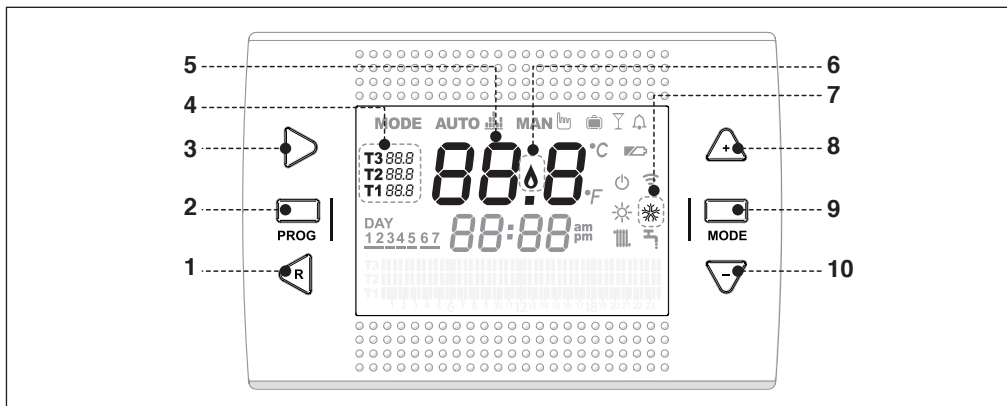








RiCLOUD TERMOSTATO / THERMOSTAT







IT GUIDA RAPIDA AL CRONOTERMOSTATO
EN QUICK START GUIDE TO THE THERMOSTAT

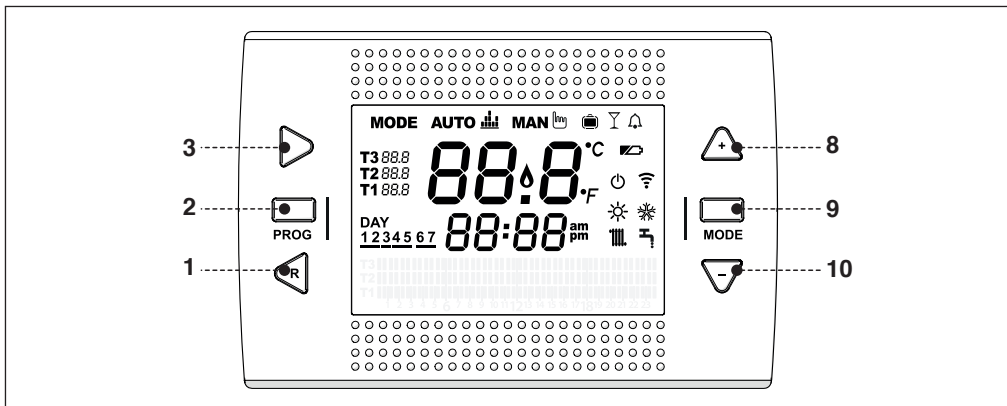


1	<ul style="list-style-type: none"> • Scorrimento indietro del menù • In modalità AUTO, attivazione funzione ONE HOUR BOOSTER • In presenza di allarme (AXX sulla schermata principale), premere per 1 secondo per resettare
2	PROG = menù programmazione
3	<ul style="list-style-type: none"> • Scorrimento avanti del menù • In modalità AUTO, attiva la funzione ANTICIPO
4	Temperatura ambiente desiderata (fino a 3 livelli)
5	Temperatura ambiente

1	<ul style="list-style-type: none"> • Back scrolling of the menu • In AUTO mode, function ONE HOUR BOOSTER activation • In case of alarm (AXX on main display) press for 1 second and reset the alarm on the display
2	PROG = programming menu
3	<ul style="list-style-type: none"> • Forward scrolling of the menu • in AUTO mode, advanced function activated
4	Desired room temperature (up to 3 set)
5	Room temperature

6	<ul style="list-style-type: none"> • Richiesta riscaldamento (se collegato in ON/OFF) • Presenza fiamma (se collegato in OT-Bus)
7	Modalità raffreddamento attiva
8	Tasto incremento valori
9	<ul style="list-style-type: none"> • ESC = esci • MODE = seleziona la modalita: <p>AUTO  AUTO</p> <p>MAN  MANUALE</p> <p> VACANZA</p> <p> PARTY</p> <p> ESTATE (se OTBus disponibile)</p> <p> OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se appare RIE sulla schermata principale, premere per 3 secondi MODE per attivare la funzione RIEMPIMENTO SEMIAUTOMATICO
10	Tasto decremento valori

6	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Heating request (if ON/OFF connected)</i> • <i>Flame presence (if OT-Bus connected)</i>
7	<i>Cooling mode enable</i>
8	<i>Values increase button</i>
9	<ul style="list-style-type: none"> • ESC = <i>exit</i> • MODE = <i>select the following working mode:</i> <p>AUTO  AUTO</p> <p>MAN  MANUAL</p> <p> HOLIDAY</p> <p> PARTY</p> <p> SUMMER (if OT-Bus available)</p> <p> OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>If RIE on the display, press 3 secs MODE to activate the SEMI-AUTOMATIC BOILER FILLING</i>
10	<i>Values decrease button</i>



FUNZIONI DEL CRONOTERMOSTATO RiCLOUD

Funzione accoppiamento in radio frequenza

Premendo per 5 secondi il tasto MODE (5) il termostato entra in modalità accoppiamento radiofrequenza e questa funzione serve per abbinare lo stesso ad un ricevitore (WiFi Box o ricevitore RF caldaia). Anche il WiFi Box o il Ricevitore RF caldaia devono essere portati nella stessa modalità per concludere l'operazione (vedi pagina seguente). Ad operazione conclusa sul display spariscono i trattini e viene visualizzato un codice alfanumerico che corrisponde al codice di accoppiamento.

RICLOUD DIRECT FUNCTIONS

Function RF pairing

Press for 5 seconds the MODE button (5), the thermostat will then enter RF coupling mode and this function is needed to couple the thermostat with an RF receiver (WiFi Box or boiler receiver). Also the boiler receiver or the WiFi Box must be moved to the same mode to complete the coupling operation (see following page). Once completed, the two line display will disappear and the alphanumeric code of the coupling will be shown.

Funzione RESET

Nel caso sulla schermata principale sia presente un allarme di caldaia (disponibile con collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OT-Bus lo prevede), è possibile procedere al suo reset premendo per 1 secondo il tasto RESET (3).

Funzione riempimento impianto semiautomatico (solo caldaie dotate della funzione in oggetto)

Se sulla schermata principale viene visualizzata la scritta rIE lampeggiante, significa che la caldaia necessita il carico impianto. È possibile attivare il riempimento semiautomatico premendo il tasto MODE (5) per 5 secondi. Ad operazione conclusa la segnalazione di bassa pressione sparirà dal display.

Temperature ambiente desiderata

Il termostato ha la possibilità di selezionare ed utilizzare 3 diversi livelli di temperatura:

T3 = Comfort (o temperatura giorno) – Modalità AUTO, PARTY e MAN

T2 = Economy (o temperatura notte) – Modalità AUTO e VACANZA

T1 = Antigelo – Modalità AUTO e SPENTO

Le 3 temperature sono modificabili istantaneamente mediante il tasto SU (4) e GIU (6) se il termostato si trova nella modalità corrispondente alla temperatura che si vuole modificare oppure dal MENU PROGRAMMAZIONE – T1-T2-T3.

Function RESET

When an alarm code is displayed (only available if OT-Bus connection available between WiFi Box and the boiler and if the OT-Bus protocol is allowed to this), it is possible make a reset of the alarm pressing once the RESET button (3).

Function semi-automatic filling of the system (only for boilers incorporating this function)

On the thermostat display is shown "rIE" flashing when the system needs to be filled. It is possible to activate the automatic filling by pressing the MODE button for 5 secs. At the end of the automatic filling cycle, the display will resume to a normal visualization.

Desired room temperature

The thermostat can accept the setting of 3 different temperature level:

T3 = Comfort (day temperature) – in mode AUTO, PARTY and MAN

T2 = Economy (night temperature) – in mode AUTO and HOLIDAY

T1 = frost protection – in mode AUTO and OFF

The 3 temperatures can be changed when active; by moving the buttons UP (4) and DOWN (6) if the thermostat is set on the mode related to this temperature level or from the PROGRAMING MENU – T1-T2-T3.

Modalità di funzionamento

Premendo il tasto MODE (4) è possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento:

AUTO = funzionamento in riscaldamento/raffrescamento alle temperature T3-T2-T1, con fasce orarie.

MANUALE = funzionamento in riscaldamento/raffrescamento alla temperatura T3 (comfort), senza fasce orarie.

VACANZA = funzionamento in riscaldamento/raffrescamento alla temperatura T2 (Economy) per il numero di giorni impostati, senza fasce orarie.

PARTY = funzionamento in riscaldamento/raffrescamento alla temperatura T3 (comfort), fino alla mezzanotte del giorno stesso, senza fasce orarie.

SPENTO = termostato spento (collegamento in ON/OFF) o caldaia OFF (collegamento in OT-Bus).

SANITARIO (ESTATE) = caldaia in ESTATE (disponibile con collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OT-Bus lo prevede).

Working modes

Pressing the MODE (4) button, it is possible to select the following working mode:

AUTO = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T3-T2-T1 according the selected hours.

MANUAL = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T3 (Comfort) only, without any restriction on hours.

HOLIDAY = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T2 (Economy) only for the number of days set, without any restriction on hours.

PARTY = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T3 (Comfort) only, up to the midnight of that day, without any restriction on hours.

OFF = thermostat OFF (when ON/OFF connection) or boiler totally OFF (stand by) (when OT-Bus connection).

DOMESTIC HOT WATER (DHW – SUMMER) = boiler in summer mode – domestic hot water only (only available when OT-Bus connection and if the protocol allow this).

Funzione ANTICIPO

Solo in modalità AUTO, premendo il tasto AVANTI (1) viene attivata o disattivata la funzione ANTICIPO (se attiva, viene visualizzata anche l'icona MAN).

La funzione permette di anticipare la partenza della successiva fascia oraria riscaldamento e della relativa temperatura ambiente desiderata non oltre la mezzanotte del giorno stesso. La stessa è utile quando si rientra in casa in anticipo o se si vuole uscire prima di casa, per evitare di riprogrammare il termostato.

Funzione ONE HOUR BOOSTER

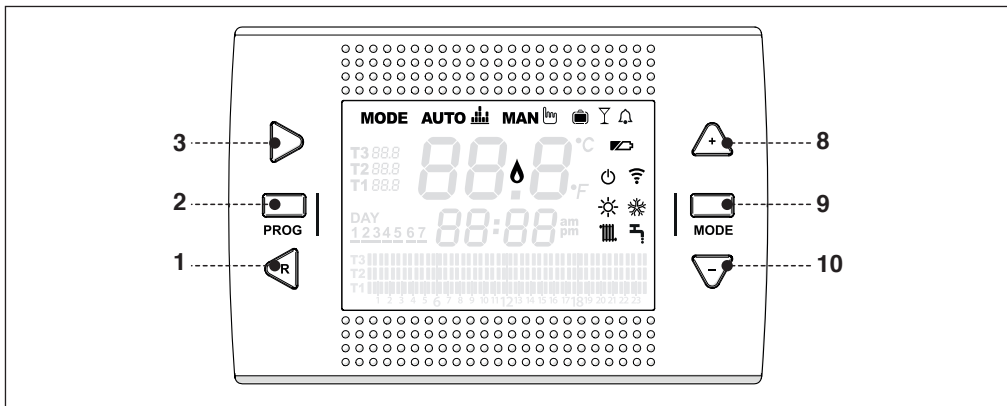
Solo in modalità AUTO, premendo il tasto INDIETRO (3) viene attivata o disattivata la funzione ONE HOUR BOOSTER (se attiva, viene visualizzata anche l'icona MAN). La funzione attiva la fascia oraria riscaldamento e la relativa temperatura T3 (comfort) per 60 minuti. Se la fascia oraria riscaldamento T3 (comfort) è già in corso, la stessa viene prolungata di 60 minuti.

Function ADVANCED

Only in AUTO mode, by pressing the FORWARD button (1) the ADVANCED function is enabled or disabled (if enabled the MAN icon is also shown on display). The function is used to advance to the next scheduled heating program event (ON or OFF) with related set temperature, possible up to midnight on that day. This temporary function is helpful when arriving home early or leaving home before the next scheduled (OFF) event.

Function ONE HOUR BOOSTER

Only in AUTO mode, by pressing the BACK button (3) the ONE HOUR BOOSTER function is enabled or disabled (if enabled the MAN icon is also shown on display). This function switches ON the heating at T3 (Comfort) for 1 hour. If current time is already in T3 (Comfort), this function adds 1 hour to the current programmed time.







FUNZIONI / ICONE / ALLARMI

Batterie scariche		Procedere quanto prima alla loro sostituzione. Funzionamento non regolare.
Presenza fiamma		Presenza fiamma se collegato in OT-Bus. Richiesta riscaldamento se collegato in ON/OFF.
Comunicazione in radiofrequenza		Comunicazione in radiofrequenza attiva con il WiFi Box o con il ricevitore RF caldaia.

FUNCTIONS/ICONS/ALARMS

Low batteries		<i>Batteries must be replaced. Functionality will be impaired if batteries become depleted.</i>
Flame		<i>Signal of real flame presence on the boiler if OT-Bus connection or just heating request if ON/OFF connection.</i>
RF communication		<i>Radio frequency (RF) communication ON with the WiFi Box or boiler receiver.</i>





Modalità riscaldamento		Modalità riscaldamento attiva.
Modalità sanitario		Funzionamento sanitario attivo (solo se disponibile collegamento OT- Bus con la caldaia).
Raffrescamento attivo		Modalità raffrescamento attiva. Funzionamento invertito del relè.
Allarme		Ingresso allarme remoto attivo

Funzione accoppiamento in radio frequenza su altri componenti sistema RiCLOUD

È possibile abbinare al WiFi Box fino ad un massimo di 8 oggetti (Termostato o Ricevitore RF di caldaia). Per portare in modalità accoppiamento il WiFi box o il ricevitore RF caldaia, premere per 5 secondi il tasto a LED trasparente, fino ad un lampeggio contemporaneo e veloce (0,5 sec) dei LED verde e rosso. Terminata la funzione di accoppiamento il lampeggio torna normale.

Reset della funzione di auto configurazione collegamento OT

Il termostato è configurato per il funzionamento in ON/OFF. Nel caso lo stesso sia collegato ad un bus di comunicazione OT (cablato o wireless-radiofrequenza), il termostato si auto configura nella modalità di funzionamento "Controllo remoto di caldaia".

Heating mode		<i>Heating mode enabled.</i>
Domestic hot water (DHW)		<i>Domestic hot water mode enabled (only if OT-Bus connection available with the boiler).</i>
Cooling enable		<i>Cooling mode enabled. (inversion of the relay working mode).</i>
		<i>Remote alarm input active.</i>

Function pairing in RF of others devices of RiCLOUD system

It is possible to pair up to 8 devices (thermostats or boiler receiver) to the WiFi Box. To enable the RF pairing function, press and hold for 5 secs the transparent LED button on the WiFi Box or the boiler receiver, until you have simultaneous and rapid flashing (0,5 secs) of the green and red LEDs. Once pairing is complete, the LED's automatically return to their normal state.

Reset of the self configuration (OT) function

The thermostat is factory set to work in ON/OFF. In case of OT-Bus connection available (wired or wireless) the thermostat automatically detect the BUS communication. The device automatically move to OT-Bus working mode (boiler remote control).

Per ripristinare il termostato nella modalità originale (ON/OFF) è necessario togliere e rimettere le batterie.



Allarme	Allarmi principali - descrizione
rIE	Funzione riempimento semiautomatico
Err	Sensore temperatura danneggiato irrimediabilmente
E82	Collegamento radiofrequenza assente
E83	Collegamento OT-Bus interrotto
E84	Hardware danneggiato - non riparabile
A01-A10	Mancata accensione/rilevazione del bruciatore dopo n. tentativi
A02-A20	Intervento del Termostato Limite
A03-A30	Anomalia definita Termostato Fumi e/o Termostato Sicurezza e/o Pressostato Aria e/o Ventilatore
A04-A40	Insufficiente pressione circuito primario
A06-A60	Allarme sonda NTC sanitaria
A07-A70	Allarme sonda NTC riscaldamento e/o sonda NTC mandata e/o differenziale eccessivo tra le sonde NTC mandata e ritorno
A08	Allarme sonda NTC ritorno e/o differenziale eccessivo tra le sonde
A09-A91	Allarme sonda NTC fumi o scambiatore sporco
A77	Intervento del Termostato Limite Bassa Temperatura esterno
A99	Troppi reset da Controllo remoto





To reset to the original factory set configuration in ON/OFF, it is necessary to remove and replace the batteries.





Alarms	Main alarms and description
rIE	Semi-automatic system filling function
Err	Thermostat temperature sensor damaged (non-repairable)
E82	Radio frequency communication missing
E83	OT-Bus communication missing
E84	Hardware damaged - not repairable
A01-A10	Ignition failure
A02-A20	High limit thermostat intervention
A03-A30	Alarm final flues thermostat and/or limit thermostat and/or air pressure switch and/or premix fan
A04-A40	Low system pressure
A06-A60	Alarm DHW NTC sensor
A07-A70	Alarm NTC heating and/or NTC flow sensor and/or higher delta T between flow and return
A08	Alarm NTC return sensor and/or higher delta T between flow and return
A09-A91	Alarm flues NTC sensor or heat exchanger need cleaning
A77	Low limit thermostat intervention
A99	Too high reset from remote location

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

WORKING MODE

	MODE MODE	Riscaldamento Heating	Icona Icon	Descrizione Description
IT	AUTO		AUTO 	<p>Il termostato seguirà il programma impostato nel MENÙ PROGRAMMAZIONE – FASCE ORARIE e le temperature ambiente impostate nel MENÙ PROGRAMMAZIONE – T1-T2-T3 (Le stesse sono anche modificabili singolarmente con i tasti SU (4) e GIÙ (6) se il termostato si trova nella relativa fascia oraria).</p> <p>La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura impostata in quella fascia oraria. I livelli di temperatura selezionabili sono 3 e le fasce orarie sono programmabili.</p>
EN	AUTO			<p><i>The thermostat will follow the heating program that's been set or selected via the PROGRAMMING MENU – HEATING PATTERN and the selected temperatures on the PROGRAMMING MENU –T1-T2-T3 (the values can also be selected individually with the UP (4) and DOWN (6) buttons when the thermostat is following the relevant set temperature).</i></p> <p><i>The heating/cooling request is enabled or disabled according to the current room temperatures, the desired room temperature and the programmed timing. There are 3 selectable temperature levels and the minimum selectable programming (ON/OFF) periods, are 30-minute segments.</i></p>

	MODE MODE	Riscaldamento Heating	Icona Icon	Descrizione Description
IT	MANUALE		MAN 	Il termostato è in gestione manuale della temperatura ambiente senza fasce orarie. La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura ambiente T3 (comfort).
EN	MANUAL			<i>The thermostat is in manual mode and reacts according to the room temperature and desired room temperature, not according to the programmed heating ON/OFF times. The heating/cooling request is activated according to the current room temperature and the set desired room temperature T3 (Comfort).</i>
IT	VACANZA			Il termostato è in gestione manuale della temperatura ambiente senza fasce orarie. La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura ambiente T2 (Economy). Questa modalità rimane attiva per il numero di giorni impostati nella schermata principale con il tasto AVANTI (1), fino alla mezzanotte dell'ultimo giorno, per poi ritornare automaticamente.
EN	HOLIDAY			<i>The thermostat is working in manual mode according to the room temperature and desired room temperature, and not according to the programmed heating timing. The heating/cooling request is activated according to the current room temperature and the desired room temperature T2 (Economy). This working mode is active for a number of days selected on the main display page with the FORWARD (1) button, up to midnight of the last day selected. After the set days have expired, the thermostat mode of operation automatically returns to AUTO.</i>

	MODE MODE	Riscaldamento Heating	Icona Icon	Descrizione Description
IT	PARTY			Il termostato è in gestione manuale della temperatura ambiente senza fasce orarie. La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura ambiente T3 (comfort). Questa modalità rimane attiva fino alla mezzanotte del giorno stesso, per poi ritornare automaticamente.
EN	PARTY			<i>The thermostat is working in manual mode according to the room temperature and desired room temperature, not according the programmed heating timing. The heating/cooling request is activated according the current room temperature and the desired room temperature T3 (Comfort). This working mode is active up until midnight of the day. Thereafter the thermostat mode of operation automatically returns to AUTO.</i>
IT	ACS			Il termostato è in modalità estate (disponibile con collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OT-Bus lo prevede). L'icona lampeggia quando la caldaia è in richiesta di calore sanitario.
EN	DHW			<i>The thermostat is working in domestic hot water mode only (available only with OT-Bus connection between the WiFi Box and the boiler and if the OT-Bus protocol allows this). Tap icon flashes when the boiler is delivering domestic hot water.</i>
IT	OFF			Il termostato è in modalità OFF (nessuna richiesta RISCALDAMENTO o RAFFRESCAMENTO). Se disponibile collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia (se tutti i termostati sono in OFF) la caldaia andrà in OFF (nessuna richiesta RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO e SANITARIO). Funzione antigelo disponibile.
EN	OFF			<i>Thermostat working mode is OFF (no heating/cooling request). If there is OT-Bus connection between the WiFi Box and the boiler (and if all the thermostats connected are OFF), the boiler is completely OFF mode (no heating/cooling, no domestic hot water, only boiler frost protection active).</i>



oppure/or




selezionare icona desiderata/ select the desired icon


MENÙ PROGRAMMAZIONE





PROGRAMMING MENU


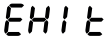
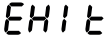
	Icona <i>Icon</i>	Descrizione <i>Description</i>	Sottomenu <i>Lower menu</i>
IT		Impostazione ORA e GIORNO. Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all'impostazione. Ora e giorno sono acquisiti in automatico se il termostato è abbinato ad un WiFi Box collegato a rete internet. Da APP è possibile forzare e sincronizzare ora e giorno del termostato con quella del cellulare.	Selezionare con il tasto AVANTI (1) o INDIETRO (3) il campo desiderato (Ora, minuti o giorno) e con i tasti SU (4) o GIÙ (6) modificare il suo valore. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (5) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.
EN		<i>Set the HOURS and DAY. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. Hours and day are automatically set if WiFi Box connected to an internet network. From APP it is possible to synchronize the hours and the day of the thermostat with your Tablet or Smartphone time.</i>	<i>Select with the buttons FORWARD (1) or BACK (3) the desired value (hours, minutes or days) and with the UP(4) and DOWN (6) buttons select the values. Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (5) to escape from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.</i>
IT	ACS	Impostazione temperatura ACQUA CALDA SANITARIA (disponibile con collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OT-Bus lo prevede). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione.	Selezionare con tasti SU (4) e GIU (6) il valore di temperatura desiderato. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (5) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
EN	DHW 	Set the temperature of DOMESTIC HOT WATER (when OT-Bus connection available between WiFi Box and the boiler). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set.	Select with UP (4) and DOWN (6) buttons the desired temperature value. Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (5) to enter and esc from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.
IT	Info	Letture SONDE / IMPOSTAZIONI DI CALDAIA (disponibile con collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OT-Bus lo prevede). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere alla lettura.	Vengono mostrate in sequenza le seguenti informazioni (se il valore non è disponibile, vengono visualizzati i trattini): tSEt = set-point di mandata riscaldamento calcolato dal termostato. tFL0 = temperatura letta dalla sonda mandata riscaldamento della caldaia. trEt = temperatura letta dalla sonda ritorno riscaldamento della caldaia. tdH = temperatura letta dalla sonda sanitario della caldaia. tFLU = temperatura letta dalla sonda fumi della caldaia. tESt = temperatura letta dalla sonda collegata alla caldaia o valore comunicato da APP. MOdU = percentuale istantanea modulazione ventilatore caldaia. FLOr = portata rilevata dal flussimetro di caldaia. HOUr = numero di ore in funzionamento in regime di elevata condensazione. PrES = pressione impianto circuito riscaldamento. tFL2 = temperatura letta dalla sonda mandata del secondo circuito riscaldamento.

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
EN	InFO	<p>Reading SENSORS/BOILER SETTINGS (when OT-Bus connection available between WiFi Box and the boiler and if the OT-Bus allow it). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to read the values available.</p>	<p>They are shown in sequence the followings info (if value not available "- -" is shown): tSEt = set-point flow temperature calculated by the thermostat. tFLO = reading of the boiler flow sensor temperature. trEt = reading of the boiler return sensor temperature. tdH = reading of the boiler DHW sensor temperature. tFLU = reading of the boiler flues sensor temperature. tESt = reading of the boiler outdoor sensor temperature (fitted to the boiler or communicated by the web). MOdU = instantaneous percentage of modulation of boiler fan. FLOr = instantaneous domestic hot water flow rate. HOUr = hours worked in high condensation mode. PrES = central heating system pressure. tFL2 = reading of the heating flow sensor on second circuit</p>

	Icona <i>Icon</i>	Descrizione <i>Description</i>	Sottomenu <i>Lower menu</i>
IT	T3 88.8 T2 88.8 T1 88.8	Impostazione livelli di temperatura ambiente desiderata T1-T2-T3. Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione. Gli stessi sono anche modificabili singolarmente con i tasti SU (4) e GIÙ (6) se il termostato si trova nella relativa fascia oraria.	Selezionare con il tasto AVANTI (1) o INDIETRO (3) il campo desiderato (T1, T2 o T3) e con i tasti SU (4) o GIÙ (6) modificare il suo valore. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (5) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.
EN	T3 88.8 T2 88.8 T1 88.8	<i>Set the desired room temperatures level T1-T2-T3. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. The 3 values can be changed individually with UP (4) and DOWN (6) buttons when the respective 'T' value is active on the thermostat.</i>	<i>Select with the buttons FORWARD (1) or BACK (3) the desired value (T1, T2 or T3) and with the UP(4) and DOWN (6) buttons select the values. Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (5) to enter and esc from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.</i>
IT		Impostazione FASCE ORARIE RISCALDAMENTO-RAFFRESCAMENTO. Ri-premere il tasto PROG (2) per procedere all' impostazione. Selezionare con il tasto AVANTI (1) o INDIETRO (3) il periodo che di vuole modificare (lun-ven, sab-dom, lun-dom, singolo giorno). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione.	Selezionare con il tasto AVANTI (1) o INDIETRO (3) il segmento di fascia oraria che si vuole modificare e con il tasto MODE (4) selezionare il livello di temperatura desiderato (T1, T2 o T3). Premere il tasto SU (4) per copiare la precedente impostazione nel segmento di fascia oraria successivo (utilizzare il tasto GIÙ per tornare indietro). Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (5) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 30 secondi per memorizzare automaticamente il valore.

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
EN		Set the PROGRAMMING HEATING/COOLING PROGRAMMING TIME. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. With FORWARD (1) and BACK (3) buttons select the period (mon-fri, sat-sun, single day). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set.	Select with the buttons FORWARD (1) or BACK (3) the segment of hours that need to be modified and with the MODE (4) select the desired temperature value level (T1, T2, T3). Press the UP (4) button to copy the previous setting on the following hours fascia (use the DOWN (6) button to go back). Press PROG (2) to enter and esc from the programming menu or wait 30 seconds to auto exit.
IT		Impostazione modalità di funzionamento RISCALDAMENTO o RAFFRESCAMENTO. Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione. Attenzione, se disponibile collegamento OT-Bus tra WiFi Box e caldaia, in modalità RAFFRESCAMENTO, viene gestita la richiesta di calore solo tramite ON/OFF.	Selezionare con il tasto SU (4) o GIÙ (6) l'impostazione desiderata: IN = inverno = modalità riscaldamento SU = estate = modalità raffrescamento. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (5) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.
EN		Set the HEATING or COOLING mode. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. Attention! If the OT-Bus connection establish between the WiFi Box and the boiler, in case of COOLING mode, the cooling request is managed only via ON/OFF (heating is disable vs the boiler).	Select with the UP (4) or DOWN (6) the desired value: IN = winter = heating mode SU = summer = cooling mode Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (5) to enter and esc from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.
IT		Area tecnica riservata (solo per utenti esperti e service). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione.	Selezionare la password (password di ingresso area tecnica = 18) con tasti SU (4) o GIÙ (6) e premere il tasto PROG per entrare nel menu tecnico

	Icona <i>Icon</i>	Descrizione <i>Description</i>	Sottomenu <i>Lower menu</i>
EN		<i>Technical menu (available only to service personnel). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set.</i>	<i>Set the password (password for technical menu = 18) using the UP (4) and DOWN (6) buttons and press PROG (2) to enter.</i>
IT		Premere PROG per uscire dal menu programmazione.	
EN		<i>Press PROG to exit from the programming menu.</i>	



MENÙ TECNICO IMPOSTAZIONI AVANZATE

Parametro Icona	Descrizione
01 t0	Impostazione minima temperatura di sicurezza (antigelo per modalità OFF e SANITARIO/ESTATE).
08 HH/ LL CH	Impostazione massimo e minimo set point riscaldamento. Disponibile solo in OT-Bus.
10 CLI	Impostazione curva climatica di termoregolazione. Disponibile solo in OT-Bus.
11 InFL	Impostazione influenza sensore ambiente sulla termoregolazione. Disponibile solo in OT-Bus.
13 CALI	Calibrazione del sensore ambiente.
14 FACT	Ripristino valori di fabbrica (RESET generale).
16 SOFt	Versione software del termostato.
17 dEGr	Impostazione gradi centigradi o Fahrenheit.
19 H On/ OFF	Impostazione isteresi di accensione e spegnimento.
21 ALL	Storico allarmi. Disponibile solo in OT-Bus.

TECHNICAL MENU AND EXPERTISE SETTINGS

Parame- ter Icon	Description
01 t0	Set the minimum limit temperature (frost protection for ON/OFF and DHW/SUMMER mode).
08 HH/ LL CH	Set max and minimum set point in heating. Available only when OT-Bus connection.
10 CLI	Set the climatic curve for thermoregulation. Available only when OT-Bus connection.
11 InFL	Set the influence of the room sensor on thermoregulation calculation. Available only when OT-Bus connection.
13 CALI	Calibration of the room sensor.
14 FACT	Factory values RESET (general RESET).
16 SOFt	Software version of the thermostat.
17 dEGr	Set degree in Celsius or Fahrenheit.
19 H On/ OFF	Set hysteresis On and OFF.
21 ALL	Storico allarmi. Disponibile solo in OT-Bus.
22 tSP	Boiler parameters setting (TSP). Available only when OT-Bus connection.

Parametro Icona	Descrizione
22 tSP	Parametri caldaia. Disponibile solo in OT-Bus.
23 LEGI	Attivazione funzione anti-legionella. Disponibile solo in OT-Bus.
24 CLOC	Attivazione programmatore orario sanitario. Disponibile solo in OT-Bus.
26 tSFt	Impostazione valore di attenuazione notturna. Disponibile solo in OT-Bus.
27 SEnS	Disattivazione sensore ambiente per attivazione climatica pura.
28 FCLO	Impostazione formato visualizzazione ora, 24H o 12H (am, pm).
29 CHot	Disabilitazione richiesta riscaldamento solo in OT.

Parameter Icon	Description
23 LEGI	<i>Legionella function activation. Available only when OT-Bus connection.</i>
24 CLOC	<i>Domestic hot water clock activation. Available only when OT-Bus connection.</i>
26 tSFt	<i>Night swift flow temperature reduction. Available only when OT-Bus connection.</i>
27 SEnS	<i>Temperature sensor disability (for pure climatic curve activation when in OT).</i>
28 FCLO	<i>Set clock display 24hr or 12 hr (am, pm).</i>
29 CHot	<i>Disable the OT CH request when OT-bus connection.</i>

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dashed lines.

Handwriting practice lines consisting of 12 horizontal dashed lines.



RiCLOUD è un brand RIELLO GROUP
RiCLOUD is a RIELLO GROUP brand
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago - Italy

Ulteriori informazioni e richiesta
di assistenza al seguente sito:
Further information and request
assistance at the following website:

www.riello.it/ricloud