

# CUBE S NET

## Wi-Fi Thermostat

33199126



**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

# 1. GENERALITÀ

Grazie per avere scelto Ariston Net, il sistema ideato e prodotto da Ariston per fornire una nuova esperienza d'uso del proprio sistema di riscaldamento domestico e dell'acqua sanitaria. Con Ariston Net puoi accendere, spegnere e controllare la temperatura del riscaldamento 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 generatore di calore.

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: [www.ariston.com/it/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.

## 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.

## ATTENZIONE!

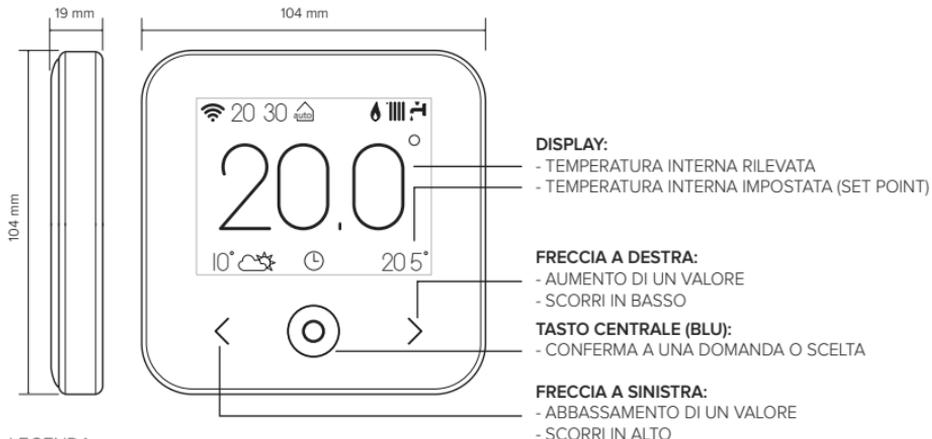
L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

## IMPORTANTE!

Le batterie devono essere smaltite mediante raccolta differenziata per essere trattate in modo particolare, secondo le normative vigenti.

### 3. CUBE S NET



LEGENDA:

- |  |                      |   |                             |
|--|----------------------|---|-----------------------------|
| «  »  | Wi-Fi                | «  » | Funzione Vacanza attiva     |
| «  » | Inverno              | «  » | Indicazione presenza fiamma |
| «  » | Estate               | «  » | Temperatura esterna         |
| «  » | Solo riscaldamento   | «  » | Meteo da internet           |
| «  » | Raffrescamento       | «  » | Funzione AUTO attiva        |
| «  » | OFF (sistema spento) | «  » | Segnalazione Errore         |
| «  » | Programmato          | «  » | Schermo bloccato            |
| «  » | Manuale              | «  » | Resistenza                  |
| «  » | Deroga               |   |                             |

Per scaricare da internet il manuale di istruzioni completo, vai al seguente link:

[www.ariston.com/it/Termoregolazione\\_Caldaie/cubesnet\\_ita](http://www.ariston.com/it/Termoregolazione_Caldaie/cubesnet_ita)

**Installare CUBE S NET ed attivare i servizi Ariston Net è semplice e veloce: bastano 3 soli passi!**

**INSTALLAZIONE  
CUBE S NET**

**REGISTRAZIONE  
ACCOUNT**

**COLLEGAMENTO INTERNET  
REGISTRAZIONE PRODOTTO**

Con “Teleassistenza” (TD) si intende di seguito il servizio orientato al Centro Assistenza Tecnica, per svolgere tutte le funzioni di assistenza del prodotto da remoto. Con “Telecontrollo” (TC) si intende invece il servizio orientato all’utente finale, per monitorare e impostare il suo prodotto Ariston tramite App per smartphone o il portale web.

## **4. INSTALLAZIONE CUBE S NET**

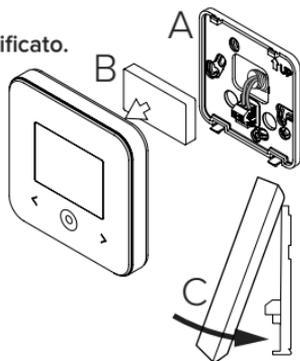
L'apparecchio rileva la temperatura ambiente, quindi nella scelta della posizione di installazione vanno tenuti presenti alcuni accorgimenti. Posizionarlo lontano da fonti di calore (radiatori, raggi solari, caminetti, ecc.) e da correnti d'aria o aperture verso l'esterno, le quali potrebbero influenzarne la rilevazione. Installarlo a circa 1,50 m di altezza dal pavimento.

### **⚠ ATTENZIONE!**

**L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.**

**Prima di effettuare qualsiasi tipo di collegamento togliere l'alimentazione elettrica al generatore di calore tramite l'interruttore bipolare esterno.**

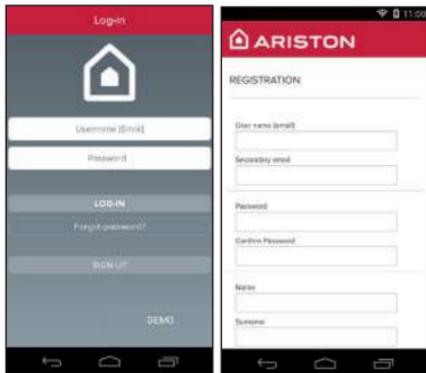
- Fissare la piastra di base (A) del CUBE S NET alla parete e collegare la coppia di fili sul morsetto per effettuare il collegamento al generatore di calore tramite BUS .
- Inserire la batteria nell'apposita sede (B).
- Riposizionare il CUBE S NET sulla piastra di base (C) spingendola delicatamente verso il basso.



## 5. 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



## 6. COLLEGAMENTO INTERNET E REGISTRAZIONE PRODOTTO

1. Dopo aver effettuato l'installazione del prodotto, alimentare il sistema. Il CUBE S NET si accende, Il display visualizza "Seleziona lingua", seguire passo passo le indicazioni per le impostazioni di base, che vengono di volta in volta visualizzate sul display, fino alla richiesta di configurazione della rete Wi-Fi.
2. Nel caso la configurazione della rete Wi-Fi non sia effettuata durante la prima accensione, accedere al menu « Connettività », andare su «ON/OFF della rete Wi-Fi» e selezionare «ON». Il menù connettività visualizza una nuova voce di menù «configurazione rete», selezionarla e seguire passo passo le istruzioni.



## 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. Il prodotto sarà correttamente collegato ad internet e registrato quando:
  - il display visualizza l'avvenuta connessione al router ed ad internet
  - 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](http://www.ariston-net.remotethermo.com).

## IMPORTANTE:

È possibile utilizzare Ariston Net da più dispositivi contemporaneamente, utilizzando sempre le stesse credenziali di accesso. Per registrare più di un CUBE S NET ad un unico account utente utilizzare l'apposita funzione all'interno della APP.

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

Aprire le impostazioni di rete del proprio smartphone e selezionare «remote gateway 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 **192.168.1.1** NELLA  
BARRA DEGLI INDIRIZZI. SELEZIONARE LA RETE WIFI ED  
INSERIRE LA PASSWORD. SI CONSIGLIA DI NON MODIFICARE  
LE IMPOSTAZIONI PRE-DEFINITE

Il prodotto sarà correttamente collegato ad internet e registrato quando:

- il display visualizza l'avvenuta connessione al router ed ad internet
- il display visualizza la schermata base con l'icona «  » fissa.

#### **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 il display del CUBE S NET visualizza l'icona «  ». Ripetere le procedure precedentemente descritte.

La configurazione della rete 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

### **6.4 Programmazione oraria e visualizzazione orario**

Quando Cube S Net, è abbinato ad un modello di generatore di calore che non dispone di orologio interno, è necessario collegarlo ad internet per visualizzare l'orario corrente ed impostare la programmazione oraria tramite la App Ariston Net.

In mancanza di connessione ad internet orario e programmazione non saranno disponibili fino a che il collegamento non sarà ripristinato.

## 7. SERIAL NUMBER E INFORMAZIONI WIFI

Tutte le informazioni si trovano nel menu «Connettività».

Per accedere al menu premere il tasto «» sul CUBE S NET e scorrere avanti fino ad arrivare alla voce « Connettività». Quindi selezionare «informazioni connettività».

## 8. 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.

**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 m<sup>2</sup> 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 ciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

**ATTENZIONE! Le batterie devono essere smaltite mediante raccolta differenziata per essere trattate in modo particolare.**

## Specifiche Tecniche

Alimentazione elettrica	BUS BridgeNet® 8 to 24V max ; Batteria agli ioni di litio
Batteria	3,7 VDC --- 500 mAh
Assorbimento elettrico	≤30mA
Temperatura di funzionamento	-0 ÷ 40°C
Temperatura di stoccaggio con batteria	-10 ÷ 45°C
Temperatura di stoccaggio senza batteria	-20 ÷ 70°C
Umidità	20% RH ÷ 80% RH
Accuratezza temperatura	+/- 0,5°C
Lunghezza e sezione cavo bus <b>NOTA: PER EVITARE PROBLEMI DI INTERFERENZE, UTILIZZARE UN CAVO SCHERMATO O UN DOPPIO TELEFONICO.</b>	max. 50 m ø min. 0.5 mm <sup>2</sup>
Classe di isolamento	III
Gradi di protezione	IP 20
Dimensioni	103mm x 103mm x 19,1mm

<b>Scheda prodotto</b> (solo con sistema Bus BridgeNet)	
Nome del fornitore	ARISTON
Modello identificativo del fornitore	<b>CUBE S NET</b>
Classe del controllo di temperatura	V
Contributo efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+3%
Aggiungendo una Sonda Esterna o meteo da internet:	
Classe del controllo di temperatura	VI
Contributo efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+4%
In un sistema a 3 zone con 2 Sensori Ambiente:	
Classe del controllo di temperatura	VIII
Contributo efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+5%

**Ariston Thermo SpA**

Viale Aristide Merloni 45  
60044 Fabriano (AN) Italy

Telefono 0732 6011 - Fax 0732 602331

[info.it@aristonthermo.com](mailto:info.it@aristonthermo.com)

[www.aristonthermo.com](http://www.aristonthermo.com)