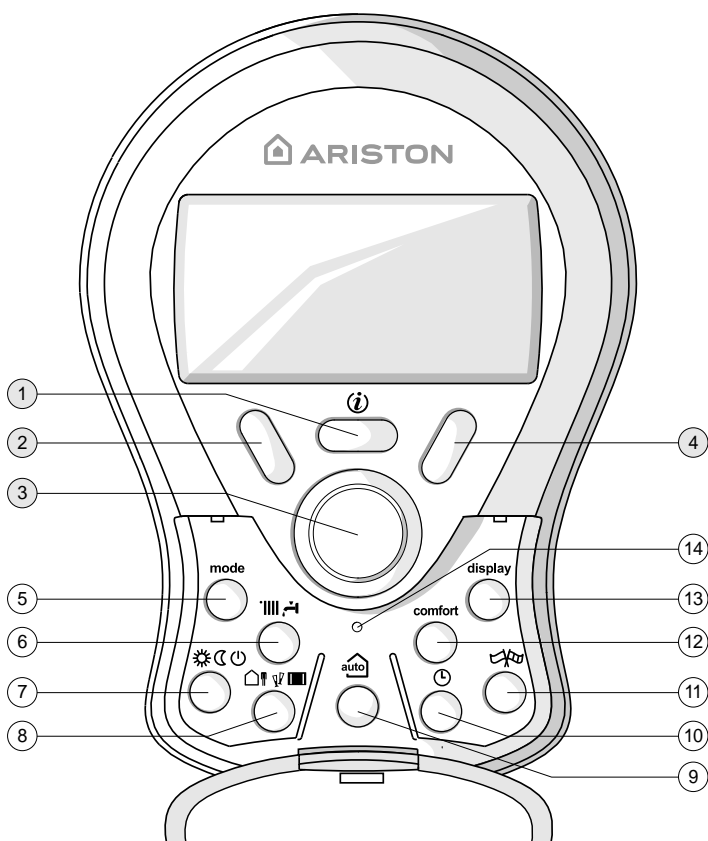
 Damage to the appliance due to improper use.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

product description

Buttons



Legend:

1. information button
2. left multi-functional button
3. multi-functional button
4. right multi-functional button

flap open:

5. boiler operating mode button
6. button used to set the temperature of the domestic hot water and heating
7. heating mode button (installation zone Clima Manager)
8. special functions button
9. auto button (temperature adjustment)
10. button used to set the date/time
11. language selection button
12. domestic hot water comfort button
13. display mode button
14. reset

product description

Display

Press the display button to select one of the 5 display modes.

Each time it is pressed the display changes:

- complete display (all information displayed)
- room temperature only
- outdoor and room temperatures (when the outdoor sensor is installed)
- schedule indication
- room temperature and operating status

Legend:

A. boiler operating mode:

Summer (☀)

Winter (❄)

Heating only (🔥)

Off (boiler switched off) (⏻)

B. operating status indication:

daytime programming (🕒☀)

night-time programming (🕒🌙)

daytime manual (☀🔥)

night-time manual (🌙🔥)

Off (🔥) anti-freeze enabled (❄)

C. flame detected indication

D. set room temperature

E. detected room temperature

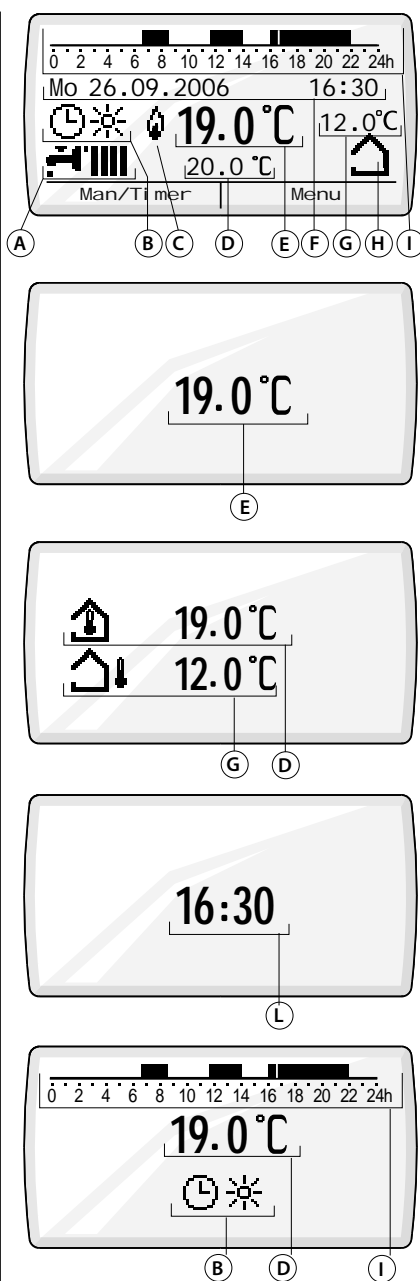
F. current date and time

G. outdoor temperature indication

H. auto function enabled indication

I. heating periods schedule

L. time indication



rapid selection buttons



The **language button** can be used to select the language in which the text on the display appears.

Press the Language button to display the full list of languages available. Turn the knob and select the desired language.

Press the OK button.



The **Date + Time button** can be used to set the exact time and date.

Press the button, turn the knob and set the current time, then press the confirmation button; turn the knob and set the date (day, month and year); press the confirmation button.

mode

The **mode button** can be used to select the operating mode of the boiler.

Press the mode button and turn the knob to select one of the following options:

- Summer (☀️) domestic hot water produced, heating off
- Winter (❄️) domestic hot water produced, heating on
- Heating only (🔥) (where available)
- OFF, boiler switched off

Press the confirmation button.

To switch the boiler back on after it has been switched off, press the on button, turn the knob and select the boiler operating mode; press the confirmation button.



Manual
operation display

rapid selection buttons



The **button used to set the domestic hot water and heating temperature** can be used to set the temperature of the domestic hot water and heating system as desired, to any figure between the minimum and maximum values.

Press the button and turn the knob to select one of the following options:

- set domestic hot water temperature
- set heating temperature (press the confirmation button and turn the knob to set the value, then press the confirmation button again) Press the exit button to return to the previous screen.

Note: when the function is active, the heating system temperature cannot be set.



The **heating mode button** can be used to select the heating operation mode.

Press the button and turn the knob to select one of the following modes:

- Automatic
schedule programming enabled
- Normal (☀️)
schedule programming not enabled,
heating operating using daytime temperature
- Reduced (🌙)
schedule programming not enabled,
heating operating using night-time temperature
- Off (🔌) anti-freeze enabled

Press the confirmation button.

Man/Timer

The **Man/Timer button** can be used to select manual operation by disabling the heating schedule programming function.

Set

room temperature

The multi-functional knob can be used to adjust the set room temperature value.

Turn the knob and set the desired value. Once the procedure is complete, after a few moments the display will automatically return to the previous screen.

If schedule programming is enabled, the room temperature modification is only temporary.

domestic hot water comfort

The **comfort button** can be used to anticipate hot water usage, maintaining the secondary heat exchanger at a suitable temperature.

Press the button and turn the knob to select one of the following options:

- Disabled
- Timed
- Always enabled

Press the confirmation button.

reset

By pressing reset, it is possible to free the Climate Manager from any malfunctions which have occurred.

switching the boiler off

Press the mode button, turn the knob and select OFF, then press the confirmation button. After a few moments the display will show the current time.

To switch the boiler back on, press the on button, turn the knob and select the boiler operating mode; press the confirmation button. The display will show the selected settings.

rapid selection buttons



The **special functions** button can be used to set the Party, Reduced and Holiday functions. Press the button and turn the knob to select one of the following functions:

- **Party** (👥)
the daytime temperature is selected, temporarily cancelling the programmed schedule.
- **Reduced** (🏠)
the night-time temperature is selected, temporarily cancelling the programmed schedule.
- **Holiday** (📅)
the heating is disabled for the duration of the holiday.

Turn the knob to set the function duration and press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

When the set period has elapsed, the programmed schedule will resume its normal operation.

To disable the special function, press the special functions button, turn the knob and select the function; press the confirmation button.

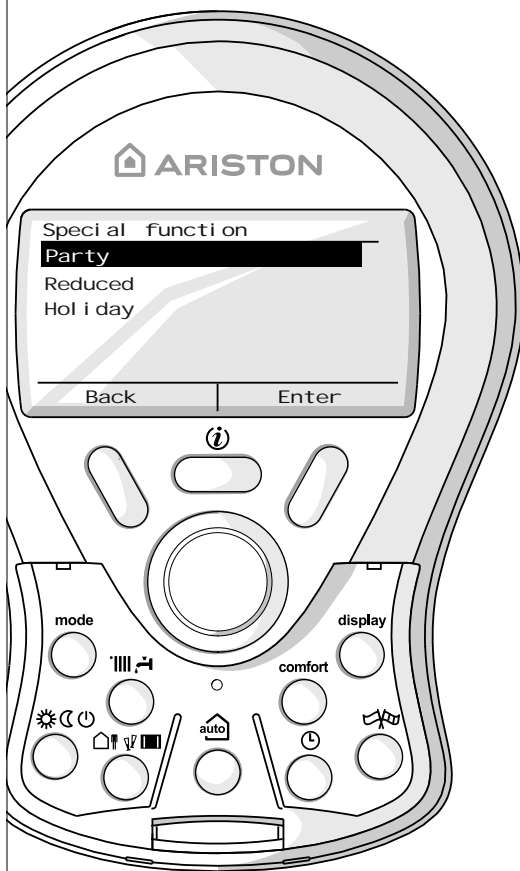
Turn the knob in an anticlockwise direction to set the function end time and press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

Semi-automatic filling

(where available)

If the system pressure drops under the minimum threshold the display will show an error code. Press the filling button to begin the semi-automatic filling procedure and restore the optimal pressure conditions.



Select
special party function

rapid selection buttons




The **auto button** can be used to enable or disable temperature adjustment.

The temperature adjustment of a building consists of maintaining the indoor temperature at a constant level while the climatic conditions change.

To achieve this result, the Clima Manager modulates the temperature of the hot water flow to the radiators in accordance with the indoor temperature detected by the room sensor and the outdoor temperature detected by the outdoor sensor (if fitted).

Press the auto button:

- Disabled
- Enabled "  "

turn the knob to enable or disable temperature adjustment; press the confirmation button.

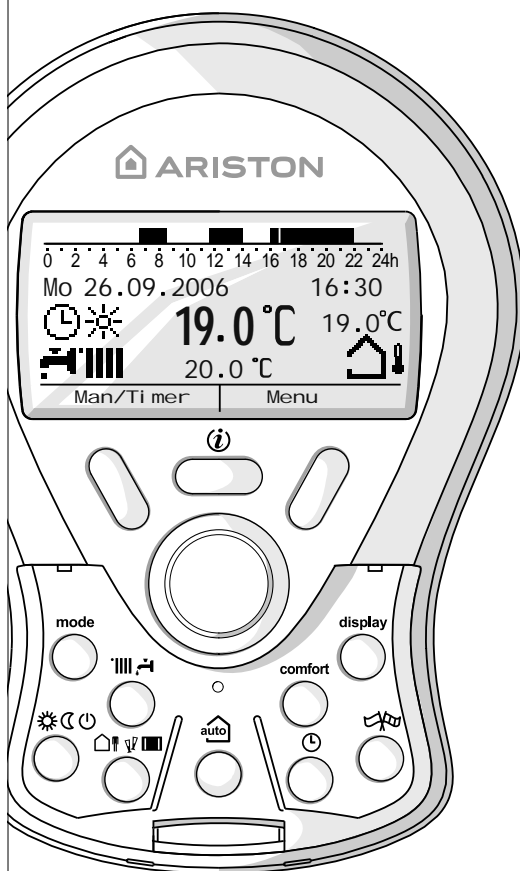


The **info button** can be used to display information relating to the status of the boiler. Press the info button and turn the knob to select one of the following options:

- zone number
- heating water pressure
- outdoor temperature
- hot water output flow
- set heating temperature
- set hot water temperature
- months remaining until next service
- assistance service name
- assistance service telephone number
- comfort function status
- AUTO function status
- solar indirect cylinder water temperature

Press the detail button to display the value.

Press the exit button to return to the previous screen.



Temperature adjustment
enabled display

Menu

The Clima Manager is powered by the boiler. When the boiler is switched on, the display is also enabled and shows the software version code, then the normal display screen appears.

Press the menu button to access the list of menus. Use the central knob to scroll through the menu list. Press the confirmation button to enter the selected menu.

Warning:

Some parameters are protected with an access code (safety code) which protects the boiler operation settings from unauthorised use. The access code can be found in the technical instruction booklet supplied with the boiler.

0 Date - Time - Language

- 00 Language
- 01 Date + Time
- 02 Set Summer Time

1 Schedule programming

- 10 Party
- 11 Reduced
- 12 Holiday
- 13 Set schedule zone 1
- 14 Set schedule zone 2
- 15 Set schedule zone 3
- 16 Set hot water schedule

2 Boiler Parameters

- 20 Access code

3 Solar heating system & Indirect cylinder

- 30 General Settings
- 31 Access code

4 Zone 1 Parameters

- 40 Set Temperature
- 41 Access code

5 Zone 2 Parameters

- 50 Set Temperature
- 51 Access code

6 Zone 3 Parameters

- 60 Set Temperature
- 61 Access code

7 Tests & Utilities

- 700 Set Temperature
- 701 Deaerator Cycle

8 Assistance Parameters

- 81 Access code

Clima Manager

- General Settings
- Set contrast
- Backlight
- Reset
- Access code

Set language and date + time

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 0 "Time-Date-Language"**; press the confirmation button.

Turn the knob and select:

- 00 Language

Press the Menu button.

Turn the knob and select menu 0, press the confirmation button and select parameter 00 "Language"; press the confirmation button.

Turn the knob and select the desired language, then press the OK button.

- 01 Date + Time

Select parameter 01 "Date + Time" using the multi-functional knob, then press the confirmation button.

Set the current time using the multifunctional knob, press the confirmation button, set the correct date using the multi-functional knob and press the confirmation button.

- 02 Set Summer Time

Select parameter 02 "Set Summer Time" using the multi-functional knob, then press the confirmation button.

Set the desired value (Automatic or Manual) using the multi-functional knob, then press the confirmation button.

Press the exit button.



Setting
the language

heating schedule programming

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 1 "Schedule programming"**; press the confirmation button.

Turn the knob and select:

- 10 Party
- 11 Reduced
- 12 Holiday
- 13 Set schedule zone 1
- 14 Set schedule zone 2
- 15 Set schedule zone 3
- 16 Set schedule

Confirm the selection by pressing the confirmation button.

Turn the knob and select parameter **13 "Set schedule zone 1"**, then press the confirmation button.

Turn the knob and select:

- 131 Pre-set schedules
- 132 Copy day to day
- 133 Set schedule

Confirm the selection by pressing the confirmation button.

- 131 Pre-set schedules

Turn the knob and select:

Family schedule

Half-day schedule

No lunch schedule

24 hour day schedule

Confirm the selection by pressing the confirmation button. When the knob is turned the display shows the schedule for each day of the week and the operating time bands for the daytime (comfort heating, black segments) or night-time (reduced heating, white segments). Press the exit button, followed by the save button if you wish to save the selected schedule. At this point the boiler will operate automatically in accordance with the saved schedule.

Press the exit button to return to the previous screens.



Saving
the pre-set programme

heating schedule programming

- 132 Copy day to day

This function can be used to copy a daily schedule to any other day of the week. Turn the knob and select the day you wish to copy, then press the confirmation button. Turn the knob and select the day to which you wish to copy, then press the confirmation button.

- 133 Set schedule

Turn the knob and select the day or days of the week you wish to programme:

- 5 days - Monday to Friday
- 2 days - Saturday and Sunday
- 1 day at a time
- 7 days at the same time

Confirm the selection by pressing the select button.

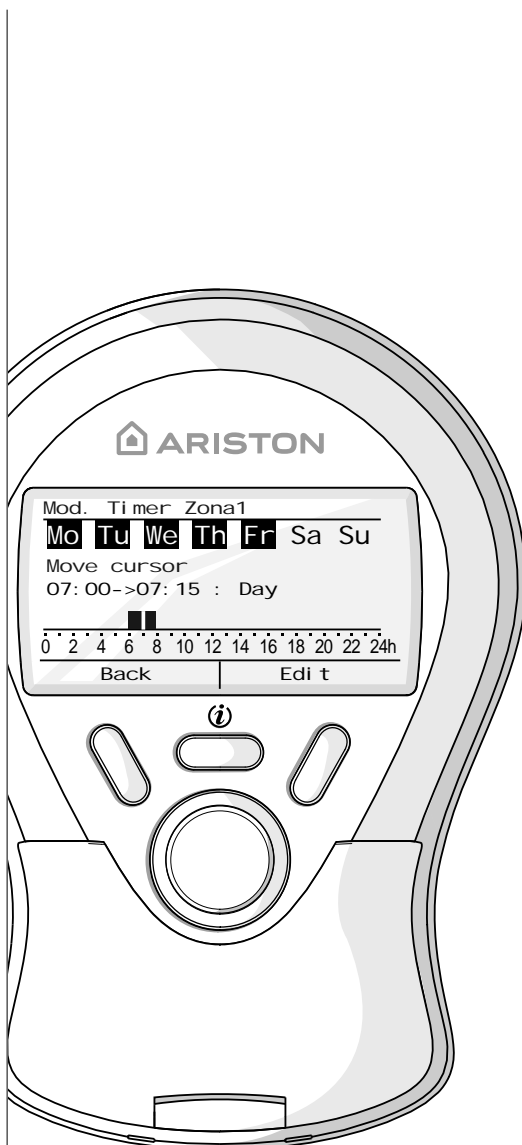
Turn the knob to move the (flashing) cursor to the beginning of the heating period and confirm the selection by pressing the select button.

Turn the knob and set the daytime period (comfort heating, black segments), then confirm the selection by pressing the select button.

Set the night-time period (reduced heating, white segments) by turning the knob, then confirm the selection by pressing the select button.

Repeat the procedure to set any other heating periods. Press the exit button twice to exit the schedule setting mode and press the save button to save the settings.

Repeat the steps described to set schedule programming for all zones and for the domestic hot water (where a storage tank is fitted).



Setting
the heating period

boiler parameters

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 2 "Boiler Parameters"**; press the confirmation button. Press the confirmation button again to select parameter 21 "Access code". Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button.

Turn the knob and select parameter:

- 22 General Settings

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 220 Slow ignition level
- 221 Zones Anti-freeze Temp. (room)
- 222 Fan modulation exclusion
- 223 Under-floor heating or RT2
- 224 Mechanical timer fitted
- 225 Delayed heating start time
- 226 Flue gas/air pipe length
- 227 Temperature adjustment device
- 228 Boiler version

Press the confirmation button and turn the knob to change the value or setting, then press the confirmation button.

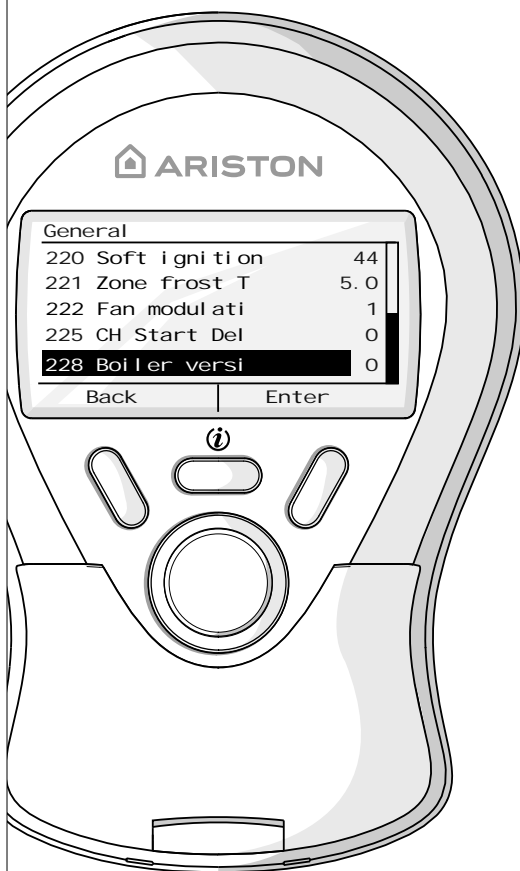
Press the exit button to return to the previous screen.

- 23 Heating - part 1

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 230 Max. absolute heating power level
- 231 Max. adjustable heating power level
- 232 Max. domestic hot water rpm percentage
- 233 Min. rpm percentage
- 234 Max. heating rpm percentage
- 235 Heating delay type
- 236 Set delayed ignition
- 237 Heating post-circulation
- 238 Circulation pump operation
- 239 Circulation pump modulation T delta

Press the confirmation button and turn the knob to change the value or setting, then press the confirmation button.



Select
Boiler version

boiler parameters

Press the exit button to return to the previous screen.

- 24 Heating - part 2

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 240 Minimum pressure
- 241 Alert pressure
- 242 Filling pressure
- 243 Heating post-ventilation
- 244 Heating temp. increase time
- 247 Heating pressure reading device
- 248 Enable semi-automatic filling

Press the confirmation button and turn the knob to change the value or setting, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

- 25 Domestic hot water

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 250 Comfort Function
- 251 Setting
- 252 Delayed domestic hot water start time
- 253 Burner extinguishing logic
- 254 Post-cooling
- 255 Domestic hot water-Heating delay

Press the confirmation button and turn the knob to change the value or setting, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

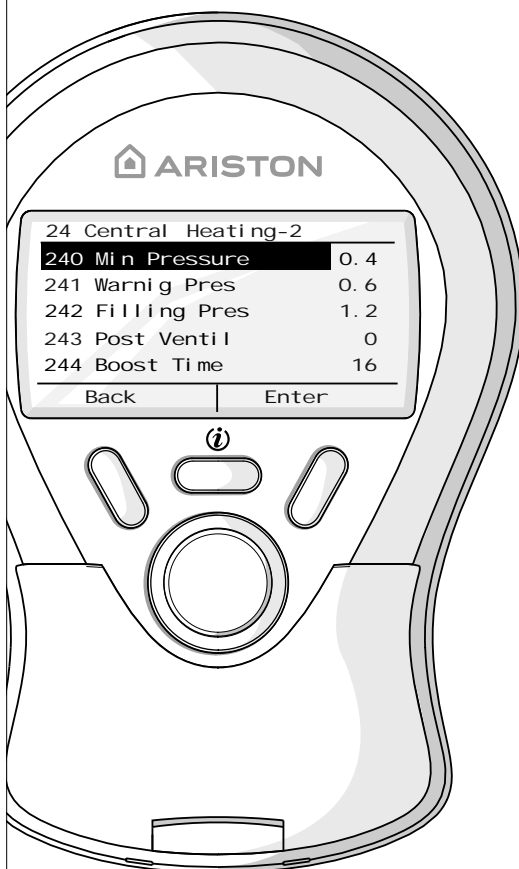
- 29 Reset settings

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 290 Reset settings

press the confirmation button and turn the knob to change the setting, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.



Select
minimum pressure

solar heating system & indirect cylinder

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 3 "Solar heating system & Indirect cylinder"**; press the confirmation button.

Turn the knob and select:

30 General settings, press the confirmation button and turn the knob to select parameter **300 Set storage tank temperature**; press the confirmation button and turn the knob to change the value, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

Turn the knob and select:

31 "Access code"; press the confirm button.

Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button.

Caution: these parameters are only enabled with the solar control P.C.B.

Turn the knob and select:

320 Anti-Legionnaire's disease

321 Solar configuration

322 Enable Electrical Valve\Mixer

323 Collector T delta for Pump start-up

324 Collector T delta for Pump Stop

325 Collector min. T for Pump Start

326 Ram at collector

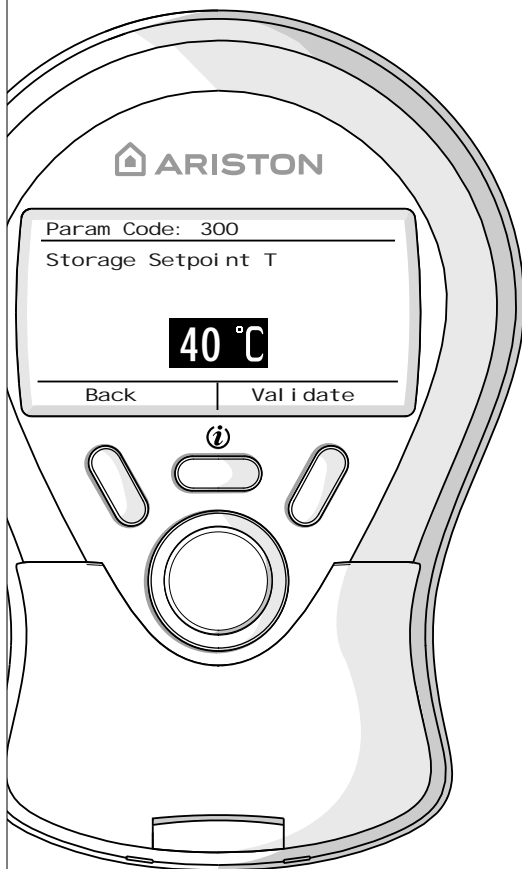
327 Recooling function

328 Delta at setpoint Gas storage

329 Collector Anti-freeze T

Press the confirmation button and turn the knob to change the value or setting, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.



zone parameters

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 4 "Zone 1 Parameters"**; press the confirmation button. Turn the knob and select:

40 Temperature Settings

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following parameters:

400 daytime T (comfort temperature)

401 night-time T (reduced temperature)

402 fixed heating T

press the confirmation button and turn the knob to change the value, then press the confirmation button. Press the esc button to return to the previous screen.

Turn the knob to select parameter 41 "Access code"; press the confirmation button to select it. Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button.

Turn the knob and select parameter:

- 42 Zone 1 settings

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

420 Temperature range

421 Temperature adjustment

422 Temperature adjustment curve

423 Parallel shifting

424 Room influence

425 Max. temperature

426 Min. temperature

Press the confirmation button and turn the knob to change the value or setting, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

- 43 Zone 1 diagnostics

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

430 Room T

431 Set T

432 Heat request status

433 Pump status

Press the detail button to display the value or the setting.

Press the exit button to return to the previous screen.

- 44 Zone 1 diagnostics

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

440 Pump check

Press the detail button to display the value or the setting.

Press the exit button to return to the previous screen.

Repeat the steps described above to set the values for zones 2 and 3, selecting the following menus:

5 "Zone 2 Parameters"

6 "Zone 3 Parameters"

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 4 "Zone 1 Parameters"**; press the confirmation button. Turn the knob and select 41 "Access code", then press the confirmation button. Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button. Turn the knob and select 42 "Zone 1 settings", press the confirmation button, turn the knob and select the parameter:

421 Temperature adjustment

The temperature adjustment (climatic adjustment where an outdoor sensor is fitted) of a building consists of maintaining the indoor temperature at a constant level while the climatic conditions change.

To achieve this result the Clima Manager modulates the temperature of the hot water flow to the heating bodies in accordance with the indoor and/or outdoor temperature recorded by the sensors.

The variation in flow temperature is illustrated by a pre-established curve which is then compared with the outdoor temperature values.

Temperature adjustment parameter values:

- 0 = fixed point temperature
- 1 = on/off devices
- 2 = room sensor only
- 3 = outdoor sensor only
- 4 = room sensor + outdoor sensor

422 Temperature adjustment curve

The choice of curve depends on the type of heating system used:

- low-temperature system
(floor panels)
curve between 0.2 and 0.8
- high-temperature system
(radiators)
curve between 1.0 and 3.5

The checking process for the suitability of the curve requires a long period of time during which several adjustments may be necessary.

When the outdoor temperature falls (winter) three conditions may arise:

1. The temperature of the room may fall, indicating that a steeper curve should be set.
2. The temperature of the room may rise, indicating that a gentler curve should be set.
3. The temperature of the room remains constant, indicating that the set curve is exactly right.

Once you have found the curve which maintains the room temperature at a constant level, check the actual temperature value.

423 Parallel shifting of the curve

If the atmospheric temperature is higher than the desired value the curve must be shifted lower. If, on the other hand, the room temperature is too low the curve should be shifted upwards. If the temperature of the room corresponds with the desired value, the curve is in the right position.

In the graph below, the curves have been divided into two groups:

- low-temperature systems
- high-temperature systems

The two groups are divided based on the different point of origin of the curves for high-temperature systems, which is +10°C, a correction which is usually made to the flow temperature in this type of system, during climatic adjustment.

thermoregulation

424 Room sensor influence

The influence of the room sensor can be adjusted to a value between 20 (maximum influence) and 0 (no influence). This means the contribution of the room temperature to the flow temperature calculation can be adjusted.

In this manner the temperature adjustment becomes both climatic and modulating on the indoor sensor, thereby guaranteeing optimal adjustment of the room temperature.

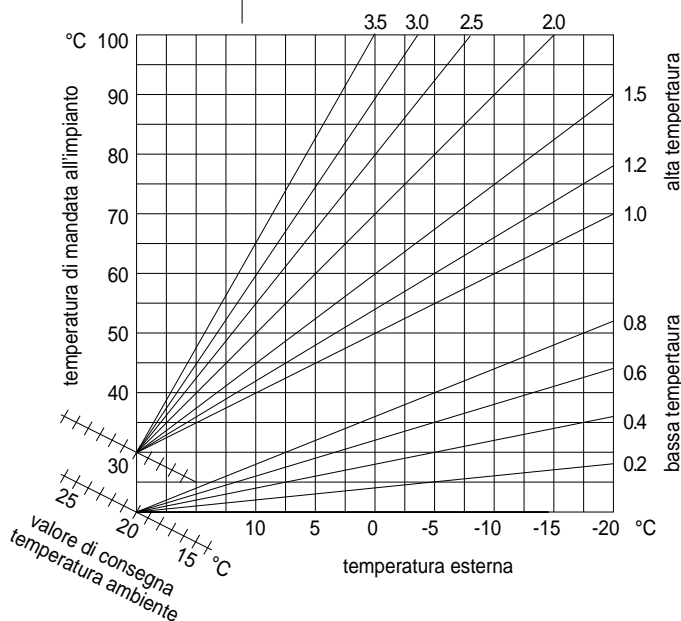
425 Maximum flow temperature

426 Minimum flow temperature

press the confirmation button and turn the knob to change the value, then press the confirmation button.

Repeat the steps described above to set the values for zones 2 and 3, selecting the following menus:

- 5 "Zone 2 Parameters"
- 6 "Zone 3 Parameters"



curve
family chart

tests & utilities

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 7 “Tests & Utilities”**; press the confirmation button.

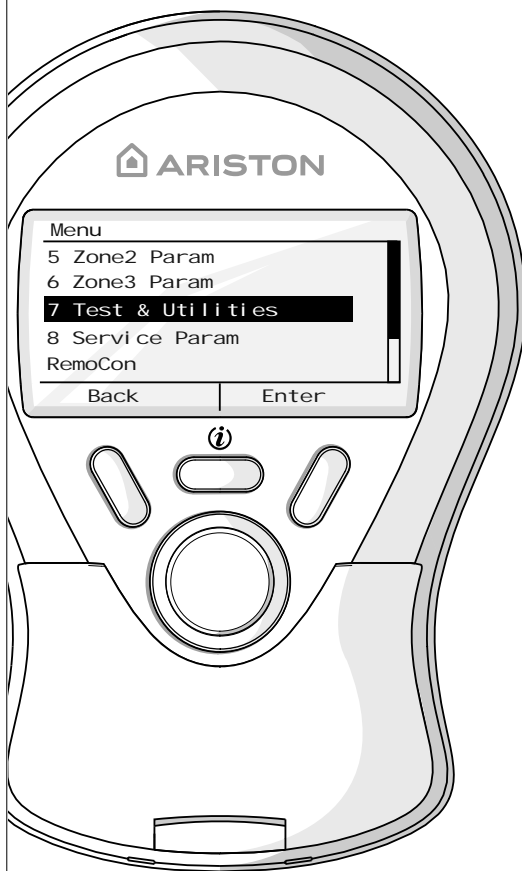
Turn the knob and select parameter:

700 Flue sweep

701 Deaeration Cycle

Press the confirmation button and turn the knob to change the value, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.



Selection of the
Tests & Utilities parameter

assistance parameters

Press the Menu button.

Turn the knob and select **menu 8 "Assistance Parameters"**; press the confirmation button. Turn the knob and select the parameter 81 "Access code", then press the confirmation button. Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button.

Turn the knob and select:

- 82 Boiler

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 820 Burner modulation level
- 821 Fan status
- 822 Fan speed
- 823 Pump speed level
- 824 Diverter valve position
- 825 Domestic hot water output flow
- 826 Flue gas pressure switch status

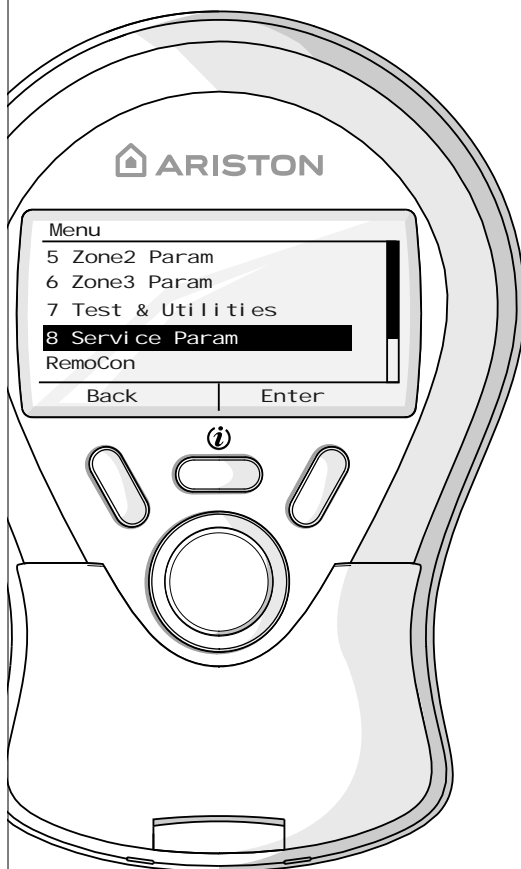
Press the confirmation button and turn the knob to change the value (for the first three parameters), then press the confirmation button. Press the exit button to return to the previous screen.

- 83 Boiler T

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 830 set heating T
- 831 heating flow T
- 832 heating return T
- 833 recorded domestic hot water T
- 834 flue gas T

Press the confirmation button and turn the knob to change the value (for the first three parameters), then press the confirmation button. Press the exit button to return to the previous screen.



Selection
of the assistance parameter

assistance parameters

- 84 Solar heating system & Indirect cylinder

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 840 Recorded storage tank temperature
- 841 Solar collector temperature
- 842 Domestic hot water inlet temperature
- 843 Lower indirect cylinder sensor
- 844 Indirect cylinder stratification set T
- 845 Solar pump total ON time
- 846 Solar collector total overheat time

Turn the knob to change the value and press the confirmation button. Press the exit button.

- 85 Service

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

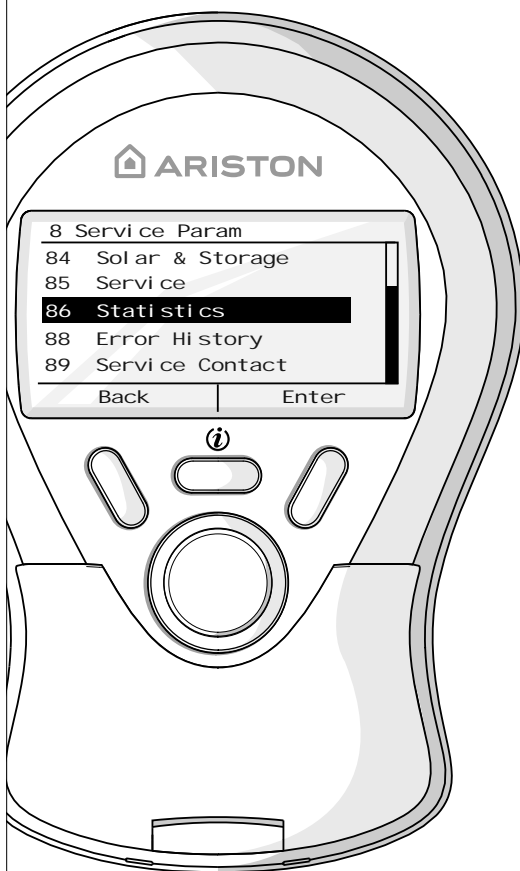
- 850 Months remaining until the next service
- 851 Enable maintenance notification
- 852 Cancel notification
- 854 HW version P.C.B.
- 855 SW version P.C.B.
- 856 SW version BUS P.C.B.

Press the confirmation button to change the value (for the first three parameters), then press the confirmation button. Press the exit button to return to the previous screen. Turn the knob and use the detail button to display the remaining parameters. Press the exit button to return to the previous screen.

- 86 Statistics

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

- 860 Hours heating burner on
- 861 Hours domestic hot water burner on
- 862 No. of flame cut-offs
- 863 No. of ignition cycles
- 864 No. of filling cycles
- 865 Average heat request duration



Selection
of the statistical parameter

assistance parameters

Press the confirmation button and turn the knob, then press the detail button to view the value.

Press the exit button to return to the previous screen.

- 87 E@sy

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

870 First E@sy activation

871 E@sy Status

872 GSM Field

Press the confirmation button and turn the knob to display or set the value, then press the confirmation button.

Press the exit button to return to the previous screen.

- 88 Error history

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

880 Last 10 errors

881 Reset error list

press the confirmation button and turn the knob to change the value (where permitted), then press the confirmation button. Press the exit button to return to the previous screen.

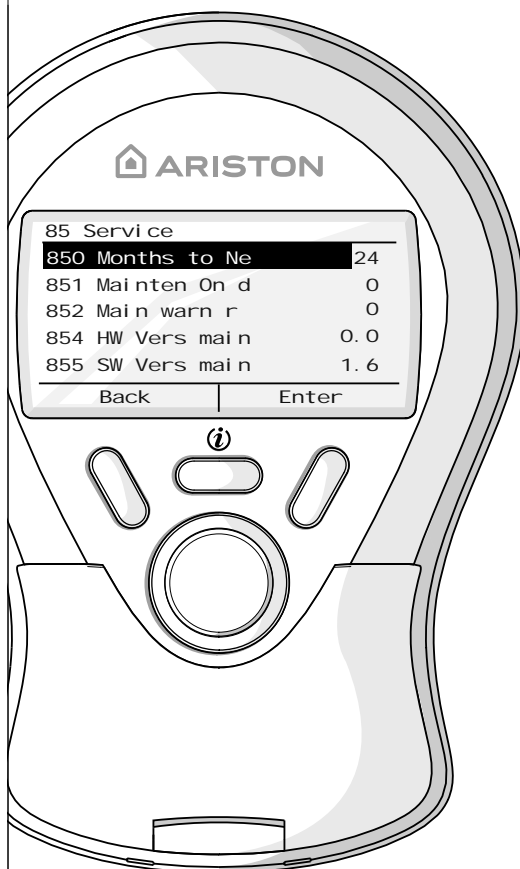
- 89 Technical Assistance Centre

press the confirmation button, turn the knob and select the parameter values to be displayed:

890 Assistance name

891 Assistance telephone number

Press the confirmation button and turn the knob to enter the details (name and number of the assistance service), then press the confirmation button. Press the exit button to return to the previous screen.



Selection
of the service parameter

Clima Manager (wired)

Press the Menu button.

Turn the knob and select the **menu "Clima Manager"**; press the confirmation button.

Turn the knob and select:

- General settings

press the confirmation button, turn the knob and select the parameter values to be displayed:

Software version

Hardware version

Zone no.

note:

the device must be placed in the zone where it is installed.

The Clima Manager must be addressed in the zone where installed. The Clima Manager will have priority regarding the relative TA. (es. if the Manager Climate is addressed in zone 1 correspondent TA 1 is not active.)

Press the exit button to return to the previous screen.

Turn the knob and select:

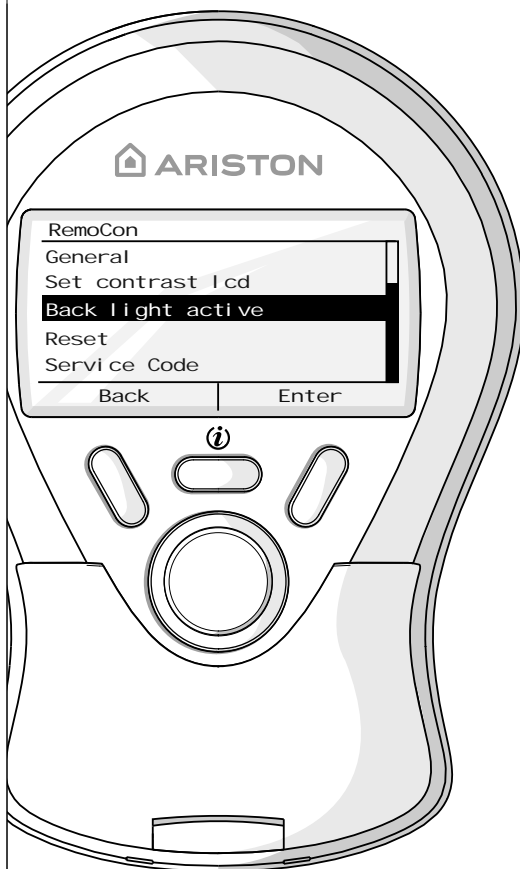
- Set contrast

press the confirmation button and turn the knob to change the display contrast value, then press the confirmation button. Turn the knob and select:

- Backlight

press the confirmation button and turn the knob to enable or disable the display backlight, then press the confirmation button.

Turn the knob and select:



Backlight
selection

Clima Manager (wired)

- Reset

press the confirmation button and turn the knob to enable or disable the reset procedure, then press the confirmation button. Turn the knob and select "Access code", then press the confirmation button. Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button.

- Clima Manager switch

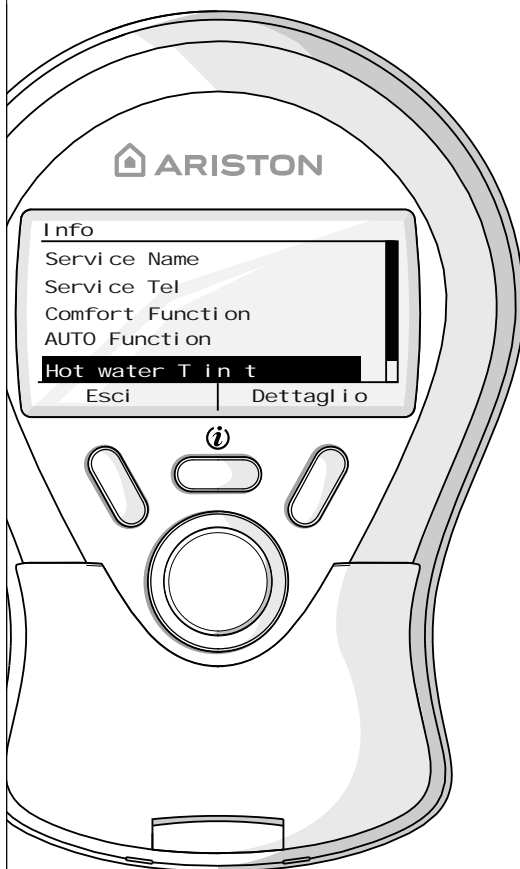
press the confirmation button, turn the knob and select the parameter to be displayed. Press the exit button and turn the knob to select:

- Installer parameter

press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:
Zone no.

Shifting the room T

Press the confirmation button and turn the knob to change the values (where permitted), then press the confirmation button. Press the exit button twice to exit the menu.



Info
menu selection

Clima Manager wireless

Press the Menu button. Turn the knob and select the **"Remote control"** menu; press the confirmation button. Turn the knob and select:

- General settings

Press the confirmation button, turn the knob and select the parameter values to be displayed:

Software version

Hardware version

Zone number

(note: the device must be addressed to the zone in which it is installed). Press the exit button to return to the previous screen.

- Set contrast

Press the confirmation button and turn the knob to change the display contrast value, then press the confirmation button. Press the exit button to return to the previous screen.

- Reset

Press the confirmation button and turn the knob to enable or disable the Clima Manager reset procedure, then press the confirmation button. The reset procedure results in all the timer settings being restored.

- Battery saving

Press the confirmation button and turn the knob to select one of the following options:

No (display permanently on)

Partly (display enters standby mode at night)

Maximum (display standby).

Press the confirmation button and turn the knob to change the setting, then press the confirmation button again. Press the exit button to return to the previous screen.



Set contrast lcd
selection

Clima Manager wireless

Turn the knob and select "Access code", then press the confirmation button. Turn the knob to enter the access code and press the confirmation button.

- Installer parameter

Press the confirmation button, turn the knob and select:

Zone no. (zone address)

Room T shift.

Press the confirmation button and turn the knob to change the values (where permitted), then press the confirmation button again. Press the exit button to return to the previous screen.

- Radio communication

Press the confirmation button and turn the knob to select:

Instruction.

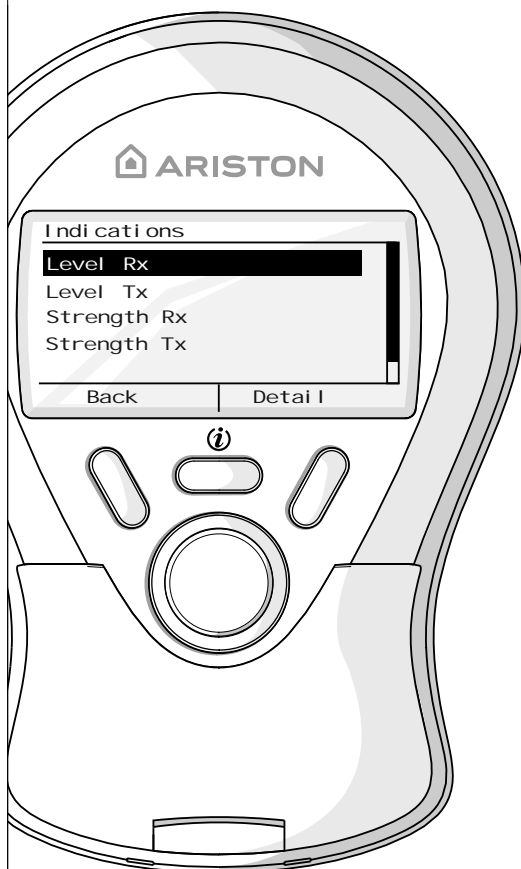
to verify the communication field. Press the confirmation button and turn the knob to visualize the value.

Press the exit button to return to the previous screen.

Disconnect

to disconnect the Clima Manager to the wireless net. Press the entry button.

Press the confirmation button to disconnect the Clima Manager.



Instructions
menu selection

menu summary table

MENU code			RANGE	NOTES
0 Date - Time - Language	00 Language	Italiano /Español /Français /English		
	01 Date + Time	Set time / Set date		
	02 Set summer time		Automatic - Manual	
1 Schedule program- ming	10 Party	Party up to	15 min. - 6 hours	
	11 Reduced	Reduced up to	15 min. - 6 hours	
	12 Holiday	Holiday up to	0 - 99 days	
	13 Set schedule zone 1	131 Pre-set schedule	Family schedule	
			Half-day schedule	
			No lunch schedule	
			Schedule empty	
		132 Copy day to day		
		133 Set schedule		
	14 Set schedule zone 2	141 Pre-set schedule	Family schedule	
			Half-day schedule	
			No lunch schedule	
			Schedule empty	
		142 Copy day to day		
		143 Set schedule		
	15 Set schedule zone 3	151 Pre-set schedule	Family schedule	with multi-zone module
			Half-day schedule	
			No lunch schedule	
			Schedule empty	
		152 Copy day to day		
		153 Set schedule		
	16 Set schedule	161 Pre-set schedule	Family schedule	
			Half-day schedule	
			No lunch schedule	
			Schedule empty	
		162 Copy day to day		
		163 Set schedule		



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
2 Boiler param- eters	21 Access code			
	22 General Settings	220 Slow level	0 ÷ 99	
		221 Z Anti-freeze T	2 ÷ 10 °C	
		222 Module exclusion	0 : Disabled	
			1 : Enabled	
		223 Floor thermostat / TA2	0 : Floor Thermostat	premium boiler
			1 : Room Thermostat 2	
		225 Delayed start	0 : Disabled	
			1 : 10 sec	
			2 : 90 sec	
			3 : 210 sec	
		227 Temperature adjustment device	0 : Disabled	Selecting "0" sensor environment of the remote control will be disabled.
			1 : Enabled	
		228 Boiler version	0 : Mixed instantaneous	
			1 : Ext. storage tank thermostat	
			2 : Ext. storage tank -NTC sensor	
			3 : Micro-storage tank	
			4 : Stratification storage tank	
	23 Heating - 1	230 Max. level	0 ÷ 99 %	
		231 Max. level	0 ÷ 99 %	
		232 Max. DHW RPM percentage	0 ÷ 99 %	premium boiler
		233 Min. RPM percentage	0 ÷ 99 %	
		234 Max. heating RPM percentage	0 ÷ 99 %	
		235 Delay type	0 : Manual	
			1 : Automatic	
		236 Setting	0 ÷ 7 min	
		237 Heating post-circ.	0 ÷ 16 min	
		238 Operation	0 : Low speed	
			1 : High speed	
			2 : Modulating	
		239 Module T delta	10 ÷ 30 °C	



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
2 Boiler param- eters	24 Heating - 2	240 Minimum pressure	0.3 ÷ 0.4 bar	
		241 Alert pressure	0.4 ÷ 0.8 bar	
		242 Filling pressure	0.9 ÷ 1.5 bar	
		243 Heating post-ventilation	0 : Disabled	
			1 : Enabled	
		244 Increase time	0 ÷ 60 min	
		247 CH Press Detection Device	0 : T Probes Only	
			1 : Pressure Switch	
	25 Domestic hot water	248 Enable filling	2 : Pressure Sensor	
			0 : Disabled	
			1 : Enabled	
		250 Comfort Function	0 : Disabled	
			1 : Scheduled	
			2 : Always enabled	
		251 Comfort Anti-cycling Time	1 ÷ 120 min	
		252 DHW Start Delay	0.5 ÷ 20 sec	
		253 DHW Switch Off Logic	0 : Anti-limescale	
			1 : 4°C Over Setpoint	
		254 DHW Post Cooling	0 : Disabled	
			1 : Enabled	
		255 Delay DHW->CH	0 ÷ 30 min	
	29 Reset settings	290 Reset Factory Setting	0 : No	
			1 : Yes	



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
3 Solar heating system & Indirect cylinder	30 General Settings	300 Storage Setpoint Temperature	40 ÷ 65 °C	with solar Clip-in
		301 SetVStorage-Out DeltaTemperature	0 ÷ 25 °C	
	31 Access code			
	32 Special Settings	320 Anti-legionella Function	0 : Off	
			1 : On	
		323 Collector Delta Temp. pump ON		
		324 Collector Delta Temp. pump OFF		
		325 Min Collector Temp. Pump ON		
		326 Kollektorkick	0 : Off	
			1 : On	
		327 Recooling function	0 : Off	
			1 : On	
		329 Collector Anti-freeze T	-20 ÷ +5 °C	



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
4 Zone 1 Pa- rameters	40 Set temperatures	400 Temperature Day	10 ÷ 30 °C	
		401 Temperature Night	10 ÷ 30 °C	
		402 Temperature fixed	20 ÷ 85 °C	
	41 Access code			
	42 Zone 1 settings	420 Temperature Range	0 : Low temperature	premium boiler
			1 : High temperature	
		421 Temperature adjustment	0 : Fixed flow temperature	
			1 : On/off devices	
			2 : Room sensor only	
			3 : Outdoor sensor only	
			4 : Room sensor + Outdoor sensor	
		422 Slope	0,2 ÷ 3,5	
		423 Offset	-20 ÷ +20	
		424 Room Influence	0 ÷ 20	
		425 Max. Temperature		
		426 Min. Temperature		
	43 Zone 1 diagnostics	430 Room T		read-only
		431 Set T		
		432 Request status		
		433 Pump status	0 : Off	multizone module
			1 : On	



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
5 Zone 2 Pa- rameters	50 Set temperatures	500 Daytime T	10 ÷ 30 °C	
		501 Night-time T	10 ÷ 30 °C	
		502 Fixed heating T	20 ÷ 85 °C	
	51 Access code			
	52 Zone 2 settings	520 System temperature range	0 : Low temperature	
			1 : High temperature	
		521 Temperature adjustment	0 : Fixed flow temperature	
			1 : On/off devices	
			2 : Room sensor only	
			3 : Outdoor sensor only	
			4 : Room sensor + Outdoor sensor	
		522 Slop	0,2 ÷ 3,5	
		523 Offset	1 ÷ 20	
		524 Room influence	0 ÷ 20	
		525 Max. Temperature	40 ÷ 85 °C	
		526 Min. Temperature	20 ÷ 82 °C	
	53 Zone 2 diagnostics	530 Room Temperature		read-only
		531 Flow Temperature		
		532 Return Temperature		
		533 Set Temperature		multi-zone module
		534 Request status		
		535 Pump status		
	55 Multi-zone	550 Hydraulic Compensator Temp.		multi-zone module
		551 Flow Temp. Offset		



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
6 Zone 3 Pa- rameters	60 Set temperatures	600 Day Temperature	10 ÷ 30 °C	
		601 Nigh Temperature	10 ÷ 30 °C	
		602 Fixed Temperature	20 ÷ 85 °C	
	61 Access code			
	62 Zone 3 settings	620 System temperature range	0 : Low temperature	multi-zone module
			1 : High temperature	
		621 Temperature adjustment	0 : Fixed flow temperature	
			1 : On/off devices	
			2 : Room sensor only	
			3 : Outdoor sensor only	
			4 : Room sensor + Outdoor sensor	
		622 Slope	0,2 ÷ 3,5	
		623 Offset	-20 ÷ +20	
		624 Room influence	0 ÷ 20	
		625 Max. Temperature		
		626 Min. Temperature		
	63 Zone 2 diagnostics	630 Room Temperature		read-only
		631 Flow Temperature		
		632 Return Temperature		
		633 Set Temperature		multizone module
		634 Request status		
		635 Pump status		



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
7 Tests & Utilities		700 Flue sweep	0 : Disabled	
			1 : Enabled	
		701 Deaeration Cycle	0 : Disabled	
			1 : Enabled	
8 Assistance param- eters	81 Access code			
	82 Boiler	820 Modulation Rate		premium
		821 Fan status		only read
		822 Fan Speed x100 RPM		
		823 Pump Speed		
		824 Diverter Valve Pos		
		825 DHW Flow Rate l/min		premium
		826 APS Status		
	83 Boiler T	830 CH Flow Set T		only read
		831 CH Flow T		
		832 CH Return T		
		833 DHW Flow T		
	84 Solar heating system & Indirect cylinder	840 Storage Meas Temperature		only read clip-in solar
		841 Solar Collect Temperature		
		842 DHW Inlet Temperature		
		843 NTC Storage Low		
		844 Storage Setpoint-Stratification		
		845 Solar Pump Run Time		
		846 Collector Overheat Temp. Time		



menu summary table

MENU			RANGE	NOTES
8 Assistance parameters	85 Service	850 Months remaining	0 ÷ 60 months	
		851 Mainten On Days Act	0 : Disabled	
			1 : Enabled	
		852 Maint Warn Reset	0 : No Reset	
			1 : Reset	
		854 HW Version Main		read-only
		855 SW Version Main		
		856 SW Version Translator		
	86 Statistics	860 Hours Burner On CH		
		861 Hours Burner On DHW		
		862 Number Of Flame Faults		
		863 Number Of Ignition Cycles		
		864 Number Of Fillings		
		865 Heat Req Duration		
	88 Error history	880 Last 10 errors		
		881 Reset errors	Yes/No	
	89 Technical Assistance Centre	890 Name\Assistance Centre		
		891 Telephone\Assistance Centre		
Clima Manager WIRED	General settings	SW version		
		HW version		
		Zone no.		
	Set contrast			
	Backlight			
	Reset	Reset Clima Manager	no - yes	
	Access code			
	Clima Manager switch			
	Installer parameters	Zone no.	1 ÷ 3	
		Reset Clima Manager	no - yes	

menu summary table

Clima Manager VIRELESS	General settings	SW version		
		HW version		
		Zone no.		
	Set contrast			
	Reset	Reset Clima Manager	no - yes	
	Battery Saving	No		
		Partly		
		Maximum		
	Access code			
	Installer parameters	Zone no.	1 ÷ 3	
		Reset Clima Manager	no - yes	
	Radio Communication	Disconnect		
		Indications	Level Rx	
			Level Tx	
			Strenght Rx	
			Strenght Tx	
Info	Zone no.			
	Water pressure			
	Outdoor T			
	Hot water output flow			
	Set heating T			
	Set hot water T			
	Months remaining			
	Assistance service name			
	Assistance service telephone number			
	Comfort function			
	Auto function			
	Hot water T			

NOTE

The range of parameters displayed on the Clima Manager may be limited by the range on the boiler. Please refer to the boiler installation manual.

table of error codes

Display	Description	Restore
PRIMARY CIRCUIT		
1 01	Overheating	Reset
1 02	Heating pressure sensor short-circuited or circuit open	No Reset
1 03	Circulation or water present: Flow T gradient > 7°C/sec for 3 times	Reset
1 04	Circulation or water present: Flow T gradient > 15°C/sec or return T gradient 15°C/sec	Reset
1 05	Circulation or water present: Flow T - Return T > 55°C for 3 times	Reset
1 06	Circulation or water present: Return T > Flow T + 10°C for 3 times	Reset
1 07	Circulation or water present: Return T > Flow T + 30°C	Reset
1 08	No water in the primary circuit (P<Pmin) (no semi-automatic filling)	No Reset
1 09	High primary circuit pressure (P>3 bar)	No Reset
1 10	Heating flow sensor (NTC1) short circuit or circuit open	No Reset
1 11	No water in the primary circuit (P<Pmin) (yes semi-automatic filling)	No Reset
1 12	Return Probe Damaged	No Reset
1 14	Outdoor Sensor Damaged	No Reset
1 16	Under-floor heating thermostat open	No Reset
1 18	Primary Probes Test Fail	
1 P1	Flow Check Failed	
1 P2		
1 P3		
1 P4	Filling Needed / Push Filling Key	
1 P5	Filling Not Completed	
1 P6		
1 P7	Too many filling attempts	on /off
1 P8	Too many filling attempts	on /off
DOMESTIC HOT WATER CIRCUIT		
2 01	DHW Probe Damaged	No Reset
2 02	Storage Lower Probe Damaged	No Reset
2 03	Tank Probe Damaged	No Reset
2 04	Solar Collector Probe Damaged	No Reset
2 05	DHW In Probe Open Circuit	No Reset
2 07	Solar Coll Max Temp	No Reset
2 08	Solar Coll Frost Prot	No Reset
2 09	Tank Overheat	
ELECTRONIC CONTROL UNIT		
3 01	Display EEPR error	No Reset
3 02	GP-GIU comm error	No Reset

3 03	PCB Fault	No Reset
3 04	Too many resets	No Reset
3 05	PCB Fault	Reset
Display	Description	Restore
3 06	PCB Fault	Reset
3 07	PCB Fault	Reset
COMMUNICATION WITH PERIPHERAL UNITS		
4 01	Mdm-Bus Com error	No Reset
4 02	GPRS mdm error	No Reset
4 03	Sim Card error	No Reset
4 04	Mdm-PCB Com err	No Reset
4 05	Mdm In1 error	No Reset
4 06	Mdm In2 error	No Reset
4 07	Room Sensor Open Circuit	No Reset
IGNITION AND DETECTION		
5 01	No flame detected	Reset
5 02	Flame Sensed with Gas Valve Closed	No Reset
5 04	Flame lift	No Reset
5 P1	1st Ignit Failed	
5 P2	2nd Ignition Failed	
5 P3	Flame lift	
AIR INLET / FLUE GAS EXHAUST		
6 01	Fumes Overflow	No Reset
6 02		
6 04	Low fan speed	Reset
6 07	APS on FAN off	No Reset
6 10	Exchanger Probe Open Circuit	Reset
6 12	Fan Error	Reset
6 P1	APS late closing	
6 P2	APS close-open	

Restoring operation

The boiler is protected from malfunctions by means of internal checks performed by the P.C.B., which stops the boiler from operating if necessary. In the event of the boiler being shut off in this manner, a code appears on the Clima Manager display which refers to the type of shut-off and the reason behind it.

To restore normal boiler operation, press the Multi-functional reset button, which will restore the optimal conditions. If this shutdown occurs frequently, contact an authorised Service Centre for assistance.

installation

Positioning

The appliance detects the room temperature, therefore several factors should be taken into account when choosing an installation site. Keep it away from sources of heat (radiators, sunlight, fireplaces, etc.) and from draughts, doorways and windows which could affect the temperature readings. It should be installed approximately 1.50 metres above the floor level.



Caution!

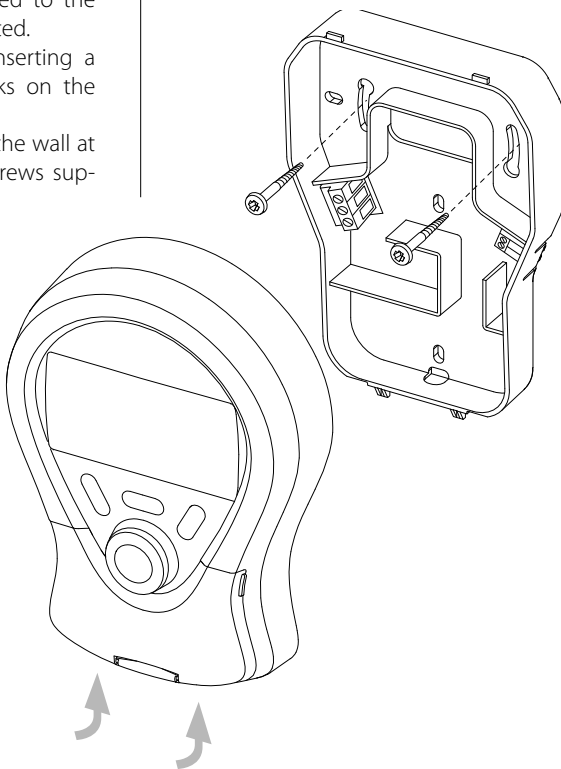
Installation should be performed by a qualified technician.

Before fitting the appliance, make sure the electricity supply is not connected.

Installation

The Clima Manager must be fitted to the wall before the BUS line is connected.

- Separate the fixing base by inserting a screwdriver into the two cracks on the lower part.
- Fix the Clima Manager base to the wall at the chosen point, using the screws supplied in the kit.



electrical connection



Caution!

Installation should be performed by a qualified technician. Before fitting the appliance, make sure the electricity supply is not connected.

NOTE

When connecting the clima manager to the boiler, in order to avoid interference problems ensure either shielded or twisted cable is used.

Connecting the Clima Manager to the boiler

To connect the Clima Manager to the boiler board **without BUS integrated**, use the BUS interface small board (optional) fi g. A.

Please consult the instructions contained in the BUS kit for information relating to the connection of the BUS interface to the boiler P.C.B.

To connect the Clima Manager to the boiler board **with BUS integrated**, do not use the BUS interface fi g. B.

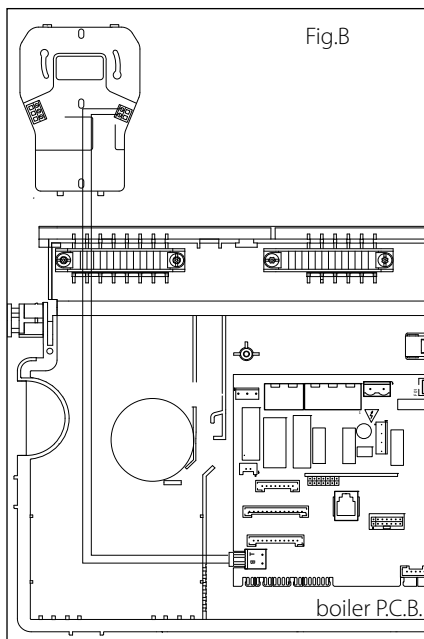
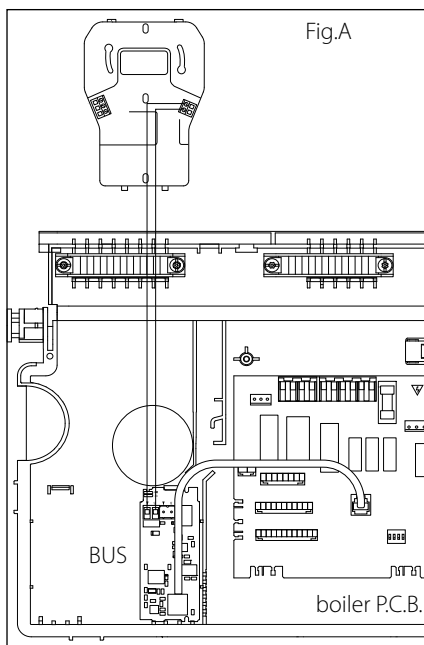
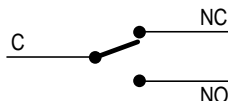
WARNING

After adjusting settings or modifying parameters directly on the boiler control panel, we recommend the power supply is cut off using the external bipolar switch.

The next time it is switched on, make sure the modifications have also taken place on the Clima Manager.

Auxiliary contacts

I contatti ausiliari C-NO-NC sono disponibili. The C-NO-NC auxiliary contacts are available for the control of supplementary external appliances (for example, zone valves or circulation pumps, for the zone in which the Clima Manager is installed).



installation (wireless)



CAUTION!

Installation should be performed by a qualified technician.

Installation criteria

The wireless Clima Manager should be installed:

- away from electromagnetic fields (e.g. televisions, computers, TV aerials, refrigerators, microwaves)
- in an area where there is no equipment with a frequency of 2.4 GHz in the area as this may cause interference
- away from metal structures or elements with internal metal parts (e.g. special windows or reinforced cement)
- don't use the Climate Manager as portable device
- so that the vertical distance between the Clima Manager and the receiver is not greater than one shelf height.

If these simple guidelines are not observed the product may not operate correctly.

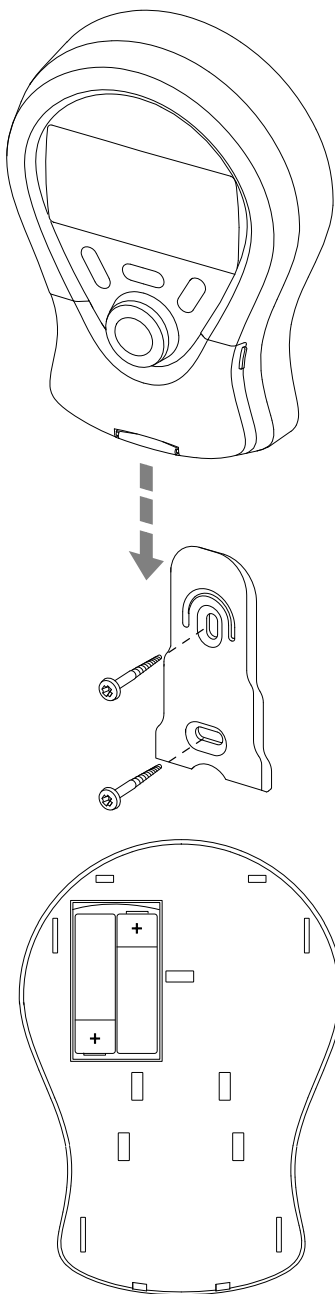
Positioning

The appliance detects the room temperature, therefore several factors should be taken into account when choosing an installation site. Keep it away from sources of heat (radiators, sunlight, fireplaces, etc.) and from draughts, doorways and windows which could affect the temperature readings. It should be installed approximately 1.50 metres above the floor level.

Installation

The remote control bracket should be fixed to the wall as follows:

- Remove the fixing bracket located on the rear part of the remote control
- Fix the remote control bracket in place.



connection wireless

Inserting or replacing the batteries

The Clima Manager is powered by two alkaline batteries (type AA 1.5 V LR6). If the display shows the text "replace batteries", replace the batteries. Remove the Clima Manager from its location and open the flap on the rear part of the appliance, pressing gently with a screwdriver. Place the batteries in the relevant compartment, observing the polarities indicated on the appliance itself; if this procedure is carried out within two minutes it will not be necessary to reset the time and date on the appliance.

Code allocation

In order to operate correctly, the wireless Clima Manager must "assign" its own code to a receiver, connected to the boiler, which "learns" the code transmitted and transforms the signal from the wireless Clima Manager into commands for the boiler. To perform the code allocation process, move the Clima Manager so that it is close to the receiver and proceed as follows:

- Connect the receiver to the BUS interface P.C.B. and follow the instructions given in the accompanying kit.
- Press and hold the "learning" button on the receiver; the red LED on the left-hand side will remain lit in a fixed manner. The receiver is now ready to receive the signal.
- The Clima Manager display will show "Radio Communication"; press the connect button.
- Wait for all the LEDs on the receiver to switch off (this indicates that the signal has been received).

Note

If the Clima Manager display shows "No Connection", to repeat the procedure of assignment code previously described.

If the Clima Manager display shows "Communication Error" frequently, it is necessary to install one or more repeaters

Checking radio communication

Position the Clima Manager on the fixing bracket installed previously and wait for approximately 5 minutes.

Check the quality of the reception signal as follows.

Press the Menu button.

Turn the knob and select the "**Clima Manager**" menu; press the confirmation button.

Turn the knob and select

Radio Communication.

Press the confirmation button and turn the knob to select the **instructions**, then press the confirmation button.

Look at the display to check that the RX field and TX field values fall within the interval between 0 and -80.

Press the exit button to return to the previous screen. If the value of one of the two fields (RX or TX) is outside the range given above, it will be necessary to install one or more aerials.

table des matières

généralités	87
description du produit	
touches	88
écran	89
touches de sélection rapide	90
menu	94
sélection langue et date + heure	95
programmation horaire	96
paramètres chaudière	98
solaire & ballon	100
paramètres zone	101
thermorégulation	102
test & utilité	104
paramètres assistance	105
clima manager wired	108
clima manager wireless	110
tableau récapitulatif du menu	112
tableau des codes erreurs	122
installation wired	124
raccordement électrique	125
installation wireless	126
connexion	127
données techniques	172

généralités

La commande à distance vous permet de dialoguer avec votre chaudière depuis votre pièce préférée. Vous pourrez ainsi installer la chaudière à l'endroit le plus indiqué et la commander à distance.

Les touches et l'écran de commande à distance vous permettent de gérer de façon simple mais efficace la thermorégulation des pièces et de bien contrôler l'eau chaude sanitaire. La commande à distance vous fournit aussi une première aide en cas de mauvais fonctionnement de la chaudière; en effet, elle vous signale le type d'anomalie, vous suggère comment intervenir pour l'éliminer ou vous conseille d'appeler le Service d'Assistance Technique.

La commande à distance est en fait un allié efficace et fiable de votre bien-être.

Ce manuel très important forme un tout avec l'appareil.

Lire attentivement les instructions et les consignes fournies, elles sont primordiales pour l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

L'installation, l'entretien et toute autre intervention doivent être effectués par du personnel possédant les qualités requises conformément aux réglementations applicables en la matière et aux indications fournies par le fabricant.

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement, éteindre l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même, faire appel à un professionnel qualifié.

Pour toute réparation, faire appel à un technicien qualifié et exiger l'utilisation de pièces détachées originales. Le non-respect de ce qui précède peut compromettre la sécurité de l'appareil et faire déchoir toute responsabilité du fabricant.

Eteindre l'appareil avant d'effectuer toute opération de nettoyage de ses parties extérieures.

Légende des symboles :

⚠ *Le non-respect des avertissements comporte un risque de lésions et peut même entraîner la mort.*

⚠ *Le non-respect de l'avis de danger peut porter atteinte et endommager, gravement dans certains cas, des biens, plantes ou animaux.*

N'effectuer aucune opération exigeant la dépose de l'appareil.

⚠ Endommagement de l'appareil dû à un usage impropre.

Ne pas grimper sur des chaises, des tabourets, des échelles ou des supports instables pour nettoyer l'appareil.

Lésions provoquées par chute d'une hauteur élevée ou par coupure (échelle pliante).

⚠⚠ **Ne pas utiliser d'insecticides, de solvants ou de produits de nettoyage agressifs pour l'entretien de l'appareil.**

Endommagement des parties peintes ou en plastique.

⚠ **Ne pas utiliser l'appareil pour des usages autres qu'un usage domestique habituel.**

Endommagement de l'appareil du fait d'une surcharge de fonctionnement. Endommagement des objets indûment traités.

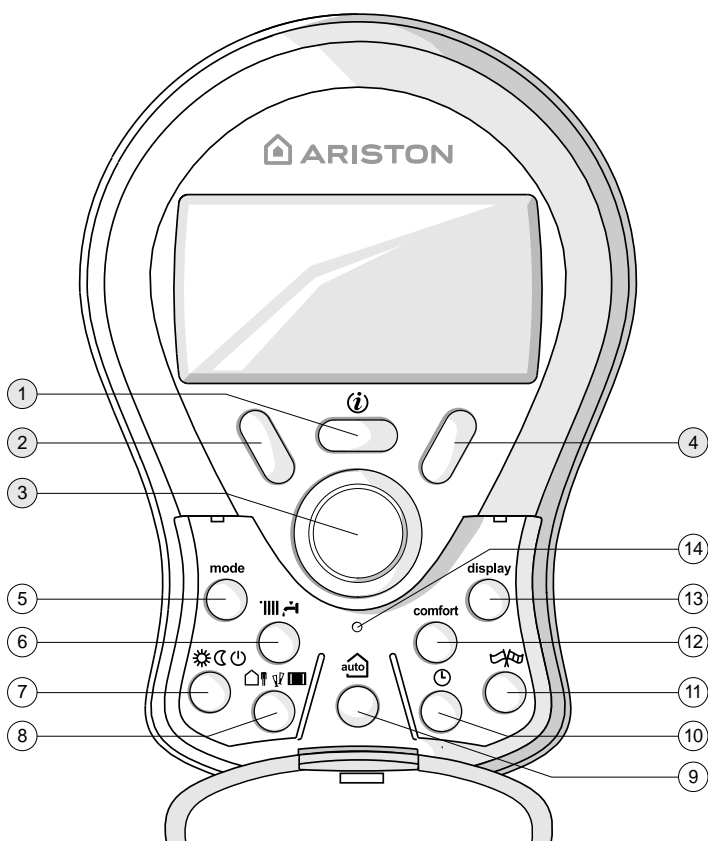
⚠ **Ne pas permettre à des enfants ou à des personnes inexpérimentées d'utiliser l'appareil.**

Endommagement de l'appareil dû à un usage impropre.

⚠ Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque de connaissance ou d'expérience à moins qu'ils aient pu bénéficier, par une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance et des instructions concernant l'usage de l'appareil.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Touches



Légende :

1. touche informations
2. touche multifonction gauche
3. bouton multifonction
4. touche multifonction droite

clapet ouvert :

5. touche mode de fonctionnement chaudière
6. touche sélection température eau chaude sanitaire et chauffage
7. touche mode chauffage (zone installation commande à distance)
8. touche fonctions spéciales
9. touche auto (thermorégulation)
10. touche réglage date/heure
11. touche sélection langue
12. touche confort sanitaire
13. touche mode affichage écran
14. reset (rétablissement)

description du produit

Ecran

Appuyer sur la touche "display" pour sélectionner un des 5 affichages disponibles.

A chaque pression de la touche l'affichage change :

- affichage complet (toutes les informations disponibles)
- uniquement température ambiante
- température ambiante et extérieure (avec sonde extérieure installée)
- indication horaire
- température ambiante et état de fonctionnement

Légende :

A. mode de fonctionnement chaudière :

Été (☀)

Hiver (❄)

Chauffage uniquement (☀❄)

Off (chaudière éteinte)

B. indication état de fonctionnement

programmation jour (☀☀)

programmation nuit (☀☾)

manuelle jour (☀☀)

manuelle nuit (☀☾)

Off (☀) hors gel activé

C. indication détection de flamme

D. température ambiante sélectionnée

E. température ambiante détectée

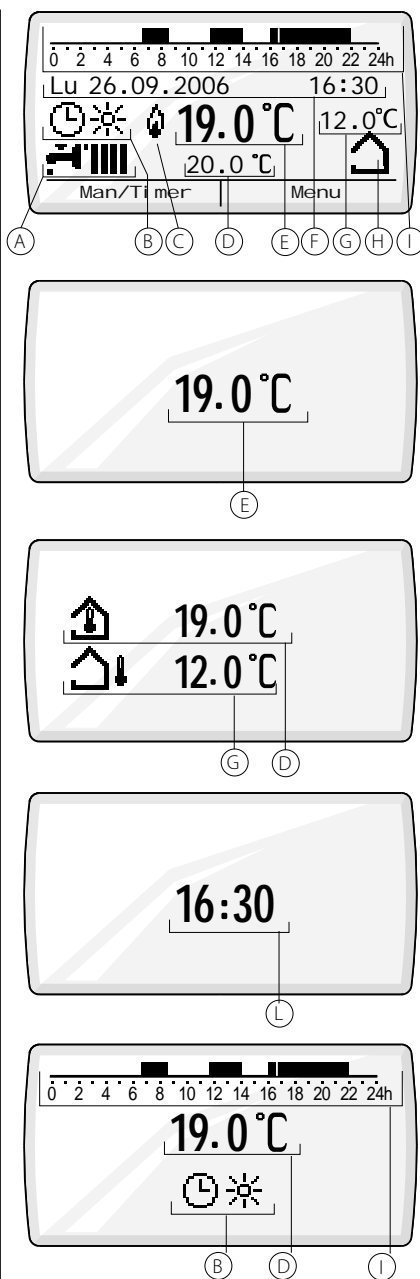
F. date et heure courante

G. indication température extérieure

H. indication fonction "auto" activée

I. programmation périodes de chauffage

L. indication heure



touches de sélection rapide



La **touche langue** permet de sélectionner la langue d'affichage des textes.

Appuyer sur la touche Langue pour afficher la liste complète des langues sélectionnables. Sélectionner la langue souhaitée à l'aide du bouton.

Appuyer sur la touche OK.



La **touche Date + Heure** permet de sélectionner l'heure exacte et la date courante.

Appuyer sur la touche, tourner le bouton pour sélectionner l'heure courante, appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton pour sélectionner la date (jour, mois et année) courante, appuyer sur la touche confirmation.

mode

La touche mode permet de sélectionner le type de fonctionnement de la chaudière.

Appuyer sur la touche mode et tourner le bouton pour sélectionner :

- Été (☀️) : production d'eau chaude sanitaire sans chauffage
- Hiver (🔥) : production d'eau chaude sanitaire plus chauffage
- Chauffage uniquement (🔥) (si prévu)
- OFF chaudière éteinte

Appuyer sur la touche confirmation.

En cas de choix d'extinction de la chaudière, pour la rallumer appuyer sur la touche allumage, tourner le bouton pour sélectionner le type de fonctionnement de la chaudière puis appuyer sur la touche confirmation.



Affichage
fonctionnement manuel

touches de sélection rapide

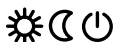


La **touche sélection température eau chaude sanitaire et chauffage** permet de sélectionner la température de l'eau chaude sanitaire et de l'installation de chauffage comprise entre une valeur minimum et une maximum.

Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour sélectionner :

- température de l'eau chaude sanitaire sélectionnée
- température de chauffage sélectionnée appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour sélectionner la valeur, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Remarque : si la fonction "auto" est activée la température de l'installation de chauffage n'est pas sélectionnable.



La **touche mode chauffage de zone** permet de sélectionner le mode de fonctionnement du chauffage.

Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour sélectionner le mode :

- Automatique
programmation horaire activée
- Normal (☀️)
programmation horaire non activée
chauffage toujours branché sur température jour
- Réduit (🌙)
programmation horaire non activée
chauffage toujours branché sur température nuit
- Off (🔌) hors gel activé

Appuyer sur la touche confirmation.

Man/Timer

La **touche Man/Timer** permet de sélectionner le fonctionnement manuel en désactivant le fonctionnement de la programmation horaire de chauffage.

Sélection

température ambiante

Le bouton multifonction permet de modifier la température ambiante sélectionnée.

Tourner le bouton et sélectionner la valeur souhaitée. Quelques instants après avoir effectué cette opération, l'écran retourne automatiquement à l'affichage précédent.

Si la programmation horaire est activée, la modification de la température ambiante est temporaire.

confort sanitaire

La **touche confort** permet d'accélérer le débit d'eau chaude sanitaire en gardant l'échangeur secondaire à température constante.

Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour choisir :

- Désactivée
- Temporisée
- Toujours activée

Appuyer sur la touche confirmation.

reset

Une pression sur reset permet de débloquer le Clima Manager en cas de mauvais fonctionnement.

extinction de la chaudière

Appuyer sur la touche mode, tourner le bouton et sélectionner OFF, appuyer sur la touche confirmation. Au bout de quelques instants, l'écran affiche l'heure courante.

Pour rallumer la chaudière, appuyer sur la touche allumage, tourner le bouton pour sélectionner le type de fonctionnement de la chaudière puis appuyer sur la touche confirmation. L'écran affiche la sélection choisie.

touches de sélection rapide



La **touche fonctions spéciales** permet de sélectionner la fonction Party, Réduit et Vacances. Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour sélectionner la fonction :

- **Party** (🍷) elle active la température jour en annulant temporairement la programmation horaire sélectionnée.
- **Réduit** (👤) elle active la température nuit en annulant temporairement la programmation horaire sélectionnée.
- **Vacances** (📅) elle désactive le chauffage pendant la durée des vacances

Tourner le bouton pour sélectionner la durée de la fonction, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent. A l'expiration de la période programmée à l'aide de la fonction sélectionnée, la programmation horaire retourne à son fonctionnement normal.

Pour désactiver la fonction spéciale, appuyer sur la touche fonctions spéciales, tourner le bouton et sélectionner la fonction, appuyer sur la touche confirmation.

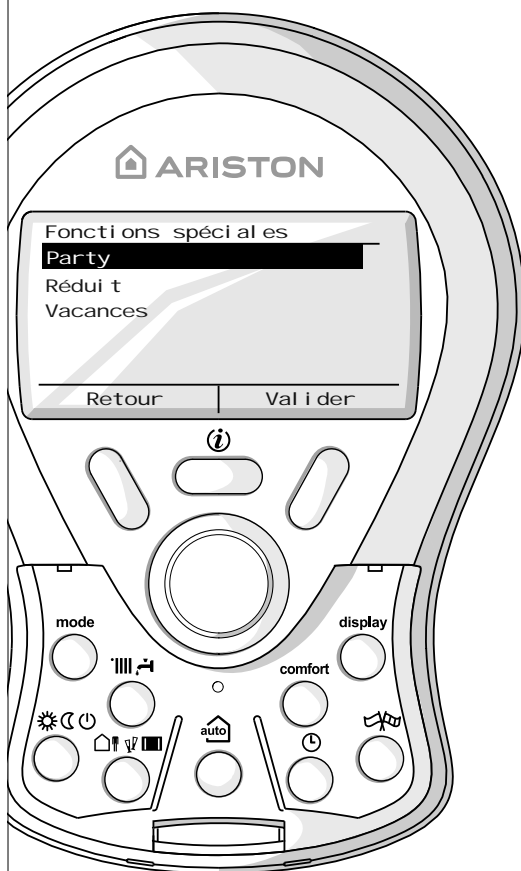
Tourner le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour sélectionner la fin de la fonction, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Remplissage semi-automatique

(si prévu)

Si la pression de l'installation descend au-dessous du seuil minimum, l'écran affiche un code d'erreur. Appuyer sur la touche remplissage pour démarrer la procédure de remplissage semi-automatique et rétablir une pression optimale.



Sélection
fonction spéciale party


touches de sélection rapide



La **touche "auto"** permet d'activer ou de désactiver la thermorégulation.

La thermorégulation d'un bâtiment consiste à maintenir sa température intérieure constante malgré la variation des conditions climatiques. Pour obtenir ce résultat, la commande à distance module la température de départ de l'eau chaude vers les radiateurs en fonction de la température intérieure détectée par la sonde d'ambiance et de la température extérieure détectée par la sonde extérieure (s'il y en a une d'installée).

Appuyer sur la touche "auto":

- Inactive
- Active "  "

tourner le bouton pour choisir d'activer ou de désactiver la thermorégulation, appuyer sur la touche confirmation.



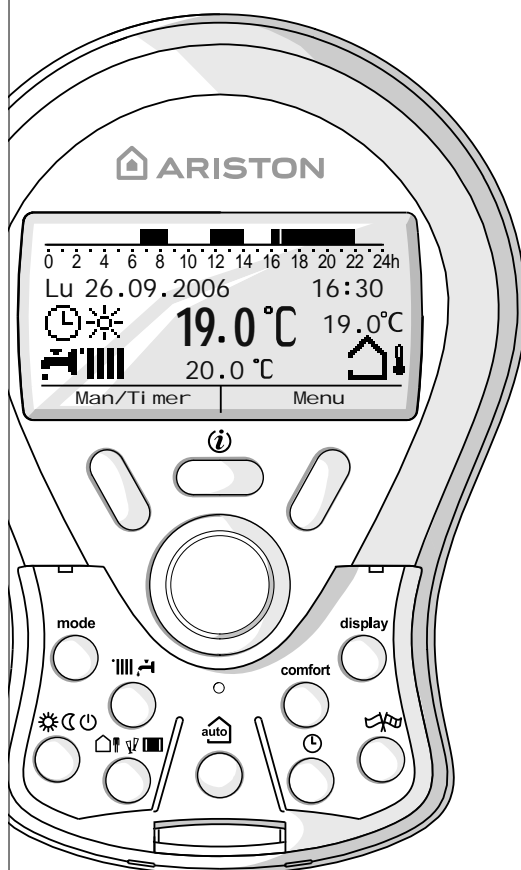
La **touche "info"** permet d'afficher des informations sur l'état de la chaudière.

Appuyer sur la touche "info" et tourner le bouton pour sélectionner :

- zone numéro
- pression de l'eau de chauffage
- température extérieure
- débit eau chaude
- température de chauffage sélectionnée
- température eau chaude sélectionnée
- mois manquants jusque proch. entretien
- nom assistance
- téléphone assistance
- état fonction "comfort"
- état fonction AUTO
- température eau ballon solaire

Appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Affichage
thermorégulation activée

Menu

La commande à distance est alimentée par la chaudière. A la mise sous tension de la chaudière, l'écran s'allume et affiche pendant quelques secondes le code de la version du logiciel, il passe ensuite à l'affichage normal.

Appuyer sur la touche menu pour accéder à la liste des menus. Utiliser le bouton au centre pour faire dérouler la liste des menus. Appuyer sur confirmation pour entrer dans le menu sélectionné.

Attention

Certains paramètres sont protégés par un code d'accès (code de sécurité) qui protège les sélections de fonctionnement de la chaudière contre une utilisation non autorisée. Le code d'accès se trouve dans la notice technique d'installation de la chaudière.

0 Date - Heure - Langue

- 00 Langue
- 01 Date + Heure
- 02 Réglage Heure Légale

1 Programmation horaire

- 10 Party
- 11 Réduite
- 12 Vacances
- 13 Sélectionner programme zone 1
- 14 Sélectionner programme zone 2
- 15 Sélectionner programme zone 3
- 16 Sélectionner programme eau chaude sanitaire

2 Paramètres chaudière

- 20 Code d'accès

3 Solaire & Ballon

- 30 Sélections générales
- 31 Code d'accès

4 Paramètres Zone 1

- 40 Sélectionner Température
- 41 Code d'accès

5 Paramètres Zone 2

- 50 Sélectionner Température
- 51 Code d'accès

6 Paramètres Zone 3

- 60 Sélectionner Température
- 61 Code d'accès

7 Test & Utilité

- 700 Sélectionner Température
- 701 Cycle purgeur d'air

8 Paramètres assistance

- 81 Code d'accès

Commande à distance

- Sélections générales
- Sélectionner contraste
- Rétroéclairage
- Réinitialiser
- Code d'accès

Sélection langue et date + heure

Appuyer sur la touche Menu

Tourner le bouton et sélectionner **menu 0** "Heure-Date-Langue", appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner :

- 00 Langue

Appuyer sur la touche Menu

Tourner le bouton et sélectionner menu 0, appuyer sur la touche confirmation, sélectionner le paramètre 00 "Langue", appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner la langue souhaitée, appuyer sur la touche Ok.

- 01 Date + Heure

Sélectionner le paramètre 01 "Date + Heure" à l'aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation.

Sélectionner l'heure courante à l'aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation, sélectionner la date courante à l'aide du bouton multifonction et appuyer sur la touche confirmation.

- 02 Sélectionner Heure Légale

Sélectionner le paramètre 02 "Sélectionner Heure Légale" à l'aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation.

Sélectionner la valeur souhaitée (Automatique ou Manuel) à l'aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter.



Sélection
langue

programmation horaire chauffage

Appuyer sur la touche Menu

Tourner le bouton et sélectionner **menu 1** "**programmation horaire**", appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et choisir entre :

- 10 Party
- 11 Réduite
- 12 Vacances
- 13 Sélectionner programmation zone 1
- 14 Sélectionner programmation zone 2
- 15 Sélectionner programmation zone 3
- 16 Sélectionner programme

Appuyer sur la touche confirmation pour confirmer son choix.

Tourner le bouton et sélectionner le paramètre **13 "Sélectionner progr zone 1"**, appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et choisir entre :

- 131 Programmes présélectionnés
- 132 Copier jour sur jour
- 133 Sélectionner programme

Appuyer sur la touche confirmation pour confirmer son choix.

- 131 Programmes présélectionnés

Tourner le bouton et choisir entre :

Programme famille

Programme midi

Programme pas de déjeuner

Programme 24h jour

Appuyer sur la touche confirmation pour confirmer son choix. Tourner le bouton pour afficher sur l'écran la programmation pour chaque jour de la semaine ainsi que les plages horaires de fonctionnement jour (chauffage confort, segments noirs) ou nuit (chauffage réduit, segments blancs). Appuyer sur la touche quitter puis sur la touche enregistrer si on souhaite sauvegarder le programme choisi. La chaudière fonctionne alors en automatique selon le programme sauvegardé.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner aux affichages précédents.



Sauvegarde du programme
présélectionné

programmation horaire chauffage

- 132 Copier jour sur jour

Cette fonction permet de copier un programme journalier sur un quelconque autre jour de la semaine. Tourner le bouton et sélectionner le jour qu'on souhaite copier, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner le jour sur lequel on souhaite copier, appuyer sur la touche confirmation.

- 133 Sélectionner programme

Tourner le bouton et sélectionner le ou les jours de la semaine qu'on désire programmer :

- 5 jours du lundi au vendredi
- 2 jours samedi et dimanche
- 1 jour à la fois
- 7 jours en même temps

Appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.

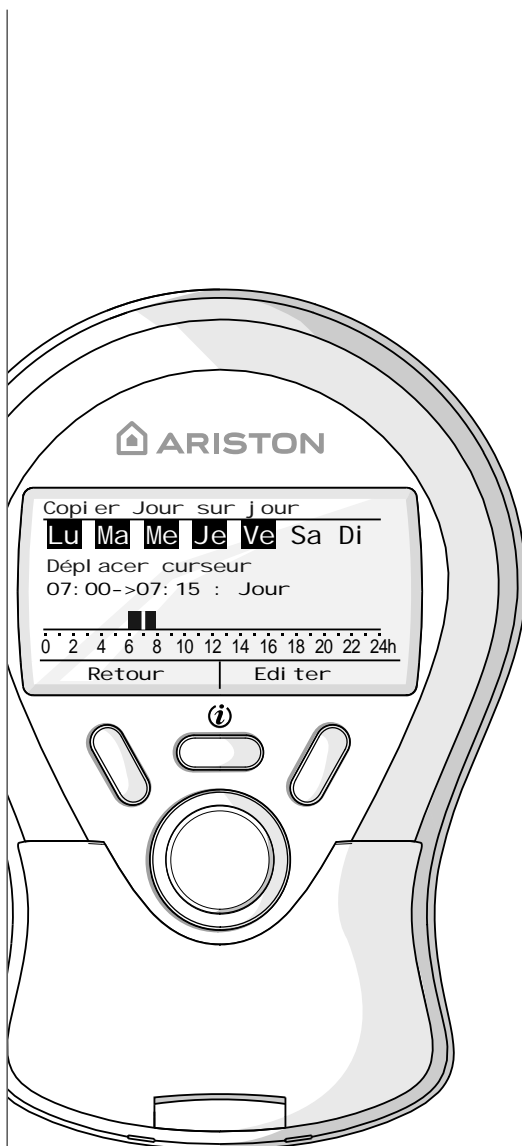
Tourner le bouton pour amener le curseur (clignotant) au début de la période de chauffage, appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.

Tourner le bouton et programmer la période jour (chauffage confort, segments noirs), appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.

Procéder à la programmation de la période nuit (chauffage réduit, segments blancs) en tournant le bouton, appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.

Répéter cette opération pour sélectionner d'autres périodes éventuelles de chauffage. Appuyer deux fois sur la touche quitter pour sortir de la sélection programme et appuyer sur la touche sauvegarder pour enregistrer les sélections effectuées.

Refaire les opérations décrites pour sélectionner la programmation horaire de toutes les zones ainsi que de l'eau chaude sanitaire (en cas d'accumulateur).



Sélection
période de chauffage

paramètres de la chaudière

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner **menu 2 "Paramètres de la chaudière"**, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer à nouveau sur la touche confirmation pour sélectionner le paramètre 21 "code d'accès". Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

- 22 Sélections générales

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 220 Niveau allumage lent
- 221 Temp (ambiante) Hors gel Zones
- 222 Exclusion Modulation ventilateur
- 223 Thermostat sol ou TA2
- 225 Retard départ chauffage
- 226 Longueur tuyaux fumées air
- 227 Dispositif de thermorégulation
- 228 Mode Chaudière

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

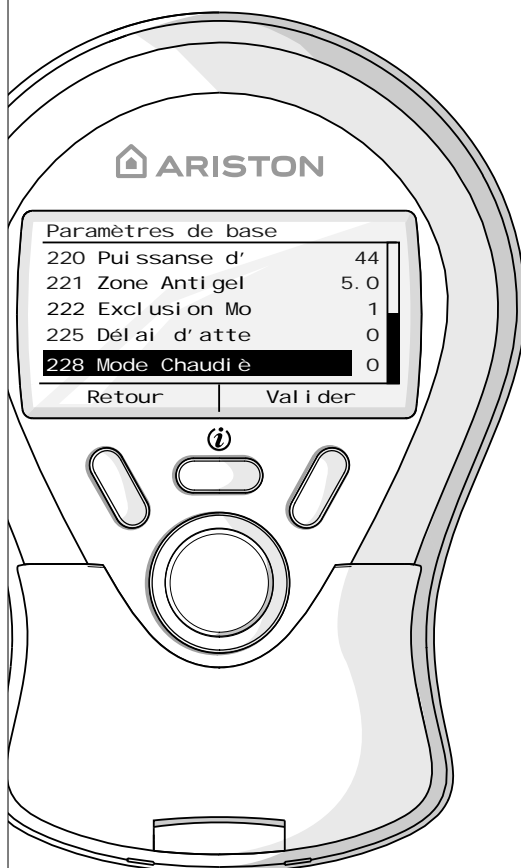
- 23 Chauffage- 1ère partie

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 230 Niveau max puiss chauff absolue
- 231 Niveau max puiss chauff réglable
- 232 Pourcentage rpm max eau sanit
- 233 Pourcentage rpm min
- 234 Pourcentage rpm max chauff
- 235 Type retard d'allumage
- 236 Sélection retard d'allumage
- 237 Post-circulation chauffage
- 238 Fonctionnement circulateur
- 239 Delta T modulation circulateur

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
Mode Chaudière

paramètres de la chaudière

- 24 Chauffage - 2ème partie

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 240 Pression Minimum
- 241 Pression alarme
- 242 Pression remplissage
- 243 Post-ventilation chauffage
- 244 Temps augmentation temp chauff
- 247 Dispositif détection press chauff
- 248 Activation rempliss semi-auto

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 25 Eau chaude sanitaire

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 250 Fonction Confort
- 251 Tempo Anticiclaggio
- 252 Retard départ eau chaude sanitaire
- 253 Logique d'extinction du brûleur
- 254 Post-refroidissement
- 255 Retard eau sanitaire-Chauffage

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

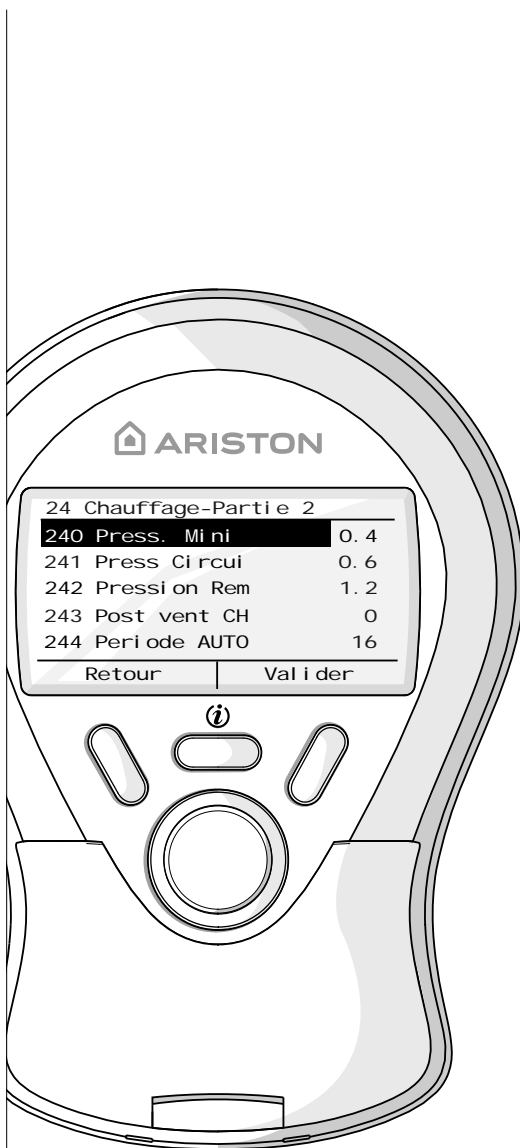
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 29 Rétablissement des sélections

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 290 Rétablissement des sélections
- appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
pression minimum

solaire & ballon

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner **menu 3 "Solaire & ballon"**, appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner

30 Sélections générales, appuyer sur la touche confirmation tourner le bouton et sélectionner le paramètre **300 Sélection température accumulation**, appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Tourner le bouton et sélectionner

31 "Code d'accès", appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation.

Attention ces paramètres ne sont activés qu'avec la carte gestion solaire.

Tourner le bouton et sélectionner :

320 Anti-légionelle

321 Configuration Solaire

322 Activation Vanne\Mix électrique

323 DeltaT Collect pour démarrage pompe

324 DeltaT Collect pour Stop Pompe

325 Min T Collect Démarr. pompe

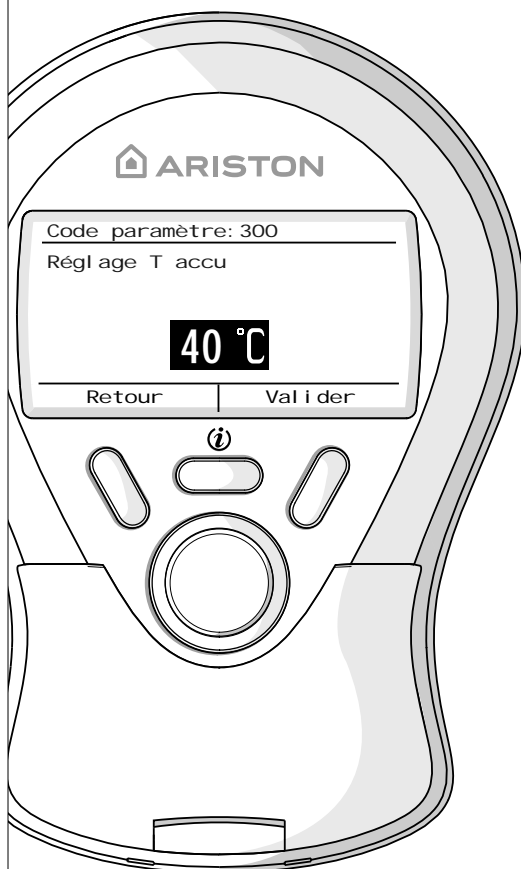
326 Coup au collecteur

327 Fonction Recooling

329 T Hors gel collecteur

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



paramètres zone

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner **menu 4 "Paramètres Zone 1"**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner

40 Sélections température

appuyer sur la touche confirmation tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

400 T jour (température confort)

401 T nuit (température réduite)

402 T fixe chauffage

appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Tourner le bouton pour sélectionner le paramètre 41 "code d'accès" appuyer sur la touche confirmation pour sélectionner. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

- 42 Sélections zone 1

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

420 Plage température

421 Thermorégulation

422 Courbe thermorégulation

423 Déplacement parallèle

424 Influence milieu ambiant

425 Max Température

426 Min Température

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 43 Diagnostic zone 1

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

430 T ambiante

431 T Set

432 Etat demande chaleur

433 Etat pompe

Appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur ou la sélection.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 44 Diagnostic zone 1

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

440 Contrôle pompe

Appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur ou la sélection.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Refaire les opérations décrites plus haut pour programmer les valeurs des zones 2 et 3 en sélectionnant les menus suivants :

5 "Paramètres zone 2"

6 "Paramètres zone 3"

Thermorégulation

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner **menu 4 "Paramètres Zone 1"**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner 41 "Code d'accès", appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner 42 "Sélections zone 1" appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

421 Thermorégulation

La thermorégulation (régulation climatique en cas de présence d'une sonde extérieure) d'un bâtiment consiste à maintenir sa température intérieure constante malgré la variation des conditions climatiques. Pour obtenir ce résultat la commande à distance module la température de départ de l'eau chaude vers les corps chauffants selon la température intérieure et/ou extérieure détectée par les sondes. La variation de la température de départ est décrite par une courbe présélectionnée qui la met en rapport avec la température extérieure.

Valeur des paramètres de thermorégulation :

- 0 = température point fixe
- 1 = dispositifs on/off
- 2 = sonde d'ambiance uniquement
- 3 = sonde extérieure uniquement
- 4 = sonde d'ambiance + sonde extérieure

422 Courbe thermorégulation

Le choix de la courbe dépend du type d'installation de chauffage :

- installation basse température (panneaux au sol)
courbe de 0,2 à 0,8
- installation haute température (radiateurs)
courbe de 1,0 à 3,5

Le temps indispensable pour vérifier si la courbe choisie est adéquate est assez long et plusieurs réglages pourraient s'avérer néces-

saires.

En cas de diminution de la température extérieure (hiver), trois situations peuvent se présenter :

1. la température ambiante diminue, ce qui signifie qu'il faut sélectionner une courbe plus pentue
2. la température ambiante augmente ce qui signifie qu'il faut sélectionner une courbe moins pentue
3. la température ambiante reste constante ce qui signifie que la courbe sélectionnée a une pente correcte

Une fois la courbe maintenant la constance de la température ambiante trouvée, il convient de vérifier sa température.

423 Déplacement parallèle de la courbe

Si la température ambiante est plus élevée que la valeur souhaitée, il faut déplacer la courbe parallèlement vers le bas. Tandis que si la température ambiante est plus basse, il faut la déplacer parallèlement vers le haut. Si la température ambiante correspond à la température souhaitée, la courbe est correcte.

Dans la représentation graphique suivante, les courbes sont divisées en deux groupes :

- installations basse température
- installations haute température

La division des deux groupes est fournie par la différence du point d'origine des courbes qui pour la haute température est de + 10°C, correction qui est appliquée d'habitude à la température de départ de ce type d'installations, lors de la régulation climatique.

424 Influence sonde d'ambiance

L'influence de la sonde d'ambiance est réglable entre 20 (influence maximum) et 0 (influence exclue). Il est ainsi possible de régler l'influence de la température ambiante sur le calcul de la température de départ.

Thermorégulation

La thermorégulation devient ainsi tant climatique que modulante sur le capteur intérieur et garantit un réglage optimal de la température ambiante.

425 Température maximum départ

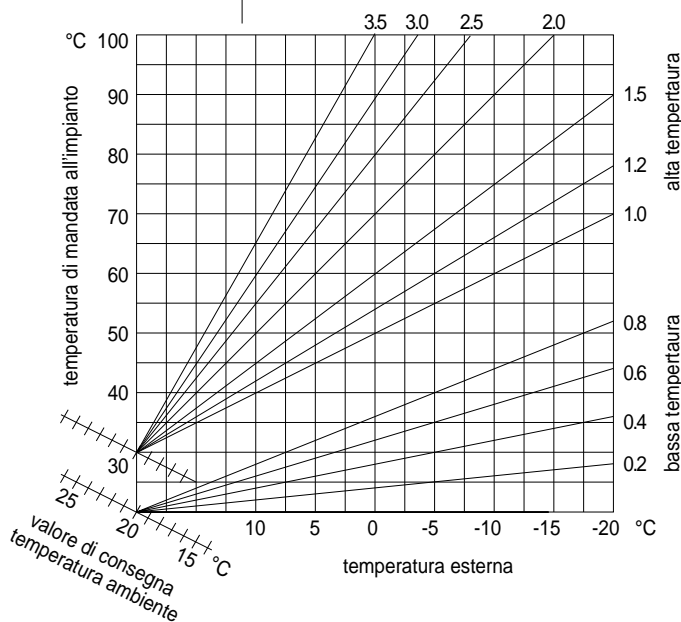
426 Température minimum départ

appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.

Refaire les opérations décrites plus haut pour programmer les valeurs des zones 2 et 3 en sélectionnant les menus suivants :

5 "Paramètres zone 2"

6 "Paramètres zone 3"



graphique
famille courbes

test & utilité

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner **menu 7 "Test & utilité"**, appuyer sur la touche confirmation.

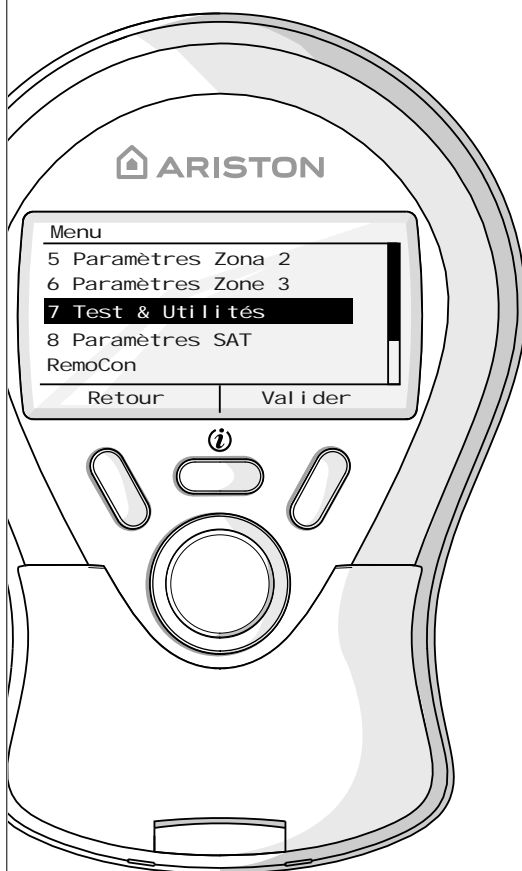
Tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

700 Ramonage

701 Cycle purge d'air

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
paramètres Test & Utilité

paramètres assistance

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner **menu 8** **"Paramètres assistance"**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner le paramètre 81 "Code d'accès", appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner :

- 82 Chaudière

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

820 Niveau modulation brûleur

821 Etat Ventilateur

822 Vitesse ventilateur

823 Niveau vitesse pompe

824 Position soupape déviatrice

825 Débit eau sanitaire

826 Etat pressostat fumées

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur (des trois premiers paramètres), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 83 T Chaudière

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

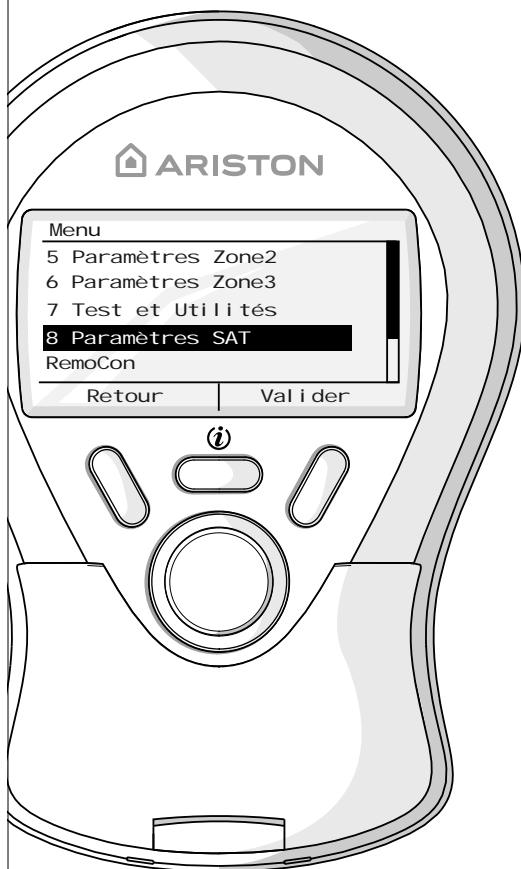
830 T chauffage sélectionnée

831 T départ chauffage

832 T retour chauffage

833 T eau chaude sanitaire mesurée

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur (des trois premiers paramètres), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
paramètre assistance

paramètres assistance

- 84 Solaire & Ballon

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 840 Température accumul mesurée
- 841 Température capteur solaire
- 842 Température entrée eau sanitaire
- 843 Sonde ballon basse
- 844 T set Ballon Stratification

845 Temps tot ON pompe solaire
846 Temps tot Surchauffe capt solaire
Tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter.

- 85 Service

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

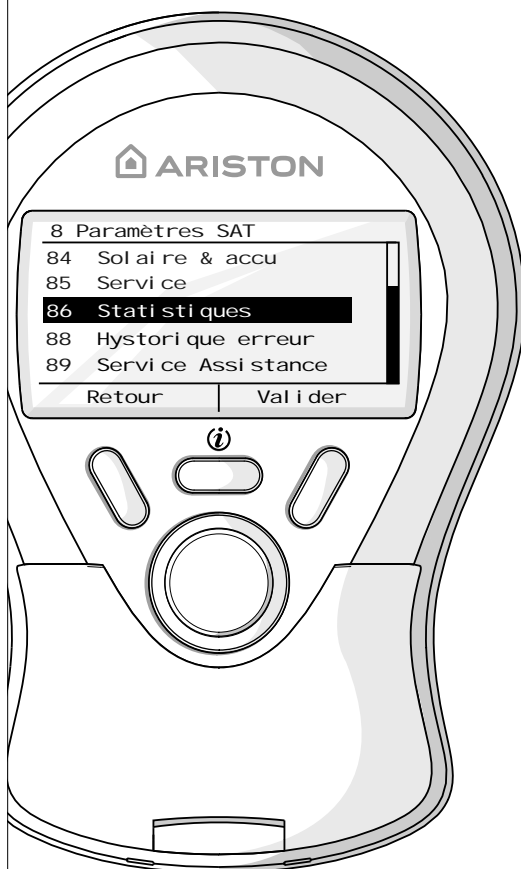
- 850 Mois manquants à l'entretien
- 851 Activer avis entretien
- 852 Effacer avis
- 854 Version HW carte
- 855 Version SW carte
- 856 Version SW carte Bus

Appuyer sur la touche confirmation pour changer la valeur (des trois premiers paramètres), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent, tourner le bouton et appuyer sur la touche détails pour afficher les paramètres restants. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 86 Statistiques

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

- 860 Heures\ brûleur on chauffe
- 861 Heures brûleur on eau sanit
- 862 Nbre décolllements de flamme
- 863 Nbre cycles allumage
- 864 Nombre cycles remplissage
- 865 Durée moyenne demandes chaleur



Sélection
paramètre statistiques

paramètres assistance

Appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 87 E@sy

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

870 Première activation E@sy

871 Etat E@sy

872 Champ GSM

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour afficher ou sélectionner la valeur, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 88 Historique erreurs

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

880 10 dernières erreurs

881 Rétablir liste erreurs

appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur (si permis), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

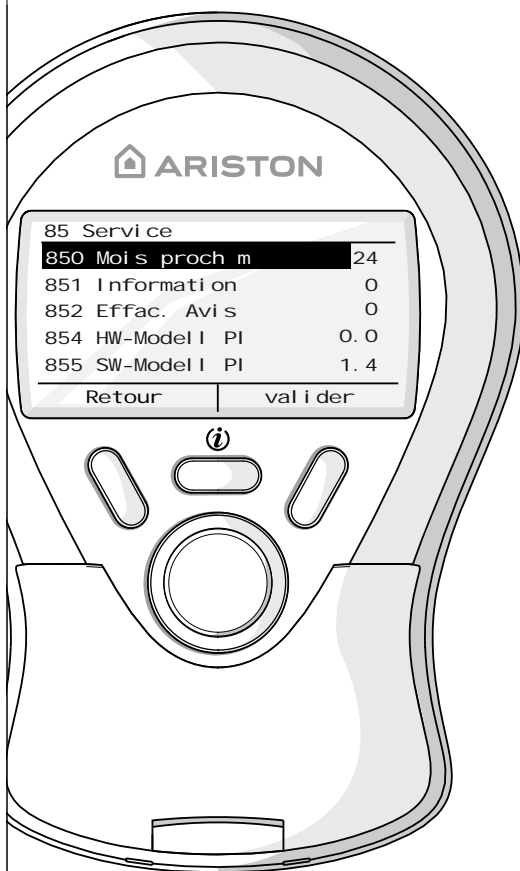
- 89 Service assistance

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner l'affichage de la valeur des paramètres :

890 Nom assistance

891 Téléphone assistance

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour entrer les indications (nom et numéro d'assistance), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
paramètre service

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner le **menu 8 "Commande à distance"**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner :

- Sélections générales

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner l'affichage des paramètres :

Version logiciel

Version hardware

Zone n°

remarque :

le dispositif doit être adressé dans sa zone d'installation.

Le directeur de Clima doit être adressé dans la zone où installé. Le directeur de Clima aura la priorité concernant le TA relatif. (es. si le climat de directeur est adressé dans la zone 1 TA que correspondant 1 n'est pas en activité.)

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Tourner le bouton et sélectionner :

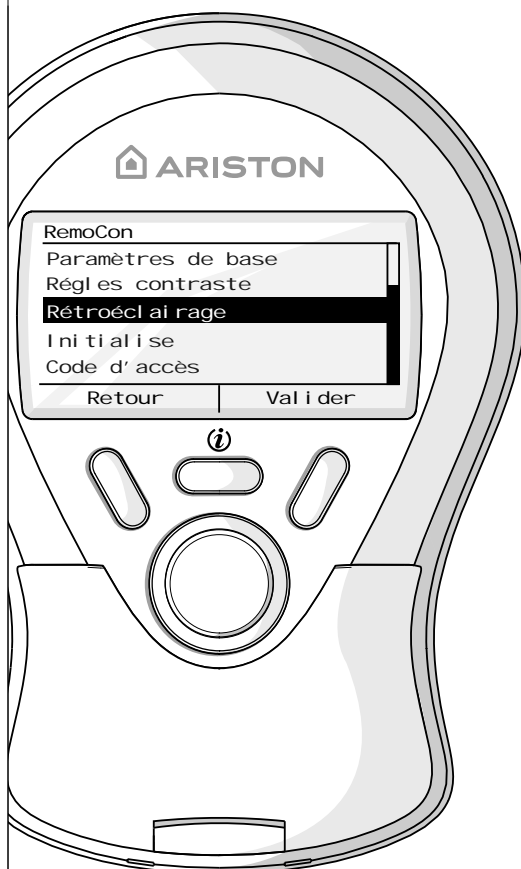
- Sélectionner contraste

appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur de contraste de l'écran, appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner :

- Rétroéclairage

appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour activer ou désactiver le rétroéclairage de l'écran, appuyer sur la touche confirmation.



Sélection
rétroéclairage

clima manager wired

Tourner le bouton et sélectionner :

- Réinitialiser

appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour activer ou désactiver le reset, appuyer sur la touche confirmation.

Tourner le bouton et sélectionner "Code d'accès", appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation.

- Relais clima manager

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner l'affichage du paramètre.

Appuyer sur la touche quitter et tourner le bouton pour sélectionner :

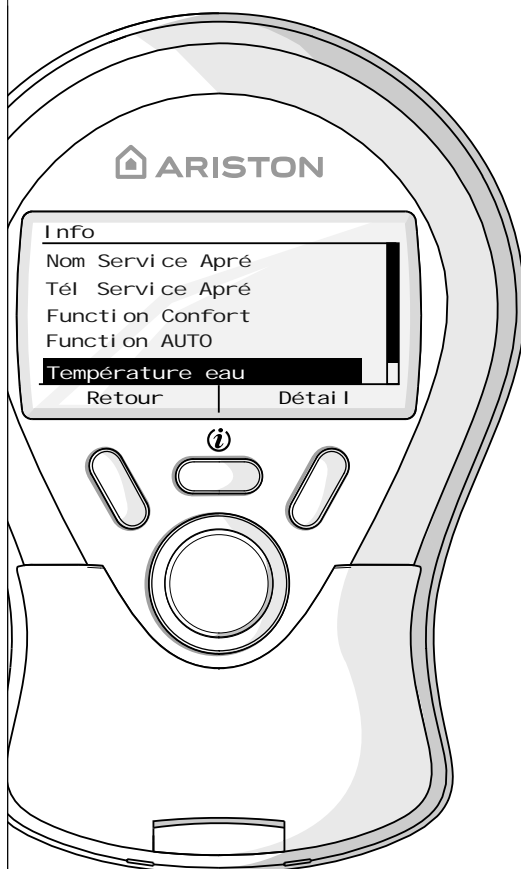
- Paramètre installateur

appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :

Zone n°

Déplacement T ambience

Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer les valeurs (si permis), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer deux fois sur la touche Esc pour quitter le menu.



Sélection
menu Info

Clima Manager wireless

Appuyer sur la touche Menu. Tourner le bouton et sélectionner le menu "**Clima Manager**", appuyer sur la touche Confirmer. Tourner le bouton et sélectionner :

- Général

appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner l'affichage des paramètres : Version software

Version hardware

one numéro

(à noter : le dispositif doit être adressé vers sa zone d'installation)

Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- Régler contraste

appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour changer la valeur de contraste de l'écran, appuyer sur la touche Confirmer.

Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- Initialise

appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour activer ou désactiver le reset du Clima Manager, appuyer sur la touche Confirmer. Le reset remet les paramètres à leurs valeurs par défaut de sortie d'usine.

- Battery saving

appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner:

Non (écran toujours allumé)

Seulement la nuit

(stand-by écran nocturne)

Permanent (stand-by écran)

Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour changer la sélection, appuyer sur la touche Confirmer.

Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
rétroéclairage

Clima Manager wireless

Tourner le bouton et sélectionner "Code d'accès", appuyer sur la touche Confirmer. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche Confirmer

- Paramètre installateur

appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner :

Zone n° (adressage de la zone)

Déplacement T ambience

Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour changer les valeurs (si permis), appuyer sur la touche Confirmer.

Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- Communication Radio

Appuyer sur la touche de confirmation, tourner le bouton afin de sélectionner Information

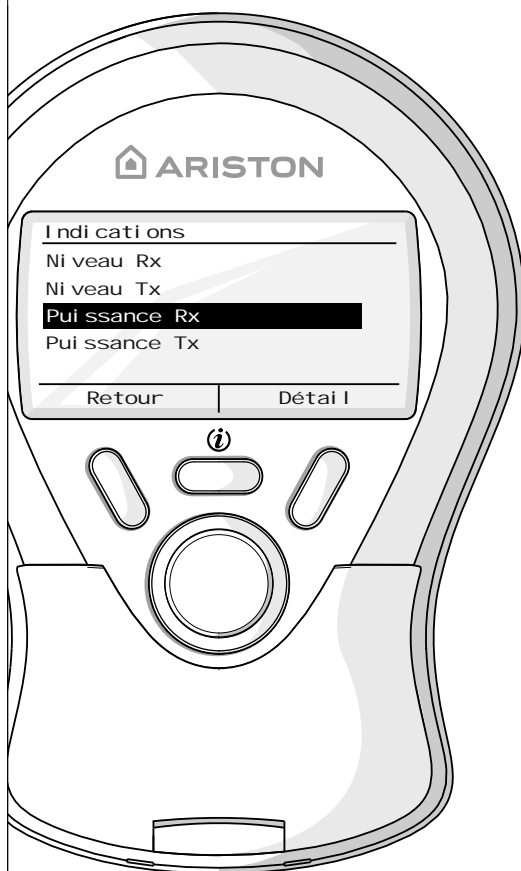
pour vérifier le champ de réception. Appuyer sur la touche de confirmation et tourner le bouton afin de visualiser les divers paramètres de réception et d'émission. Appuyer sur la touche Sortir pour retourner au menu précédent.

Déconnecter

Pour déconnecter le « clima manager » du réseau sans fils.

Appuyer sur la touche Entrer

Appuyer sur la touche de confirmation pour déconnecter le « clima manager »



Sélection
indications

tableau récapitulatif du menu

Code MENU			SELECTION	NOTES
0 Date - Heure - Langue	00 Langue	Italiano /Español /Français /English		
	01 Date + Heure	Sélection heure / Sélection date		
	02 Sélectionner Heure Légale		Automatique - Manuel	
1 Program- mat. Horaire	10 Party	Party jusqu'à	15 min - 6 heures	
	11 Réduite	Réduite jusqu'à	15 min - 6 heures	
	12 Vacances	Vacances jusqu'à	0 - 99 jours	
	13 Sélectionner program zone 1	131 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		132 Copier jour sur jour		
		133 Sélectionner programme		
	14 Sélectionner program zone 2	141 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		142 Copier jour sur jour		
		143 Sélectionner programme		
	15 Sélectionner program zone 3	151 Progr Présélection	Programme famille	gestion multi- zones
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		152 Copier jour sur jour		
		153 Sélectionner programme		
	16 Sélectionner programme	161 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		162 Copier jour sur jour		
		163 Sélectionner programme		



tableau récapitulatif du menu

FR

MENU			SELECTION	NOTES
2 Param. chaudière	21 Code d'accès			
	22 Sélections générales	220 Niveau Lent	0 ÷ 99	
		221 T hors gel Z	2 ÷ 10 °C	
		222 Exclus Modul	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		223 Thermostato a pavimento/TA2	0 : Thermostato a pavimento	ch.
			1 : Thermostato Ambiente 2	
		224 Présence d'horloge mécanique	0 : Absente	
			1 : Présente	
		225 Retard départ	0 : Désactivé	
			1 : 10 sec	
			2 : 90 sec	
			3 : 210 sec	
		227 Dispositif de thermorégulation	0 : Désactivée	Sélection de l'onde de sonnement de la télécommande est désactivée
			1 : Activée	
		228 Mode Chaudière	0 : Mixte instantanée	
			1 : Accumul ext avec thermostat	
			2 : Accumul ext avec sonde NTC	
			3 : Micro accumul	
			4 : Accumul par stratification	
	23 Chauffage - 1	230 Niveau Max	0 ÷ 99 %	
		231 Niveau Max	0 ÷ 99 %	
		232 Pourcentage RPM max eau sanit	0 ÷ 99 %	
		233 Pourcentage RPM min	0 ÷ 99 %	
		234 Pourcentage RPM max chauff	0 ÷ 99 %	
		235 Type Retard	0 : Manuel	
			1 : Automatique	
		236 Sélection	0 ÷ 7 min	
		237 Post-circ ch	0 ÷ 16 min	
		238 Fonctionnem	0 : Basse vitesse	
			1 : Haute vitesse	
			2 : Modulant	
		239 Delta T Modul	10 ÷ 30 °C	
MENU			SELECTION	NOTES

tableau récapitulatif du menu

2 Param Chaudière	24 Chauffage - 2	240 Press Mini	0,3 ÷ 0,4 bar	
		241 Press Alarme	0,4 ÷ 0,8 bar	
		242 Press Rempliss	0,9 ÷ 1,5 bar	
		243 Post vent Ch	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		244 Temps augm	0 ÷ 60 min	
		247 Dispositif	0 : Uniquement Sondes T	
			1 : Pressostat de minim	
			2 : Capteur pression	
		248 Activation Re	0 : Désactivé	
			1 : Activé	
	25 Eau chaude sanitaire	250 Fonction Com	0 : Désactivée	
			1 : Temporisée	
			2 : Toujours activée	
		251 Sélection	1 ÷ 120 min	
		252 Retard départ	0,5 ÷ 20 sec	
		253 Logique extinct	0 : Anticalcaire	
			1 : Set-point plus 4°C	
		254 Post-refroid	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		255 Retard eau sanit	0 ÷ 30 min	
	29 Rétablissement sélections	290 Rétablissement S	0 : Non	
			1 : Oui	
MENU			SELECTION	NOTES

tableau récapitulatif du menu

3 Solaire & ballon	30 Sélections générales	300 Sélections T Accumul	40 ÷ 65 °C	clip-in solaire
		301 Sélection DeltaT\Accumul-Sortie	0 ÷ 25 °C	
	31 Code d'accès			
	32 Sélections spéciales	320 Anti Légionelle	0 : Off	
			1 : On	
		323 Activation Vanne\ Mix électrique	0 ÷ 30 °C	
		324 DeltaT Collect Stop\ Pompe	0 ÷ 30 °C	
		325 Min T Collect pour Démarr\ pompe	10 ÷ 90 °C	
		326 Coup au collecteur	on /Off	
		327 Fonction Recooling	on /Off	
		329 T Hors gel collecteur	-20 ÷ +5 °C	
MENU			SELECTION	NOTES

tableau récapitulatif du menu

4 Param Zone 1	40 Sélection températures	400 T jour	10 ÷ 30 °C	
		401 T nuit	10 ÷ 30 °C	
		402 T Fixe Chauff	20 ÷ 85 °C	
	41 Code d'accès			
	42 Sélections zone 1	420 Plage température	0 : Basse Température	premium
			1 : Haute température	
		421 Thermorégulation	0 : T Fixe de départ	
			1 : Dispositifs on/off	
			2 : Uniquement Sonde d'ambiance	
			3 : Uniquement Sonde extérieure	
			4 : Sonde d'ambiance + Sonde extér	
		422 Courbe thermorég	0,2 ÷ 3,5	
		423 Déplac Parall	1 ÷ 20	
		424 Influence milieu ambiant	0 ÷ 20	
		425 Max T	40 ÷ 85 °C	
		426 Min T	20 ÷ 82 °C	
	43 Diagnostic zone 1	430 T Ambiante		unique- ment lecture
		431 T Set		
		432 Etat demand		
		433 Etat pompe	0 : off	multi- zone
			1 : on	
MENU			SELECTION	NOTES



tableau récapitulatif du menu

5 Param Zone 2	50 Sélection températures	500 T jour	10 ÷ 30 °C	
		501 T nuit	10 ÷ 30 °C	
		502 T Fixe Chauff	20 ÷ 85 °C	
	51 Code d'accès			
	52 Sélections zone 2	520 Plage température installation	0 : Basse Température	
			1 : Haute température	
		521 Thermorégulation	0 : T Fixe de départ	
			1 : Dispositifs on/off	
			2 : Uniquement Sonde d'ambiance	
			3 : Uniquement Sonde extérieure	
			4 : Sonde d'ambiance + Sonde extér	
		522 Courbe thermorég	0,2 ÷ 3,5	
		523 Déplac Parall	1 ÷ 20	
		524 Influence milieu ambiant	0 ÷ 20	
		525 Max T	40 ÷ 85 °C	
		526 Min T	20 ÷ 82 °C	
	53 Diagnostic zone 2	530 T Ambiante		unique- ment lecture
		531 T Départ		
		532 T Retour		
		533 T Set		multi- zone module
		534 Etat demand		
		535 Etat pompe		
	55 Multizone	550 Temp Collect CH		multi- zone
		551 Correction T départ		
MENU			SELECTION	NOTES



tableau récapitulatif du menu

6 Param Zone 3	60 Sélection températures	600 T jour	10 ÷ 30 °C	
		601 T nuit	10 ÷ 30 °C	
		602 T Fixe Chauff	20 ÷ 85 °C	
	61 Code d'accès			
	62 Sélections zone 3	620 Plage température installation	0 : Basse Température	multi-zone
			1 : Haute température	
		621 Thermorégulation	0 : T Fixe de départ	
			1 : Dispositifs on/off	
			2 : Uniquement Sonde d'ambiance	
			3 : Uniquement Sonde extérieure	
			4 : Sonde d'ambiance + Sonde extér	
		622 Courbe thermorég	0,2 ÷ 3,5	
		623 Déplac Parall	1 ÷ 20	
		624 Influence milieu ambiant	0 ÷ 20	
		625 Max T	40 ÷ 85 °C	
		626 Min T	20 ÷ 82 °C	
	63 Diagnostic zone 2	630 T Ambiante		unique- ment lecture
		631 T Départ		
		632 T Retour		
		633 T Set		multi- zone module
		634 Etat demand		
		635 Etat pompe		
MENU			SELECTION	NOTES



tableau récapitulatif du menu

7 Test & Utilité		700 Ramonage	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		701 Cycle purg air		
		702 Remplissage assisté		
		7023 Ouvert Vanne Remplissage		
8 Param. assistance	81 Code d'accès			
	82 Chaudière	820 Niveau Modu		premium
		821 Etat Ventil		solo lettura
		822 Vitesse vent		
		823 Niveau Vit		
		824 Position Va		
		825 Débit eau sanit		premium
		826 Etat Presso		
	83 T Chaudière	830 T Sélectionnée		solo lettura
		831 T Départ Ch		
		832 T Retour ch		
		833 T mesur eau sanit		
	84 Solaire & Ballon	840 Temp mesurée Accumul		solo lettura clip-in solare
		841 Temp mesurée Accumul		
		842 Temp entrée eau sanit		
		843 Sonde ballon basse		
		844 Temp set Ballon stratificazione		
		845 Temps tot ON pompe solaire	x 10 h	
		846 Temps tot Surchauffe capt solaire	x 10 h	
MENU			SELECTION	NOTES

tableau récapitulatif du menu

8 Param. assistance	85 Service	850 Mois manquants	0 ÷ 60 mois	
		851 Activation	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		852 Effacer	0 : Pas réinitial	
			1 : Réinitialis	
		854 Vers HW Carte		unique- ment lecture
		855 Vers SW Carte		
		856 Vers SW Carte Bus		
	86 Statistiques	860 Heures Brûleur ON Ch	x 10h	
		861 Heures Brûleur ON San	x 10h	
		862 Nbre décollem flamme		
		863 Nbre cycles allum		
		864 Nombre cycles Remplissage		
		865 Durée moyenne Demandes Chal		
	88 Historique erreurs	880 10 dernières erreurs		
		881 Réinitial Erreurs	Oui ÷ Non	
	89 Service assistance	890 Nom\Centre Assistance		
		891 Téléphone\Centre Assistance		
Clima manager WIRED	Sélections générales	Vers. SW		
		Vers. HW		
		Zone n°		
	Sélectionner contraste			
	Rétroéclairage			
	Réinitialiser			
	Code d'accès			
	Relais clima manager			
	Param Installateur	Zone n°	1 ÷ 3	
		Déplacement T Am	-3 ÷ +3°C	

tableau récapitulatif du menu

Clima manager WIRELESS	Sélections générales	Vers. SW		
		Vers. HW		
		Zone n°		
	Sélectionner contraste			
	Réinitialiser			
	Battery Saving	No		
		Partly		
		Maximum		
	Code d'accès			
	Param Installateur	Zone n°	1 ÷ 3	
		Déplacement T Am	-3 ÷ +3°C	
	Communication radio	Desconnectare		
		Indications	Niveau Rx	
			Niveau Tx	
			Puissance Rx	
			Puissance Tx	
Info	Zone n°			
	Pression eau			
	T Extérieure			
	Débit eau ch			
	T sélection Chauff			
	T sélection eau			
	Mois manquants Pr			
	Nom Assistance			
	Tél Assistance			
	Fonction Confort			
	Fonction Auto			
	T Eau chaude né			

REMARQUE

La plage des paramètres affichée sur la commande à distance peut être limitée à la plage présente sur la chaudière. Se référer au manuel d'installation de la chaudière.

tableau des codes erreurs

Ecran	Description	Rétablissement
CIRCUIT PRIMAIRE		
1 01	Surchauffe	Reset
1 02	Capteur de pression chauffage court-circuité ou circuit ouvert	Pas de Reset
1 03	Circulation ou présence d'eau : Gradient T départ > 7°C/sec 3 fois de suite	Reset
1 04	Circulation ou présence d'eau : Gradient T départ > 15°C/sec ou Gradient T ret > 15°C/sec	Reset
1 05	Circulation ou présence d'eau : T départ – T ret > 55°C 3 fois de suite	Reset
1 06	Circulation ou présence d'eau : T ret – T départ > +10°C 3 fois de suite	Reset
1 07	Circulation ou présence d'eau : T ret > T départ + 30°C	Reset
1 08	Manque d'eau sur circuit primaire (P<Pmin) (pas de remplissage semi auto)	Pas de Reset
1 09	Pression circuit primaire haute (P>3bar)	Pas de Reset
1 10	Court-circuit ou circuit ouvert sonde départ chauffage (NTC1)	Pas de Reset
1 11	Manque d'eau sur circuit primaire (P<Pmin) (oui remplissage semi auto)	Pas de Reset
1 12	Sond retour déf	Pas de Reset
1 14	Sonde ext défec	Pas de Reset
1 16	Thermostat au sol ouvert	Pas de Reset
1 18	Problème sondes du circuit primaire	
1 P1	Défaut débit chauffage	
1 P2	Défaut débit chauffage	
1 P3	Défaut débit chauffage	
1 P4	Remplir l'installation	
1 P4	Appuyer touche remplissage	
1 P5	Remplissage incomplet	
1 P6	Remplissage incomplet	
1 P7	Trop de remplissages	
1 P8	Trop de remplissages	
CIRCUIT SANITAIRE		
2 01	Sonde sanit déf	Pas de Reset
2 02	Sonde Accu bas défectueuse	Pas de Reset
2 03	Sonde ballon déf	Pas de Reset
2 04	Sonde collecteur solaire défect	Pas de Reset
2 05	Circuit ouvert sonde entrée sanitaire	Pas de Reset
2 07	Collecteur solaire à la température max.	Pas de Reset
2 08	Collecteur solaire en << antigel »	Pas de Reset
2 09	Surchauffe dans ballon	Pas de Reset

CARTE ELECTRONIQUE		
3 01	Affich EEPR err	Pas de Reset
3 02	Anomalie de communication sur GP-GIU	Pas de Reset
3 03	Erreur carte	Pas de Reset
3 04	Trop de défauts bloquants	Pas de Reset
3 05	Erreur carte	Reset
Ecran	Description	Rétablissement
3 06	Erreur carte	Reset
3 07	Erreur carte	Reset
COMMUNICATION AVEC PERIPHERIQUES		
4 01	Anomalie de communication sur le Mdm-Bus	Pas de Reset
4 02	Anomalie sur GPRS	Pas de Reset
4 03	Anomalie sur carte Sim	Pas de Reset
4 04	Erreur communication entre carte et modem	Pas de Reset
4 05	Anomalie sur Mdm In1	Pas de Reset
4 06	Anomalie sur Mdm In2	Pas de Reset
4 07	Circuit ouvert sur sonde d'ambiance	Pas de Reset
ALLUMAGE ET DETECTION		
5 01	Mise en sécurité ionisation	Reset
5 02	Défect. flamme-vanne n'est pas alimentée	Pas de Reset
5 P1	Pas de détect. de flamme-1ère tentative	Reset
5 P2	Pas de détect. de flamme-2ème tentative	Pas de Reset
5 P3	Perte de d'ionisation brûleur en fonct.	
ENTREE AIR / SORTIE FUMÉES		
6 01	Intervention sonde fumées (uniquement sur chambre ouverte)	Pas de Reset
6 02	Défaut sonde fumée	Reset
6 04	Tours du ventilateur trop bas (<1775Rpm-400Rpm) ou dysfonctionnement capteur Hall	Reset
6 07	Défaill. dispositif détection d'extract.	Pas de Reset
6 10	Sonde échangeur ouverte	Reset
6 12	Anomalie sur ventilateur	Reset
6 P1	Retard pressostat air	
6 P2	Ouverture pressostat air	

Rétablissement fonctionnement

La chaudière est protégée contre les risques de panne par des contrôles internes effectués par la carte qui procède, au besoin, à un arrêt de sécurité. En cas d'arrêt de la chaudière, l'écran du clima manager affiche un code correspondant au type d'arrêt et à la cause qui l'a provoqué. Pour rétablir le fonctionnement normal de la chaudière appuyer sur la touche multifonctions reset, en rétablissant la condition optimale. Si ce type de blocage se répète trop fréquemment, faire appel à un Service d'Assistance Technique Agréé.

installation (wired)

Positionnement

L'appareil détecte la température ambiante, il faut par conséquent tenir compte de plusieurs facteurs lors du choix de son emplacement. Il faut le placer loin de sources de chaleur (radiateurs, rayons du soleil, cheminées, etc.) et à l'abri des courants d'air ou d'ouvertures vers l'extérieur qui pourraient influencer son fonctionnement.

L'installer à environ 1m50 au-dessus du sol.



Attention

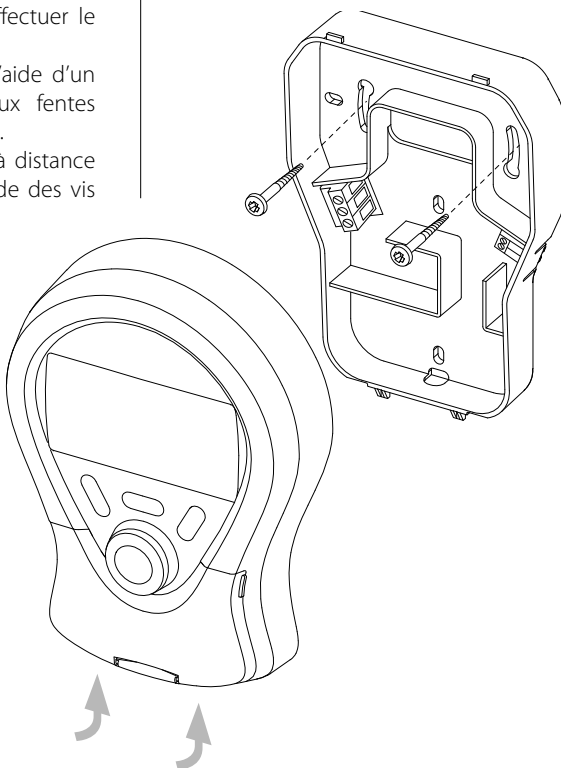
L'installation doit être confiée à un technicien qualifié.

Avant d'effectuer toute opération, mettre la chaudière hors tension.

Installation

Il faut procéder à la fixation murale de la commande à distance avant d'effectuer le raccordement à la ligne BUS.

- Séparer la base de fixation à l'aide d'un tournevis enfilé dans les deux fentes situées dans la partie supérieure.
- Fixer la base de la commande à distance au mur, à l'endroit voulu, à l'aide des vis fournies.



Connexion électrique



Attention

L'installation doit être confiée à un technicien qualifié. Avant d'effectuer toute opération, mettre la chaudière hors tension.

Afin d'éviter d'éventuelles interférences lorsque le CLIMA MANAGER est utilisé, il est préférable de le brancher avec un câble blindé ou un câble avec des fils torsadés.

Raccordement del Clima Manager et chaudière

Pour brancher le Clima Manager à la carte de la chaudière **sans BUS intégré** il faut utiliser la petite carte interface BUS (fournie en option) fig. A. Pour le raccordement de l'interface BUS à la carte de la chaudière lire les instructions contenues dans le kit BUS.

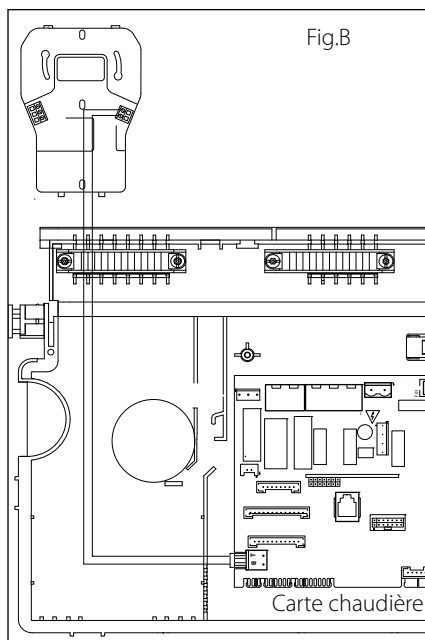
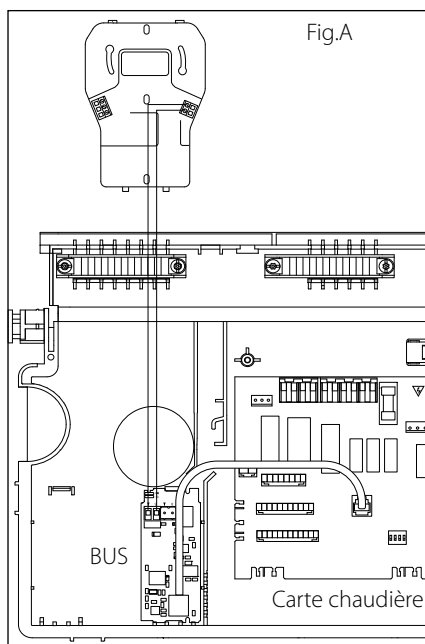
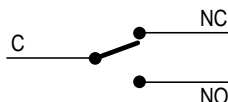
Pour brancher le Clima Manager à la carte de la chaudière **avec BUS intégré** pas utiliser carte interface BUS fig. B.

ATTENTION

Après avoir effectué les sélections ou les modifications des paramètres directement sur le panneau de contrôle de la chaudière, il est conseillé de couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur bipolaire extérieur. A la mise sous tension successive, s'assurer que la modification des paramètres sur la commande à distance a bien eu lieu.

Contacts auxiliaires

Les contacts auxiliaires C-NO-NC sont disponibles pour la commande d'appareils supplémentaires extérieurs (exemple vanne de zone ou circulateur, dans la zone d'installation du clima manager).



installation (wireless)



ATTENTION

L'installation doit être confiée à un technicien qualifié.

Critères d'installation

Le Clima Manager wireless doit être installé :

- loin de champs électromagnétiques (comme par ex : téléviseur, ordinateur, répéteurs tv, réfrigérateurs, Four à micro-ondes)
- s'assurer qu'il n'y ait pas d'appareils ayant une fréquence de 2,4GHz qui pourraient causer des interférences
- loin de structures métalliques ou d'éléments contenant des grillages métalliques (verres spéciaux par ex. ou béton armé)
- Ne pas utiliser le "clima manager" comme un appareil portable.
- la distance verticale entre le Clima Manager et le récepteur ne doit pas dépasser un étage

Le non-respect de ces quelques règles pourrait compromettre son bon fonctionnement.

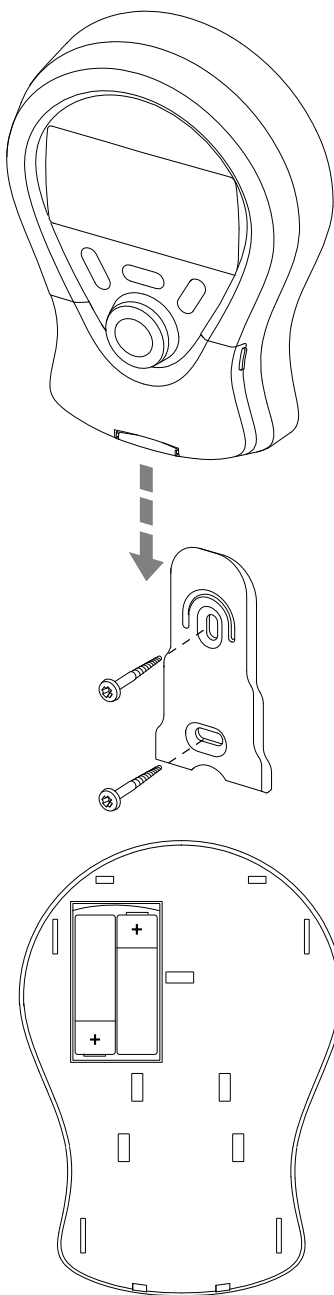
Positionnement

L'appareil détecte la température ambiante, il faut par conséquent tenir compte de plusieurs facteurs lors du choix de son emplacement. Il faut le placer loin de sources de chaleur (radiateurs, rayons du soleil, cheminées, etc.) et à l'abri des courants d'air ou d'ouvertures vers l'extérieur qui pourraient influencer son fonctionnement. Il faut l'installer à environ 1m50 au-dessus du sol.

Installation

Pour l'installation de la plaque de fixation murale de la commande à distance, procéder comme suit :

- Retirer la plaque de fixation située à l'arrière de la commande à distance.
- Fixer la plaque de la commande à distance



Connexion wireless

Introduction ou remplacement des piles

Le Clima Manager est alimenté par deux piles alcalines type AA 1,5V LR6. Si l'écran affiche "Economiseur de piles", il faut remplacer les piles. Sortir le Clima Manager de son logement et ouvrir la trappe située à l'arrière de l'appareil en appuyant légèrement avec un petit tournevis. Introduire les piles dans le logement prévu en respectant le sens indiqué sur l'appareil. Si cette opération est effectuée dans les deux minutes, pas besoin de resélectionner l'heure et la date sur l'appareil.

Attribution de code

Pour pouvoir fonctionner correctement, le Clima Manager wireless doit "attribuer" son code à un récepteur qui, raccordé à la chaudière, "apprend" le code transmis et transforme le signal provenant du Clima Manager wireless en commandes pour la chaudière. Pour effectuer la procédure d'attribution du code, placer le Clima Manager près du Récepteur et procéder comme suit :

- raccorder le Récepteur à la carte interface BUS et suivre les indications fournies par les instructions contenues dans son kit.
- appuyer 5 secondes de suite sur la touche d'apprentissage du récepteur, la led rouge de gauche reste allumée en fixe, le récepteur est prêt à recevoir le signal.
- l'écran du Clima Manager affiche "Communication Radio", appuyer sur la touche connecter
- attendre que toutes les leds du récepteur s'éteignent, ce qui indique que le signal a été reçu.

Remarque :

Si le display du Clima manager visualise "Non Connexion", répéter la procédure d'assignation code précédemment décrit. Si plusieurs fois le display visualise "Erreur Communication", il est nécessaire d'installer un ou plus répéteurs.

Vérification communication radio

Placer le Clima Manager sur la plaque de fixation installée précédemment et attendre environ 1 minute. Vérifier la qualité du signal de réception comme suit.

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner le menu "**Clima Manager**", appuyer sur la touche Confirmer.

Tourner le bouton et sélectionner **Communication Radio**.

Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour sélectionner le paramètre Indications, appuyer sur la touche Confirmer. S'assurer que les valeurs du champ RX et du champ TX affichés à l'écran sont bien comprises entre 0 et -80.

Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent. Si l'une des valeurs des deux champs (RX ou TX) est hors plage, il faut installer un ou plusieurs répéteurs.

índice

generalidades 129

descripción del producto

botones 130

display 131

botones de selección rápida 123

menú 136

selección de idioma y fecha + hora 137

programación de tiempo 138

parámetros de la caldera 140

solar & hervidor 142

parámetros de la zona 143

termorregulación 144

prueba & utilidades 146

parámetros de la asistencia 147

clima manager wired 150

clima manager wireless 152

tabla menú 154

tabla de códigos de error 164

instalación wired 166

conexión eléctrica 167

instalación wireless 168

conexión wireless 169

datos técnicos 173

generalidades

El control remoto le permite dialogar con la caldera desde el ambiente preferido de su casa. De este modo, podrá instalar la caldera en el lugar adecuado y accionarla a distancia. Los botones y el display del control remoto le permiten una administración simple pero eficaz de la termorregulación de los ambientes, y un control del agua caliente de uso domiciliario.

Además, el control remoto le brinda la primera ayuda en caso de un mal funcionamiento de la caldera, indicando el tipo de anomalía, sugiriendo las intervenciones para resolverla o aconsejando la intervención del Centro de Asistencia Técnica.

En definitiva, el control remoto es un eficiente y fiable aliado de su bienestar.

El presente manual es una parte integrante y esencial del producto.

Lea atentamente las instrucciones y las advertencias contenidas en el presente manual porque suministran importantes indicaciones referidas al uso y al mantenimiento.

La instalación, el mantenimiento y cualquier otra operación, deben ser realizadas por personal que cumpla con los requisitos previstos y respetando las normas vigentes y las indicaciones suministradas por el fabricante.

En caso de avería y/o mal funcionamiento, apague el aparato y no intente repararlo, diríjase a personal especializado.

Las posibles reparaciones, realizadas utilizando exclusivamente repuestos originales, deben ser realizadas solamente por técnicos especializados. No respetar lo mencionado arriba, puede afectar la seguridad del aparato y hacer caducar toda responsabilidad del fabricante.

Antes de realizar la limpieza de las partes externas, apague el aparato.

Leyenda de símbolos:

△ No respetar la advertencia significa un riesgo de lesiones para las personas, que en determinadas ocasiones pueden ser incluso mortales.

△ No respetar la advertencia significa un riesgo de daños para objetos, plantas o animales, que en determinadas ocasiones pueden ser graves.

No realice operaciones que impliquen la remoción del aparato del lugar en el que está instalado.

△ Daños en el aparato.

No suba a sillas, taburetes, escaleras o soportes inestables para efectuar la limpieza del aparato.

△△ Lesiones personales por la caída desde lo alto o por cortes (escaleras dobles).

No utilice insecticidas, solventes o detergentes agresivos para la limpieza del aparato.

△ Daño de las partes de material plástico o pintadas.

No utilice el aparato con finalidades diferentes a las de un uso domiciliario normal

△ Daño del aparato por sobrecarga de funcionamiento. Daño de los objetos indebidamente tratados.

No permita que los niños o personas inexpertas utilicen el aparato.

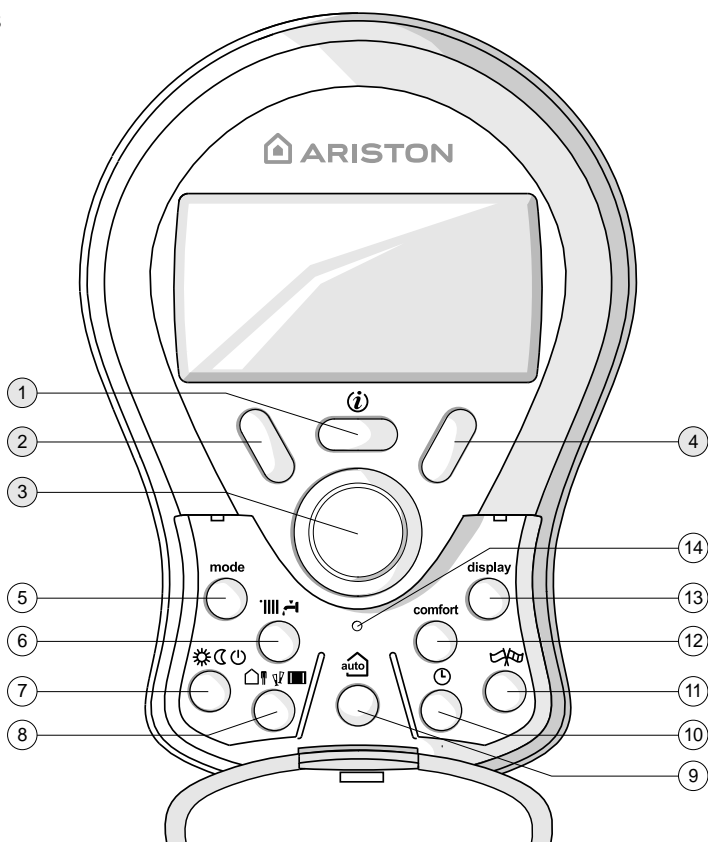
△ Daño del aparato por uso impropio

El aparato no debe ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia ni conocimientos (incluidos los niños), a menos que sean vigiladas o reciban instrucciones sobre el uso del aparato, por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser vigilados para verificar que no jueguen con el aparato.

descripción del producto

Botones



Leyenda:

1. botón de información
2. botón multifunción izquierdo
3. mando multifunción
4. botón multifunción derecho

puerta abierta:

5. botón modalidad de funcionamiento de la caldera
6. botón de selección de temperatura circuito sanitario y calefacción
7. botón modo calefacción (zona instalación control remoto)
8. botón funciones especiales
9. botón auto (termorregulación)
10. botón de selección de fecha y hora
11. botón de selección de idioma
12. botón confort circuito sanitario
13. botón modo visualización del display
14. reset

descripción del producto

Display

Presione el botón display para seleccionar la visualización entre las 5 disponibles.

Cada vez que se presiona el botón, la visualización cambia:

- visualización completa (toda la información disponible)
- sólo temperatura ambiente
- temperatura ambiente y externa (con sonda externa instalada)
- indicación del tiempo
- temperatura ambiente y estado de funcionamiento

Leyenda:

A. modalidad de funcionamiento de la caldera:

Verano (☀)

Invierno (☁)

Sólo calefacción (☁)

Off (caldera apagada)

B. indicación del estado de funcionamiento

programación del día (☀)

programación de la noche (☀)

manual día (☀)

manual noche (☀)

Off (☀) anticongelante activo

C. indicación de presencia de llama

D. temperatura ambiente fijada

E. temperatura ambiente medida

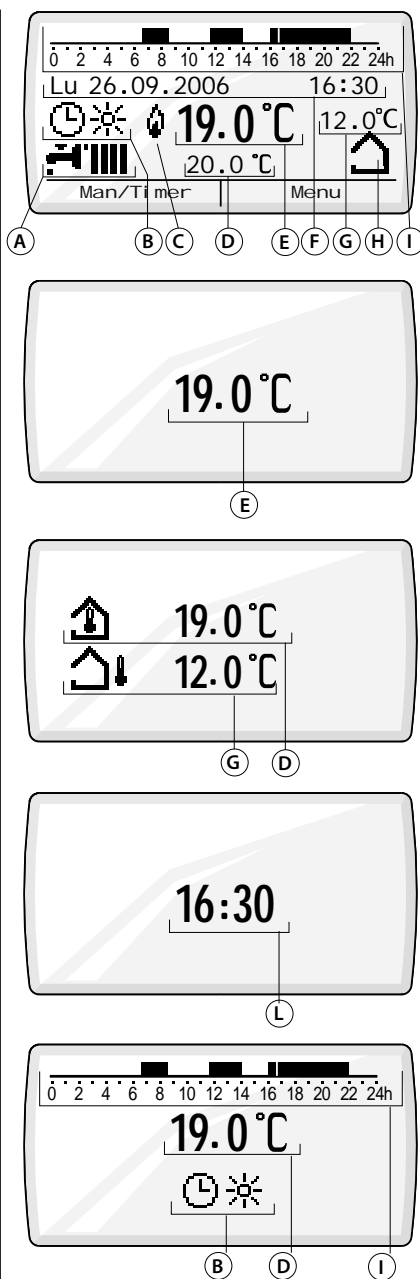
F. fecha y hora corriente

G. indicación de temperatura externa

H. indicación de función auto activa

I. programación de períodos de calefacción

L. indicación de la hora



botones de selección rápida



El **botón idioma**: permite la selección del idioma de visualización de los botones en el display.

Presione el botón Idioma para visualizar la lista completa de los idiomas que se pueden seleccionar. Gire el mando y seleccione el idioma que desea.

Presione el botón OK.



El **botón Fecha + Hora** permite fijar la hora exacta y la fecha corriente.

Presione el botón, gire el mando y fije la hora corriente, presione el botón de confirmación, luego gire el mando y fije la fecha (día, mes y año) corriente, presione el botón de confirmación.

mode

El **botón mode**: permite seleccionar el tipo de funcionamiento de la caldera.

Presione el botón mode y gire el mando para seleccionar:

- Verano (☀️) producción de agua caliente sanitaria con exclusión de calefacción
- Invierno (❄️) producción de agua caliente sanitaria y calefacción
- Sólo calefacción (🔥) (cuando ha sido previsto)
- OFF caldera apagada

Presione el botón de confirmación.

Si ha elegido apagar la caldera, para encenderla presione el botón de encendido, gire el mando y seleccione el tipo de funcionamiento de la caldera, luego presione el botón de confirmación.



Visualización de funcionamiento manual

botones de selección rápida



El **Botón de selección de la temperatura del agua sanitaria y calefacción**: permite seleccionar la temperatura deseada del agua sanitaria y de la instalación de calefacción comprendida entre el valor mínimo y máximo.

Presione el botón y gire el mando para seleccionar:

- temperatura fijada circuito sanitario
- temperatura fijada de calefacción, presione el botón de confirmación y gire el mando para seleccionar el valor, presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente.

Nota: cuando está activada la función auto, la temperatura de la instalación de calefacción no se puede modificar.



El **botón modo calefacción de zona**: permite seleccionar la modalidad de funcionamiento de la calefacción.

Presione el botón y gire el mando para elegir la modalidad:

- Automático (programación de tiempo activada)
- Normal (☼) (programación de tiempo no activada: calefacción siempre en funcionamiento con temperatura día)
- Reducido (☾) (programación de tiempo no activada: calefacción siempre en funcionamiento con temperatura noche)
- Off (🔌) anticongelante activo

Presione el botón de confirmación.

Man/Temporizador

El botón Man/Temporizador permite seleccionar el funcionamiento manual desactivando el funcionamiento de la programación de tiempo de la calefacción.

Configuración temperatura ambiente

El mando multifunción permite modificar el valor de la temperatura ambiente fijada.

Gire el mando y seleccione el valor deseado. Una vez realizada la operación y después de algunos instantes, el display vuelve automáticamente a la visualización precedente.

Si está activada la programación de tiempo, la modificación del valor de temperatura ambiente es temporal.

confort sanitario

El **botón confort**: permite anticipar el suministro de agua caliente sanitaria, manteniendo la temperatura del intercambiador secundario.

Presione el botón y gire el mando para elegir:

- Deshabilitada
- Temporizada
- Siempre activa

Presione el botón de confirmación.

reset

Presionando reset es posible desbloquear el Clima Manager de posibles mal funcionamientos.

apagado de la caldera

Presione el botón mode, gire el mando y seleccione OFF, presione el botón de confirmación. Después de algunos instantes, el display visualiza la hora corriente.

Para encender la caldera, presione el botón de encendido, gire el mando y seleccione el tipo de funcionamiento de la caldera, luego presione el botón de confirmación. El display visualiza la selección realizada.

botones de selección rápida



El **botón de funciones especiales**: permite activar la función Party, Reducido o Vacaciones. Presione el botón y gire el mando para elegir la función:

- **Party (☼☼)**
activa la temperatura día ,anulando temporalmente la programación de tiempo fijada.
- **Reducido (🏠👤)**
activa la temperatura noche ,anulando temporalmente la programación de tiempo fijada.
- **Vacaciones (📅)**
desactiva la calefacción durante todo el período de vacaciones

Gire el mando para seleccionar la duración de la función, presione el botón de confirmación.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

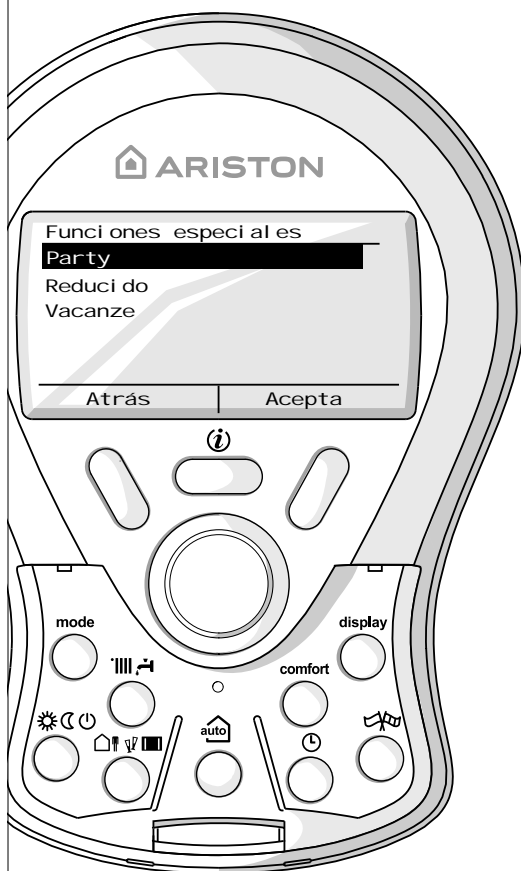
Después que se cumpla el período fijado en la función seleccionada, la programación de tiempo volverá a su normal funcionamiento. Para desactivar la función especial, presione el botón funciones especiales, gire el mando y elija la función, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando en sentido antihorario para seleccionar el fin de la función, luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

Llenado semi-automático

(cuando ha sido previsto)

Cuando la presión de la instalación desciende por debajo del valor mínimo, el display visualiza un código de error. Presione el botón de llenado para activar el procedimiento de llenado semi-automático y restablecer la condición óptima de presión.



Selección de función especial party


botones de selección rápida



El **botón auto**: permite activar o desactivar la termorregulación.

La termorregulación de un edificio consiste en mantener su temperatura interna constante cuando varían las condiciones climáticas. Para obtener este resultado, el control remoto modula la temperatura de impulsión del agua caliente hacia los radiadores en función de la temperatura interna medida por el detector ambiente y la externa medida por la sonda externa (si está instalada).

Presione el botón auto:

- No activa
- Activa "  "

gire el mando para activar o desactivar la termorregulación, luego presione el botón de confirmación.

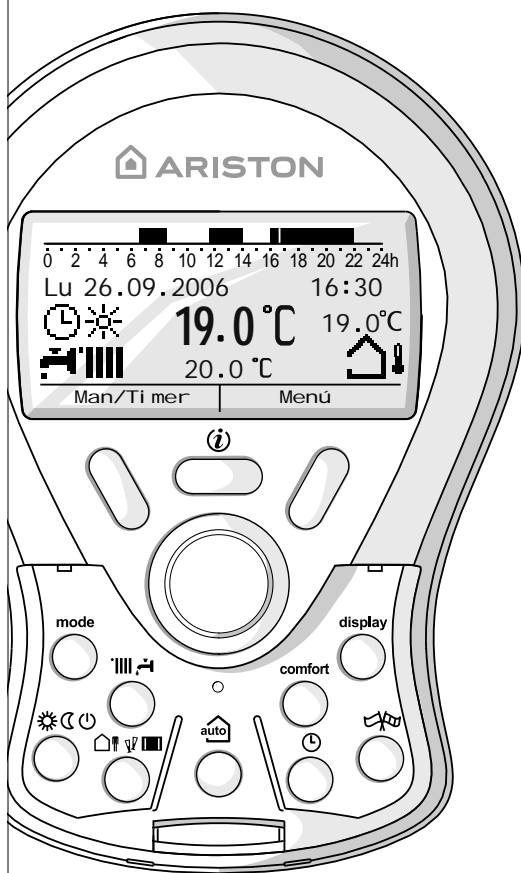


El **botón info**: permite la visualización de la información sobre el estado de la caldera. Presione el botón info y gire el mando para seleccionar:

- zona número
- presión del agua de calefacción
- temperatura externa
- caudal de agua caliente
- temperatura de calefacción fijada
- temperatura de agua caliente fijada
- meses que faltan para el próximo mantenimiento
- nombre servicio de asistencia técnica
- teléfono servicio de asistencia técnica
- estado de la función confort
- estado de la función AUTO
- temperatura del agua hervidor solar

Presione el botón detalle para visualizar el valor.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..



Visualización
termorregulación activa

Menú

El Control Remoto está alimentado por la caldera. Cuando se enciende la caldera, se enciende también el display que visualizará durante algunos segundos el código de la versión de software y luego pasará a la visualización normal.

Presione el botón menú para acceder a la lista de menú. Utilice el mando central para deslizarse por la lista de menú. Presione el botón de confirmación para entrar en el menú seleccionado.

Atención

Algunos parámetros están protegidos por un código de acceso (código de seguridad) que protege a las configuraciones de funcionamiento de la caldera de un uso no autorizado. El código de acceso se encuentra en las instrucciones técnicas de instalación de la caldera.

0 Fecha - Hora - Idioma

- 00 Idioma
- 01 Fecha + Hora
- 02 Programa Hora Oficial

1 Programación de tiempo

- 10 Party
- 11 Reducida
- 12 Vacaciones
- 13 Selecciona programa zona 1
- 14 Selecciona programa zona 2
- 15 Selecciona programa zona 3
- 16 Selecciona programa sanitario

2 Parámetros de la caldera

- 20 Código de acceso

3 Solar & Hervidor

- 30 Programaciones Generales
- 31 Código de acceso

4 Parámetros Zona 1

- 40 Selección de Temperatura
- 41 Código de acceso

5 Parámetros Zona 2

- 50 Selección de Temperatura
- 51 Código de acceso

6 Parámetros Zona 3

- 60 Selección de Temperatura
- 61 Código de acceso

7 Prueba & Utilidades

- 700 Selección de Temperatura
- 701 Ciclo Desaireador

8 Parámetros de Asistencia

- 81 Código de acceso

Control Remoto

- Programaciones Generales
- Seleccionar contraste
- Retroiluminación
- Reiniciar
- Código de acceso

Selección de idioma y fecha + hora

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 0 "Hora-Fecha-Idioma"**, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione:

- 00 Idioma

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione menú 0, presione el botón de confirmación y seleccione el parámetro 00 "Idioma", luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione el idioma deseado, luego presione el botón Ok.

- 01 Fecha + Hora

Seleccione el parámetro 01 "Fecha + Hora" con el mando multifunción, luego presione el botón de confirmación.

Fije la hora corriente con el mando multifunción, presione el botón de confirmación, fije la fecha corriente con el mando multifunción y luego presione el botón de confirmación.

- 02 Programar Hora Oficial

Seleccione el parámetro 02 "Programar Hora Oficial" con el mando multifunción, luego presione el botón de confirmación.

Seleccione el valor deseado (Automático o Manual) con el mando multifunción, luego presione el botón de confirmación.

Presione el botón salir.



Configuración
idioma

programación de tiempo calefacción

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 1 “programación de tiempo”**, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y elija entre:

- 10 Party
- 11 Reducida
- 12 Vacaciones
- 13 Selecciona programación de zona 1
- 14 Selecciona programación de zona 2
- 15 Selecciona programación de zona 3
- 16 Selecciona programa

Confirme la elección presionando el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione el parámetro **13 “Selección prog. zona 1”**, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y elija entre:

- 131 Programas preseleccionados
- 132 Copia día a otro día
- 133 Selecciona programa

Confirme la elección presionando el botón confirmar.

-131 Programas preseleccionados

Gire el mando y elija entre: Pro-
grama familia

- Programa mediodía
- Programa no almuerzo
- Programa 24h día

Confirme la elección presionando el botón de confirmación. Girando el mando, el display visualiza la programación para cada día de la semana y los períodos de funcionamiento en el día (calefacción confort, segmentos negros) o en la noche (calefacción reducida, segmentos blancos). Presione el botón salir y posteriormente el botón guardar si desea memorizar el programa elegido. A partir de ese momento, la caldera funcionará en modo automático según el programa memorizado. Presione el botón salir para volver a las visualizaciones precedentes.



Memorización del programa
preseleccionado

programación de tiempo calefacción

- 132 Copia día a otro día

Esta función permite copiar un programa diario a otro día cualquiera de la semana. Gire el mando y seleccione el día que se desea copiar, luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione el día en el que se desea copiar, luego presione el botón de confirmación.

- 133 Seleccionar programa

Gire el mando y seleccione el día o los días de la semana que se desean programar:

- 5 días de lunes a viernes
- 2 días sábado y domingo
- 1 día a la vez
- 7 días simultáneamente

Confirme la elección presionando el botón seleccionar.

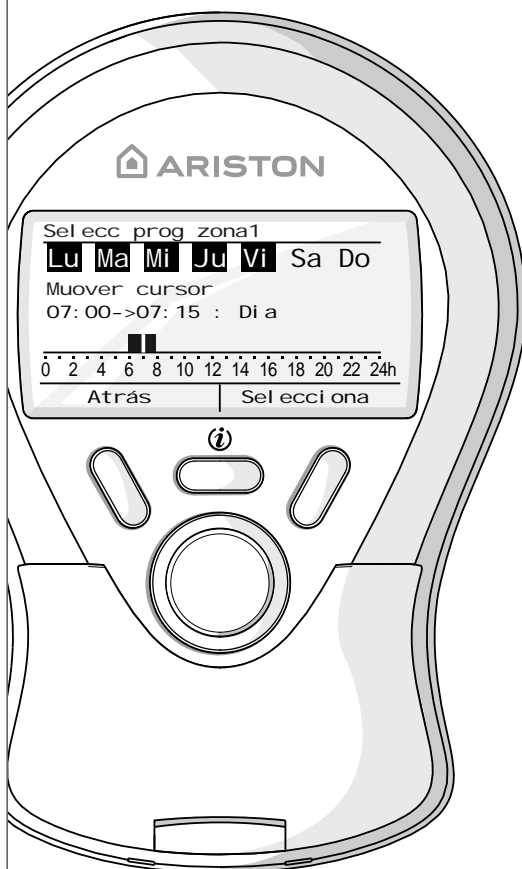
Gire el mando para llevar el cursor (centellean) al comienzo del período de calefacción, confirme la elección presionando el botón seleccionar.

Gire el mando y seleccione el período día (calefacción confort, segmentos negros), confirme la elección presionando el botón seleccionar.

Seleccione el período noche (calefacción reducida, segmentos blancos) girando el mando, confirme la elección presionando el botón seleccionar.

Repita la operación para seleccionar otros períodos de calefacción. Presione dos veces el botón salir para salir de la selección de programa y presione el botón guardar para memorizar las selecciones realizadas.

Repita las operaciones descritas para realizar la programación de tiempo de todas las zonas y del circuito sanitario (en presencia de acumulación).



Selección
de período de calefacción

parámetros caldera

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 2 “Parámetros Caldera”**, luego presione el botón de confirmación. Presione nuevamente el botón de confirmación para seleccionar el parámetro 21 “código de acceso”. Gire el mando para ingresar el código de acceso y luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione el parámetro:

- 22 Programaciones Generales

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

- 220 Nivel Encendido lento
- 221 Temp (ambiente) Anticongelante Zonas
- 222 Exclusión Modulación ventilador
- 223 Termostato piso o TA2
- 224 Presencia reloj mecánico
- 225 Retraso comienzo calefacción
- 226 Longitud humos aire tubos
- 227 Dispositivo de termorregulación
- 228 Versión caldera

Presione el botón confirmar y gire el mando para modificar el valor o la selección, luego presione el botón confirmar.

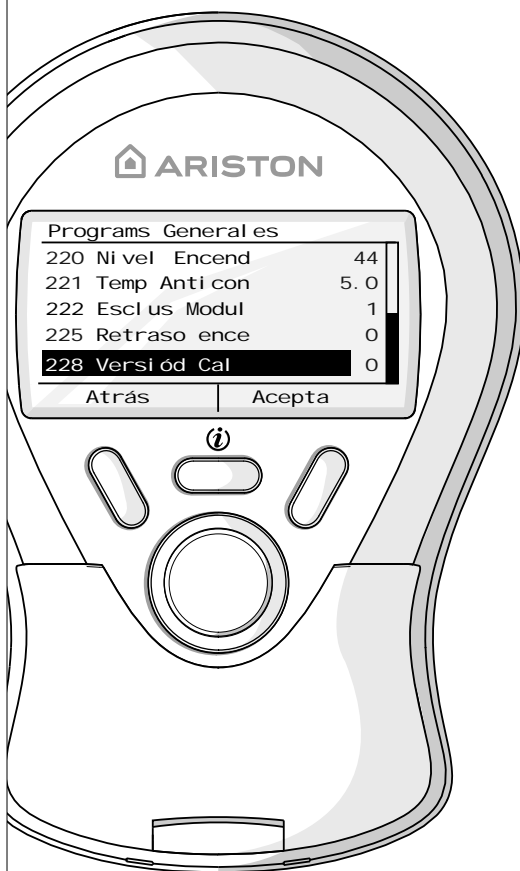
Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.

- 23 Calefacción- parte1

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

- 230 Nivel máx pot calef absoluta
- 231 Nivel máx pot calef regulable
- 232 Porcentaje rpm máx sanitario
- 233 Porcentaje rpm min
- 234 Porcentaje rpm máx calef.
- 235 Tipo de retraso de encendido
- 236 Selección de retraso de encendido
- 237 Post-circulación calefacción
- 238 Funcionamiento circulador
- 239 Delta T modulación circulador

Presione el botón confirmar y gire el mando para modificar el valor o la selección, luego presione el botón confirmar.



Selección
de Versión de la caldera

parámetros caldera

Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.

- 24 Calefacción- parte 2

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

240 Presión Mínima

241 Presión Alerta

242 Presión llenado

243 Post-ventilación calefacción

244 Tiempo Incremento temp calef.

247 Dispositivo medición presión calef.

248 Habilitación llenado semiauto

Presione el botón confirmar y gire el mando para modificar el valor o la selección, luego presione el botón confirmar.

Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.

- 25 Sanitario

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

250 Función Confort

251 Configuración

252 Retraso comienzo sanitario

253 Lógica Apagado quemador

254 Post-enfriamiento

255 Retraso Sanitario-Calefacción

Presione el botón confirmar y gire el mando para modificar el valor o la selección, luego presione el botón confirmar.

Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.

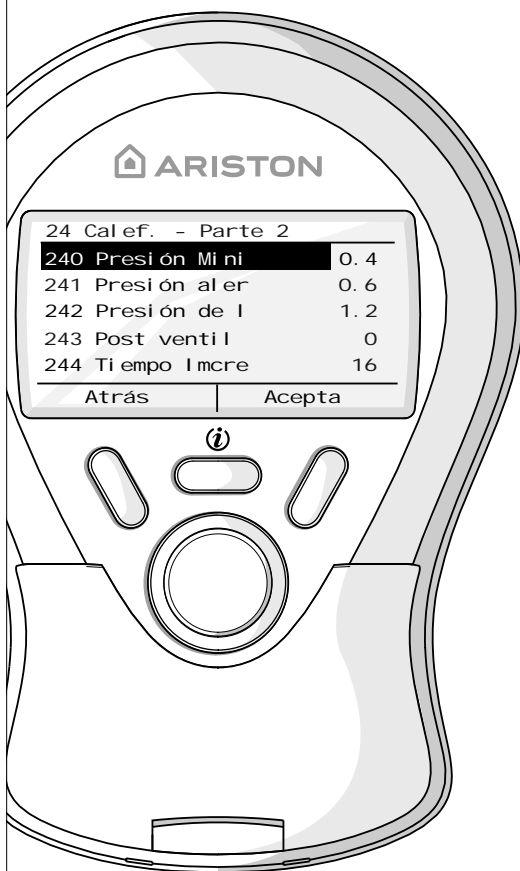
- 29 Restablecimiento configuraciones

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

290 Restablecimiento Configuraciones

presione el botón confirmar y gire el mando para modificar la selección, luego presione el botón confirmar.

Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.



Selección
de presión mínima

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 3 "Solar & Hervidor"**, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione

30 Configuraciones generales, presione el botón de confirmación gire el mando y seleccione el parámetro **300 Selección de temperatura de acumulación**, presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor, luego presione el botón de confirmación.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

Gire el mando y seleccione

31 "Código de acceso", presione el botón de confirmación. Gire el mando para ingresar el código de acceso y luego presione el botón de confirmación.

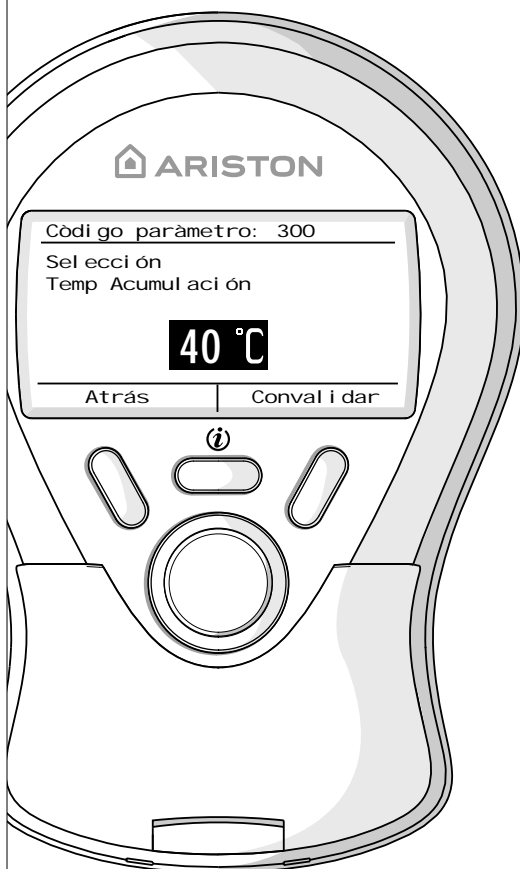
Atención: estos parámetros se pueden activar sólo con la placa de administración solar.

Gire el mando y seleccione:

- 320 Antilegionella
- 321 Configuración Solar
- 322 Habilidadación Válvula\Mix Eléctrica
- 323 DeltaT Colector para Puesta en marcha Bomba
- 324 DeltaT Colect para Stop\rBomba
- 325 Min T Colect para Puesta en marcha\rBomba
- 326 Golpe al Colector
- 327 Función Recooling
- 328 Delta al Setpoint\rAcumulación de Gas
- 329 T Anticongelante Colector

Presione el botón confirmar y gire el mando para modificar el valor o la selección, luego presione el botón confirmar.

Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.



parámetros zona

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 4 "Parámetros Zona 1"**, luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione

40 Selecciones de Temperatura

presione el botón de confirmación gire el mando y seleccione el parámetro:

400 T día (temperatura confort)

401 T noche (temperatura reducida)

402 T fija calefacción

presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor, luego presione el botón de confirmación. Presione el botón esc para volver a la visualización precedente..

Gire el mando para seleccionar el parámetro 41 "código de acceso" presione el botón de confirmación para seleccionar. Gire el mando para ingresar el código de acceso y luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione el parámetro:

- 42 Selecciones zona 1

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

420 Rango de Temperatura

421 Termorregulación

422 Curva termorregulación

423 Desplazamiento paralelo

424 Influencia ambiente

425 Máxima Temperatura

426 Mínima Temperatura

Presione el botón confirmar y gire el mando para modificar el valor o la selección, luego presione el botón confirmar.

Presione el botón salir para volver a la pantalla precedente.

-43 Diagnóstico zona 1

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

430 T ambientete

431 T Set

432 Estado demanda de calor

433 Estado de la bomba

Presione el botón detalle para visualizar el valor o la selección realizada.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

- 44 Diagnóstico zona 1

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

440 Control de la bomba

Presione el botón detalle para visualizar el valor o la selección realizada.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente.

Repita las operaciones descritas arriba para fijar los valores de las zonas 2 y 3 seleccionando los siguientes menús:

5 "Parámetros zona 2"

6 "Parámetros zona 3"

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 4 "Parámetros zona 1"**, luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione 41 "Código de acceso", luego presione el botón de confirmación. Gire el mando para ingresar el código de acceso y luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione 42 "Selecciones zona 1" presione el botón de confirmación, gire el mando y seleccione el parámetro:

421 Termorregulación

La termorregulación (regulación climática cuando existe la sonda externa) de un edificio consiste en mantener su temperatura interna constante cuando varían las condiciones climáticas.

Para obtener este resultado, el control remoto modula la temperatura de impulsión del agua caliente hacia los cuerpos que producen calor en función de la temperatura interna y/o externa medida por las sondas. La variación de la temperatura de impulsión está representada por una curva que se obtiene cuando se la relaciona con la temperatura externa.

Valor de parámetros de termorregulación:

- 0 = temperatura punto fijo
- 1 = dispositivos on/off
- 2 = sólo sonda ambiente
- 3 = sólo sonda externa
- 4 = sonda ambiente + sonda externa

422 Curva termorregulación

La elección de la curva depende del tipo de instalación de calefacción:

- instalación a baja temperatura (paneles en el piso)
curva de 0,2 a 0,8
- instalación a alta temperatura (radiadores)
curva de 1,0 a 3,5

La verificación de la idoneidad de la curva elegida requiere un largo tiempo en el cual

podría ser necesario realizar algunos ajustes. Al disminuir la temperatura externa (invierno) se pueden verificar tres condiciones:

1. la temperatura ambiente disminuye, esto indica que es necesario elegir una curva con mayor pendiente
2. la temperatura ambiente aumenta, esto indica que es necesario elegir una curva con menor pendiente
3. la temperatura ambiente permanece constante, esto indica que la curva elegida tiene la pendiente justa.

Una vez encontrada la curva que mantiene constante la temperatura ambiente, se debe verificar el valor de la misma

423 Desplazamiento paralelo de la curva

Si la temperatura ambiente resulta mayor que el valor deseado, es necesario trasladar paralelamente la curva hacia abajo. Si, en cambio, la temperatura ambiente resulta menor, es necesario trasladarla paralelamente hacia arriba. Si la temperatura ambiente es la deseada, significa que la curva es la exacta.

En la representación gráfica que se encuentra más adelante, las curvas están divididas en dos grupos:

- instalaciones a baja temperatura
- instalaciones a alta temperatura

La división en dos grupos se debe al diferente punto de origen de las curvas que debido a la alta temperatura es de + 10°C, corrección que habitualmente se hace a la temperatura de impulsión de este tipo de instalaciones, en la regulación climática.

424 Influencia sonda ambiente

La influencia de la sonda ambiente se puede regular entre 20 (máxima influencia) y 0 (sin influencia). De este modo, es posible regular la contribución de la temperatura ambiente en el cálculo de la temperatura de impulsión.

Así la termorregulación puede ser climática

termorregulación

o modulante en el sensor interno garantizando una regulación óptima de la temperatura ambiente.

425 Temperatura máxima de impulsión

426 Temperatura mínima de impulsión

presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor, luego presione el botón de confirmación.

Repita las operaciones descritas arriba para fijar los valores de las zonas 2 y 3 seleccionando los siguientes menús:

5 "Parámetros zona 2"

6 "Parámetros zona 3"

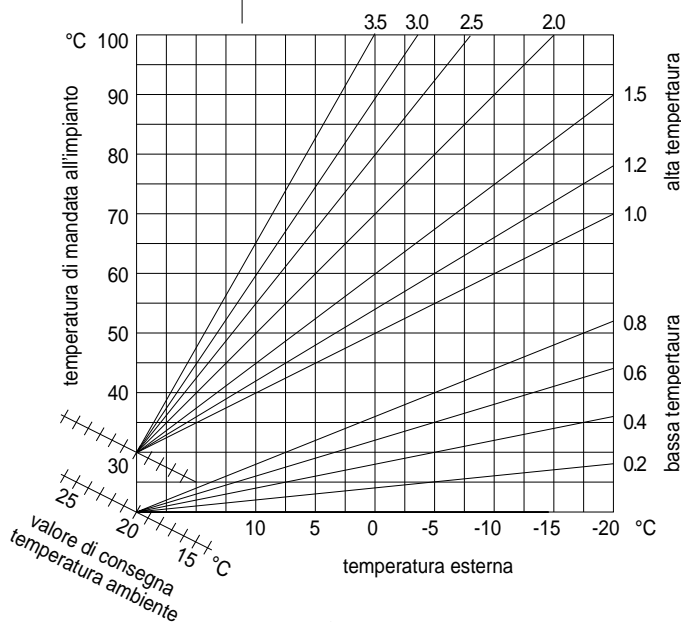


gráfico
familia de curvas

prueba & utilidades

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione **menú 7 "Prueba & utilidades"**, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione el parámetro:

700 Deshollinador

701 Ciclo Desaireación

Presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor, luego presione el botón de confirmación.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..



Selección del parámetro
Prueba & Utilidades

parámetros de asistencia

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione el **menú 8 "Parámetros de la asistencia"**, luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione el parámetro 81 "Código de acceso", luego presione el botón de confirmación. Gire el mando para ingresar el código de acceso y luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione:

- 82 Caldera

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

820 Nivel de modulación del quemador

821 Estado ventilador

822 Velocidad ventilador

823 Nivel velocidad bomba

824 Posición de la válvula desviadora

825 Caudal circuito sanitario

826 Estado presóstatos humos

Presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor (para los tres primeros parámetros), luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente.

- 83 T Caldera

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

830 T fijada calefacción

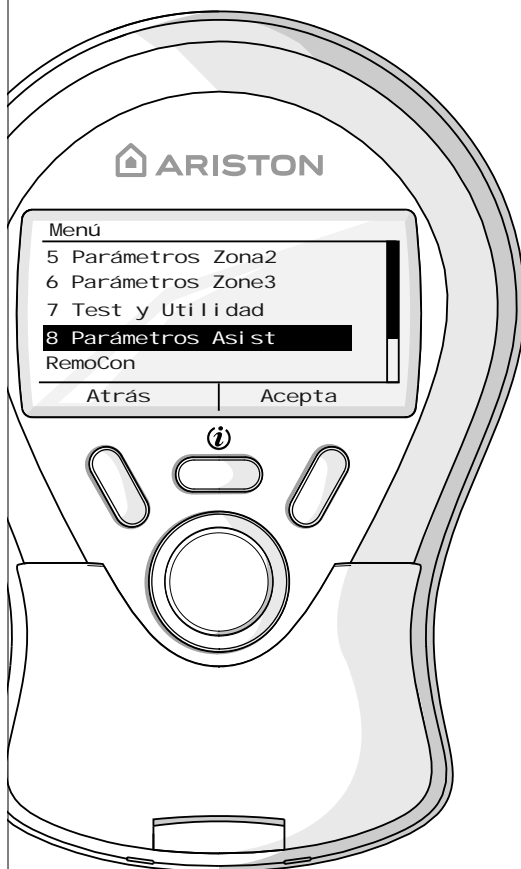
831 T impulsión calefacción

832 T retorno calefacción

833 T medida circuito sanitario

834 T humos

Presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor (para los tres primeros parámetros), luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente.



Selección
del parámetro de asistencia

parámetros de asistencia

- 84 Solar & Hervidor

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

840 Temperatura medida acumulación

841 Temperatura colector solar

842 Temperatura entrada circuito sanitario

843 Sonda hervidor baja

844 T set Hervidor Estratificación

845 Tiempo tot ON bomba solar

846 Tiempo tot. Sobretemp col. solar

Gire el mando para modificar el valor, luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir.

- 85 Servicio de Asistencia Técnica

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

850 Meses que faltan para el mantenimiento

851 Habilitación avisos de mantenimiento

852 Cancelación de avisos

854 Versión HW placa

855 Versión SW placa

856 Versión SW placa Bus

Presione el botón de confirmación para modificar el valor (para los tres primeros parámetros), luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente, gire el mando y seleccione la visualización de los restantes parámetros presionando el botón detalle.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

- 86 Estadísticas

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

860 Horas quemador on calef.

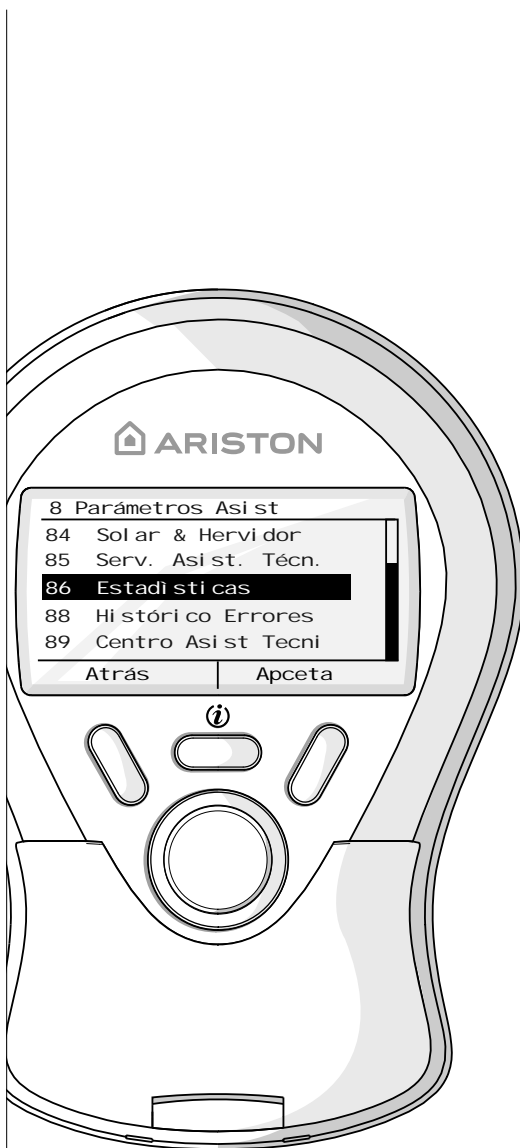
861 Horas quemador on sanitario

862 Número de veces que se ha apagado la llama

863 Número de ciclos de encendido

864 Número de ciclos de llenado

865 Duración media demandas de calor



Selección
del parámetro estadísticas

parámetros de asistencia

Presione el botón de confirmación, gire el mando y presione el botón detalle para visualizar el valor.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

- 87 E@sy

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

870 Primera activación E@sy

871 Estado E@sy

872 Campo GSM

Presione el botón de confirmación y gire el mando para visualizar o fijar el valor, luego presione el botón de confirmación.

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

- 88 Archivo histórico de errores

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

880 Últimos 10 errores

881 Reiniciar lista de errores

presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor (cuando está permitido), luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente.

- 89 Centro de asistencia técnica

presione el botón de confirmación, gire el mando y seleccione la visualización del valor de los parámetros:

890 Nombre servicio de asistencia técnica

891 Teléfono servicio de asistencia técnica

Presione el botón de confirmación y gire el mando para ingresar los datos (nombre y teléfono del servicio de asistencia técnica), luego presione el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización precedente.



Selección del parámetro
servicio de asistencia técnica

clima manager (wired)

Presione el botón Menú.

Gire el mando y seleccione el **menú "Control remoto"**, luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione:

- Programaciones generales

presione el botón de confirmación, gire el mando y seleccione la visualización de los parámetros:

Versión software

Versión hardware

Zona nº

nota:

el dispositivo debe estar dirigido en la zona en la que está instalado.

El encargado de Clima Manager debe ser dirigido en la zona donde instalado. El encargado de Clima Manager tendrá prioridad con respecto a TA relativa. (es. si el clima del encargado se trata en la zona 1 que TA correspondiente 1 no es activo.)

Presione el botón salir para volver a la visualización precedente..

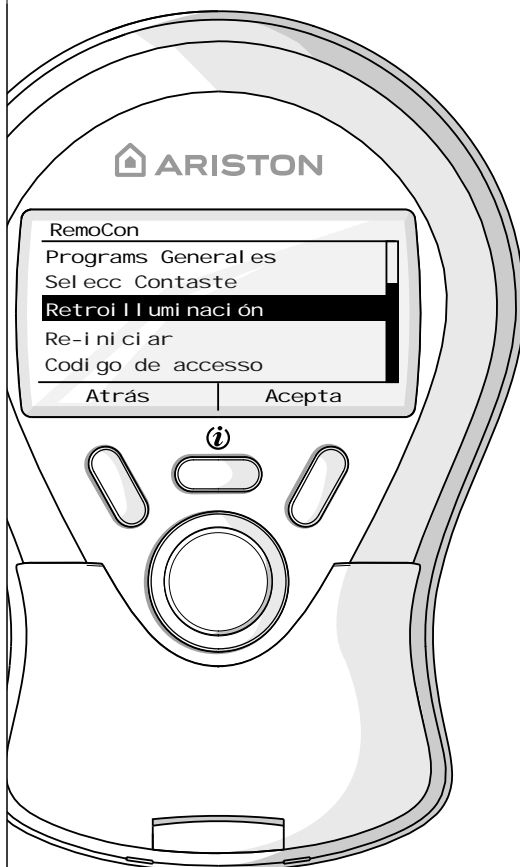
Gire el mando y seleccione:

- Seleccionar contraste

presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar el valor de contraste del display, luego presione el botón de confirmación. Gire el mando y seleccione:

- Retroiluminación

presione el botón de confirmación y gire el mando para activar o desactivar la retroiluminación del display, luego presione el botón de confirmación.



Selección
retroiluminación

clima manager (wired)

Gire el mando y seleccione:

- Reiniciar

presione el botón de confirmación y gire el mando para activar o desactivar el reset, luego presione el botón de confirmación.

Gire el mando y seleccione "Código de acceso", luego presione el botón de confirmación. Gire el mando para ingresar el código de acceso y luego presione el botón de confirmación.

- Relé clima manager

presione el botón de confirmación, gire el mando y seleccione la visualización del parámetro:

Presione el botón salir y gire el mando para seleccionar:

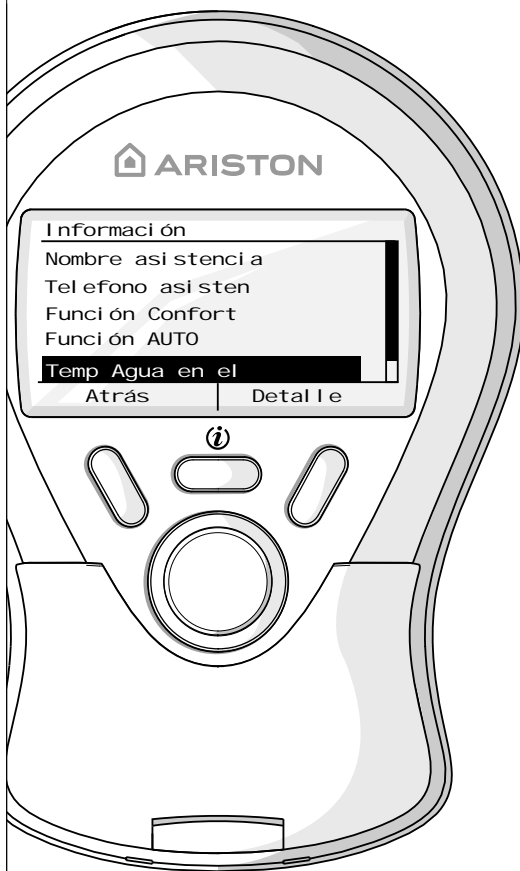
- Parámetro instalador

presione el botón confirmación, gire el mando y seleccione:

Zona nº

Desplazamiento T ambiente

Presione el botón de confirmación y gire el mando para modificar los valores (cuando está permitido), luego presione el botón de confirmación. Presione dos veces el botón salir para salir del menú.



Selección
menú Info

clima manager wireless

Presionar el botón Menú. Girar el pomo y seleccionar menú **"Clima Manager"**, presionar el botón de confirmación. Girar el pomo y seleccionar:

- General

Presionar la tecla confirmación, girar el pomo y seleccionar la visualización de los parámetros:

Versión software

Versión hardware

Zona número

(nota: El dispositivo debe estar dirigido hacia la zona donde está instalado) Presionar el botón salir para volver a la visualización anterior.

- Seleccionar Contraste

Presionar el botón confirmación y girar el pomo para cambiar el valor del contraste del display, presionar el botón de confirmación. Presione el botón salir para volver a la visualización anterior

- Re-iniciar

Presionar el botón confirmación y girar el pomo para activar o desactivar el reset del Clima Manager, presionar el botón de confirmación. La activación de Reset vuelve todos valores del timer a la programación de fábrica.

- Battery Saving

Presionar el botón de confirmación, girar el pomo y seleccionar:

No (display siempre encendido)

Solo de noche

(stand-by nocturno display)

Siempre (stand-by display)

Presionar el botón de confirmación y girar el pomo para cambiar la programación, presionar el botón de confirmación. Presionar el botón salir para volver a la visualización anterior



Selección
Seleccionar Contraste

clima manager wireless

Girar el pomo y seleccionar "Código de acceso", presionar el botón de confirmación. Girar el pomo para introducir el código de acceso y presionar el botón de confirmación.

- Parámetro instalador

Presionar el botón de confirmación, girar el pomo y seleccionar :

Zona nr (enrutamiento de la zona)

Desplazamiento T ambiente

Presionar el botón y girar el pomo para cambiar los valores (donde esté permitido) presionar el botón de confirmación. Presionar el botón salir para volver a la visualización anterior

- Comunicación Radio

pulsar la tecla de confirmación, girar el mando y seleccionar:

indicaciones

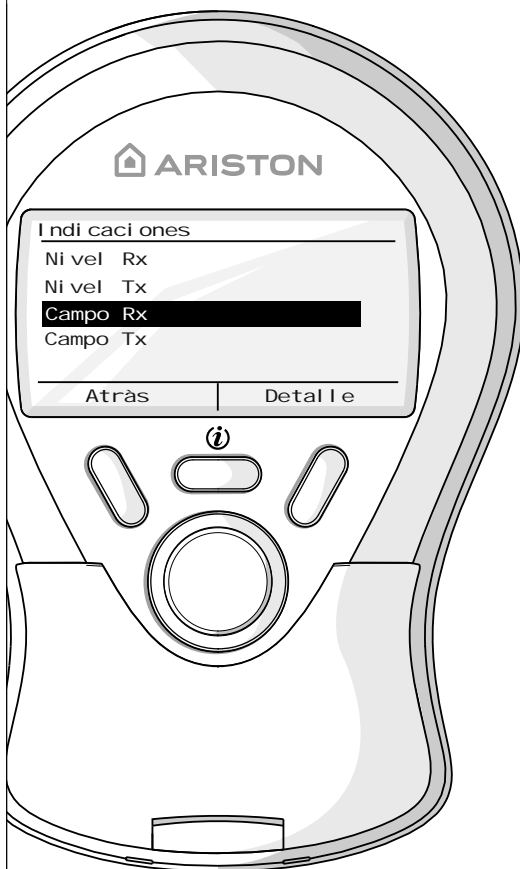
para verificar el campo de recepción Pulsar la tecla de confirmación y girar el mando para visualizar los valores. Pulsar la tecla salir para volver a la visualización precedente

desconectar

Para desconectar el clima manager de la red wireless.

Pulsar la tecla enter.

Pulsar la tecla de confirmación, para desconectar el clima manager



Selección
Indicaciones

tabla menú

Code MENU			INTERVALO	NOTAS
0 Fecha-Hora- Idioma	00 Idioma	Italiano /Español /Français /English		
	01 Fecha + Hora	Programar hora / Programar fecha		
	02 Programa hora oficial		Automático - Manual	
1 Program- ac. de Tiempo	10 Party	Party hasta las	15 min. - 6 horas	
	11 Reducida	Reducida hasta las	15 min. - 6 horas	
	12 Vacaciones	Vacaciones hasta	0 - 99 días	
	13 Selecciona programa zona 1	131 Progr Prefijado	Programa Familia	
			Progr. Mediodía	
			Progr. No Almuerzo	
			Programa vacío	
		132 Copia día en día		
		133 Seleccionar programa		
	14 Seleccionar programa zona 2	141 progr Prefijado	Programa Familia	
			Progr. Mediodía	
			Progr. No Almuerzo	
			Programa vacío	
		142 Copia día en día		
		143 Seleccionar programa		
	15 Seleccionar programa zona 3	151 progr Prefijado	Programa Familia	con mdulo multizonas
			Progr. Mediodía	
			Progr. No Almuerzo	
			Programa vacío	
		152 Copia día en día		
		153 Seleccionar programa		
	16 Seleccionar programa	161 progr Prefijado	Programa Familia	
			Progr. Mediodía	
			Progr. No Almuerzo	
			Programa vacío	
		162 Copia día en día		
		163 Seleccionar programa		



MENU			INTERVALO	NOTAS
2 Parám. caldera	21 Código de acceso			
	22 Program. Generales	220 Nivel Lent	0 ÷ 99	
		221 T Anticongelante Z	2 ÷ 10 °C	
		222 Exclus Modul	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
		223 Floor Thermostat/TA2	0 : Floor Thermostat	caldera premium
			1 : Room Thermostat2	
		224 Presencia reloj mecánico	0 : Ausente	
			1 : Presente	
		225 Retraso Com	0 : Deshabilitado	
			1 : 10 seg	
			2 : 90 seg	
			3 : 210 seg	
		227 Dispositivo de termorregulación	0 : Deshabilitada	"0" la sonda medio del mando a distancia se desactivará.
			1 : Habilitada	
		228 Versión Caldera	0 : Mixta Instantánea	
			1 : Acumulación ext con termostato	
			2 : Acumulación ext con sonda NTC	
			3 : Microacumulación	
			4 : Acumulación con estratificación	
	23 Calefacción - 1	230 Nivel Máx	0 ÷ 99 %	
		231 Nivel Máx	0 ÷ 99 %	
		232 Porcentaje RPM Máx Sanitario	0 ÷ 99 %	
		233 Porcentaje RPM min	0 ÷ 99 %	
		234 Porcentaje RPM Máx Calef.	0 ÷ 99 %	
		235 Tipo de Retraso	0 : Manual	
			1 : Automático	
		236 Configuración	0 ÷ 7 min	
		237 Post-circ Re	0 ÷ 16 min	
		238 Funcionamiento	0 : Baja velocidad	
			1 : Alta velocidad	
			2 : Modulante	
		239 Delta T Modul	10 ÷ 30 °C	

tabla menú

MENU			INTERVALO	NOTAS
2 Parám. Caldera	24 Calefacción -2	240 Pres. Mínima	0,3 ÷ 0,4 bar	
		241 Pres. Alerta	0,4 ÷ 0,8 bar	
		242 Pres. Llenado	0,9 ÷ 1,5 bar	
		243 Post vent Re	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
		244 Tiempo Increm	0 ÷ 60 min	
		247 Dispositivo rilevazione pressione riscaldamento	0 : Sólo Sondas T	
			1 : Presóstatto de mínima	
			2 : Detector de presión	
		248 Habilitac. riempimento semiautomatico	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
	25 Sanitario	250 Función Confort	0 : Deshabilitada	
			1 : Temporizada	
			2 : Siempre Activa	
		251 Configuración	1 ÷ 30 min	
		252 Retraso Com	0,5 : 20 seg	
		253 Lógica Apag	0 : Anticaliza	
			1 : Set-point más 4°C	
		254 Post-enfriam	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
		255 Retraso san-	1 ÷ 30 min	
	29 Restablecimiento Config.	290 Restablecimiento I	0 : No	
			1 : Sí	



MENU			INTERVALO	NOTAS
3 Solar & Hervidor	30 Programaciones Generales	300 Selecciones T Acumulación	40 ÷ 65 °C	con placa de admin- istración solar
		301 Selecc. T Reducida\Acumulación	0 ÷ 25 °C	
	31 Código de acceso			
	32 Selecc. Especiales	320 Anti Legionella	0: Off	
			1: On	
		323 DeltaT Colect para Avvio Bomba	0 ÷ 30 °C	
		324 DeltaT Colect para Stop Bomba	0 ÷ 30 °C	
		325 Min T Colect para Puesta en marcha Bomba	10 ÷ 90 °C	
		326 Golpe al Colector	0: Off	
			1: On	
		327 Función Recooling	0: Off	
			1: On	
		329 T Anticongelante Colector		

tabla menú

MENU			INTERVALO	NOTAS
4 Parám Zona 1	40 Selección de temperaturas	400 T día	10 ÷ 30 °C	
		401 T noche	10 ÷ 30 °C	
		402 T Fija Calef	20 ÷ 85 °C	
	41 Código de acceso			
	42 Selecciones Zona 1	420 Intervalo de temperatura	0 : Baja Temperatura	caldera premium
			1 : Alta temperatura	
		421 Termostatación	0 : T Fija de Impulsión	
			1 : Dispositivos on/off	
			2 : Sólo Sonda Ambiente	
			3 : Sólo Sonda Externa	
			4 : Sonda Ambiente + Sonda ext	
		422 Curva termostreg	0,2 ÷ 3,5	
		423 Despl. Paral	1 ÷ 20	
		424 Influencia amb	0 ÷ 20	
		425 Máx T		
		426 Mín T		
	43 Diagnóstico Zona 1	430 T ambiente		sólo lectura
		431 T Set		
		432 Estado Dem.		
		433 Estado de la Bomba	0 : off	
			1 : on	



MENU			INTERVALO	NOTAS
5 Parám Zona 2	50 Selección de temperaturas	500 T día	10 ÷ 30 °C	
		501 T noche	10 ÷ 30 °C	
		502 T Fija Calef	20 ÷ 85 °C	
	51 Código de acceso			
	52 Selecciones Zona 2	520 Intervalo de Temperatura de la instalación	0 : Baja Temperatura	caldera premium
			1 : Alta temperatura	
		521 Termorregulación	0 : T Fija de Impulsión	
			1 : Dispositivos on/off	
			2 : Sólo Sonda Ambiente	
			3 : Sólo Sonda Externa	
			4 : Sonda Ambiente + Sonda ext	
		522 Curva termorreg	0,2 ÷ 3,5	
		523 Despl. Paral	1 ÷ 20	
		524 Influencia amb	0 ÷ 20	
		525 Máx Temp		
		526 Mín Temp		
	53 Diagnóstico Zona 2	530 Temp ambinete		sólo lectura
		531 Temp Impulsión		
		532 Temp Retorno		
		533 Temp Set		
		534 Estado Dem.		
		535 Estado de la bomba		
	55 Multizona	550 T Colector		modulo multi-zone
		551 Corrección T Impulsión	0 ÷ 40°C	



tabla menú

MENU			INTERVALO	NOTAS
6 Parám Zona 3	60 Selección de temperaturas	600 T día	10 ÷ 30 °C	
		601 T noche	10 ÷ 30 °C	
		602 T Fija Calef	20 ÷ 85 °C	
	61 Código de acceso			
	62 Selecciones Zona 3	620 Intervalo de temperatura de la instalación	0 : Baja Temperatura	module multizone
			1 : Alta temperatura	
		621 Termorregulación	0 : T Fija de Impulsión	
			1 : Dispositivos on/off	
			2 : Sólo Sonda Ambiente	
			3 : Sólo Sonda Externa	
			4 : Sonda Ambiente + Sonda ext	
		622 Curva termorreg	0,2 ÷ 3,5	
		623 Despl. Paral	1 ÷ 20	
		624 Influencia amb	0 ÷ 20	
		625 Máx T	40 ÷ 85 °C	
		626 Mín T	20 ÷ 82 °C	
	63 Diagnóstico Zona 3	630 T ambinete		sólo lectura
		631 T Impulsión		
		632 T Retorno		
		633 T Set		module multizone
		634 Estado Dem.		
		635 Estado de la bomba		



MENU			INTERVALO	NOTAS
7 Prueba & Utilidades		700 Deshollinador	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
		701 Ciclo Desaireador	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
8 Parám. asistencia	81 Código de acceso			
	82 Caldera	820 Nivel Modu		premium
		821 Estado ventilador		solo lettura
		822 Velocidad ventilador		
		823 Nivel Veloc		
		824 Posición Va		
		825 Caudal circuito sanitario		premium
		826 Estado Pres		
	83 T Caldera	830 T Seleccionada		solo lettura
		831 T Impulsión Cal		
		832 T Retorno Cal		
		833 T medida San		
	84 Solar & Hervidor	840 Temp medida Acumulación		solo lettura clip-in solare
		841 Temp medida Acumulación		
		842 Temp Entrada Circuito Sanitario		
		843 Sonda hervidor baja		
		844 Temp set Hervidor estratificación		
		845 Tiempo Tot ON bomba solar	x 10h	
		846 Tiempo Tot. Sobretemp Col. Solar	x 10h	

tabla menú

MENU			INTERVALO	NOTAS
8 Parám. asisten- cia	85 Servicio de Asistencia Técnica	850 Meses que faltan	0 ÷ 60 meses	
		851 Habilitación	0 : Deshabilitada	
			1 : Habilitada	
		852 Cancelación	0 : No Reinicia	
			1 : Reinicia	
		854 Vers HW Placa		sólo lectura
		855 Vers SW Placa		
		856 Vers SW Placa Bus		
	86 Estadísticas	860 Horas\ Quemador ON Calef	x 10h	
		861 Horas Quemador ON Circ. San.	x 10h	
		862 Número de veces que se ha apagado a llama		
		863 Número de Ciclos de Encendido		
		864 Número de Ciclos\Llenado		
		865 Duración Media\Demandas de Calor		
	88 Archivo histórico de Errores	880 Últimos 10 Errores		
		881 Reinicializa Errores	Si ÷ No	
	89 Centro de Asistencia Técnica	890 Nombre\Centro de Asistencia Técnica		
		891 Teléfono\Centro de Asistencia Técnica		
Clima Manager WIRED	Programaciones generales	Vers. SW		
		Vers. HW		
		Zona nº		
	Seleccionar contraste			
	Retroiluminación			
	Reiniciar			
	Código de acceso			
	Relé Clima Manager			
	Parám Instalador	Zona nº	1 ÷ 3	
		Desplazamiento T Amb	-3 ÷ +3°C	

Clima Manager WIRELESS	Programaciones generales	Vers. SW		
		Vers. HW		
		Zona nº		
	Seleccionar contraste			
	Reiniciar			
	Battery saving	No		
		partly		
		maximum		
	Código de acceso			
	Parám Instalador	Zona nº	1 ÷ 3	
		Desplazamiento T Amb	-3 ÷ +3°C	
	Comunicación Radio	Deconnecter		
		Indicaciones	Nivel Rx	
			Nivel Tx	
			Campo Rx	
			Campo Tx	
Infor- mación	Zona nº			
	Presión de Agua			
	T Externa			
	Caudal de Agua Ca			
	T fijada Calef			
	T fijada Agua			
	Meses que Faltan Pr			
	Nombre Servicio de Asistencia			
	Tel Servicio de Asistencia Técnica			
	Función Confort			
	Función Auto			
	T Agua Caliente			

NOTA
El intervalo de parámetros visualizado en el control remoto puede estar limitado por el intervalo presente en la caldera. Consulte el manual de instalación de la caldera.

tabla de códigos de error

Display	Descripción	Restableci- miento
CIRCUITO PRINCIPAL		
1 01	Sobrettemperatura	Reset
1 02	Detector de presión de calefacción en cortocircuito o circuito abierto	No Reinicia
1 03	Circulación o presencia de agua: Gradiente Timp > 7°C/seg 3 veces	Reset
1 04	Circulación o presencia de agua: Gradiente Timp > 15°C/seg o Gradiente Tret > 15°C/seg	Reset
1 05	Circulación o presencia de agua: Timp – Tret> 55°C 3 veces	Reset
1 06	Circulación o presencia de agua: Tret > Timp + 10°C 3 veces	Reset
1 07	Circulación o presencia de agua: Tret > Timp + 30°C	Reset
1 08	Falta de agua en el circuito principal (P<Pmin) (sin llenado semi-aut)	No Reinicia
1 09	Presión del circuito principal alta (P>3bar)	No Reinicia
1 10	Cortocircuito o Circuito abierto sonda de impulsión de calefacción (NTC1)	No Reinicia
1 11	Falta de agua en el circuito principal (P<Pmín) (con llenado semi-aut)	No Reinicia
1 12	Sonda Retorno Defectuosa	No Reinicia
1 14	Sonda Externa Defectuosa	No Reinicia
1 16	Termostato piso Abierto	No Reinicia
1 18	Problema sonda circuito primario	
1 P1	Caudal Calefacción malogrado	
1 P2		
1 P3		
1 P4	Pulsar botón llenado	
1 P5	Llenado incompleto	
1 P6	Llenado incompleto	
1 P7	Demasiados llenados	
1 P8		
CIRCUITO SANITARIO		
2 01	Sonda Sanitaria Defectuosa	No Reinicia
2 02	Sonda Acum. Baja Defectuosa	No Reinicia
2 03	NTC Acumulación Defectuosa	No Reinicia
2 04	Sonda Colector Solar Defectuosa	No Reinicia
2 05	NTC Entrada Circuito Sanitario Abierta	No Reinicia
2 07	Colector Solar Máx. Temperatura	No Reinicia
2 08	Colector Solar Anticongelante	No Reinicia
2 09	Sobrettemperatura Acumulación	
PLACA ELECTRÓNICA		
3 01	Display EEPROM error	No Reinicia

3 02	GP-GIU comunicación error	No Reinicia
3 03	Error placa	No Reinicia
3 04	Demasiados desbloques	No Reinicia
3 05	Error placa	Reset
Display	Descripción	Restableci- miento
3 06	Error placa	Reset
3 07	Error placa	Reset
COMUNICACIÓN CON PERIFÉRICOS		
4 01	Modem-Bus Comunicación error	No Reinicia
4 02	GPRS modem error	No Reinicia
4 03	Sim Card error	No Reinicia
4 04	Modem-PCB Comunicación error	No Reinicia
4 05	Modem In1 error	No Reinicia
4 06	Modem In2 error	No Reinicia
4 07	NTC Ambiente Abierta	No Reinicia
ENDENDIDO Y DETECCIÓN DE LLAMA		
5 01	Ausencia de Llama	Reset
5 02	Llama sin Gas	No Reinicia
5 04	Apagado llama	No Reinicia
5 P1	1º encendido malogrado	No Reinicia
5 P2	2º encendido malogrado	No Reinicia
5 P3	Apagado llama	No Reinicia
ENTRADA DE AIRE / SALIDA DE HUMOS		
6 01	Error Sonda humos (sólo con cámara abierta)	No Reinicia
6 02	Error Sonda humos	No Reinicia
6 04	Bajas revoluciones Ventilador	Reset
6 07	Presión ON Ventilador OFF	
6 10	Sonda intercambiador abierta	
6 12	Error Ventilador	
6 P1	Retraso presostato humos	
6 P2	Abertura presostato humos	

Restablecimiento del funcionamiento

La caldera está protegida de los problemas de funcionamiento a través de los controles internos realizados por la placa que produce, si es necesario, un bloqueo de seguridad. Si se produce un bloqueo de la caldera, en el display del clima manager se visualiza un código que se refiere al tipo de parada y a la causa que la ha producido.

Para restablecer el normal funcionamiento de la caldera, presione el botón multifunciones reset, restableciendo las condiciones óptimas. Si el bloqueo se repite con frecuencia, solicite la intervención de un Centro de Asistencia Técnica autorizado.

instalación (wired)

Colocación

El aparato mide la temperatura ambiente, por lo tanto, en la elección de la posición de instalación deben tomarse algunas precauciones. Colóquelo lejos de fuentes de calor (radiadores, rayos solares, chimeneas, etc.) y lejos de corrientes de aire o aberturas que podrían influenciar dicha medición. Instálelo a aproximadamente 1,50 m de altura del piso.



Atención

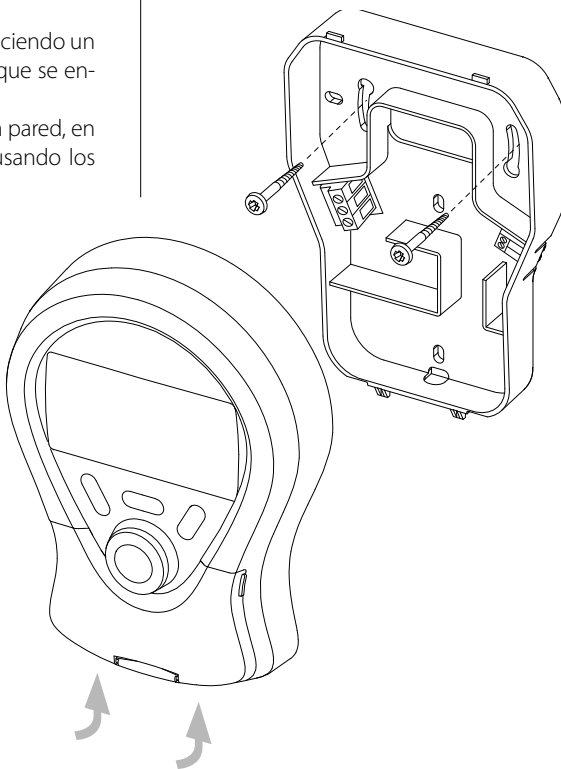
La instalación debe ser realizada por personal técnico especializado.

Antes del montaje desconecte la caldera de la alimentación eléctrica.

Instalación

La fijación a la pared del control remoto se debe realizar antes de la conexión a la línea BUS.

- Separe la base de fijación introduciendo un destornillador en las dos fisuras que se encuentran en la parte inferior.
- Fije la base del control remoto a la pared, en el punto previamente elegido, usando los tornillos suministrados en el kit.



conexión eléctrica



Atención

La instalación debe ser realizada por personal técnico especializado. Antes del montaje desconecte la tensión de la caldera.

NOTA:

La conexión entre el clima manager y la caldera, para evitar problemas de interferencias, utilizar un cable protegido o un paralelo telefónico

Conexión del Clima Manager para la caldera

Para la conexión del Clima Manager a la tarjeta de la caldera **sin BUS integrado** es necesario usar la tarjeta de interfaz BUS (opcional), fig. A. Para la conexión de la interfaz BUS a la placa de la caldera, lea las instrucciones contenidas en el kit BUS.

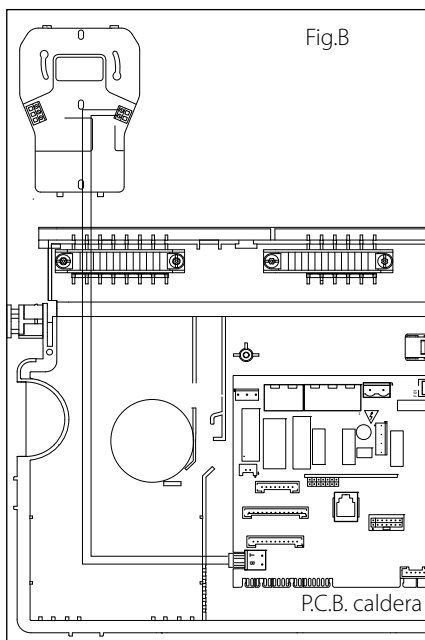
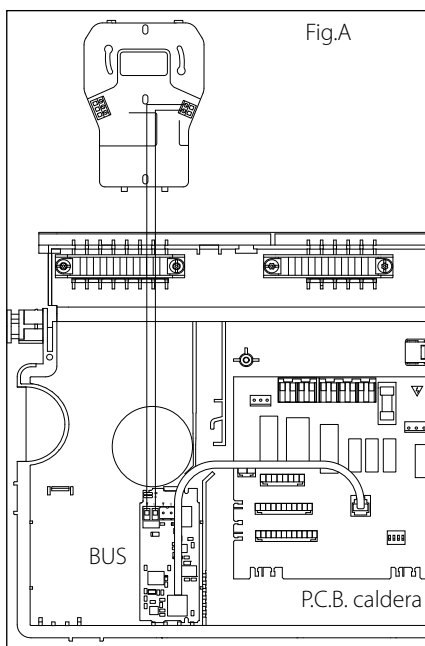
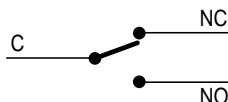
Para la conexión del sensor de ambiente a la tarjeta de la caldera **con BUS integrado** es No es necesario utilizar de interfaz BUS fig. B.

ATENCIÓN

Después de haber realizado las configuraciones o modificaciones de los parámetros directamente en el panel de control de la caldera, se aconseja desconectarla de la alimentación eléctrica a través del interruptor bipolar externo. La próxima vez que la conecte, controle en el control remoto, que la modificación de los parámetros se haya producido.

Contactos auxiliares

Los contactos auxiliares C-NO-NC están disponibles para accionar aparatos adicionales externos (por ejemplo: válvula de zona o circulador, en la zona en la que está instalado el clima manager).



instalación (wireless)

⚠ ATENCIÓN

La instalación debe ser realizada por personal técnico especializado.

Crterios de instalación

El Clima Manager wireless debe instalarse:

- Alejado de campos electromagnéticos (Ej.: televisor, ordenador, repetidores de TV, frigoríficos, horno de microondas)
- Comprobar la presencia de aparatos con frecuencia 2,4GHz, los cuales podrían causar interferencias
- Alejado de estructuras metálicas o elementos que contengan en su interior redes metálicas (Ej.: cristales especiales o cemento armado)
- no utilizar el clima manager como aparato portátil
- La distancia vertical entre el Clima Manager y el receptor no debe superar un piso

El incumplimiento de estas sencillas reglas podría afectar el correcto funcionamiento

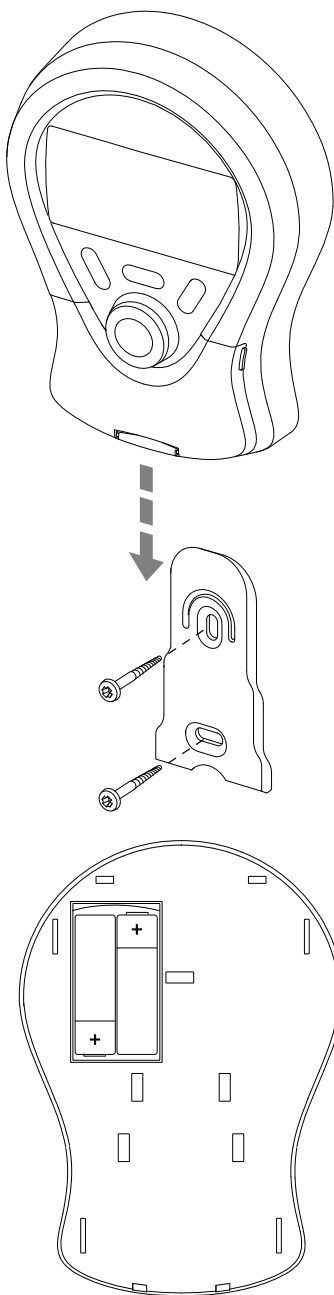
Colocación

El aparato mide la temperatura ambiente, por lo tanto, cuando se elige la posición de instalación deben tomarse algunas precauciones. Colóquelo lejos de fuentes de calor (radiadores, rayos solares, chimeneas, etc.) y lejos de corrientes de aire o aberturas que podrían influenciar dicha medición. Instálelo a aproximadamente 1,50 m de altura del piso.

Instalación

La fijación al muro del estribo del control remoto debe efectuarse como sigue:

- Quitar el estribo de fijación colocado en la parte posterior del control remoto.
- Fijar el estribo del control remoto



conexión wireless

Introducir o cambiar las baterías

El Clima Manager se alimenta con dos pilas alcalinas AA 1,5V LR6. Si el display muestra el mensaje "Cambiar pilas", reemplazar las baterías. Extraer el Clima Manager de su asiento y abrir la portezuela colocada en la parte posterior del aparato ejerciendo una leve presión con un atornillador pequeño. Introducir las baterías en el compartimiento específico con el sentido que se indica en el aparato, si esta operación se realiza en los siguientes dos minutos no es necesario volver a programar la hora y la fecha en el aparato.

Asignación del código

Clima Manager wireless para poder funcionar de forma correcta debe "asignar" su propio código a un Receptor, el cual, estando conectado a la caldera, "aprende" el código que se le ha transmitido y transforma la señal proveniente del Clima Manager wireless en mandos para la caldera. Para ejecutar el procedimiento de asignación del código colocar el Clima Manager cerca del Receptor y efectuar lo siguiente:

- Conectar el receptor a la tarjeta interfaz BUS y cumplir con las indicaciones contenidas en las instrucciones del kit.
- Presionar durante 5 segundos el botón aprendizaje del Receptor, el led rojo de la izquierda permanece fijo, el Receptor está listo para recibir la señal.
- En el display del Clima Manager aparece "Comunicación Radio", presionar el botón conectar
- Esperar que en el receptor todos los led estén apagados, indicando de este modo que se ha recibido la señal

Nota

Si el display en el clima manager se visualiza "no conexión", repetir el procedimiento de asignación de códigos descrito anteriormente.

Si en el display se visualiza "error de comunicación" continuamente, es necesario instalar uno o más repetidores

Comprobación comunicación radio

Posicionar el Clima Manager en el estribo de fijación antes instalado y esperar aprox. 1 minuto. Comprobar la calidad de la señal de recepción como sigue. Presionar el botón Menú.

Girar el pomo y seleccionar menú "**Clima Manager**", presionar el botón de confirmación.

Girar el pomo y seleccionar **Comunicación Radio**.

Presionar el botón de confirmación y girar el pomo para seleccionar el parámetro **Indicaciones**, presionar el botón de confirmación. Comprobar en el display que los valores del campo RX y del campo TX estén comprendidos entre 0 y -80. Presionar el botón salir para volver a la visualización anterior. Si los valores de uno de los dos campos (RX o TX) están fuera del rango arriba indicado es necesario instalar uno o más Repetidores.

γενικά 3

περιγραφή του προϊόντος

κουμπιά..... 4

οθόνη..... 5

κουμπιά ταχείας επιλογής..... 6

μενού..... 10

ρύθμιση γλώσσας και ημερομηνίας + ώρας 11

ωριαίος προγραμματισμός θέρμανσης..... 12

παράμετροι λέβητα..... 14

ηλιακός & βραστήρας..... 16

παράμετροι περιοχής..... 17

θερμоруθμιση..... 18

τεστ & εργαλεία 20

παράμετροι υποστήριξης..... 21

Clima Manager wired (διευθυνσιοδότηση περιοχής)..... 24

Clima Manager wireless (διευθυνσιοδότηση περιοχής)..... 26

ανακεφαλαιωτικός πίνακας μενού 28

πίνακας κωδικών σφαλμάτων..... 38

εγκατάσταση wired..... 40

ηλεκτρική σύνδεση 41

εγκατάσταση wireless..... 42

σύνδεση 43

τεχνικά στοιχεία..... 44

Περίληψη

Το χειριστήριο αποστάσεως μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επικοινωνία με τον λέβητα από το αγαπημένο σας δωμάτιο στο σπίτι. Αυτό σημαίνει ότι ο λέβητας μπορεί να τοποθετηθεί στο πιο βολικό σημείο εγκατάστασης και να ελέγχεται από απόσταση.

Τα πλήκτρα και η οθόνη επίδειξης του χειριστηρίου αποστάσεως επιτρέπουν μία απλή μεν αλλά αποτελεσματική διαχείριση της ρύθμισης της θερμοκρασίας μέσα στο σπίτι σας, και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ώστε να ελέγχει την παραγωγή οικιακού ζεστού νερού.

Το χειριστήριο επίσης παρέχει την αρχική βοήθεια σε περίπτωση δυσλειτουργίας του λέβητα, επιδεικνύοντας τον τύπο σφάλματος που ανιχνεύτηκε, προτείνοντας ενέργειες επίλυσης του προβλήματος ή συνιστώντας την κλήση του Κέντρου Υποστήριξης για βοήθεια.

Το χειριστήριο αποστάσεως είναι στην πραγματικότητα ένας αποτελεσματικός και αξιόπιστος σύμμαχος στην αναζήτηση της ευημερίας.

Το εγχειρίδιο αυτό αποτελεί ένα εσωτερικό και σημαντικό μέρος της συσκευής.

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες και προειδοποιήσεις που περιέχονται στο εγχειρίδιο προσεκτικά. Παρέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση της καινούργιας σας συσκευής.

Η εγκατάσταση, η συντήρηση και όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται από πλήρως εξειδικευμένο προσωπικό με πλήρη συμμόρφωση στην τοπική νομοθεσία και στις οδηγίες που παρέχονται από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Σε περίπτωση σφάλματος ή/και δυσλειτουργίας, σβήστε την συσκευή και μην προσπαθήσετε να την επισκεύαστε από μόνοι σας.

Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

Όλες οι επισκευές, που πρέπει να γίνονται χρησιμοποιώντας μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά, πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό. Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών μπορούν να επηρεάσουν την ασφάλεια της συσκευής και να ακυρώσουν την ευθύνη του κατασκευαστή.

Η συσκευή πρέπει να είναι σβηστή πριν τον καθαρισμό των εξωτερικών μερών.

Υπόμνημα συμβόλων:

⚠ Η μη τήρηση της προειδοποίησης συνεπάγεται κίνδυνο τραυματισμού, σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και θανατηφόρου, για τα άτομα

⚠ Η μη τήρηση της προειδοποίησης συνεπάγεται κίνδυνο βλαβών, σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και σοβαρών, για αντικείμενα, φυτά και ζώα

Μην προβαίνετε σε ενέργειες που προϋποθέτουν τη μετακίνηση της συσκευής από την έδρα της.

⚠ Βλάβη της συσκευής.

Μην ανεβαίνετε σε καθίσματα, скаμπό, σκάλες ή ασταθή στηρίγματα για να κάνετε τον καθαρισμό της συσκευής.

⚠⚠ Προσωπικοί τραυματισμοί λόγω πτώσης από ψηλά ή λόγω κοπής (διπλές σκάλες).

Μη χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα, διαλύτες ή βίαια απορρυπαντικά για τον καθαρισμό της συσκευής.

⚠ Ζημιά στα πλαστικά ή βαμμένα μέρη.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς διαφορετικούς από μια κανονική οικιακή χρήση.

⚠ Βλάβη της συσκευής προξενηθείσα από εξοντωτική λειτουργία. Βλάβη αντικειμένων που χρησιμοποιήθηκαν όχι δεόντως.

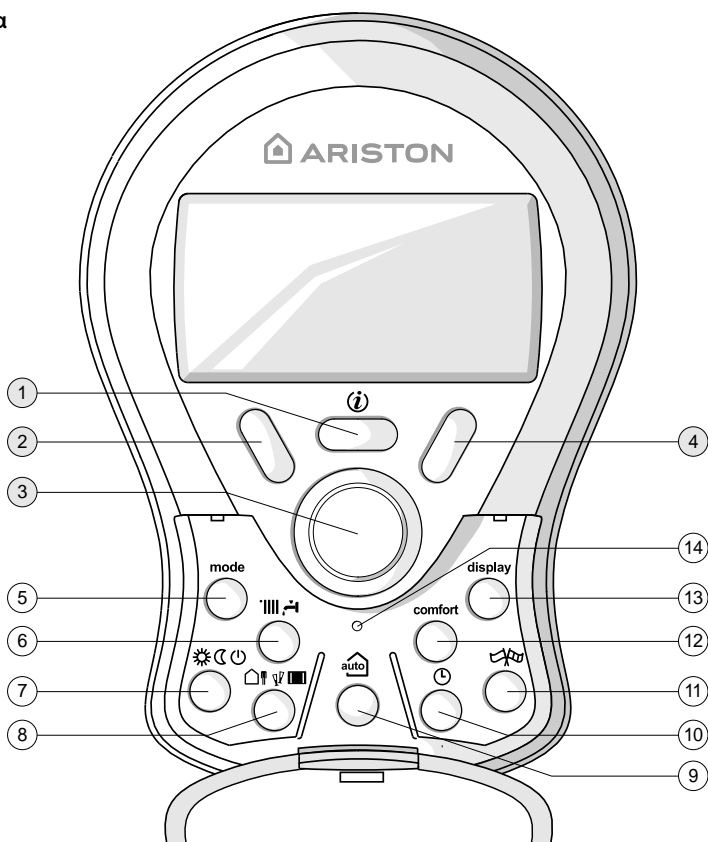
Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής σε παιδιά ή άτομα χωρίς εμπειρία.

⚠ Βλάβη της συσκευής προξενηθείσα από ανορθόδοξη λειτουργία.

Η συσκευή δεν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) των οποίων οι φυσικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες είναι μειωμένες, ή χωρίς εμπειρία ή γνώση, εκτός κι αν αυτά μπορούν, μέσω μεσολάβησης ενός ατόμου υπευθύνου για την ασφάλειά τους, να εποπτεύονται ή να έχουν πάρει οδηγίες σχετικές με τη χρήση της συσκευής.

Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται ώστε να είστε σίγουροι ότι δεν θα παίξουν με τη συσκευή.

Πλήκτρα



Υπόμνημα:

1. πλήκτρο πληροφοριών
2. αριστερό πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών
3. πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών (επιλογέας)
4. δεξί πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών

προστατευτικό ανοικτό:

5. πλήκτρο τρόπου λειτουργίας του λέβητα
6. πλήκτρο ορισμού θερμοκρασίας ζεστού νερού και θέρμανσης
7. πλήκτρο τρόπου θέρμανσης (χειριστήριο αποστάσεως ζώνης εγκατάστασης)
8. πλήκτρο ειδικών λειτουργιών
9. πλήκτρο auto (ρύθμιση θερμοκρασίας)
10. πλήκτρο για τον ορισμό ημέρας / ώρας
11. πλήκτρο επιλογής γλώσσας
12. πλήκτρο άνεσης ζεστού νερού
13. πλήκτρο επίδειξης τρόπου
14. επαναφορά

περιγραφή προϊόντος

Οθόνη

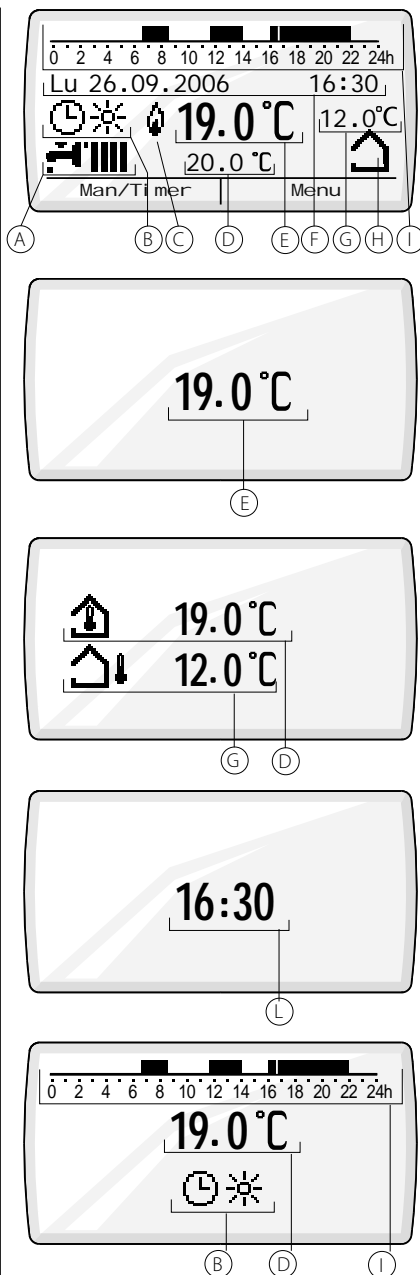
Πιέστε το πλήκτρο επίδειξης για να επιλέξετε ένα από τους 5 τρόπους επίδειξης.

Κάθε φορά που πιέζεται η οθόνη αλλάζει:

- πλήρης οθόνη (επίδειξη όλων των πληροφοριών)
- μόνο θερμοκρασία χώρου
- εξωτερικές και εσωτερικές θερμοκρασίες (όταν είναι τοποθετημένος αισθητήρας περιβάλλοντος)
- ένδειξη προγράμματος
- θερμοκρασία χώρου και κατάσταση λειτουργίας

Υπόμνημα:

- A. τρόπος λειτουργίας του λέβητα:
 Καλοκαίρι (☀️)
 Χειμώνας (❄️)
 Μόνο θέρμανση (🔥)
 Off (λέβητας σβηστός) (⏻)
- B. επίδειξη κατάστασης λειτουργίας:
 προγραμματισμός ημέρας (🕒☀️)
 προγραμματισμός νύκτας (🕒🌙)
 ημερήσια χειροκίνητα (☀️)
 νυκτερινό χειροκίνητα (🌙)
 Off (🔘) ενεργοποίηση αντιπαγετικού
- C. ένδειξη ανίχνευσης φλόγας
- D. ορισμένη θερμοκρασία χώρου
- E. υπάρχουσα θερμοκρασία χώρου
- F. τρέχουσα μέρα και ώρα
- G. ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας
- H. ένδειξη ενεργοποίησης λειτουργίας auto
- I. προγραμματισμένες περίοδοι θέρμανσης
- L. ένδειξη ώρας



πλήκτρα ταχείας επιλογής



Το πλήκτρο γλώσσας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή της γλώσσας στην οποία θα εμφανίζεται το κείμενο στην οθόνη.

Πιέστε το πλήκτρο Γλώσσας ώστε να εμφανίσετε την πλήρη λίστα διαθέσιμων γλωσσών. Περιστρέψτε το κουμπί που προεξέχει και επιλέξτε την γλώσσα που επιθυμείτε.

Πιέστε το κουμπί OK.



Το κουμπί Ημερομηνίας + ώρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ορίσετε την ακριβή ώρα και ημέρα.

Πιέστε το πλήκτρο, γυρίστε το κουμπί που προεξέχει και ορίστε την ώρα, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης; γυρίστε το κουμπί και ορίστε την ημερομηνία (ημέρα, μήνας και χρόνος; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Τρόπος (mode)

Το πλήκτρο τρόπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή του τρόπου λειτουργίας του λέβητα.

Πιέστε το πλήκτρο τρόπου και στρέψτε το κουμπί για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- Καλοκαίρι (☀️) παράγεται ζεστό νερό χρήσης, η θέρμανση σβηστή
- Χειμώνας (❄️) παράγεται ζεστό νερό χρήσης, η θέρμανση ανοικτή
- Μόνο θέρμανση (🔥) (όπου είναι διαθέσιμη)
- OFF λέβητας σβηστός

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.



Οθόνη χειροκίνητης
λειτουργίας

πλήκτρα ταχείας επιλογής

Για ανάψετε ξανά τον λέβητα αφού τον έχετε σβήσει, πιάστε το πλήκτρο ON, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας του λέβητα; πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.



Το πλήκτρο ορισμού των θερμοκρασιών ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία του ζεστού νερού και της θέρμανσης, σε οποιοδήποτε νούμερο ανάμεσα στις ελάχιστες και μέγιστες τιμές..

Πιέστε το πλήκτρο και στρέψτε το κουμπί για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- ορισμός της θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης

- ορισμός της θερμοκρασίας θέρμανσης (πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε το κουμπί για να ορίσετε την τιμή, μετά πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης ξανά) Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Σημείωση: όταν η λειτουργία είναι ενεργή, η θερμοκρασία του συστήματος θέρμανσης δεν μπορεί να οριστεί.



Το πλήκτρο τρόπου θέρμανσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιλέξετε τον λειτουργίας της θέρμανσης.

Πιέστε το πλήκτρο και γυρίστε το κουμπί για να επιλέξετε έναν από τους επόμενους τρόπους:

- Αυτόματος ενεργοποιημένη ο προγραμματισμός χρονοδιαγράμματος

- Κανονικός (☼) απενεργοποιημένο χρονοδιάγραμμα, η θέρμανση λειτουργεί με θερμοκρασία ημέρας

- Μειωμένος (☾) απενεργοποιημένο χρονοδιάγραμμα, η θέρμανση λειτουργεί με θερμοκρασία νύκτας

- Off (⏻) απενεργοποιημένο το αντιπαγετικό

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Χειρ/ Χρονοδιακόπτης

ο πλήκτρο Χειρ/ Χρονοδιακόπτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιλέξετε χειροκίνητη λειτουργία απενεργοποιώντας την λειτουργία προγραμματισμένου χρονοδιαγράμματος.

Ορισμός θερμοκρασίας χώρου

Το πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ρύθμιση της ορισμένης τιμής θερμοκρασίας χώρου.

Γυρίστε τον επιλογέα και ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία.

Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, μετά από λίγα δευτερόλεπτα η ένδειξη θα επιστρέψει στην προηγούμενη οθόνη.

Αν είναι ενεργοποιημένη η προγραμματισμένη χρονο -λειτουργία, η μεταβολή της θερμοκρασίας χώρου είναι προσωρινή.

Άνεση ζεστού νερού χρήσης

Το πλήκτρο comfort μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προβλέψει την χρήση του ζεστού νερού, διατηρώντας τον δευτερεύοντα θερμικό εναλλάκτη σε μία βολική θερμοκρασία.

Πιέστε το πλήκτρο και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- Απενεργοποιημένη

- Βάσει χρόνου

- Πάντα ενεργοποιημένη

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης

επαναφορά

Πιέζοντας το reset, είναι εφικτή η απεμπλοκή του Clima Manager από κάθε δυσλειτουργία που έχει συμβεί.

σβήνοντας τον λέβητα

Πιέστε το πλήκτρο mode, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε OFF, μετά πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα η οθόνη θα εμφανίσει την τρέχουσα ώρα, Για ανάψετε ξανά τον λέβητα, πιάστε το πλήκτρο

ON, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας του λέβητα; πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Η οθόνη θα δείξει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις

πλήκτρα ταχείας επιλογής



Το **πλήκτρο ειδικών λειτουργιών** χρησιμοποιείται για τον ορισμό των λειτουργιών Πάρτι, Μειωμένης και Διακοπών. Πιέστε το πλήκτρο και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Party** (ΨΨ)
επιλέγεται η θερμοκρασία ημέρας, προσωρινά ακυρώνοντας το προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα
- **Μειωμένη** (🏠👤)
επιλέγεται η νυκτερινή θερμοκρασία, προσωρινά ακυρώνοντας το προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα.
- **Διακοπές** (🏠🚪)
η θέρμανση απενεργοποιείται για την διάρκεια των διακοπών.

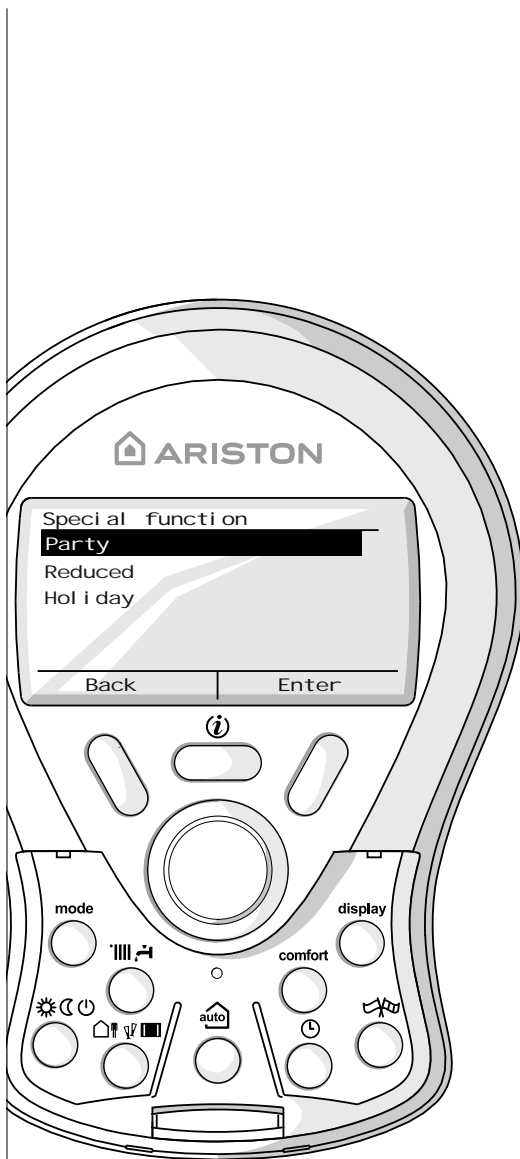
Γυρίστε τον επιλογέα για να ορίσετε την διάρκεια της λειτουργίας και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Όταν η περίοδος που έχει οριστεί έχει περάσει, θα επανέλθει στην κανονική του λειτουργία το προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα. Για απενεργοποίηση της ειδικής λειτουργίας, πιέστε το πλήκτρο ειδικών λειτουργιών, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την λειτουργία; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα αριστερόστροφα για να ορίσετε το τέλος χρόνου της λειτουργίας και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Ημι-αυτόματο γεμίσμα

(όπου είναι διαθέσιμο)

Αν η πίεση του συστήματος πέφτει κάτω από το ελάχιστο όριο, η οθόνη θα δείξει έναν κωδικό σφάλματος. Πιέστε το πλήκτρο γεμίσματος για ξεκινήσετε την διαδικασία ημι-αυτόματου γεμίσματος και να επαναφέρετε τις βέλτιστες συνθήκες πίεσης.



Επιλέξτε την ειδική λειτουργία πάρτι

πλήκτρα ταχείας επιλογής




Το **πλήκτρο auto** χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ρύθμισης θερμοκρασίας.

Η ρύθμιση θερμοκρασίας ενός κτιρίου αποτελείται από την διατήρηση της εσωτερικής θερμοκρασίας σε ένα σταθερό επίπεδο ενώ αλλάζουν οι κλιματικές συνθήκες.

Για να πετύχετε το αποτέλεσμα αυτό, το χειριστήριο από στάσεως διαμορφώνει την θερμοκρασία προσαγωγής του ζεστού νερού στα σώματα σύμφωνα με την θερμοκρασία χώρου που ανιχνεύεται από τον θερμοστάτη χώρου και την εξωτερική θερμοκρασία που ανιχνεύεται από τον αισθητήρα περιβάλλοντος (αν έχει εγκατασταθεί).

Πιέστε το πλήκτρο auto :

- Απενεργοποιημένη
- Ενεργοποιημένη “”

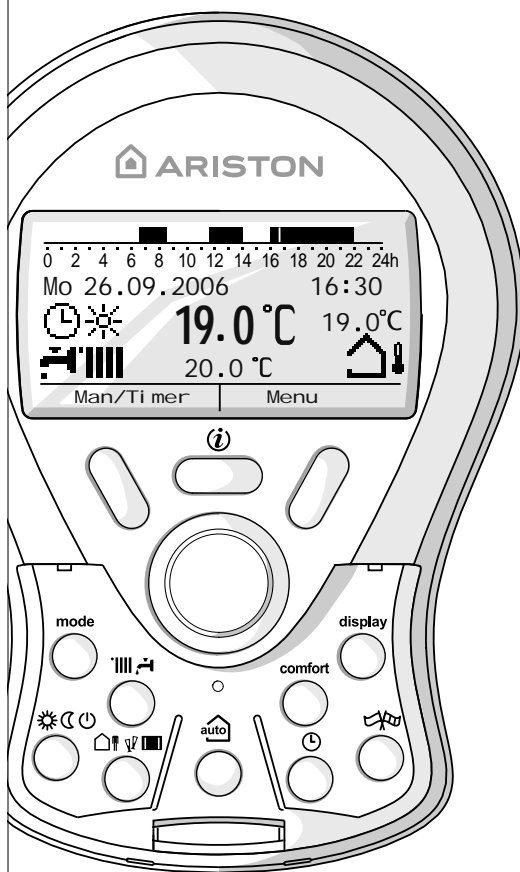
γυρίστε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ρύθμιση θερμοκρασίας; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.



Το **πλήκτρο info** χρησιμοποιείται για επίδειξη πληροφοριών που σχετίζονται με την κατάσταση του λέβητα. Πιέστε το πλήκτρο info και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- αριθμός ζώνης
- πίεση νερού θέρμανσης
- εξωτερική θερμοκρασία
- ποσότητα ζεστού νερού
- επιλεγμένη θερμοκρασία θέρμανσης
- επιλεγμένη θερμοκρασία ζεστού νερού
- μήνες που απομένουν μέχρι την επόμενη συντήρηση
- όνομα τεχνικού υποστήριξης
- τηλέφωνο τεχνικού υποστήριξης
- κατάσταση λειτουργίας comfort
- κατάσταση λειτουργίας AUTO
- θερμοκρασία νερού μπόιλερ ηλιακού

Πιέστε το πλήκτρο λεπτομερειών για να δείτε τις τιμές. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Επίδειξη ενεργοποιημένης
ρύθμισης θερμοκρασίας

Το χειριστήριο αποστάσεως τροφοδοτείται από τον λέβητα. Όταν ο λέβητας είναι αναμμένος, ενεργοποιείται και η οθόνη επίσης και δείχνει τον κωδικό της έκδοσης λογισμικού, και μετά εμφανίζεται η κανονική οθόνη επίδειξης.

Πιέστε το πλήκτρο menu για έχετε πρόσβαση στην λίστα των μενού. Χρησιμοποιήστε τον κεντρικό επιλογέα για κύλιση μέσα στην λίστα των μενού. Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης για να μπειτε στο μενού της επιλογής σας.

Προειδοποίηση:

Μερικές παράμετροι είναι προστατευμένοι με έναν κωδικό πρόσβασης (κωδικός ασφαλείας) ο οποίος προστατεύει την λειτουργία του λέβητα από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

Ο κωδικός πρόσβασης υπάρχει στο τεχνικών βιβλίο οδηγιών που παρέχεται με τον λέβητα.

0 Ημερομηνία - Ώρα - Γλώσσα

- 00 Γλώσσα
- 01 Ημερομηνία + Ώρα
- 02 Ρύθμιση καλοκαιρινής ώρας

1 Προγραμματισμός χρονοδιαγράμματος

- 10 Πάρτι
- 11 Μειωμένος
- 12 Διακοπές
- 13 Ορισμός προγράμματος ζώνης 1
- 14 Ορισμός προγράμματος ζώνης 2
- 15 Ορισμός προγράμματος ζώνης 3
- 16 Ορισμός προγράμματος ζεστού νερού

2 Παράμετροι λέβητα

- 20 Κωδικός πρόσβασης

3 Ηλιακό σύστημα και μπόιλερ αποθήκευσης

- 30 Γενικές ρυθμίσεις
- 31 Κωδικός πρόσβασης

4 Παράμετροι ζώνης 1

- 40 Ρύθμιση θερμοκρασίας
- 41 Κωδικός πρόσβασης

5 Παράμετροι ζώνης 2

- 50 Ρύθμιση θερμοκρασίας
- 51 Κωδικός πρόσβασης

6 Παράμετροι ζώνης 3

- 60 Ρύθμιση θερμοκρασίας
- 61 Κωδικός πρόσβασης

7 Έλεγχοι & Βοηθήματα

- 700 Ρύθμιση θερμοκρασίας
- 701 Κύκλος εξαερισμού

8 Παράμετροι τεχνικού

- 81 Κωδικός πρόσβασης

Χειριστήριο αποστάσεως

- Γενικές ρυθμίσεις
- Ρύθμιση κοντράστ
- Φωτισμός
- Επαναφορά
- Κωδικός πρόσβασης

Ορισμός γλώσσας και ημερομηνίας + ώρας

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε menu 0 **“Ωρα Ημερομηνία-Γλώσσα”**; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- 00 Γλώσσα

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε μενού 0, πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και επιλέξτε την παράμετρο

00 “Γλώσσα”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον διακόπτη και επιλέξτε την γλώσσα που θέλετε, μετά πιέστε το πλήκτρο OK

- 01 Ημερομηνία + Ώρα

Επιλέξτε την παράμετρο 01 “ Ημερομηνία + Ώρα” χρησιμοποιώντας το πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών, και μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Ορίστε την τρέχουσα ώρα χρησιμοποιώντας τον επιλογέα πολλαπλών λειτουργιών, πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης, τοποθετήστε την σωστή ημερομηνία χρησιμοποιώντας τον επιλογέα και μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

- 02 Ορισμός καλοκαιρινής ώρας

Επιλέξτε την παράμετρο 02 “Ρύθμιση καλοκαιρινής ώρας” χρησιμοποιώντας τον επιλογέα, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Ορίστε την επιθυμητή τιμή (Αυτόματα ή Χειροκίνητα) με τον επιλογέα, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου.



Ορίζοντας την γλώσσα

προγραμματισμός ωραρίου θέρμανσης

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 1** **“προγραμματισμός ωραρίου”**; Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε :

- 10 Πάρτι
- 11 Μειωμένα
- 12 Διακοπές
- 13 Ορισμός ωραρίου ζώνης 1
- 14 Ορισμός ωραρίου ζώνης 2
- 15 Ορισμός ωραρίου ζώνης 3
- 16 Ρύθμιση ωραρίου

Επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την παράμετρο 13

“Ορισμός ωραρίου ζώνης 1”, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- 131 Προ-ρυθμισμένα ωράρια
- 132 Αντιγραφή από μέρα σε μέρα
- 133 Ορισμός ωραρίου

Επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο επιβεβαίωσης

- 131 Προεπιλεγμένα ωράρια

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Οικογενειακό ωράριο
- Ωράριο μισής μέρας
- Ωράριο χωρίς γεύμα
- ωρο ωράριο

Επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Όταν περιστρέψετε τον επιλογέα η οθόνη δείχνει το ωράριο για κάθε μέρα της εβδομάδας και της χρονικές ζώνες λειτουργίας για την ημέρα (θέρμανση άνεσης, μαύρα τμήματα) ή την νύκτα (μειωμένη θέρμανση, άσπρα τμήματα).

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου, και ακολουθήστε το πλήκτρο αποθήκευσης για να σώσετε το επιλεγμένο ωράριο. Από αυτό το σημείο ο λέβητας θα λειτουργεί αυτόματα σύμφωνα με το αποθηκευμένο ωράριο.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Αποθήκευση προεπιλεγμένου
ωραρίου

προγραμματισμός ωραρίου θέρμανσης

- 132 Αντιγραφή από μέρα σε μέρα

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για αντιγραφή ενός ημερήσιου ωραρίου σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα της εβδομάδας.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την ημέρα που θέλετε να αντιγράψετε, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την ημέρα που θέλετε να αντιγράψετε, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης

- 133 Ορισμός ωραρίου

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την ημέρα ή τις ημέρες που θέλετε να προγραμματίσετε :

- 5 ημέρες - δευτέρα έως Παρασκευή
- 2 ημέρες - Σάββατο και Κυριακή
- 1 μέρα κάθε φορά
- 7 μέρες συγχρόνως

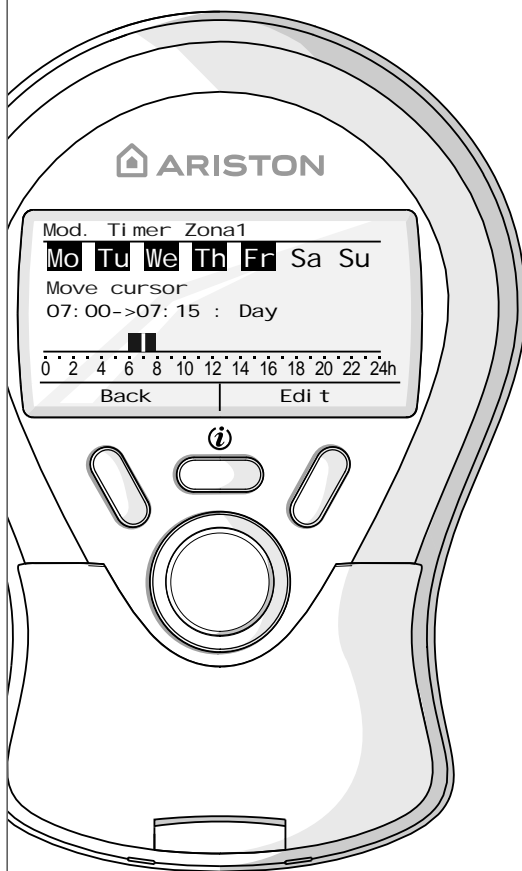
Επιβεβαιώστε την επιλογή με το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα για να μετακινήσετε τον κέρσορα (που αναβοσβήνει) στην αρχή της περιόδου θέρμανσης και επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο επιλογής. Γυρίστε τον επιλογέα ορίστε την ημερήσια περίοδο (θέρμανση άνεσης, μαύρα τμήματα), μετά επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο επιλογής.

Ορίστε την νυκτερινή περίοδο (μειωμένη θέρμανση, άσπρα τμήματα) γυρίζοντας τον επιλογέα, μετά επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο επιλογής.

Επαναλάβετε την διαδικασία για να ορίσετε και άλλες περιόδους θέρμανσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου δύο φορές για να βγείτε από τον τρόπο ορισμού ωραρίων και πιέστε το πλήκτρο αποθήκευσης για να σώσετε τις ρυθμίσεις.

Επαναλάβετε τα βήματα που περιγράφηκαν για να ορίσετε προγράμματα ωραρίων για όλες τις ζώνες και για το ζεστό νερό χρήσης (όπου υπάρχει μπόιλερ αποθήκευσης).



Ορισμός περιόδου θέρμανσης

παράμετροι λέβητα

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 2** “Παράμετροι λέβητα”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης ξανά για να επιλέξετε την παράμετρο 21 “Κωδικός πρόσβασης”. Γυρίστε τον επιλογέα για να μπειτε στον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την παράμετρο :

- 22 Γενικές Ρυθμίσεις

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

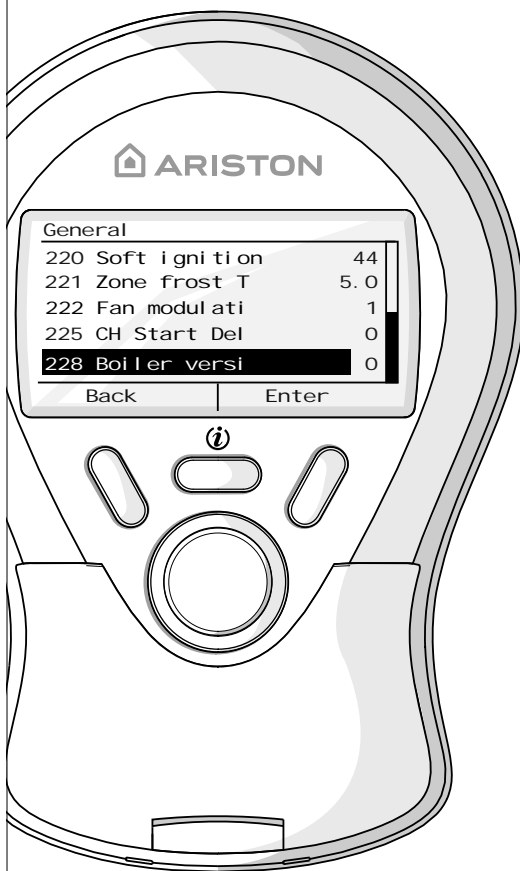
- 220 Επίπεδο μαλακής ανάφλεξης
- 221 Αντιπαγετική Θερμ. Ζώνης (χώρου)
- 222 Απαγόρευση διαμόρφωσης ανεμιστήρα
- 223 Θέρμανση δαπέδου ή RT2
- 224 Μηχανικός χρονοδιακόπτης τοποθετημένος
- 225 Χρόνος καθυστέρησης εκκίνησης θέρμανσης
- 226 Μήκος σωλήνων καυσαερίων αερίου / αέρα
- 227 Διάταξη θερμορύθμισης
- 228 Έκδοση λέβητα

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή ή την ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 23 Θέρμανση - μέρος 1

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης α γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- 230 Μεγ. απόλυτο επίπεδο ισχύος θέρμανσης
- 231 Μεγ. ρυθμιζόμενο επίπεδο ισχύος ΚΘ
- 232 Μεγ. ποσοστό σαλ. ZNX
- 233 Ελαχ. ποσοστό σα/λ
- 234 Μεγ. ποσοστό σαλ. ΚΘ.
- 235 Τύπος καθυστέρησης θέρμανσης
- 236 Ρύθμιση καθυστέρησης ανάφλεξης
- 237 Μετα – κυκλοφορία θέρμανσης
- 238 Λειτουργία αντλίας κυκλοφορίας
- 239 Διαμόρφωση αντλίας κυκλοφορίας με T delta πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή ή την ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.



Επιλογή έκδοσης λέβητα

Παράμετροι λέβητα

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

- 24 Θέρμανση – μέρος 2

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω εφαρμογές:

240 Ελάχιστη πίεση
241 Πίεση προειδοποίησης
242 Πίεση γεμίσματος
243 Μετα-αερισμός θέρμανσης
244 Χρόνος αύξησης θερμ. θέρμανσης
247 Διάταξη ανάγνωσης πίεσης θέρμανσης
248 Ενεργοποίηση ημι-αυτόματου γεμίσματος
πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή ή την ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

- 25 Οικιακό ζεστό νερό

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και

γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

250 Λειτουργία Comfort
251 Ρύθμιση
252 Χρόνος καθυστέρησης ξεκινήματος ζεστού νερού χρήσης
253 Λογική σβησίματος καυστήρα
254 Μετα-ψύξη
255 Καθυστέρηση οικιακού ζεστού νερού - Θέρμανσης

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή ή την ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης..

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

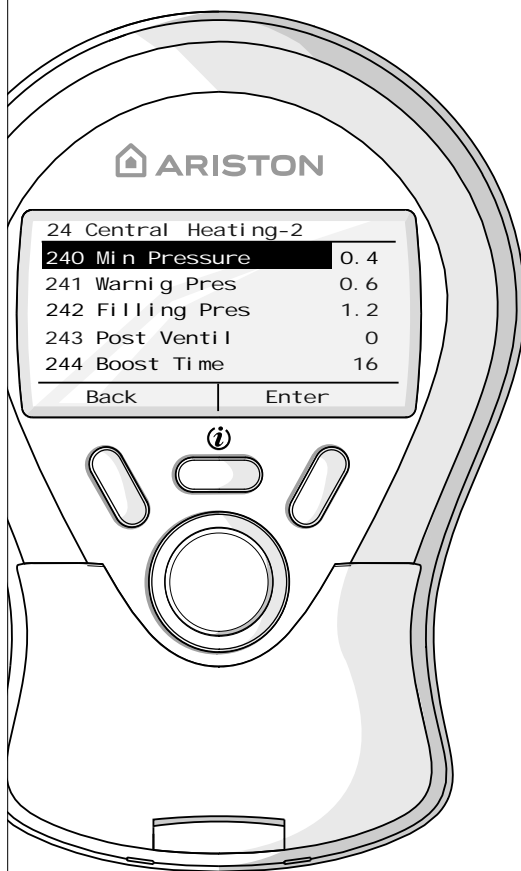
- 29 Επαναφορά ρυθμίσεων

γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

290 Επαναφορά ρυθμίσεων

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε τη ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Επιλογή ελάχιστης πίεσης

Ηλιακό σύστημα & μπόιλερ

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 3** “Ηλιακό σύστημα & μπόιλερ”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε :

30 Γενικές ρυθμίσεις, πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε την παράμετρο **300 Ορισμός θερμοκρασίας ρύθμισης μπόιλερ;**

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

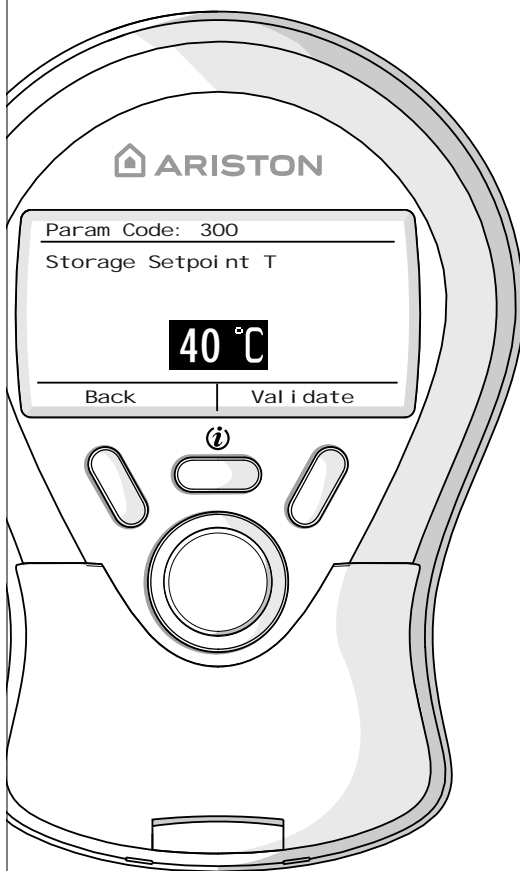
31 “Κωδικός πρόσβασης”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα για να βάλετε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Προσοχή: αυτές οι παράμετροι ενεργοποιούνται μόνο με το P.C.B. ελέγχου ηλιακού.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε :

- 320 Κατά της νόσου των Λεγεωνάριων
- 321 Διάταξη ηλιακού
- 322 Ενεργοποίηση ηλεκτρικής βαλβίδας\ Μείκτη
- 323 T delta συλλέκτη για ξεκίνημα αντλίας
- 324 T delta συλλέκτη για σταμάτημα αντλίας
- 325 Ελάχιστη T συλλέκτη για ξεκίνημα αντλίας
- 326 Ram στον συλλέκτη
- 327 Λειτουργία επαναδροσισμού
- 328 Διαφορά T στο σημείο ρύθμισης του θερμοσίφωνα αερίου
- 329 T αντιπαγετική συλλέκτη

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή ή την ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



παράμετροι ζώνης

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 4 "Παράμετροι ζώνης 1"**; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

40 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

400 Τ ημέρας (θερμοκρασία άνεσης)

401 Τ νύκτας (μειωμένη θερμοκρασία)

402 Σταθερή Τ θέρμανσης

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε την παράμετρο 41 "Κωδικός πρόσβασης"; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης για να την επιλέξετε. Γυρίστε τον επιλογέα για να βάλετε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης

Γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε την παράμετρο:

- 42 Ρυθμίσεις ζώνης 1

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

420 Εύρος θερμοκρασίας

421 Ρύθμιση θερμοκρασίας

422 Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας

423 Παράλληλη μετακίνηση

424 Επιρροή δωματίου

425 Μεγ. Θερμοκρασία

426 Ελαχ. Θερμοκρασία

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή ή την ρύθμιση, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 43 Διαγνωστικά ζώνης 1

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

430 Τ Δωματίου

431 Ορισμός Τ

432 Κατάσταση ζήτησης θερμότητας

433 Κατάσταση αντλίας

Πιέστε το πλήκτρο λεπτομερειών για να δείτε την τιμή ή την ρύθμιση.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 44 Διαγνωστικά ζώνης

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

440 Έλεγχος αντλίας

Πιέστε το πλήκτρο λεπτομερειών για να δείτε την τιμή ή την ρύθμιση.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Επαναλάβετε τα βήματα που περιγράφηκαν πιο πάνω για να ρυθμίσετε τις τιμές για τις ζώνες 2 και 3, επιλέγοντας τα ακόλουθα μενού

5 "Παράμετροι ζώνης 2"

6 "Παράμετροι ζώνης 3"

Πιέστε το πλήκτρο.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 4**

“Παράμετροι ζώνης 1”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε 41 “Κωδικός πρόσβασης”, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα για να βάλετε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε 42 “Ρυθμίσεις ζώνης 1”, πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

421 Ρύθμιση θερμοκρασίας

Η ρύθμιση θερμοκρασίας (κλιματική ρύθμιση όταν είναι τοποθετημένος αισθητήρας περιβάλλοντος) ενός κτιρίου συνίσταται στην διατήρηση της εσωτερικής θερμοκρασίας σε ένα σταθερό επίπεδο ενώ αλλάζουν οι κλιματικές συνθήκες

Για να πετύχετε το αποτέλεσμα αυτό, το χειριστήριο αποστάσεως διαμορφώνει την θερμοκρασία του ζεστού νερού προσαγωγής των σωμάτων σε συνάρτηση με την εσωτερική και / ή την εξωτερική θερμοκρασία που ανιχνεύεται από τους αισθητήρες.

Η διαφοροποίηση της θερμοκρασίας προσαγωγής αποτυπώνεται σε μία προ κανονισμένη καμπύλη η οποία συγκρίνεται μετά με τις τιμές της εξωτερικής θερμοκρασίας

Τιμές παραμέτρων ρύθμισης θερμοκρασίας:

0 = θερμοκρασία σταθερού σημείου

1 = διατάξεις on/off

2 = αισθητήρας χώρου μόνο

3 = εξωτερικός αισθητήρας μόνο

4 = αισθητήρας χώρου + αισθητήρας περιβάλλοντος

422 Καμπύλη ρύθμιση θερμοκρασίας

Η επιλογή της καμπύλης εξαρτάται από τον τύπο θέρμανσης που χρησιμοποιείται:

- σύστημα χαμηλών θερμοκρασιών (θέρμανση δαπέδου)
καμπύλη μεταξύ 0.2 και 0.8
- σύστημα υψηλών θερμοκρασιών (σώματα)
καμπύλη μεταξύ 1.0 και 3.5

Η διαδικασία ελέγχου για την ορθότητα της καμπύλης απαιτεί μία μακρά περίοδο χρόνου κατά την διάρκεια της οποίας μπορούν να είναι απαραίτητο να γίνουν πολλές ρυθμίσεις.

Όταν πέφτει η εξωτερική θερμοκρασία (χειμώνας) τρεις συνθήκες μπορούν αν συμβούν:

1. Η θερμοκρασία του χώρου μπορεί να πέσει, δείχνοντας ότι πρέπει να οριστεί μία πιο απότομη καμπύλη.
2. Η θερμοκρασία του χώρου μπορεί να ανεβεί, δείχνοντας ότι πρέπει να οριστεί μία πιο ομαλή καμπύλη.
3. Η θερμοκρασία του χώρου παραμένει σταθερή, δείχνοντας ότι η καμπύλη επιλογής είναι ακριβώς η σωστή.

Αφού βρείτε την καμπύλη η οποία διατηρεί την θερμοκρασία του χώρου σε ένα σταθερό επίπεδο, ελέγξτε την τιμή της τρέχουσας θερμοκρασίας.

423 Παράλληλη μετακίνηση της καμπύλης

Αν η ατμοσφαιρική θερμοκρασία είναι υψηλότερη από την επιθυμητή, η καμπύλη πρέπει να μετακινηθεί πιο χαμηλά, από την άλλη πλευρά, αν η θερμοκρασία χώρου είναι πολύ χαμηλή

Η καμπύλη πρέπει να μετακινηθεί προς τα πάνω. Αν η θερμοκρασία του χώρου αντιστοιχεί με την επιθυμητή τιμή, η καμπύλη είναι στην σωστή θέση.

Στο παρακάτω γράφημα, οι καμπύλες έχουν χωριστεί σε δύο ομάδες:

- συστήματα χαμηλών θερμοκρασιών
- συστήματα υψηλών θερμοκρασιών

Οι δύο ομάδες είναι χωρισμένες με βάση τις διαφορετικές συντεταγμένες των

θερμορύθμιση

καμπυλών για τα συστήματα υψηλών θερμοκρασιών, το οποίο είναι $+10^{\circ}\text{C}$, μία διόρθωση η οποία γίνεται συνήθως στην θερμοκρασία προσαγωγής σε αυτού του τύπου τα συστήματα, κατά την διάρκεια των κλιματικών αλλαγών.

424 Επιρροή αισθητήρα χώρου

Η επιρροή του αισθητήρα χώρου μπορεί να ρυθμιστεί σε μία τιμή ανάμεσα στο 20 (μέγιστη επιρροή) και 0 (καμία επιρροή).

Αυτό σημαίνει ότι η συμμετοχή της θερμοκρασίας του χώρου στην θερμοκρασία προσαγωγής μπορεί να ρυθμιστεί

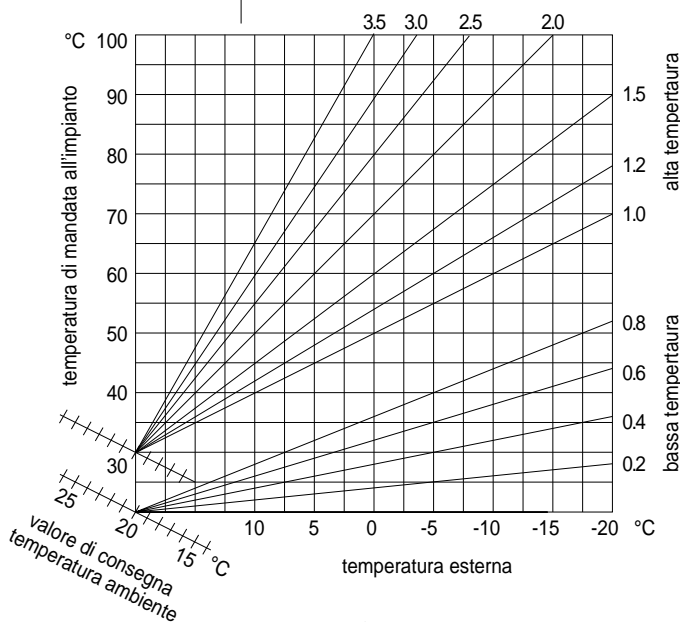
Με τον τρόπο αυτό η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται και κλιματική και διαμορφούμενη από τον εσωτερικό αισθητήρα, κι ως εκ τούτου εξασφαλίζεται η βέλτιστη ρύθμιση της θερμοκρασίας χώρου.

425 Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής 426 Ελάχιστη θερμοκρασία προσαγωγής

πίεστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή, μετά πίεστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Επαναλάβετε τα βήματα που περιγράφηκαν πιο πάνω για να ρυθμίσετε τις τιμές για τις ζώνες 2 και 3, επιλέγοντας τα παρακάτω μενού:

5 "Παράμετροι ζώνης 2 "

6 " Παράμετροι ζώνης 3



Καμπύλη οικογενειακή

Έλεγχοι & βοηθήματα

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 7** “Έλεγχοι & Βοηθήματα”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε τις παραμέτρους:

700 Καθαρισμός καμινάδας

701 Κύκλος εξαερισμού

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Επιλογή της παραμέτρου
Έλεγχοι και Βοηθήματα

Παράμετροι τεχνικής υπηρεσίας

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu 8** “Παράμετροι τεχνικής κάλυψης”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την παράμετρο 81 “Κωδικός πρόσβασης”, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα για να βάλετε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- 82 Λέβητας

γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

820 Επίπεδο διαμόρφωσης καυστήρα

821 Κατάσταση ανεμιστήρα

822 Ταχύτητα ανεμιστήρα

823 Επίπεδο ταχύτητας αντλίας

824 Θέση βαλβίδας εκτροπής

825 Ποσότητα εξόδου οικιακού ζεστού νερού

826 Κατάσταση διακόπτη πίεσης καυσαερίων

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή (για τις τρεις πρώτες παραμέτρους), μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη .

- 83 T Λέβητα

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

830 ορισμός T θέρμανσης

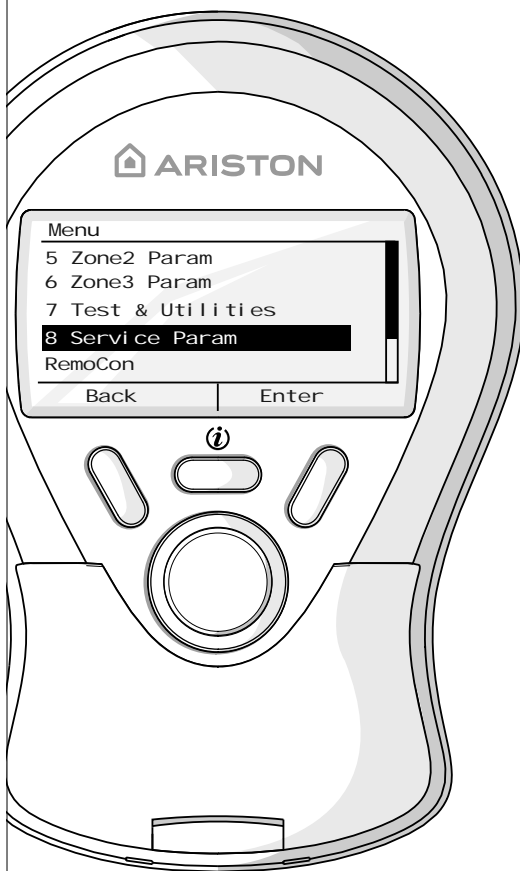
831 T προσαγωγής θέρμανσης

832 T επιστροφής θέρμανσης

833 T οικιακού ζεστού νερού

834 T καυσαερίων

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή (για τις τρεις πρώτες παραμέτρους), μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Επιλογή της παραμέτρου τεχνικής υπηρεσίας

- 84 Ηλιακό σύστημα & μπόιλερ

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- 840 Καταγεγραμμένη θερμοκρασία μπόιλερ αποθήκευσης
- 841 Θερμοκρασία ηλιακών συλλεκτών
- 842 Θερμοκρασία εισόδου ζεστού νερού χρήσης
- 843 Κατώτερος αισθητήρας μπόιλερ
- 844 Τ ορισμένη διαστρωμάτωσης μπόιλερ
- 845 Συνολικός χρόνος ON αντλίας ηλιακού
- 846 Συνολικός χρόνος υπερθέρμανσης ηλιακών συλλεκτών

Γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή και πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου.

- 85 Service

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- 850 Μήνες που απομένουν μέχρι την επόμενη συντήρηση
- 851 Ενεργοποίηση ειδοποίησης συντηρήσεων
- 852 Ακύρωση ειδοποίησης
- 854 Έκδοση HW P.C.B.
- 855 Έκδοση SW P.C.B.
- 856 Έκδοση SW BUS P.C.B.

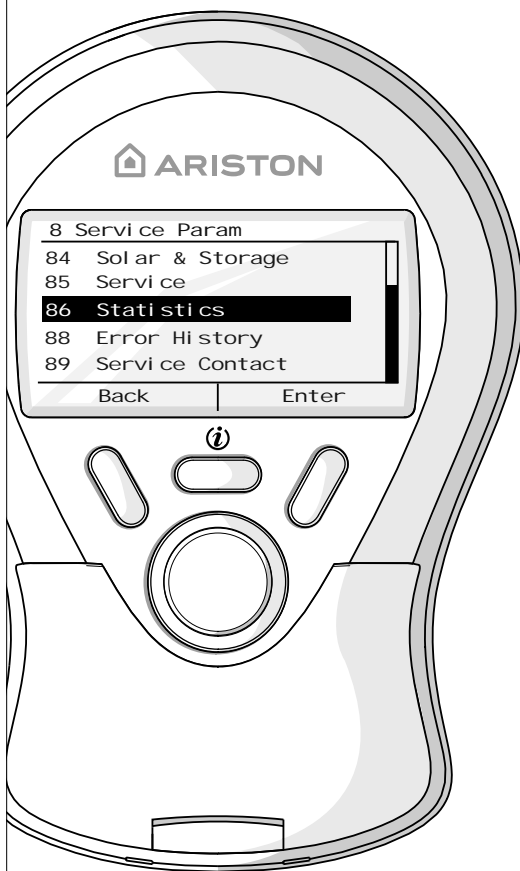
Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή (για τις τρεις πρώτες παραμέτρους), μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Γυρίστε τον επιλογέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο λεπτομερειών για να δείτε τις υπόλοιπες παραμέτρους.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη..

- 86 Στατιστικά

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- 860 Ώρες θέρμανσης με καυστήρα on
- 861 Ώρες ζεστού νερού χρήσης με καυστήρα on
- 862 No. αποκοπών φλόγας
- 863 No. κύκλων ανάφλεξης
- 864 No. κύκλων πλήρωσης
- 865 Μέση διάρκεια ζήτησης θερμότητας



Επιλογή της παραμέτρου των στατιστικών

Παράμετροι τεχνικής υπηρεσίας

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα, μετά πιέστε το πλήκτρο λεπτομερειών για να δείτε την τιμή.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 87 E@sy

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

870 Πρώτη ενεργοποίηση E@sy

871 Κατάσταση E@sy

872 Πεδίο GSM

Πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να δείτε ή να ρυθμίσετε την τιμή, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

- 88 Ιστορικό σφαλμάτων

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

880 Τελευταία 10 σφάλματα

881 Σβήσιμο λίστας σφαλμάτων

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή (όπου επιτρέπεται, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

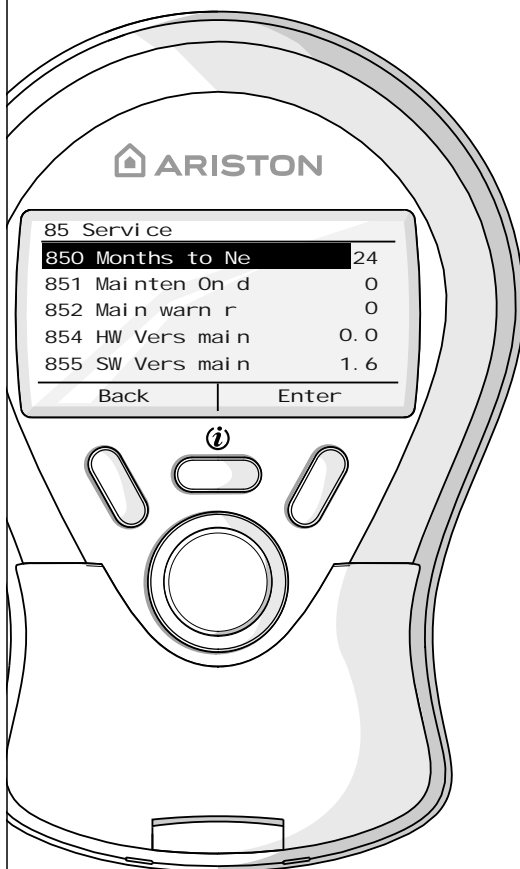
- 89 Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε τις τιμές της παραμέτρου που επιδεικνύονται:

890 Όνομα τεχνικού

891 Τηλέφωνο τεχνικού

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να εισάγετε τι λεπτομέρειες (όνομα και τηλέφωνο του κέντρου εξυπηρέτησης), μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



Επιλογή της παραμέτρου service

Χειριστήριο αποστάσεως

Πιέστε το πλήκτρο Menu.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε **menu** “**Χειριστήριο αποστάσεως**”; πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Γενικές ρυθμίσεις

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε τις τιμές της παραμέτρου που επιδεικνύονται:

Έκδοση λογισμικού

Έκδοση εξαρτημάτων

Ζώνη νο.

σημείωση:

η διάταξη πρέπει να τοποθετηθεί στην ζώνη στην οποία έχει εγκατασταθεί.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Ρύθμιση αντίθεσης

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να δείτε την τιμή αντίθεσης, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Οπίσθιος φωτισμός

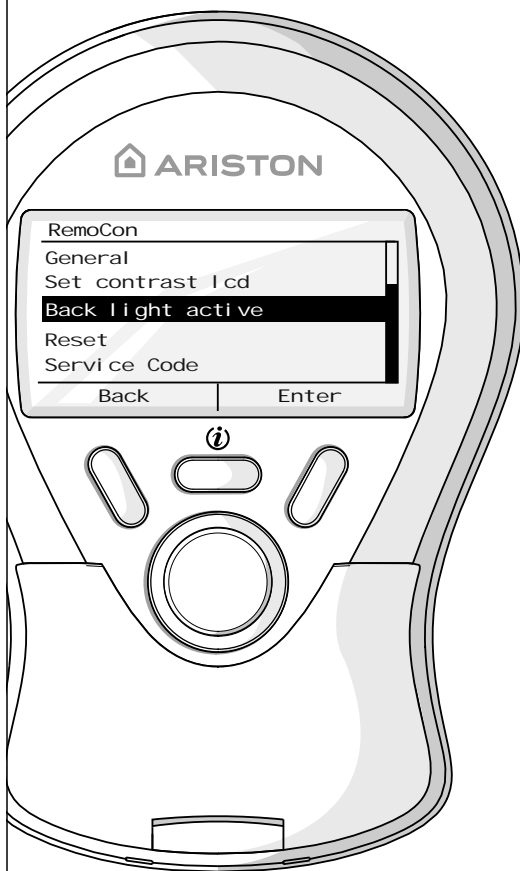
πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Επαναφορά

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την διαδικασία επαναφοράς, μετά πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης

Ruotare la manopola e selezionare:



Επιλογή οπίσθιου φωτισμού

Χειριστήριο αποστάσεως

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε “Κωδικός πρόσβασης”, μετά πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Γυρίστε τον επιλογέα για να βάλετε τον κωδικό πρόσβασης και πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

- Διακόπτης Clima Manager s

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης, γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε την παράμετρο που θέλετε να δείτε.

Πιέστε το πλήκτρο εξόδου και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε:

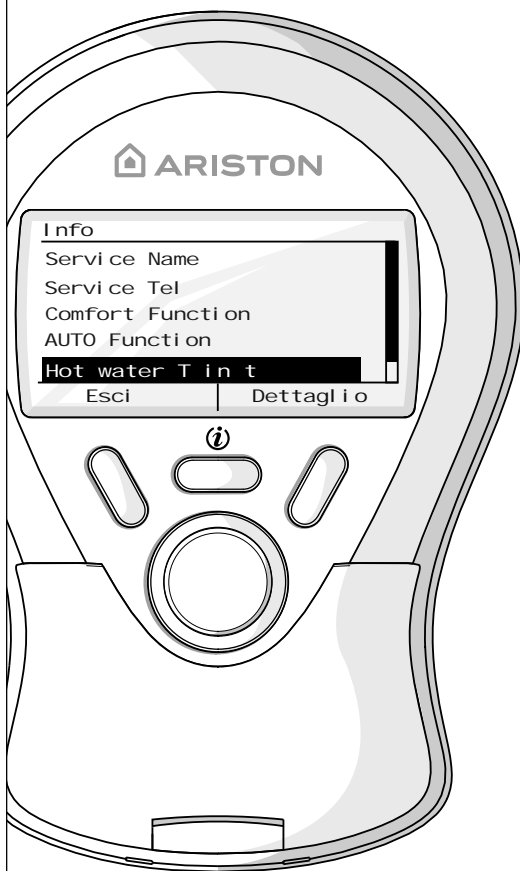
- Παράμετρος εγκαταστάτη

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές:

Ζώνη νο.

Ανέβασμα της T δωματίου

πιέστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης και γυρίστε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή (όπου επιτρέπεται, μετά πιάστε το πλήκτρο επιβεβαίωσης. Πιάστε το πλήκτρο εξόδου δύο φορές για να βγείτε από το μενού.



Επιλογή μενού info

Πιέστε το κουμπί Μενού.

Πιέστε το κουμπί Μενού.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε το **μενού "Clima Manager"**, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Γενικές ρυθμίσεις

πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης, στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε την απεικόνιση των παραμέτρων:

Έκδοση software

Έκδοση hardware

Αριθμός περιοχής

(σημείωση: η διάταξη πρέπει να κατευθυνθεί στην περιοχή όπου εγκαταστάθηκε)

Πιέστε το κουμπί έξοδος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

- Ρύθμιση αντίθεσης

πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης και στρέψτε τον επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή αντίθεσης της οθόνης, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Πιέστε το κουμπί έξοδος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

- Reset

πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης και στρέψτε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το reset του Clima Manager, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Η ενεργοποίηση του reset επαναφέρει όλες τις εργοστασιακές default τιμές του timer κατάστασης.

- Εξοικονόμηση μπαταριών

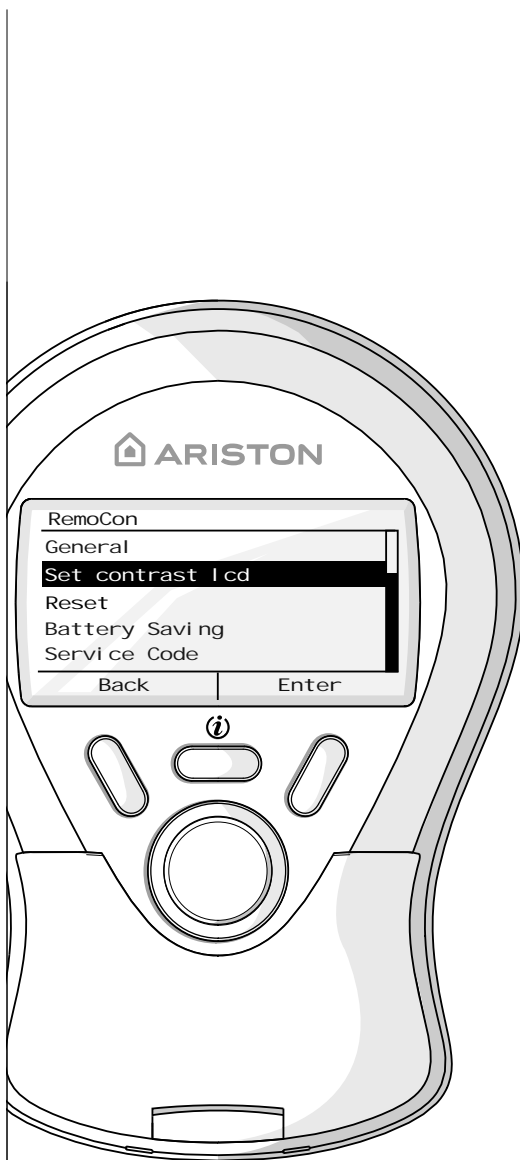
πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης, στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

Όχι (οθόνη πάντα αναμμένη)

Μόνο νύχτα (stand-by νυχτερινό οθόνης)

Πάντα (stand-by οθόνης)

Πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης και στρέψτε τον επιλογέα για να αλλάξετε τη ρύθμιση, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Πιέστε το κουμπί έξοδος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.



Επιλογή ρύθμισης αντίθεσης

Πιέστε το κουμπί Μενού.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε “Κωδικός πρόσβασης”, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Στρέψτε τον επιλογέα για να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

- Παράμετρος εγκαταστάτη

πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης, στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

Περιοχή αρ. (διευθυνσιοδότηση της περιοχής)

Μετατόπιση Τα περιβάλλοντος

Πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης και στρέψτε τον επιλογέα για να αλλάξετε τις τιμές (όπου επιτρέπεται), πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

Πιέστε το κουμπί έξοδος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση

- Ραδιοεπικοινωνία

πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης, στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

Υποδείξεις

για τον έλεγχο της περιοχής λήψης,

Πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης και στρέψτε τον επιλογέα για την απεικόνιση των τιμών.

Πιέστε το κουμπί έξοδος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

Αποσύνδεση

για την αποσύνδεση του Clima Manager από το δίκτυο wireless.

Πιέστε το κουμπί εισόδου.

Πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης, για την αποσύνδεση του Clima manager.



Επιλογή υποδείξεων

Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
0 Ημερομηνία - Ώρα - Γλώσσα	00 Γλώσσα	Italiano / Español / Français / English /		
	01 Ημερομηνία - Ώρα	Ορισμός ώρας / Ορισμός ημερομηνίας		
	02 Ορισμός θερινής ώρας		Αυτόματα - Χειροκίνητα	
1 Προγραμματισμός ωραρίων	10 Πάρτι	Πάρτι μέχρι	15 min. - 6 ore	
	11 Μειωμένη	Μειωμένη μέχρι	15 min. - 6 ore	
	12 Διακοπές	Διακοπές μέχρι	0 - 99 giorni	
	13 Ρύθμιση ωραρίων ζώνης 1	131 Προεπιλεγμένα ωράρια	Οικογενειακό ωράριο	
			Ωράριο μισής ημέρας	
			Ωράριο χωρίς γεύμα	
			Άδειο ωράριο	
	132 Αντιγραφή από μέρα σε μέρα	133 Ρύθμιση ωραρίου		
	14 Ρύθμιση ωραρίων ζώνης 2	141 Προεπιλεγμένα ωράρια	Οικογενειακό ωράριο	
			Ωράριο μισής ημέρας	
			Ωράριο χωρίς γεύμα	
			Άδειο ωράριο	
	142 Αντιγραφή από μέρα σε μέρα	143 Ρύθμιση ωραρίου		
	15 Ρύθμιση ωραρίων ζώνης 3	151 Προεπιλεγμένα ωράρια	Οικογενειακό ωράριο	πολυζωνικού ελέγχου
			Ωράριο μισής ημέρας	
			Ωράριο χωρίς γεύμα	
			Άδειο ωράριο	
	152 Αντιγραφή από μέρα σε μέρα	153 Ρύθμιση ωραρίου		
	16 Ρύθμιση ωραρίου	161 Προεπιλεγμένα ωράρια	Οικογενειακό ωράριο	
			Ωράριο μισής ημέρας	
			Ωράριο χωρίς γεύμα	
			Άδειο ωράριο	
	162 Αντιγραφή από μέρα σε μέρα	163 Ρύθμιση ωραρίου		



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
2 Παράμετροι Λέβητα	21 Κωδικός πρόσβασης			
	22 Γενικές Ρυθμίσεις	220 Αργό επίπεδο	0 ÷ 99	
		221 Ταυτοπαγκτική	2 ÷ 10 °C	
		222 Αποκλεισμός διάταξης	0: Ενεργοποιημένο	
			1: Ενεργοποιημένο	
		223 Θερμοστάτης δαπέδου / TA2	0: Θερμοστάτης δαπέδου	caldaie premium
			1: Θερμοστάτης χώρου 2	
		225 Καθυστέρηση έναρξης	0: Ενεργοποιημένο	
			1: 10 sec	
			2: 90 sec	
			3: 210 sec	
		227 Διάταξη θερμορύθμισης	0: Ενεργοποιημένο	
			1: Ενεργοποιημένο	
		228 Έκδοση λέβητα	0: Μεικτός στιγμιαίος στιγμιαίος	
			1: Μπόιλερ και θερμοστάτης	
			2: Μπόιλερ και NTC	
			3: Με μικροαποθήκευση	
			4: Με μπόιλερ διαστρωμάτωσης	
	23 Θέρμανση - 1	230 Μεγ. επίπεδο	0 ÷ 99 %	
		231 Μεγ. επίπεδο	0 ÷ 99 %	
		232 Μεγ. Ποσοστό σαλ ZNX	0 ÷ 99 %	caldaie premium
		233 Ελάχ. Ποσοστό σαλ	0 ÷ 99 %	
		234 Μεγ. Ποσοστό σαλ θέρμανσης	0 ÷ 99 %	
		235 Τύπος καθυστέρησης	0: Χειροκίνητος	
			1: Αυτόματος	
		236 Οριαμός	0 ÷ 7 min	
		237 Μετα-κυκλοφορία θέρμανσης	0 ÷ 16 min	
		238 Λειτουργία	0: Χαμηλή ταχύτητα	
			1: Υψηλή ταχύτητα	
			2: Με διαμόρφωση	
		239 Οριαμός ΔΤ Αντλίας	10 ÷ 30 °C	



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
2 Παράμετροι Λέβητα	24 Θέρμανση - 2	240 Ελάχιστη πίεση	0,3 ÷ 0,4 bar	
		241 Πίεση προειδοποίησης	0,4 ÷ 0,8 bar	
		242 Πίεση πλήρωσης	0,9 ÷ 1,5 bar	
		243 Μετα-αερισμός ΚΘ	0: Απενεργοποιημένη	
			1: Ενεργοποιημένη	
		244 Χρόνος ενίσχυσης	0 ÷ 60 min	
		247 Διάταξη	0: Αισθητήρας T μόνο	
			1: Διακόπτης ελάχιστης πίεσης	
			2: Αισθητήρας πίεσης	
		248 Ενεργοποίηση γεμίματος	0: Απενεργοποιημένη	
			1: Ενεργοποιημένη	
	25 Οικιακό ζεστό νερό	250 Λειτουργία Comfort	0: Απενεργοποιημένη	
			1: Βάσει χρόνου	
			2: Πάντα Ενεργή	
		251 Ρύθμιση	0 ÷ 120 min	
		252 Καθυστέρηση έναρξης	0,5 ÷ 20 sec	
		253 Λογική σβησίματος	0: Κατά - αλάτων	
			1: πάνω από σημείο-ορισμού 4°C	
		254 Μετά-ψύξη	0: Απενεργοποιημένη	
			1: Ενεργοποιημένη	
		255 Καθυστέρηση οικιακού ζεστού νερού	0 ÷ 30 min	
	29 Επαναφορά ρυθμίσεων	290 Επαναφορά	0: Όχι	
			1: Ναι	



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
3 Ηλιακό σύστημα & μπόιλερ	30 Γενικές ρυθμίσεις	300 Ορισμός T μπόιλερ	40 ÷ 65 °C	ελέγχου ηλιακού
		301 Ορισμός ΔΤ \ εξόδου μπόιλερ	0 ÷ 25 °C	
	31 Κωδικός πρόσβασης			
	32 Ειδικές ρυθμίσεις	320 Κατά της νόσου των λεγεωνάριων	0: Off 1: On	
		323 Ενεργοποίηση ηλεκτρικής βαλβίδας μείξης	0 ÷ 30 °C	
		324 ΔΤ Συλλέκτη για αντλία OFF	0 ÷ 30 °C	
		325 ΔΤ Συλλέκτη / για αντλία ON	10 ÷ 90 °C	
		326 Ρam στον συλλέκτη	0: Off 1: On	
		327 Λειτουργία επανα-δρασιαμού	0: Off 1: On	
		329 αντιπαγετικής συλλεκτών	-20 ÷ +5 °C	

Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
4 Παράμετροι ζώνης 1	40 Ρυθμίσεις θερμοκρασιών	400 Τ ημέρας	10 ÷ 30 °C	
		401 Τ νύκτας	10 ÷ 30 °C	
		402 Σταθερή Τ θέρμανσης	20 ÷ 85 °C	
	41 Κωδικός πρόσβασης			
	42 Ρυθμίσεις ζώνης 1	420 Εύρος θερμοκρασίας	0: Χαμηλή θερμοκρασία	caldaia premium
			1: Υψηλή θερμοκρασία	
		421 Ρύθμιση θερμοκρασίας	0: Σταθερή θερμοκρασία προσαγωγής	
			1: Διατάξεις On/off	
			2: Αισθητήρας χώρου μόνο	
			3: Αισθητήρας περιβάλλοντος μόνο	
			4: Αισθητήρας χώρου + Αισθητήρας περιβάλλοντος	
		422 Καμπύλη ρύθμισης θερμοκρασίας	0,2 ÷ 3,5	
		423 Παράλληλη μετακίνηση	-20 ÷ 20 °C	
		424 Επιρροή χώρου	0 ÷ 20	
		425 Μεγ.Τ		
		426 Ελαχ.Τ		
	43 Διαγνωστικά ζώνης 1	430 Τ χώρου		ανάγνωση
		431 Ορισμένη Τα		
		432 Κατάσταση ζήτησης		
		433 Κατάσταση αντλίας	0: off	modulo multizona
			1: on	



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
5 Παράμετροι ζώνης 2	50 Ρύθμιση θερμοκρασιών	500 Τ.Ημέρας	10 ÷ 30 °C	
		501 Τ.Νύκτας	10 ÷ 30 °C	
		502 Σταθερή Τ.Θέρμανσης	20 ÷ 85 °C	
	51 Κωδικός πρόσβασης			
	52 Ρυθμίσεις ζώνης 2	520 Εύρος θερμοκρασιών συστήματος	0 : Χαμηλή θερμοκρασία	caldaia premium
			1 : Υψηλή θερμοκρασία	
		521 Ρύθμιση θερμοκρασίας	0 : Σταθερή θερμοκρασία προσαγωγής	
			1 : Διατάξεις On/off	
			2 : Αισθητήρας χώρου μόνο	
			3 : Αισθητήρας περιβάλλοντος μόνο	
			4 : Αισθητήρας χώρου + Αισθητήρας περιβάλλοντος	
		522 Καμπύλη ρύθμιση θερμοκρασίας	0,2 ÷ 3,5	
		523 Παράλληλη μετακίνηση	-20 ÷ + 20 °C	
		524 Επιρροή δωματίου	0 ÷ 20	
		525 Μεγ.Τ		
		526 Ελαχ.Τ		
	53 Diagnostica Zona 2	530 Τ.χώρου		ανάγνωση
		531 Τ.προσαγωγής		
		532 Τ.επιστροφής		
		533 Ορισμένη Τ		modulo multizona
		534 Κατάσταση ζήτησης		
		535 Κατάσταση ανίχνισης		
	55 Multizona	550 Τ.αυλέκτη		modulo multizona
		551 Διόρθωση Τ.ροής	0 ÷ 40°C	



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
6 Παράμετροι ζώνης 3	60 Ρύθμιση θερμοκρασιών	600 Τ.Ημέρας	10 ÷ 30 °C	
		601 Τ.Νύκτας	10 ÷ 30 °C	
		602 Σταθερή Τ.Θέρμανσης	20 ÷ 85 °C	
	61 Κωδικός πρόσβασης			
	62 Ρυθμίσεις ζώνης 3	620 Εύρος θερμοκρασιών συστήματος	0 : Χαμηλή θερμοκρασία 1 : Υψηλή θερμοκρασία	modulo multizona
		621 Ρύθμιση θερμοκρασίας	0 : Σταθερή θερμοκρασία προσαγωγής	
			1 : Διατάξεις On/off	
			2 : Αισθητήρας χώρου μόνο	
			3 : Αισθητήρας περιβάλλοντος μόνο	
			4 : Αισθητήρας χώρου + Αισθητήρας περιβάλλοντος	
		622 Καμπύλη ρύθμιση θερμοκρασίας	0,2 ÷ 3,5	
		623 Παράλληλη μετακίνηση	-20 ÷ +20 °C	
		624 Επιρροή δωματίου	0 ÷ 20	
		625 Μεγ.Τ		
		626 Ελαχ.Τ		
	63 Διαγνωστικά ζώνης 3	630 Τ.χώρου		ανάγνωση
		631 Τ.προσαγωγής		
		632 Τ.επιστροφής		
		633 Ορισμένη Τ		modulo multizona
		634 Κατάσταση ζήτησης		
		635 ΣΚατάσταση αντλίας		



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
7 Έχει & Βοηθήματα		700 Καθαρισμός καμινάδας	0 : Απενεργοποιημένος	
			1 : Ενεργοποιημένος	
		701 Κύκλος εξέρωσης	0 : Απενεργοποιημένος	
			1 : Ενεργοποιημένος	
8 Παράμετροι τεχνικής υποστήριξης	81 Κωδικός πρόσβασης			
	82 Caldaia	820 Επίπεδο διαμόρφωσης		premium
		821 Κατάσταση ανεμιστήρα		ανάγνωση
		822 Ταχύτητα ανεμιστήρα x 100RMP		
		823 Επίπεδο ταχύτητας		
		824 Θέση βαλβίδας		
		825 Ροή οικιακού ζεστού νερού		
		826 Κατάσταση πιεζοστάτη		premium
	83 Τέβητα	830 Ρυθμιζόμενη T		ανάγνωση
		831 T προσαγωγής θέρμανσης		
		832 T επιστροφής θέρμανσης		
		833 Καταγεγραμμένη T ζεστού νέου χρήσης		
	84 Solare & Bollitore	840 Καταγεγραμμένη θερμοκρασία μπάλερ		solo lettura clip-in solare
		841 Καταγεγραμμένη θερμοκρασία μπάλερ		
		842 Θερμοκρασία εισόδου ζεστού νερού χρήσης		
		843 Κάτω αισθητήρας μπάλερ		
		844 Ορισμένη θερμοκρασία διαστρωμάτωσης μπάλερ		
		845 Συνολικός χρόνος ON αντλίας ηλιακού	x 10 h	
		846 Συνολικός χρόνος υπερθέρμανσης αυτλέκτη	x 10 h	



Πίνακας περίληψης μενού

Κωδικός MENU			ΕΥΡΟΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
8 Παράμετροι τεχνικής υποστήριξης	85 Service	850 Μήνες που απομένουν	0 ÷ 60 μήνες	
		851 Ενεργοποίηση	0 : Απενεργοποιημένο	
			1 : Ενεργοποιημένο	
		852 Ακύρωση	0 : Καμία επαναφορά	
			1 : Επαναφορά	
		854 Έκδοση HW PCB		ανάγνωση
		855 Έκδοση SW PCB		
		856 Έκδοση SW BUS PCB		
	86 Στατιστικά	860 Ωρες θέρμανσης καυστήρα ON	x 10h	
		861 Ωρες ZNX καυστήρας ON	x 10h	
		862 Νο. αποκαπνών φίλτρου		
		863 Νο. κύκλων ανάφλεξης		
		864 Νο κύκλων πλήρωσης		
		865 Μέση διάρκεια απαίτησης θερμότητας	minuti	
	88 Ιστορικό σφαλμάτων	880 Τελευταία 10 σφάλματα		
		881 Σβήσιμο σφαλμάτων	Nai ÷ Όχι	
	89 Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης	890 Όνομα τεχνικού		
		891 Τηλέφωνο τεχνικού		
Clima Manager WIRED	Γενικές ρυθμίσεις	Έκδοση SW		
		Έκδοση HW		
		Ζώνη no.		
	Ρύθμιση αντίθεσης			
	Οπίσθιος			
	Επαναφορά	Resetta Clima Manager	no ÷ si	
	Κωδικός πρόσβασης			
	Clima Manager switch			
	Παράμετροι εγκατάστασης	Ζώνη no.	1 ÷ 3	
		Άνοδος T Χώρου	-3°C ÷ +3°C	

Πίνακας περίληψης μενού

Clima Manager WIRELESS	Γενικές ρυθμίσεις	Έκδοση SW		
		Έκδοση HW		
		Ζώνη no.		
	Ρύθμιση αντίθεσης			
	Reset	Reset Clima Manager	Όχι ÷ ναι	
	Εξοικονόμηση μπαταριών	όχι		
		partly		
		maximum		
	Κωδικός πρόσβασης			
	Παράμετρος εγκαταστάτη	Αρ περιοχής	1 ÷ 3	
		Μετατόπιση Θερμοκρ. Περιβάλλοντος		
	Ραδιοεπικοινωνία	Αποσύνδεση		
		Υποδείξεις	Επίπεδο Rx	
			Επίπεδο Tx	
			Πεδίο Rx	
			Πεδίο Tx	
Info	Ζώνη no			
	Πίεση νερού			
	Εξωτερική T			
	Ποσότητα ροής ζεστού νερού			
	Ορισμένη T θέρμανσης			
	Ορισμένη T ζεστού νερού			
	Μήνες που απομένουν			
	Όνομα τεχνικού			
	Τηλέφωνο Τεχνικού			
	Λειτουργία Comfort			
	Λειτουργία Auto			
	T ζεστού νερού			

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το εύρος των παραμέτρων που επιδεικνύονται στο χειριστήριο αποστάσεως μπορεί να περιοριστεί από τον τύπο του λέβητα. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του λέβητα.

Πίνακας κωδικών σφαλμάτων

Οθόνη	Περιγραφή	Αποκατάσταση
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΚΥΚΛΩΜΑ		
1 01	Υπερθέρμανση	Επαναφορά
1 02	Αισθητήρας πίεσης θέρμανσης σε βραχυκύκλωμα ή ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
1 03	Κυκλοφορία ή παρουσία νερού: T προσαγωγής βαθμίδα > 7°C/δευτ. 3 φορές	Επαναφορά
1 04	Κυκλοφορία ή παρουσία νερού: T προσαγωγής βαθμίδα > 20°C/δευτ. ή βαθμίδα T επιστροφής 20°C/δευτ	Επαναφορά
1 05	Κυκλοφορία ή παρουσία νερού: T προσαγωγής – T προσαγωγής > 55°C 3 φορές	Επαναφορά
1 06	Κυκλοφορία ή παρουσία νερού: T επιστροφής > T προσαγωγής + 10°C για 3 φορές	Επαναφορά
1 07	Κυκλοφορία ή παρουσία νερού: T επιστροφής > T προσαγωγής + 30°C	Επαναφορά
1 08	Απουσία νερού στο πρωτεύων κύκλωμα (P<Pmin) (όχι ημι-αυτόματη πλήρωση)	Χωρίς επαναφορά
1 09	Υψηλή πίεση πρωτεύοντος κυκλώματος (P>3 bar)	Χωρίς επαναφορά
1 10	Αισθητήρας προσαγωγής θέρμανσης (NTC1) σε βραχυκύκλωμα ή ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
1 11	Απουσία νερού στο πρωτεύων κύκλωμα (P<Pmin) (ναι ημι-αυτόματη πλήρωση)	Χωρίς επαναφορά
1 12	Αισθητήρας επιστροφής θέρμανσης (NTC2) ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
1 14	Αισθητήρας περιβάλλοντος - ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
1 16	Θερμοστάτης θέρμανσης δαπέδου ανοικτός	Χωρίς επαναφορά
1 18	Πρωτεύον πρόβλημα Αισθητήρων	Χωρίς επαναφορά
1 P1	Ανεπαρκής κυκλοφορία	
1 P2		
1 P3		
1 P4	Πλήρωση εγκατάστασης	
1 P5	Πλήρωση μη πλήρης	
1 P6		
1 P7	Πολλές πληρώσεις	
1 P8		
ΚΥΚΛΩΜΑ ΖΕΣΤΟΥ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΝΕΡΟΥ		
2 01	Αισθητήρας ζεστού νερού (NTCs) σε ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
2 02	Αισθητήρας ζεστού νερού (NTCs) σε βραχυκύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
2 03	Αισθητήρας μπόνιερ σε ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
2 04	Αισθητήρας μπόνιερ σε βραχυκύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
2 05	Αισθητήρας εισόδου ζεστού νερού (ηλιακού) σε ανοικτό κύκλωμα	Χωρίς επαναφορά
2 07	Υπερθέρμανση ηλιακού συλλέκτη	Χωρίς επαναφορά
2 08	Χαμηλή θερμοκρασία συλλέκτη ηλιακού	Χωρίς επαναφορά
2 09	Υπερθέρμανση μπόνιερ αποθήκευσης	
ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		
3 01	Σφάλμα οθόνης Eeprom	Χωρίς επαναφορά

Οθόνη	Περιγραφή	Αποκατάσταση
3 02	Σφάλμα επικοινωνίας GP - GIU	Χωρίς επαναφορά
3 03	Εσωτερικό σφάλμα PC.B	Χωρίς επαναφορά
3 04	Περισσότερα από 5 reset (επαναφορά) σε 15 λεπτά	Χωρίς επαναφορά
3 05	Εσωτερικό σφάλμα PC.B.	Επαναφορά
3 06	Εσωτερικό σφάλμα PC.B	Επαναφορά
3 07	Εσωτερικό σφάλμα PC.B	REπαναφορά
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ		
4 01	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ του μόντεμ και του BUS	Χωρίς επαναφορά
4 02	Σφάλμα μόντεμ GPRS/GSM	Χωρίς επαναφορά
4 03	Σφάλμα κάρτας sim του μόντεμ	Χωρίς επαναφορά
4 04	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ του PC.B. και του μόντεμ	Χωρίς επαναφορά
4 05	Σφάλμα μόντεμ	Χωρίς επαναφορά
4 06	Σφάλμα μόντεμ	Χωρίς επαναφορά
4 07	Ανοικτό κύκλωμα θερμοστάτη χώρου	Χωρίς επαναφορά
ΑΝΑΦΛΕΞΗ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ		
5 01	Καμία φλόγα	Επαναφορά
5 02	Ανίχνευση φλόγας με την βαλβίδα αερίου κλειστή	Χωρίς επαναφορά
5 04	Διαχωρισμός φλόγας	Χωρίς επαναφορά
5 P1	Πρώτο άναμμα απέτυχε	
5 P2	Δεύτερο άναμμα απέτυχε	
5 P3	Διαχωρισμός φλόγας	
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΑΕΡΑ/ΑΕΡΙΟΥ		
6 01	Παρέμβαση θερμοστάτη καυσαερίων (στα ανοικτού θαλάμου μόνο)	Χωρίς επαναφορά
6 02		
6 04	Ταχύτητα περιστροφής ανεμιστήρα πολύ χαμηλή (<1775 RPM - 200 RPM) ή δυσλειτουργία αισθητήρα Hall	Επαναφορά
6 07	Σήμα πιεζοστάτη αέρα πριν την διαδικασία ανάφλεξης	Χωρίς επαναφορά
6 10	Αισθητήρας Ανταλλ. Ανοιχτός	Επαναφορά
6 12	Σφάλμα Ανεμιστήρα	Επαναφορά
6 P1	Καθυστέρηση Πρεσσοστάτη Καπνών	
6 P2	Άνοιγμα Πρεσσοστάτη Καπνών	

Επαναφορά λειτουργίας

Ο λέβητας προστατεύεται από δυσλειτουργίες μέσω εσωτερικών ελέγχων που εκτελούνται από το PC.B., το οποίο σταματά την λειτουργία του λέβητα αν είναι απαραίτητο. Στην περίπτωση σβη- σίματος του λέβητα με αυτό τον τρόπο, εμφανίζεται ένας κωδικός στην οθόνη του Clima Manager ο οποίος αναφέρεται στον τύπο εμπλοκής και στην αιτία.

Για να επαναφέρετε τον λέβητα σε κανονική λειτουργία πιάστε το πλήκτρο επαναφοράς πολλαπλών λειτουργιών το οποίο θα επαναφέρει τις βέλτιστες συνθήκες. Αν η εμπλοκή αυτή συμβαίνει συχνά, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης για βοήθεια.

Εγκατάσταση (wired)

Τοποθέτηση

Η συσκευή ανιχνεύει την θερμοκρασία του δωματίου, για αυτό τον λόγο αρκετοί παράγοντες πρέπει να ληφθούν υπόψη όταν επιλέγετε την θέση εγκατάστασης. Κρατήστε την μακριά από πηγές θέρμανσης (καλοριφέρ, ηλιακό φως, τζάκι, κλπ) και από ρεύματα αέρα, εισόδους και παράθυρα όπου μπορούν να επηρεάζουν την θερμοκρασία που ανιχνεύει.

Θα πρέπει να εγκατασταθεί σχεδόν 1.50 μέτρα πάνω από το δάπεδο.

⚠ Προσοχή!

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό.

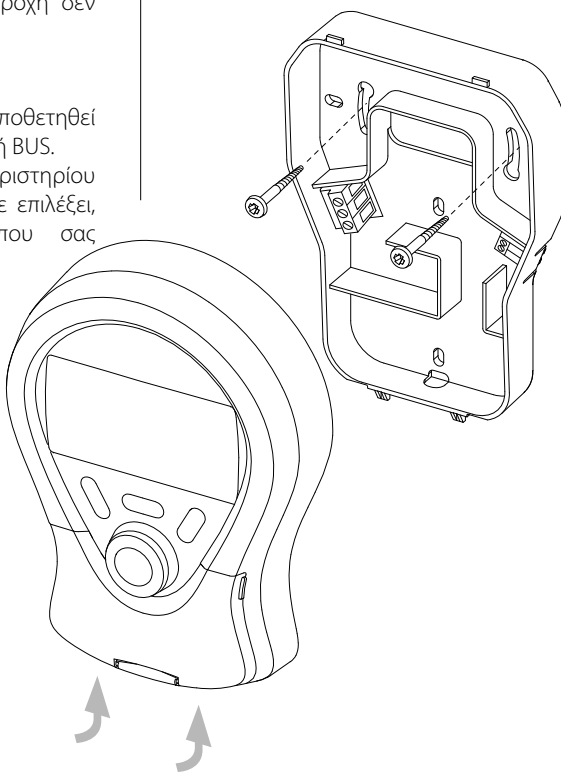
Πριν την εγκατάσταση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική παροχή δεν είναι συνδεδεμένη.

Εγκατάσταση

Το τηλεχειριστήριο πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο πριν συνδεθεί η γραμμή BUS.

Τοποθετήστε τη βάση του τηλεχειριστηρίου στο σημείο του τοίχου που έχετε επιλέξει, χρησιμοποιώντας τις βίδες που σας παρέχονται στην συσκευασία.

- Χωρίστε την βάση τοποθέτησης εισάγοντας ένα κατσαβίδι στις δυο σχισμές του κάτω μέρους.
- Τοποθετήστε τη βάση του τηλεχειριστηρίου στο σημείο του τοίχου που έχετε επιλέξει, χρησιμοποιώντας τις βίδες που σας παρέχονται στην συσκευασία.



Ηλεκτρική σύνδεση (wired)



Προσοχή

Η εγκατάσταση πρέπει να διενεργηθεί από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Πριν τη συναρμολόγηση διακόψτε την τάση στο λέβητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την σύνδεση μεταξύ του clima manager και του λέβητα, και για να αποφύγετε προβλήματα παρεμβολών, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο ή συνεστραμμένο ζεύγος.

Σύνδεση μεταξύ Χειριστηρίου εξ αποστάσεως και λέβητα

Για τη σύνδεση αισθητήρα περιβάλλοντος της κάρτας λέβητα χωρίς ενσωματωμένο BUS χρειάζεται η χρήση της κάρτας διεπαφής BUS (προαιρετικά) εικ. Α.

λέβητα και του χειριστηρίου αποστάσεως. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο σετ του BUS για πληροφορίες σχετικά με την σύνδεση της διεπαφής στο P.C.B. του λέβητα.

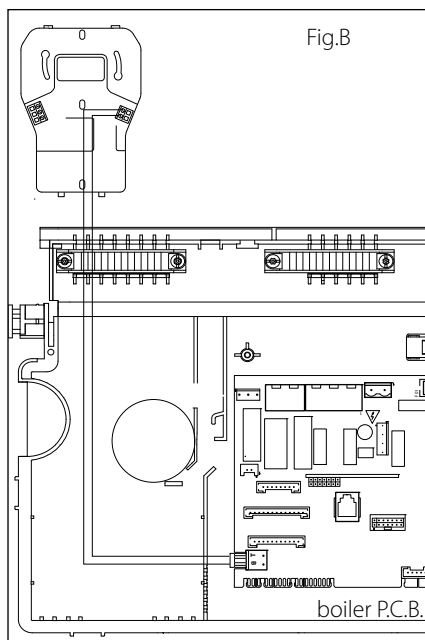
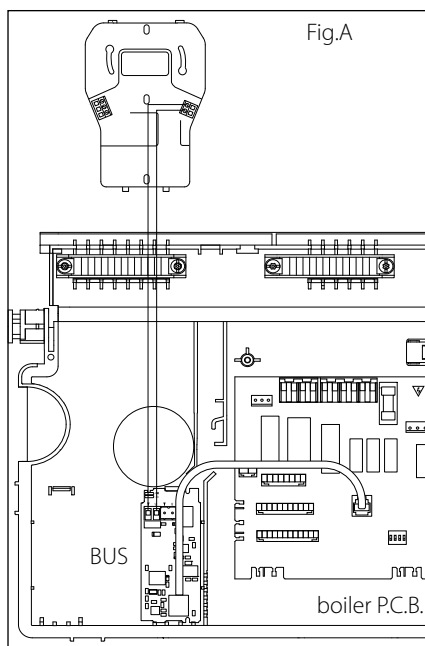
Για να συνδέσετε το Clima Manager για να το λέβητα σκάφους με BUS ολοκληρωμένο, δεν χρησιμοποιούν το BUS interface fig. B..

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προτείνουμε την αποκοπή από την ηλεκτρική τροφοδοσία χρησιμοποιώντας τον εξωτερικό διπολικό διακόπτη, όταν ρυθμίζετε τις τοποθετήσεις ή αλλάξετε τις παραμέτρους απ' ευθείας από το πίνακα ελέγχου του λέβητα. Την επόμενη φορά που θα το ανάψετε βεβαιωθείτε ότι οι αλλαγές έγιναν και στο χειριστήριο αποστάσεως.

βοηθητικές επαφές

Η βοηθητικές επαφές C-NO-NC είναι διαθέσιμες για τον έλεγχο συμπληρωματικών εξωτερικών συσκευών (για παράδειγμα, βάνες ζώνης ή κυκλοφορητές, για την ζώνη που είναι εγκατεστημένο το Clima Manager).



Εγκατάσταση (wireless)



ΠΡΟΣΟΧΗ

εγκατάσταση πρέπει να διενεργηθεί από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Κριτήρια εγκατάστασης

Το Clima Manager wireless πρέπει να έχει εγκατασταθεί:

- μακριά από ηλεκτρομαγνητικά πεδία (π.χ.: τηλεόραση, computer, αναμεταδότες tv, ψυγεία και φούρνο μικροκυμάτων)
- ελέγξτε την παρουσία συσκευών με συχνότητα 2,4GHz, οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν παρεμβολές
- μακριά από μεταλλικές δομές ή στοιχεία με μεταλλικά πλέγματα στο εσωτερικό τους (π.χ. ειδικά γυαλιά ή οπλισμένο σκυρόδεμα)
- μη χρησιμοποιείτε το Clima Manager ως φορητή συσκευή
- η κατακόρυφη απόσταση μεταξύ του Clima Manager και του δέκτη δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από ένα επίπεδο

Η μη τήρηση αυτών των απλών κανόνων μπορεί να διακυβεύσει τη σωστή λειτουργία.

Τοποθέτηση

Η συσκευή καταγράφει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, συνεπώς στην επιλογή της θέσης εγκατάστασης λαμβάνονται υπόψη ορισμένα τεχνάσματα. Τοποθετήστε τη μακριά από πηγές θερμότητας (καλοριφέρ, ηλιακές ακτίνες, τζάκια, κλπ.) και μακριά από ρεύματα αέρα ή ανοίγματα προς τα έξω, τα οποία θα μπορούσαν να επηρεάσουν την καταγραφή.

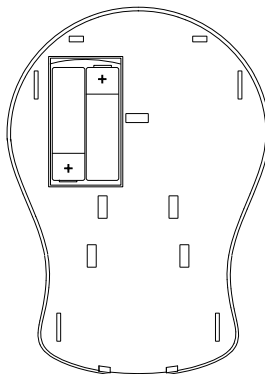
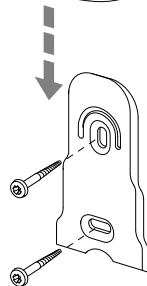
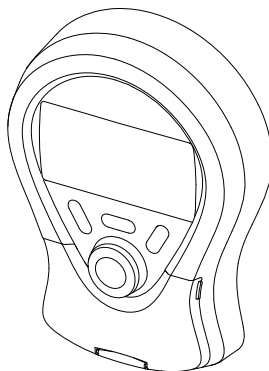
Τοποθετήστε τη σε περίπου 1,50 m ύψος από το δάπεδο.

Εγκατάσταση

Η στερέωση στον τοίχο του πλαισίου του Clima Manager πρέπει να διενεργείται ως εξής:

- Τραβήξτε το πλαίσιο στερέωσης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του Clima Manager.

- Στερεώστε το πλαίσιο του Clima Manager στο τοίχωμα, στο προεπιλεγμένο σημείο, χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες με το κιτ βίδες.



Εγκατάσταση (wireless)

Εισαγωγή ή αντικατάσταση μπαταριών

Το Clima Manager τροφοδοτείται με δύο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA 1,5V LR6.

Αν η οθόνη απεικονίζει την ένδειξη «αντικατάσταση μπαταριών», προχωρήστε στην αντικατάσταση των μπαταριών.

Τραβήξτε το Clima Manager από την έδρα του και ανοίξτε τη θυρίδα που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής ασκώντας μια ελαφρά πίεση με ένα μικρό κατσαβίδι.

Εισάγετε τις μπαταρίες στο σχετικό διαμέρισμα ακολουθώντας τη φορά που φαίνεται στη συσκευή, αν η διεργασία αυτή γίνει εντός δύο λεπτών δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε εκ νέου την ώρα και την ημερομηνία της συσκευής.

Απονομή κωδικού

Το Clima Manager wireless για να μπορεί να λειτουργεί σωστά πρέπει να “αποδώσει” τον κωδικό του σε έναν Δέκτη, ο οποίος συνδεδεμένος στο λέβητα “μαθαίνει” τον κωδικό που του έχει μεταδοθεί και μετασχηματίζει το σήμα που προέρχεται από το Clima Manager wireless σε εντολές για το λέβητα.

Για τη διενέργεια της διαδικασίας απόδοσης του κωδικού φέρτε το Clima Manager πλησίον του Δέκτη και προχωρήστε ως εξής:

- συνδέστε το Δέκτη στην κάρτα διασύνδεσης BUS και ακολουθήστε τις υποδείξεις των οδηγιών που περιέχονται στο ίδιο το kit.
- Πιέστε για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί εκμάθησης στο Δέκτη, το αριστερό κόκκινο led παραμένει αναμμένο σταθερά, ο Δέκτης είναι έτοιμος να δεχτεί το σήμα.
- Η οθόνη του Clima Manager απεικονίζει “Ραδιοεπικοινωνία”, πιέστε το κουμπί σύνδεσης
- περιμένετε να σβήσουν όλα τα led στο δέκτη, δείχνοντας έτσι την πραγματοποιηθείσα λήψη του σήματος.

Σημείωση

Αν η οθόνη του Clima Manager απεικονίζει “Όχι Σύνδεση”, επαναλάβετε τη διαδικασία απόδοσης κωδικού που περιγράφηκε προηγουμένως.

Αν η οθόνη απεικονίζει “Σφάλμα Επικοινωνίας ” επαναλαμβανόμενα, πρέπει να εγκαταστήσετε έναν ή περισσότερους αναμεταδότες.

Έλεγχος ραδιοεπικοινωνίας

Τοποθετήστε το Clima Manager στο πλαίσιο στερέωσης που εγκαταστάθηκε προηγουμένως και περιμένετε περίπου 1 λεπτό.

Ελέγξτε την ποιότητα του σήματος λήψης ως εξής.

Πιέστε το κουμπί Μενού.


Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε το μενού “Clima Manager”, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης.


Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε Ραδιοεπικοινωνία.


Πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης και στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε την παράμετρο Υποδείξεων, πιέστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Ελέγξτε στην οθόνη αν οι τιμές του πεδίου RX και του πεδίου TX κυμαίνονται μεταξύ 0 και -80.


Πιέστε το κουμπί έξοδος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

Στην περίπτωση που η τιμή ενός εκ των δύο πεδίων (RX ή TX) είναι εκτός του προαναφερθέντος range πρέπει να εγκαταστήσετε έναν ή περισσότερους Αναμεταδότες.


Dati tecnici Clima Manager wired	
Alimentazione elettrica	Bus
Assorbimento elettrico	max. < 1W
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 50°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 70°C
possibilità di commutazione dell'uscita	3A
Lunghezza e sezione cavo bus	max. 50m - min. 0.5mm ²
Memoria tampone	2 h
Classe di isolamento	II (EN 60730) corretta installazione
Grado di protezione	IP30 (EN 60529) corretta installazione
Conformità	 LVD 2006/95/EEC
Interferenze elettromagnetiche	EN 60730-1
Emissioni elettromagnetiche	EN 60730-1
conformità standard	EN 60730-1
Temperatura sensore	NTC ±1%
Grado di risoluzione	0,1°C

Dati tecnici Clima Manager wireless	
Alimentazione elettrica	due pile alcaline tipo AA 1,5V LR6.
Assorbimento elettrico	max. < 0.1W
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 50°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 70°C
Memoria tampone	5 min
Grado di protezione	IP30 (EN 60529) corretta installazione
Conformità	 R&TTE 1999/5/EEC
EMC	EN 301 489-1
	EN 301 489-3
	EN 300 440-1
Conformità standard	EN 60950-1
Frequenza emessa	2.4 GHz
Capacità di ricezione	200m campo aperto
Temperatura sensore	NTC ±1%
Grado di risoluzione	0,1°C


Technical data Clima Manager wired	
Power supply	Bus
Power consumption	max. < 1W
Operating temperature	0 ÷ 50°C
Storage temperature	-20 ÷ 70°C
Output switching capability	3A
Bus cable / length, cross section	max. 50m - min. 0.5mm ²
backup time	2 h
Insulation class	II (EN 60730) with correct installation
Degree of protection:	IP30 (EN 60529) with correct installation
Conformity	 LVD 2006/95/EEC
Electromagnetic interferences	EN 60730-1
Electromagnetic emission	EN 60730-1
Standard compliance:	EN 60730-1
Temperature probe	NTC ±1%
Temperature resolution	0,1°C

Technical data Clima Manager wireless	
Power supply	Two 1.5V alkaline batteries AA 1,5V LR6.
Power consumption	max. < 0.1W
Operating temperature	0 ÷ 50°C
Storage temperature	-20 ÷ 70°C
backup time	5 min
Degree of protection	IP30 (EN 60529) with correct installation
Conformity	 R&TTE 1999/5/EEC
EMC	EN 301 489-1
	EN 301 489-3
	EN 300 440-1
Standard compliance	EN 60950-1
Emission frequency:	2.4 GHz
Range:	200m campo aperto
Temperature probe	NTC ±1%
Temperature resolution	0,1°C


Données techniques Clima Manager (wired)

Alimentation électrique	Au travers du Bus
Puissance électrique absorbée	max. < 0,3W
Plage de température de fonctionnement	0 ÷ 50°C
Plage de température de stockage	-20 ÷ 70°C
Output switching capability	3A
Longueur et section du câble Bus	max. 50m, min. 0.5mm ²
backup time	2h
Classe d'isolation	II (EN 60730)
Protection IP	IP30 (EN 60529) avec installation correcte
Conformity	 LVD 2006/95/EEC
Interference electromagnetic	EN 60730-1
Emission electromagnetic	EN 60730-1
Standard de conformité	EN 60730-1
Température de la sonde	±1%
Temperature resolution	0,1°C

Données techniques Clima Manager wireless (sans fil)


Alimentation électrique	2 piles alcaline type AA 1,5V LR6
Puissance électrique absorbée	max. < 0,1W
Plage de température de fonctionnement	0 ÷ 50°C
Plage de température de stockage	-20 ÷ 70°C
backup time	5 min
Protection IP	IP30 (EN 60529) avec installation correcte
Conformity	 R&TTE 1999/5/EEC
EMC	EN 301 489-1
	EN 301 489-3
	EN 300 440-1
Standard de conformité	EN 60950-1
Fréquence de réception	2,4 GHz
Capacité de réception	200m en champs ouvert
Température de la sonde	±1%
Temperature resolution	0,1°C


Datos técnicos del Clima manger con cable (wired)

Fuente de energía	Bus
Consumo energético máx	max. < 0,3W
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ 70°C
Output switching capability	3A
Cable Bus / longitud, sección	max. 50m, min. 0.5mm ²
backup time	2h
Clase de aislamiento	II (EN 60730)
Grado de protección:	IP30 (EN 60529) con correcta instalación
Conformity	 LVD 2006/95/EEC
Electromagnético interferences	EN 60730-1
Electromagnético emisión	EN 60730-1
Estandar de conformidad	EN 60730-1
Temperatura del Sensor	±1%
Resolución de la temperatura	0,1°C

Datos técnicos del Clima Manager Wireless

Fuente de energía	2 pilas alcalinas de 1.5V (AA) LR6
Consumo energético máx	max. < 0.1W
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ 70°C
backup time	5 min
Grado de protección	IP30 (EN 60529) con correcta instalación
Conformity	 R&TTE 1999/5/EEC
EMC	EN 301 489-1
	EN 301 489-3
	EN 300 440-1
Estandar de conformidad	EN 60730
Frecuencia de emisión	2.4 GHz
Alcance	200 m campo abierto
Temperatura del sensor	NTC ±1%
Resolución de la temperatura	0,1°C

τεχνικά στοιχεία Χειριστήριο αποστάσεως (wired)	
Ηλεκτρική τροφοδοσία	Bus
Ηλεκτρική απορρόφηση	max. < 0.3W
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 ÷ 50°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 ÷ 70°C
Output switching capability	3A
Μήκος και διατομή καλωδίου bus	max. 50m - ø min. 0.5mm ²
Κατηγορία μόνωσης	III (EN 60730)
Βαθμός προστασίας	IP30 (EN 60529) με σωστή εγκατάσταση
Συμμόρφωση	 LVD 2006/95/EEC
Ηλεκτρομαγνητική απρεμβολή	EN 60730-1
Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές	EN 60730-1
Στάνταρ συμμόρφωση	EN 60730-1
Θερμοκρασία αισθητήρα	EN 60730
Resolución de la temperatura	0,1°C

Τεχνικά Στοιχεία Πιέστε το κουμπί Μενού (wireless)	
Ηλεκτρική τροφοδοσία	δύο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA 1,5V LR6.
Ηλεκτρική απορρόφηση	max. < 0.1W
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 ÷ 50°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 ÷ 70°C
backup time	5 min
Βαθμός προστασίας (EN 60529)	IP30 με σωστή εγκατάσταση
Συμμόρφωση	 R&TTE 1999/5/EEC
EMC	EN 301 489-1
	EN 301 489-3
	EN 300 440-1
Στάνταρ συμμόρφωση	EN 60730
Συχνότητα λήψης	2.4 GHz
Ικανότητα λήψης	200m ανοιχτό πεδίο
Θερμοκρασία αισθητήρα	±1%
Resolución de la temperatura	0,1°C

Ariston Thermo SpA

Viale Aristide Merloni 4
60044 Fabriano (AN) Italy
Telefono 0732 6011
Fax 0732 602331
info.it@aristonthermo.com
www.aristonthermo.com

Ariston Thermo UK Ltd

Hughenden Avenue - High Wycombe
Bucks, HP13 5FT
Telephone: (01494) 755600
Fax: (01494) 459775
www.aristonthermo.co.uk
info.uk@aristonthermo.com
Technical Advice: 0870 241 8180
Customer Service: 0870 600 9888

Chaffoteaux sas

Le Carré Pleyel - 5 rue Pleyel
93521 Saint Denis Cedex
Tél. 01 55 84 94 94
Fax 01 55 84 96 10
www.aristonthermo.fr

Ariston Thermo Espana sl Sociedad Unipersonal

Av. Diagonal 601
08028 Barcelona
Tel. (34) 934951900
Fax (34) 3227799
www.aristonthermo.es
info.es@aristonthermo.com