



ARISTON NET LIGHT GATEWAY

3319089

 **ARISTON**

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED USO
INSTALLATION AND USER MANUAL
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E USO
FELSZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS
KURULUM VE KULLANIM TALİMATLARI
INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI UTILIZARE

Indice

1. Generalità	3
2. Norme di sicurezza.....	4
3. Caratteristiche tecniche	6
4. Installazione del gateway	7
5. Collegamento ad internet via app o web browser	19
6. Collegamento internet e registrazione prodotto	20
7. Centri Assistenza Ariston.....	23
8. Status funzionamento gateway	24

1. GENERALITÀ

Grazie per aver scelto il light gateway Ariston in grado di attivare Ariston NET, il sistema ideato e prodotto da Ariston, per fornire una nuova esperienza d'uso del raffrescamento, del riscaldamento, domestico e dell'acqua sanitaria.

Con Ariston Net puoi accendere, spegnere e controllare la temperatura del riscaldamento, del raffrescamento e dell'acqua sanitaria da smartphone o PC, sempre e ovunque tu sia.

Consente di monitorare costantemente i consumi energetici garantendo un risparmio sulla bolletta del gas e ti avvisa in tempo reale in caso di guasto del prodotto. Inoltre attivando il servizio di teleassistenza, il centro di assistenza potrà risolvere la maggior parte dei problemi a distanza.

Per maggiori informazioni collegati al sito web dedicato ad Ariston Net <http://www.ariston.com/it/ariston-net>.

Oppure chiamaci al numero 0732 63 35 28.

Il nostro Servizio Clienti è a tua disposizione 7 giorni su 7 (dalle 8 alle 20).

2. NORME DI SICUREZZA

ATTENZIONE

Il seguente manuale costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto, va conservato con cura e deve sempre essere allegato al prodotto, anche in caso di trasferimento presso altro proprietario o utilizzatore, o in caso di impiego presso una differente applicazione.

Non è consentito utilizzare il prodotto con finalità differenti da quelle specificate nel presente manuale. Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni causati da un uso improprio del prodotto o dal mancato adeguamento dell'installazione alle istruzioni fornite in questo manuale.

Tutte le operazioni di manutenzione sul prodotto devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato e mediante l'utilizzo esclusivo di ricambi originali. Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni correlati al mancato rispetto di questa indicazione, il quale potrebbe compromettere la sicurezza dell'installazione.

2.1 Norme di sicurezza

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.
Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni causati da un uso improprio del prodotto o dal mancato adeguamento dell'installazione alle istruzioni fornite in questo manuale.

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.

Durante i lavori di pulizia, manutenzione e connessione è necessario isolare l'apparecchio dalla rete di alimentazione staccando la spina dalla presa.

⚠ Lesioni personali da folgorazione.

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 e con tutti i materiali di imballaggio del prodotto (punti metallici, buste in plastica, protezioni in polistirolo etc.)

La rimozione dei pannelli di protezione del prodotto e tutte le operazioni di manutenzione e collegamento delle parti elettriche, non dovrebbero mai essere effettuate da personale non qualificato.

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EU 2012/19/EU-
D.Lgs.49/2014 ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo
2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE
sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

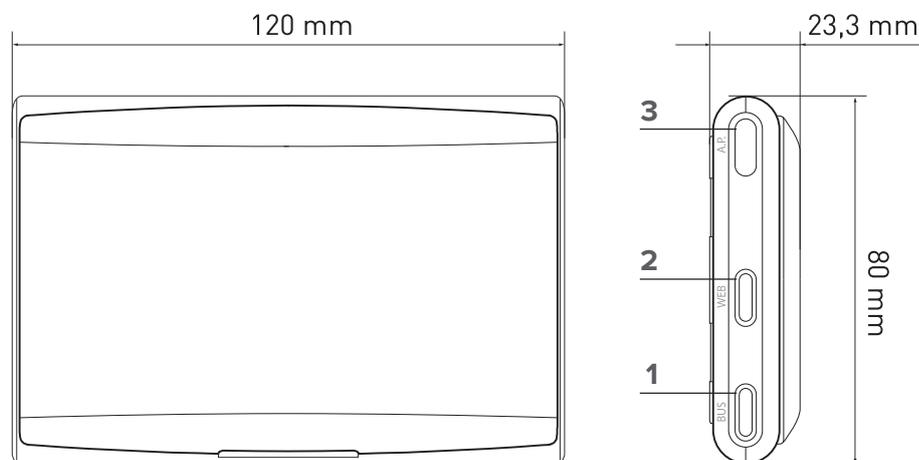
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

	GATEWAY
Conformità	LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU ROHS: 2011/65/EU
Standard	LVD: EN 60950-1; EN 62479 EMC: ETSI EN 301 489-1; ETSI EN301 489 17 RED: ETSI EN 300 328 ROHS: EN50581
Installazione prodotto	Fisso a muro o su qualsiasi superficie liscia
Temperature operative	-10°C ÷ 60°C
Temperature di stoccaggio	-20°C ÷ 70°C
Alimentazione	0-24V $\overline{\text{=}}$ Powered by Ebus2 Ariston BridgeNet®
Consumo del Gateway	Max 40 mA ÷ Max 0,7 W
Consumo totale (dispositivi BUS)	Max 120 mA ÷ Max 3 W
Massa	0,1 kg
Grado di protezione	IP 20

Gateway



Legenda:

1. LED Bus BridgeNet
2. LED connessione internet
3. Tasto configurazione Wi-Fi

Per scaricare velocemente da internet il manuale istruzioni dell'interfaccia di sistema Sensys, già presente su alcuni schemi installativi, vai al seguente link:
http://www.ariston.com/it/Termoregolazione_Caldaie/sensys_ita

4. INSTALLAZIONE DEL GATEWAY



ATTENZIONE!

L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.

Prima del montaggio disattivare l'alimentazione del prodotto. Il cavo BUS BridgeNet è polarizzato: per evitare problemi di avvio del sistema rispettare la polarità (T con T , B con B) tra tutti i componenti del sistema.

Con il termine “Teleassistenza” (TD) si intende di seguito il servizio orientato al Centro Assistenza Tecnica, attraverso il quale vengono abilitate tutte le funzioni di assistenza del prodotto da remoto di Ariston Net.

Con “Telecontrollo” (TC) si intende invece il servizio orientato all'utente finale, tramite il quale egli può utilizzare la App per smartphone o il portale web per monitorare e impostare il suo prodotto Ariston.

Nota: Il TC è possibile solo se si installa anche la Sensys

Attivare i servizi Ariston Net è semplice e veloce bastano 3 soli passi!



Si riportano nel seguente paragrafo alcuni dei principali schemi di impianto realizzabili utilizzando Ariston Net ed altri accessori già presenti nella gamma prodotti Ariston, nonché le tipologie di servizio attivabili con tali configurazioni.

Per maggiori informazioni e dettagli sugli schemi installativi di seguito riportati vi invitiamo a contattare il Centro di Consulenza Tecnica Ariston.

4.1 Tipologie di installazioni realizzabili sui prodotti caldaia

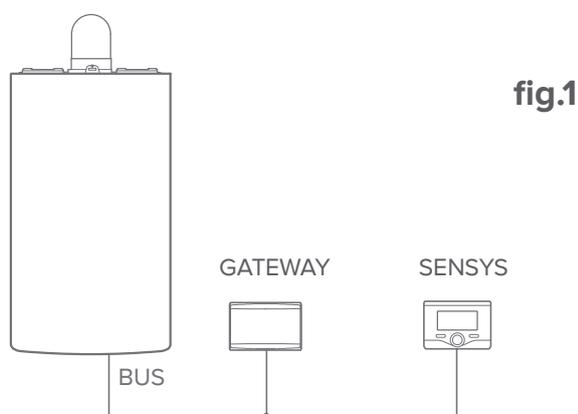
Tipologia 1

Sostituzione del gateway in un sistema di riscaldamento base con attivate TC e TD (fig.1)

Sistema di riscaldamento base Ariston dotato di protocollo BUS BridgeNet, in cui si vuole sostituire il gateway per abilitare i servizi di Telecontrollo e Teleassistenza Ariston Net.

Azioni necessarie:

- Installare il Gateway, collegandolo al sistema di riscaldamento utilizzando la connessione BUS BridgeNet



Tipologia 2

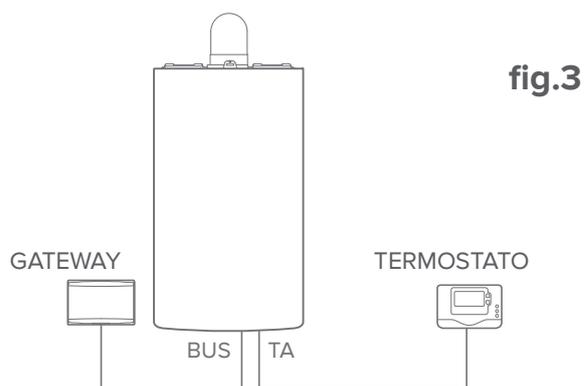
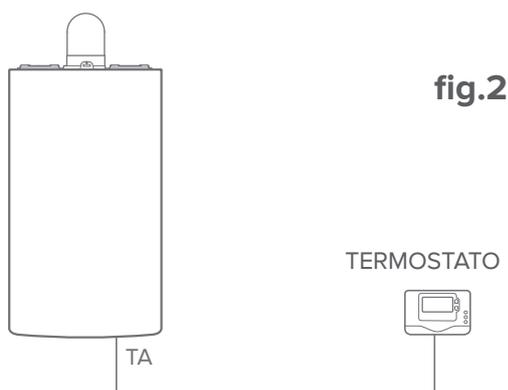
Attivazione della sola TD in un sistema di riscaldamento base (fig.2)

Sistema di riscaldamento base Ariston dotato di protocollo BUS BridgeNet, in cui si vuole attivare la sola Teleassistenza, senza installare l'accessorio Ariston Sensys.

Azioni necessarie (fig.3):

In questa configurazione è possibile lasciare installato un accessorio di termoregolazione ON/OFF già presente nell'abitazione. Pertanto è sufficiente:

- Installare il Gateway, collegandolo al prodotto di riscaldamento utilizzando la connessione BUS BridgeNet.

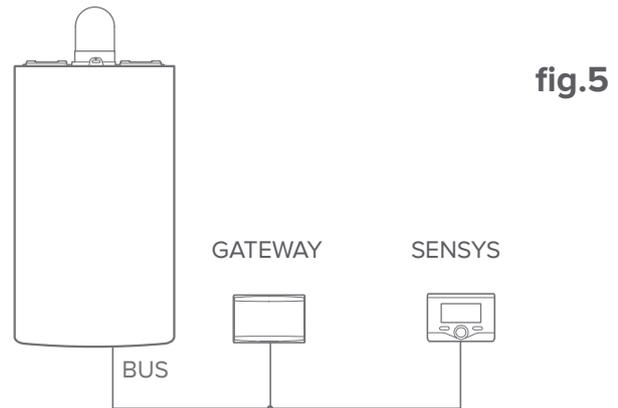
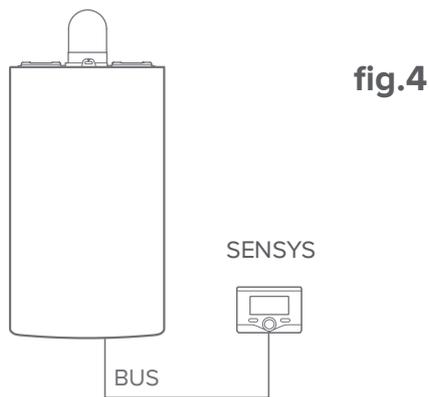


Tipologia 3

Attivazione di TD e TC in un sistema con Sensys già installata.

Sistema di riscaldamento base Ariston dotato di protocollo BUS BridgeNet, con accessorio Ariston Sensys già installato in cui si vuole attivare Telecontrollo e Teleassistenza:

- Situazione iniziale (Fig. 4)
- Situazione finale (Fig. 5)



NOTA:

Per evitare problemi di interferenze, utilizzare un cavo schermato o doppino telefonico. Le seguenti versioni software di Ariston Sensys non sono compatibili con Ariston Net:

- 01.00.00
- 01.00.04

In tal caso si prega di sostituire la Sensys esistente con una nuova.

4.2 Tipologie di installazioni realizzabili sui Sistemi

Tipologia 1

Attivazione di TD e TC in un sistema a pompa di calore singola zona (fig.1)

Sistema dove il prodotto Ariston è collegato esclusivamente ad un unico accessorio di termoregolazione ed in cui si vuole andare ad attivare i servizi di Telecontrollo e Teleassistenza Ariston Net. E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile. Azioni necessarie (fig.2):

- Installare il Gateway, collegandolo al sistema di riscaldamento utilizzando la connessione BUS BridgeNet

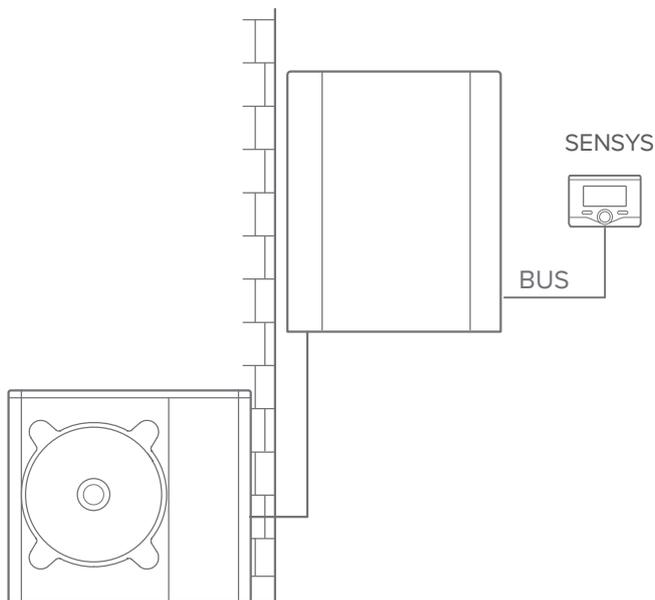


fig.1

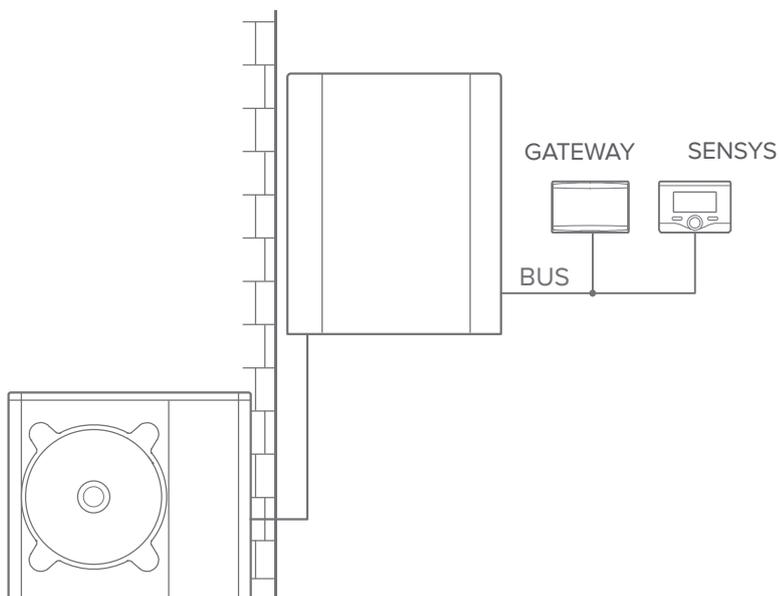


fig.2

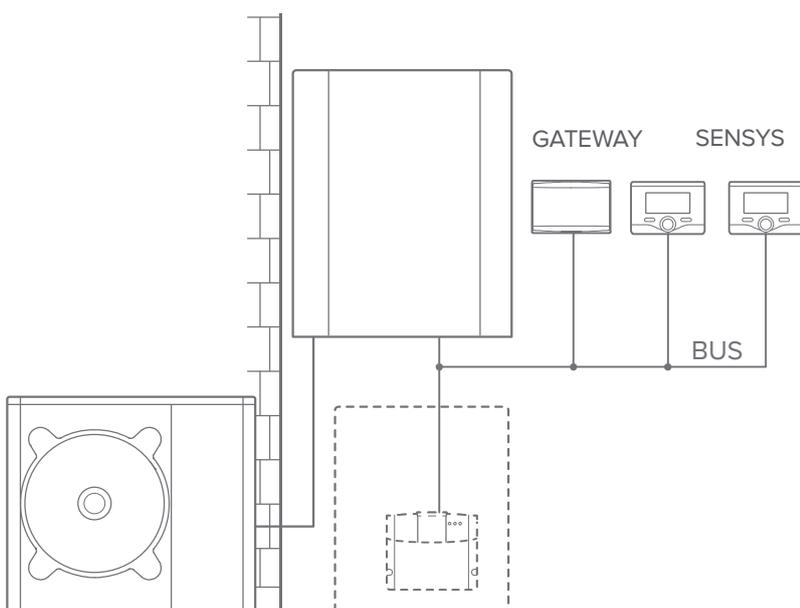
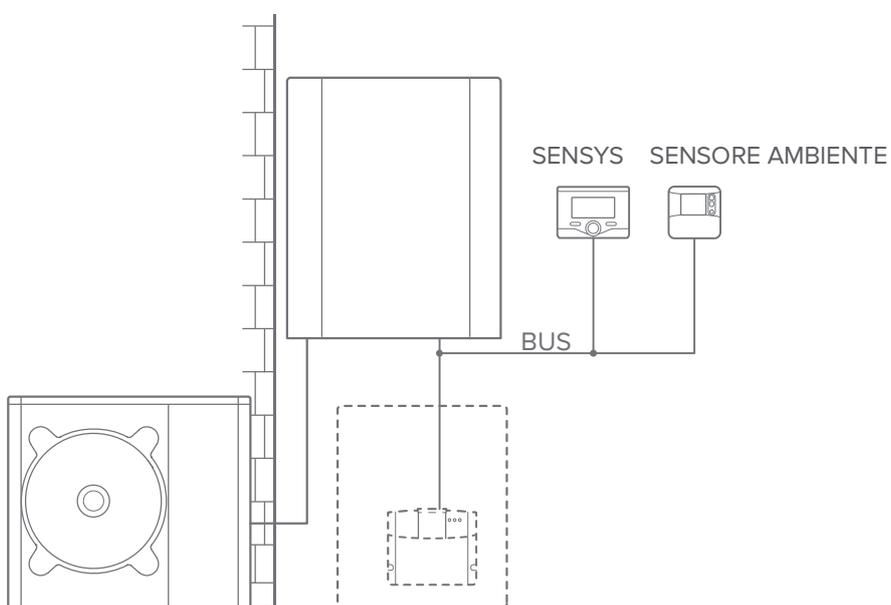
Tipologia 2

Attivazione di TD e TC in un sistema a pompa di calore con 2 zone idrauliche (zone manager integrato o esterno) controllato da dispositivi BUS BridgeNet (fig.3)

Sistema in cui è presente il prodotto Ariston, a cui sono collegati accessori di gestione delle zone Bus BridgeNet quali Ariston Sensys e/o Sensore Ambiente. E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile.

Azioni necessarie (fig.4):

- Installare il Gateway collegandolo tramite connessione BUS BridgeNet, al sistema di riscaldamento
- Sostituire il Sensore Ambiente con Ariston Sensys



Tipologia 3

Attivazione di TD e TC in un sistema con 2 zone idrauliche (zone manager integrato o esterno) controllato da dispositivi BUS BridgeNet ed ON/OFF (fig.5)

Sistema in cui è presente il prodotto Ariston, a cui sono collegati accessori di gestione delle zone Bus BridgeNet quali Ariston Sensys e/o accessori ON/OFF.

E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile.

Azioni necessarie (fig.6):

- Installare il Gateway collegandolo tramite connessione BUS BridgeNet, al sistema di riscaldamento
- Sostituire il dispositivo ON/OFF con Ariston Sensys

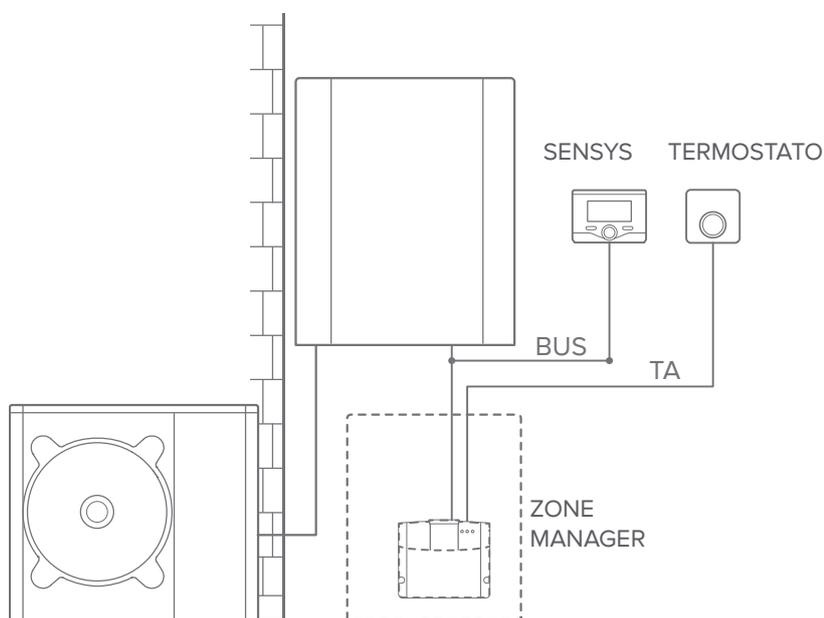


fig.5

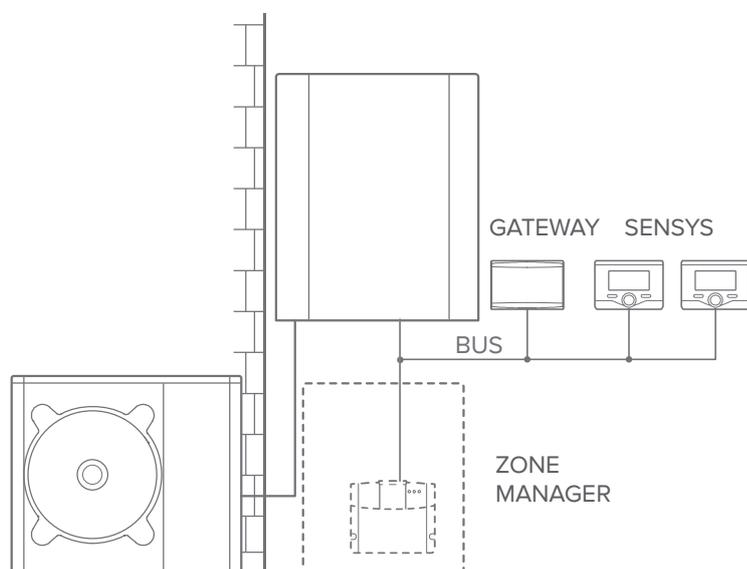


fig.6

Tipologia 4

Attivazione di TD e TC in un sistema Ibrido base (fig.7)

Sistema dove il prodotto Ariston è collegato esclusivamente ad un unico accessorio di termoregolazione ed in cui si vuole andare ad attivare i servizi di Telecontrollo e Telesistenza Ariston Net. E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile.

Azioni necessarie (fig.8):

- Installare il Gateway, collegandolo al sistema di riscaldamento utilizzando la connessione BUS BridgeNet

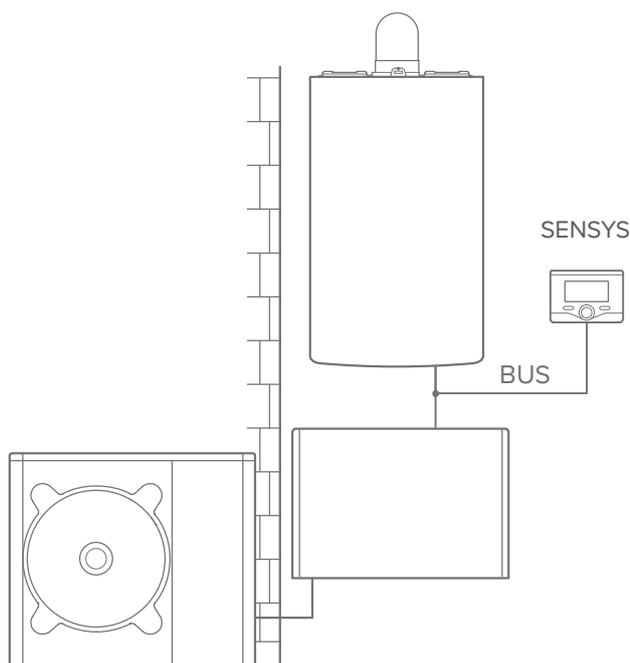


fig.7

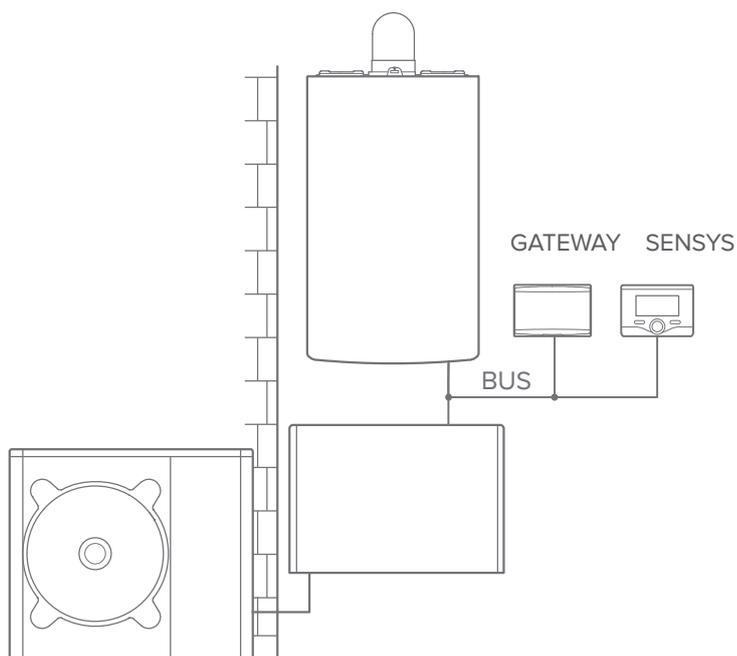


fig.8

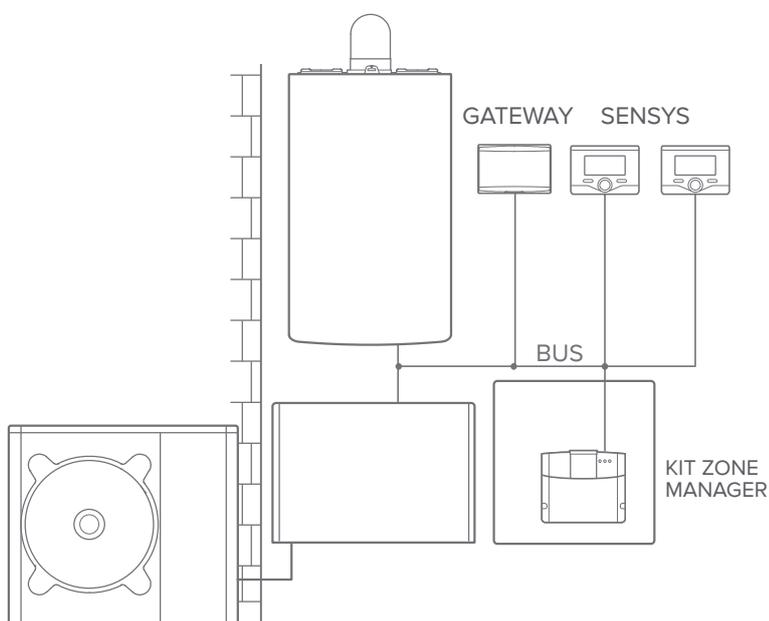
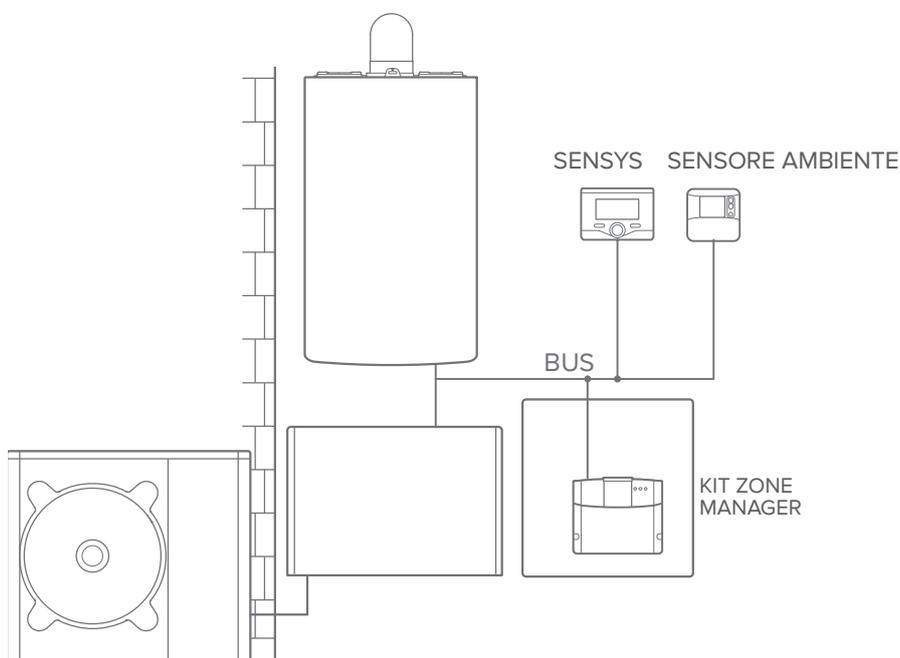
Tipologia 5

Attivazione di TD e TC in un sistema Ibrido fino a 2 zone idrauliche controllato da dispositivi BUS BridgeNet (fig.9)

Sistema in cui è presente il prodotto Ariston, a cui sono collegati accessori di gestione delle zone Bus BridgeNet quali Ariston Sensys e/o Sensore Ambiente. E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile.

Azioni necessarie (fig.4):

- Installare il Gateway collegandolo tramite connessione BUS BridgeNet, al sistema di riscaldamento
- Sostituire il Sensore Ambiente con Ariston Sensys
- Installare il kit zone manager specifico per la gestione del raffrescamento (3319079)

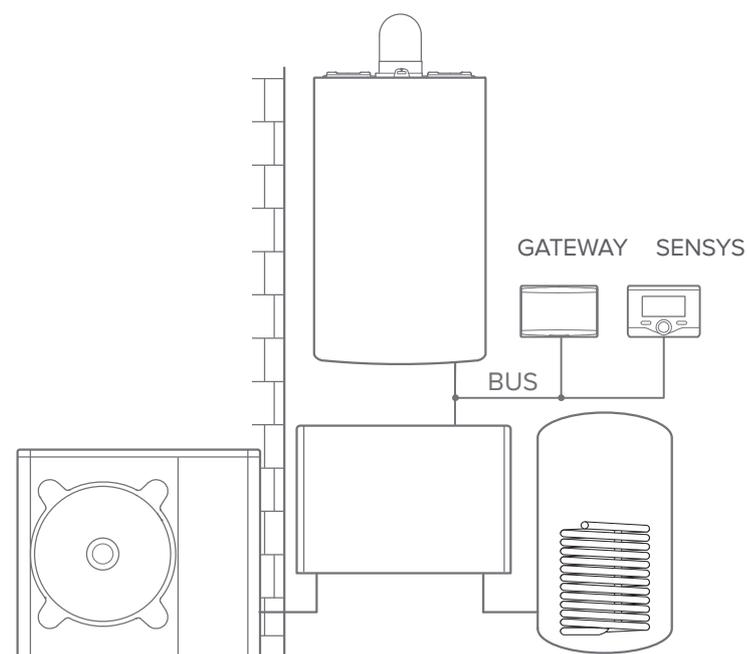
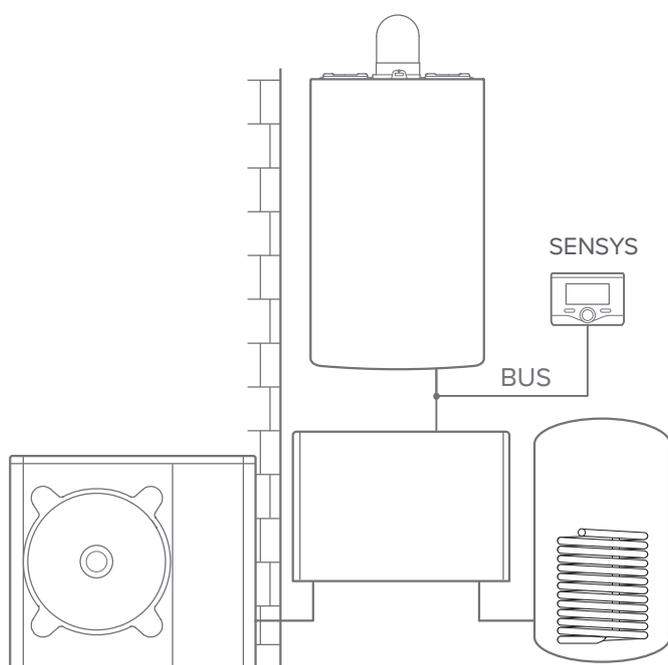


Tipologia 6

Attivazione di TD e TC in un sistema Ibrido base con bollitore sanitario (fig.11)

Sistema dove il prodotto Ariston è collegato esclusivamente ad un unico accessorio di termoregolazione ed in cui si vuole andare ad attivare i servizi di Telecontrollo e Telessistenza Ariston Net. E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile. Azioni necessarie (fig.12):

- Installare il Gateway, collegandolo al sistema di riscaldamento utilizzando la connessione BUS BridgeNet



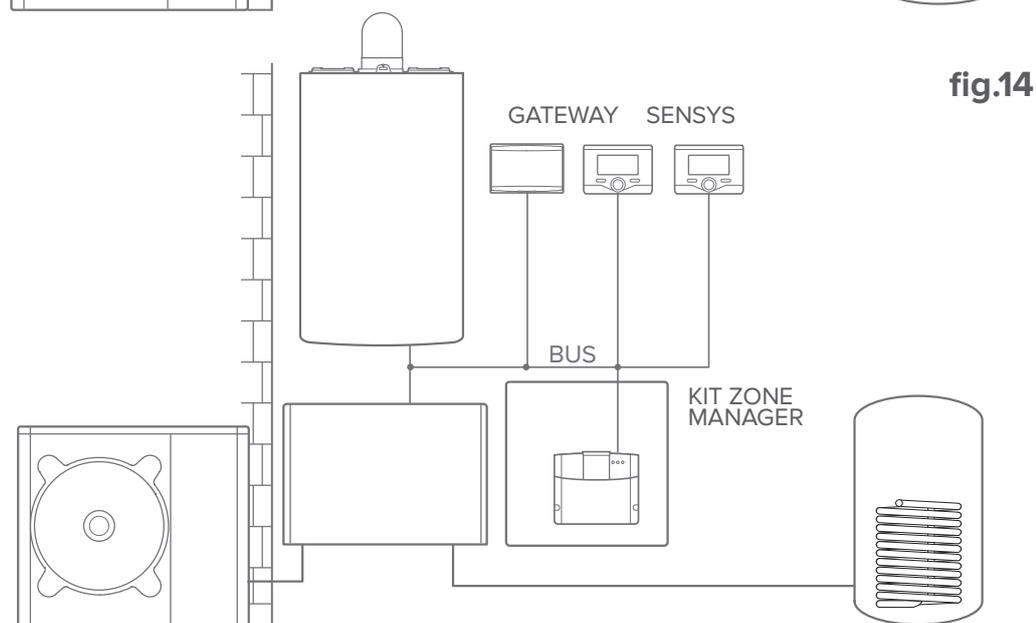
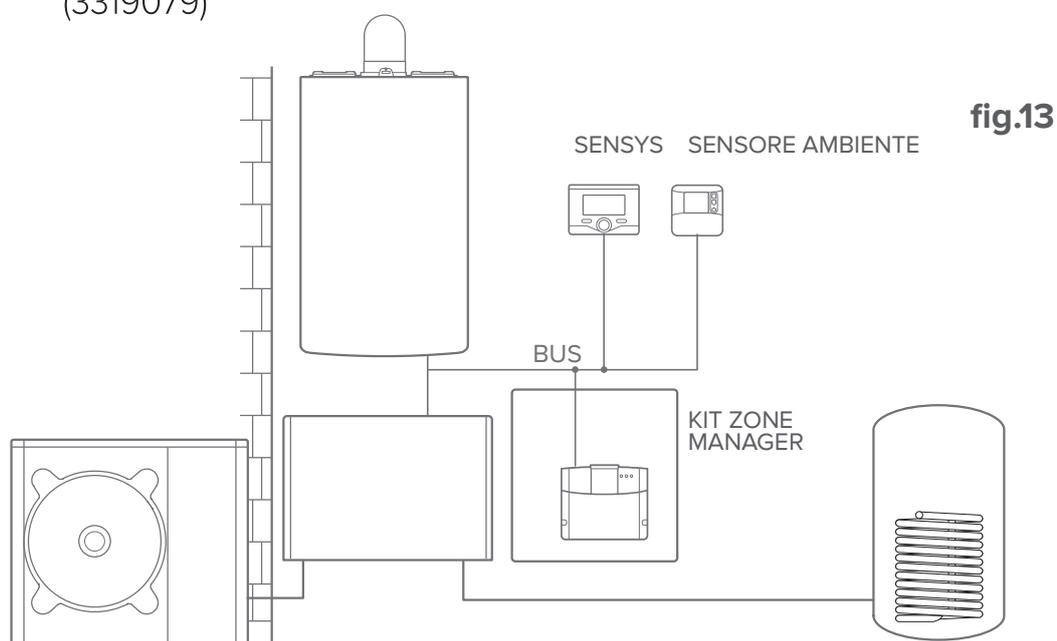
Tipologia 7

Attivazione di TD e TC in un sistema Ibrido fino a 2 zone idrauliche controllato da dispositivi BUS BridgeNet con bollitore sanitario (fig.13)

Sistema in cui è presente il prodotto Ariston, a cui sono collegati accessori di gestione delle zone Bus BridgeNet quali Ariston Sensys e/o Sensore Ambiente. E' possibile telecontrollare il raffrescamento se disponibile.

Azioni necessarie (fig.14):

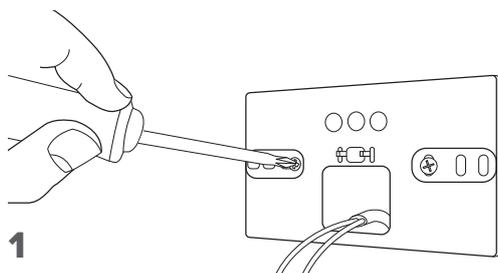
- Installare il Gateway collegandolo tramite connessione BUS BridgeNet, al sistema di riscaldamento
- Sostituire il Sensore Ambiente con Ariston Sensys
- Installare il kit zone manager specifico per la gestione del raffrescamento (3319079)



NOTA:

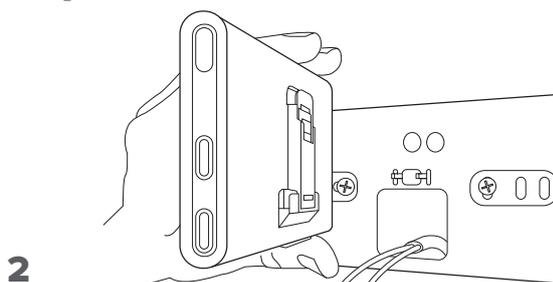
PER INFORMAZIONI SUGLI ALTRI SCHEMI POSSIBILI, FARE RIFERIMENTO AL PROPRIO CENTRO ASSISTENZA DI FIDUCIA

4.3 Installazione del Gateway a parete



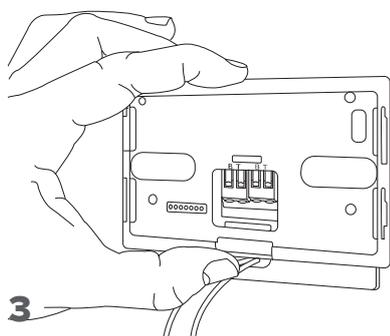
1

Fissare a muro la piastrina di supporto con le viti in dotazione.



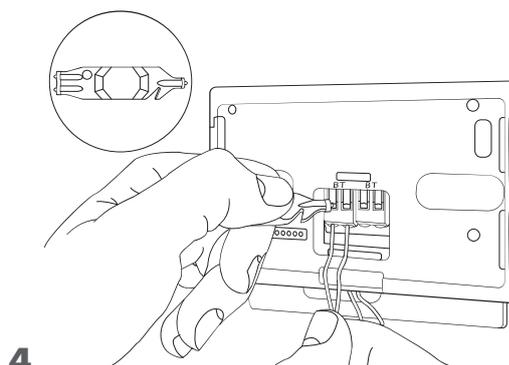
2

Ruotare il Gateway.



3

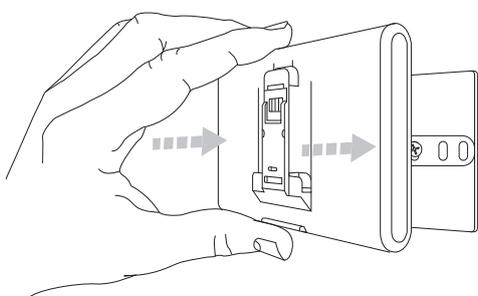
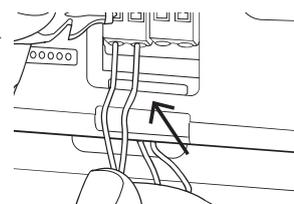
Fissare temporaneamente il gateway alla piastrina tramite gli appositi ganci.



4

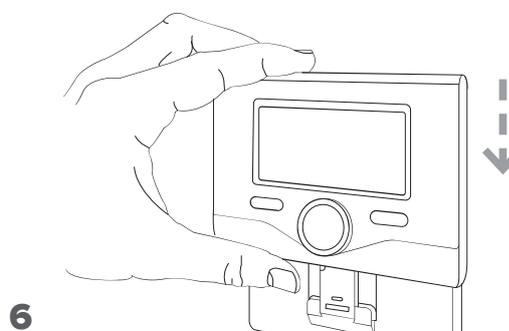
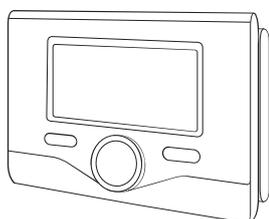
Collegare la coppia di fili dal connettore BUS BridgeNet sulla scheda del prodotto al connettore BUS BridgeNet del gateway (rispettando la polarità B con B e T con T)*. Con l'apposito strumento in dotazione effettuare una leggera pressione sulle linguette.

* per agevolare il collegamento dei cavi è possibile rimuovere la linguetta di plastica mostrata in figura.



5

Rimuovere il gateway dalla posizione temporanea (figura 2) e fissarlo alla piastrina facendo pressione lungo i lati finché non si sente lo scatto dei quattro piccoli ganci laterali.



6

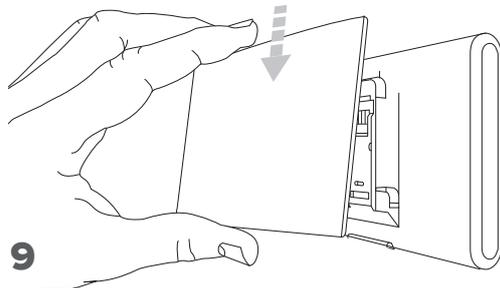
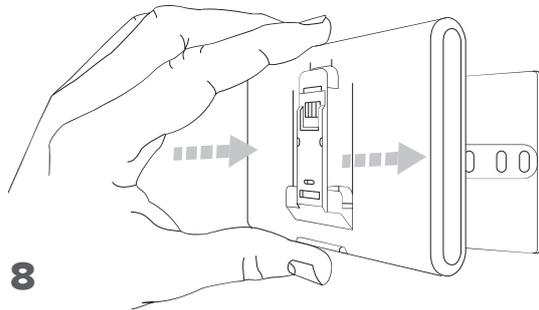
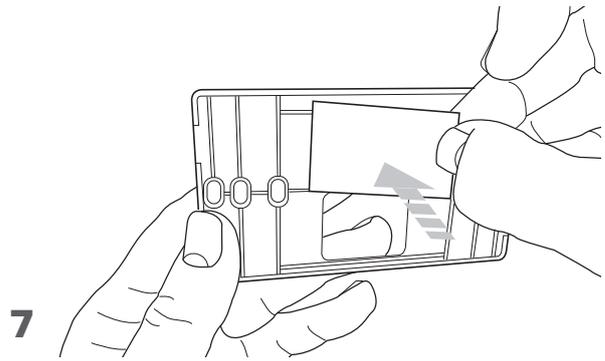
Posizionare Ariston Sensys (se presente, altrimenti inserire la cover presente nella confezione) sulla base, spingendola delicatamente verso il basso.

4.4 Installazione del Gateway a bordo del sistema

ATTENZIONE!

Prima di applicare il biadesivo, si consiglia di pulire bene la superficie con solventi e asciugare bene.

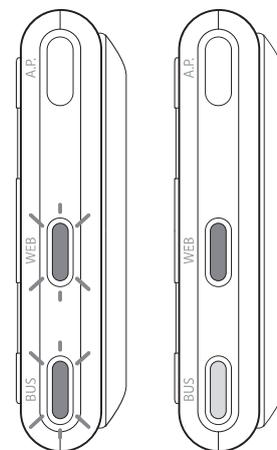
1. Applicare il bi-adesivo dietro la piastrina di supporto (Figura 7), rimuoverne la patina protettiva e fissarlo sulla lamiera del prodotto;
2. Fissarlo alla piastrina facendo pressione lungo i lati (Figura 8);
3. Applicare la cover spingendo delicatamente (Figura 9).



5. COLLEGAMENTO AD INTERNET VIA APP O WEB BROWSER

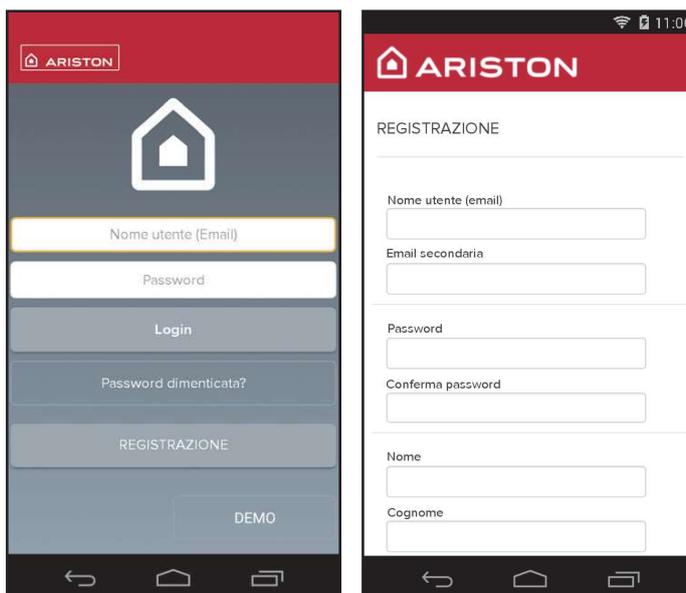
Dopo aver effettuato l'installazione del prodotto, accendere il sistema di riscaldamento. Il Gateway si accenderà, in quanto alimentato dal BUS BridgeNet.

1. Per alcuni istanti il gateway effettua una procedura di avvio, durante la quale tutti i led lampeggiano in sequenza di colore rosso.
2. Dopo alcuni secondi, il led BUS diventa verde e il led WEB resta rosso fisso. Il dispositivo è ora in attesa di configurazione e il display della Sensys (se disponibile il menu connettività) visualizza l'icona “”



5.1 Registrazione account

- Prima di iniziare la procedura di configurazione Wi-Fi verificare la disponibilità del servizio **Ariston Net** nel proprio paese ed il corretto funzionamento della propria connessione internet.
- Scaricare la APP Ariston Net dagli Stores.
Aprire la APP e registrare l'account inserendo i dati richiesti.
- Entrare nella propria casella di posta elettronica e cliccare sul link contenuto nella mail di benvenuto per attivare l'account utente.



**ATTENZIONE! Ariston Net supporta le seguenti crittografie per il Wi-Fi:
WEP, WPA/WPA2 Personal**

IMPORTANTE:

É possibile utilizzare Ariston Net da più dispositivi contemporaneamente, utilizzando sempre le stesse credenziali di accesso.

Per registrare più di un gateway Ariston Net ad un unico account utente utilizzare l'apposita funzione all'interno della APP.

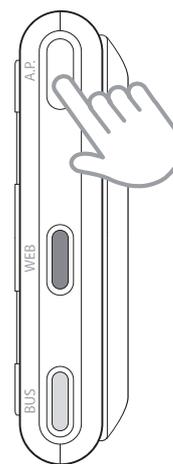
6. COLLEGAMENTO INTERNET E REGISTRAZIONE PRODOTTO

Tenere premuto il tasto AP (per almeno 5 secondi) finché il led WEB lampeggia verde. Dopo un massimo di 40 secondi il gateway crea una nuova rete Wi-Fi che rimarrà attiva per 10 minuti, trascorsi i quali sarà necessario ripetere la procedura.

IMPORTANTE!

Per le procedure TC e TD descritte nei prossimi paragrafi, si consiglia di lasciare attiva l'impostazione predefinita DHCP = ON.

L'opzione DHCP = OFF può essere necessaria in caso di reti con IP statico



6.1 Procedura guidata in caso di TELE-CONTROLLO (TC) con o senza servizio di TELE-ASSISTENZA (TD)

1. Aprire la App, fare log-in con l'account precedentemente creato e seguire le istruzioni fornite dalla procedura guidata
2. La procedura è andata a buon fine quando:
 - Il led WEB del gateway inizierà a lampeggiare verde velocemente per poi diventare fisso.
 - Sulla App compare il messaggio di prodotto registrato con successo
 - Il display visualizza la schermata base con l'icona "📶" fissa
3. Da questo momento è possibile controllare il prodotto Ariston da remoto tramite la App per smartphone o il portale web www.ariston-net.remotethermo.com.

6.2 Procedura in caso di sola TELE-ASSISTENZA (TD) senza TELE-CONTROLLO (TC)

Aprire le impostazioni di rete del proprio smartphone/PC e selezionare «Remote Gw Thermo»

VIA APP

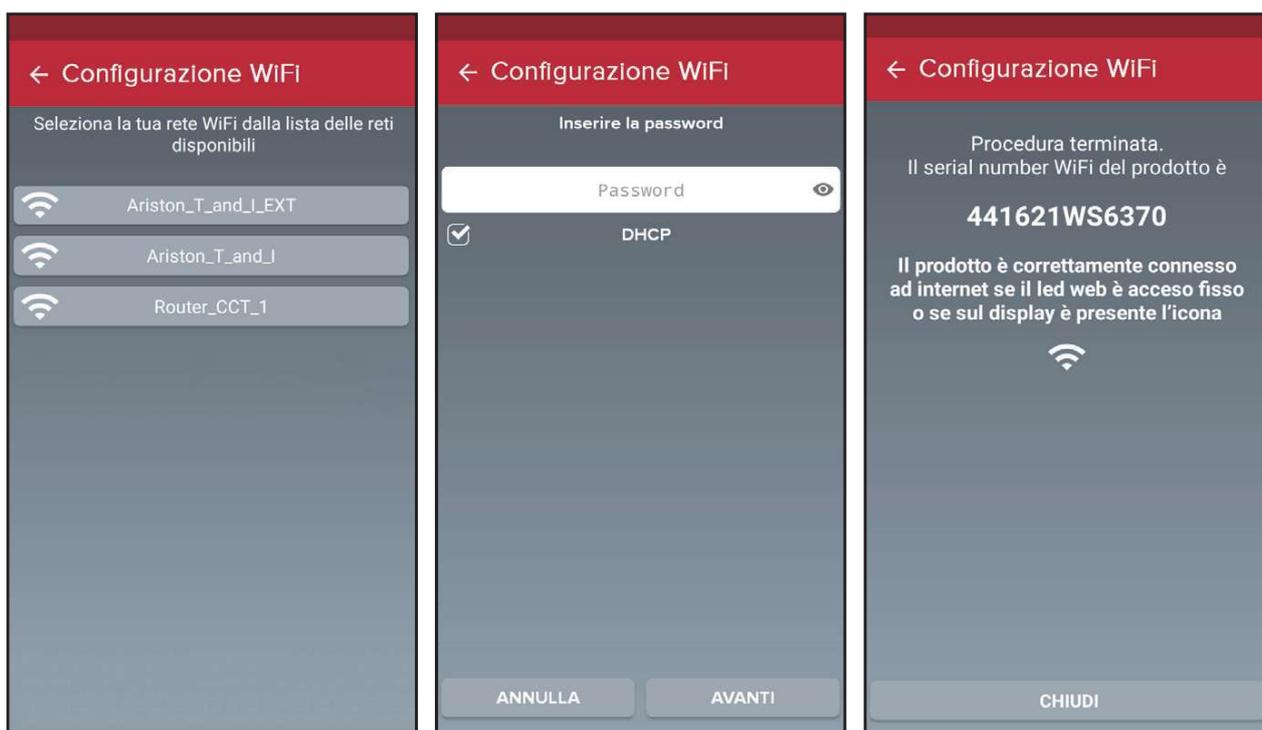
APRIRE LA APP ARISTON NET,
SENZA FARE IL LOG-IN
E SEGUIRE LA PROCEDURA
GUIDATA.

VIA BROWSER

APRIRE IL WEB BROWSER E DIGITARE **192.168.11**
NELLA BARRA DEGLI INDIRIZZI.
SELEZIONARE LA RETE WIFI ED INSERIRE LA
PASSWORD. SI CONSIGLIA DI NON MODIFICARE
LE IMPOSTAZIONI PRE-DEFINITE

6.2.1 Collegamento automatico via APP

1. Dopo essersi connessi alla rete **Remote Gw Thermo** avviare la APP Ariston Net e seguire la procedura guidata.

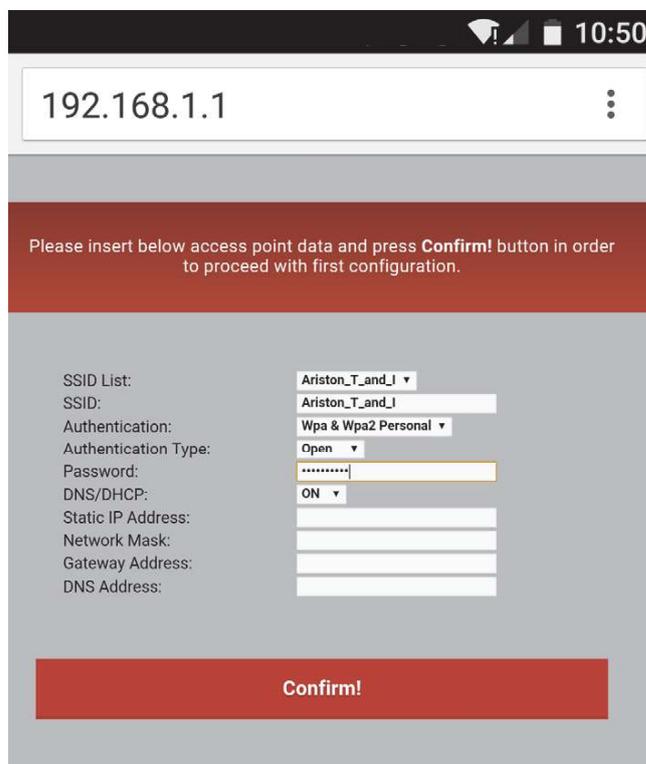


La procedura è andata a buon fine quando il led WEB del gateway inizierà a lampeggiare verde velocemente per poi diventare fisso.

Il display della Sensys (se presente) visualizza l'icona “” fissa (se disponibile il menu connettività) . Il tempo di attesa medio è di circa 2-3 minuti.

6.2.2 Collegamento automatico via browser (in alternativa al par. 6.2.1)

1. Dopo essersi connessi alla rete **Remote Gw Thermo** aprire il web browser (Internet Explorer, Safari, Chrome, etc...) e digitare **192.168.1.1** nella barra degli indirizzi.
2. Assicurarsi che siano selezionate le seguenti voci:
Authentication = Wpa & Wpa2 Personal,
Autentication type = Open
3. Selezionare la propria rete Wi-Fi (SSID) e inserire la password.
3. Lasciare la selezione di default
DHCP = ON.
4. Cliccare su **“Confirm”**
5. La procedura è andata a buon fine quando il led WEB del gateway inizierà a lampeggiare verde velocemente per poi diventare fisso. Il display della Sensys (se presente) visualizza l'icona “” fissa (se disponibile il menu connettività) . Il tempo di attesa medio è di circa 2-3 minuti.



192.168.1.1

Please insert below access point data and press **Confirm!** button in order to proceed with first configuration.

SSID List:

SSID:

Authentication:

Authentication Type:

Password:

DNS/DHCP:

Static IP Address:

Network Mask:

Gateway Address:

DNS Address:

Confirm!

Attenzione!

Dopo aver confermato la procedura, il proprio dispositivo (smartphone, PC, Tablet...) si disconetterà automaticamente dalla rete Remote Gw Thermo; il browser potrebbe visualizzare una pagina di errore che non dovrà essere presa in considerazione.

6.3 Configurazione non riuscita o da aggiornare

In caso di insuccesso (led WEB rosso acceso e il display della Sensys visualizza l'icona “) ripetere la procedura precedentemente descritta. La procedura deve essere ripetuta ogni qual volta si effettui una modifica alla rete internet dell'abitazione (cambio password, cambio operatore, cambio router).

LEGENDA:

- « AP » Access Point aperto
- «  » Assenza di connessione al servizio o termostato non configurato correttamente
- «  » Termostato connesso al router o internet ma non al Cloud
- «  » Termostato correttamente configurato e connesso ad internet e al Cloud
- «  » Aggiornamento del software in corso

7 CENTRI ASSISTENZA ARISTON

I Centri Assistenza Ariston possono accedere alla piattaforma di teleassistenza inserendo le proprie credenziali sul portale Ariston Net:

<https://www.ariston-net.remotethermo.com>

Per ulteriori informazioni sul servizio contattare il numero verde del Centro di Consulenza Tecnica Ariston Thermo.

8. STATUS FUNZIONAMENTO GATEWAY

I led posti lateralmente al Gateway permettono di avere un feedback immediato relativo allo stato di funzionamento del prodotto.

CODIFICA LED

Led WEB (collegamento ad internet)	
Spento	Gateway non alimentato o spento
Verde Fisso	Gateway correttamente configurato e connesso ad internet
Verde Lampeggiante (lento)	Gateway in attesa di essere configurato
Verde Lampeggiante (veloce)	Gateway in fase di connessione al cloud
Rosso Fisso	Assenza di connessione al servizio o Gateway o non configurato correttamente
Led BUS (collegamento con prodotti dotati di protocollo BUS BridgeNet)	
Spento	Gateway spento
Verde Fisso	Collegamento Bus BridgeNet funzionante
Rosso Fisso	Errore Bus BridgeNet o cavo Bus non collegato
TUTTI i Led	
Spenti	Gateway spento
Rosso lampeggio sequenziale	Avvio del Gateway
Verde Lampeggiante (ogni 5 sec.)	Gateway funzionante (si attiva 2 minuti dopo la configurazione e si disattiva in caso di errori, pressione del pulsante, modifica dei parametri)
Verde lampeggiante (alternati)	Aggiornamento software in corso

Index

1.	Overview	26
2.	Safety regulations	27
3.	Technical features	29
4.	Installation of GATEWAY	30
5.	Connecting to the internet with the app or web browser	42
6.	Connecting to the internet and registering the product...	43
7.	Ariston Service Centres.....	46
8.	Gateway operating status.....	47