



SIT Group

582 HRC



HEATING REMOTE CONTROL

Device for the remote control of home comfort.

Dispositivo per il controllo remoto del comfort domestico.



582 HRC

582 HRC YOUR CONTROL ANYWERE

The 582 HRC is the new SIT device for the remote control of your comfort at home. In addition to the room temperature setting and control functions, if your boiler is equipped with a SIT 580 BIC control device, the 582 HRC enables you to regulate the boiler's operation directly from its panel, thus obtaining the maximum efficiency of your system. Communication can take place through wires or using radio frequencies (RF), thus simplifying the installation and connection operations. Moreover, the 582 HRC is designed for connection to the telephone network and the Internet. You can therefore start or stop your appliance, for instance, at any time over the telephone, even when you are far from home, or you can use an outside diagnostic service over the Internet.

582 HRC YOUR CONTROL ANYWERE

582 HRC è il nuovo dispositivo SIT per il controllo remoto del comfort della vostra abitazione. Oltre alle funzioni di impostazione e controllo della temperatura ambiente potete regolare direttamente dal pannello HRC le attività della vostra caldaia ottenendo le massime potenzialità quando la caldaia stessa sia equipaggiata con un dispositivo di controllo SIT tipo 580 BIC . La comunicazione può avvenire con fili o tramite radio frequenza (RF) semplificando le operazioni di installazione e collegamento. Infine 582 HRC è predisposto per il collegamento con la rete telefonica e con la rete Internet. Potete quindi ad esempio avviare o spegnere il vostro apparecchio dal vostro telefonino anche se siete lontani da casa in qualsiasi momento o avere un servizio di diagnostica dall'esterno via Internet.

NEW

HEATING REMOTE CONTROL

HOME TEMPERATURE CONTROL
Day/Time/Temperature Display
Weekly Heating Routine

**LONG DISTANCE
BOILER ACTIVATION
WEB TWO-WAY ACCESS**

BOILER REMOTE CONTROL FUNCTIONS

Communication Line:
RF or wires

Settings:
CH Temperature
DHW Temperature
Lockout Reset

Status:
Flame presence
Antifrost Function
Gas Flow

Diagnostic:
Water pressure
Overtemperature
Probes failures

Communication Protocol:
SIT
Bluetooth Bluetooth

582 HRC

Dimensions

Case	137 x 98 x 28 mm
LCD	84 x 56 mm

Power supply

- 1.5 V type AA batteries.
- When connected through wires to a 580 BIC, the device is powered automatically.

Communication

- Radio frequencies 433 MHz or 868 MHz with SIT protocol.
- 2.4 GHz Bluetooth.
- Or, alternatively, two wires with SIT protocol, RS 485.

Programmable thermostat function

- With indications of the day of the week and of the time in hours and minutes.
- With indications of the room temperature and of the temperature setting.
- Weekly program.
- Three programmable room temperature levels.

Dimensioni

Case	137 x 98 x 28 mm
LCD Display	84 x 56 mm

Alimentazione

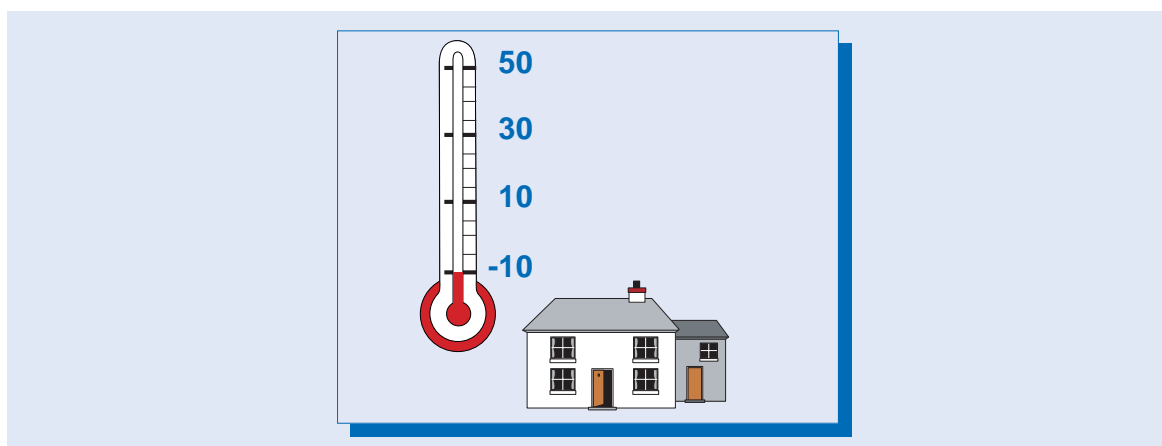
- Batterie 1.5 V tipo AA.
- Nella versione a collegamento con 580 BIC l'alimentazione è via cavo.

Comunicazione

- Radio frequenza 433 MHz o 868 MHz con protocollo SIT.
- 2.4 GHz Bluetooth.
- In alternativa con 2 fili Protocollo SIT, RS485.

Funzione Cronotermostato

- Indicazione del giorno della settimana, ora e minuti.
- Indicazione della temperatura ambiente e della temperatura impostata.
- Programma settimanale.
- Tre livelli di temperatura ambiente programmabili.



Boiler control function on the 582 HRC panel

Functions available in combination with a SIT 580 BIC boiler control device:

- Boiler setting in 6 operating modes: automatic, manual, summer, comfort, holiday, stand-by.
- Choice of numerous operating parameters, e.g. heating water temperature, domestic hot water temperature, temperature for triggering the antifreeze function, and more besides.

Funzione Controllo Caldaia su pannello 582 HRC

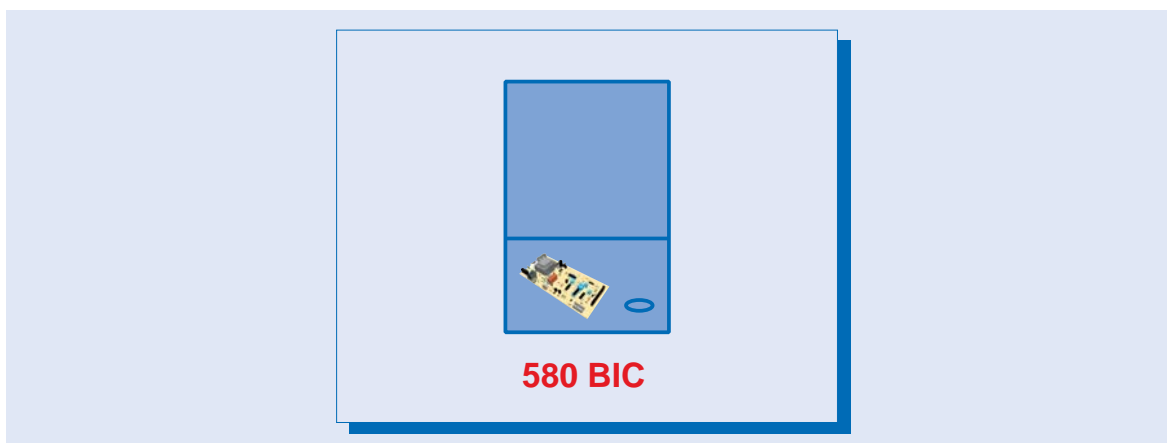
Funzioni disponibili in abbinamento con il controllo per caldaie SIT 580 BIC:

- Impostazione della caldaia in 6 modi di funzionamento: Automatico, Manuale, Estate, Comfort, Vacanza, Stand-by.
- Scelta di numerosi parametri di funzionamento quali la temperatura dell'acqua di riscaldamento, la temperatura dell'acqua calda sanitaria, la temperatura di avviamento della funzione antigelo ed altre ancora.



582 HRC

- Setting of the temperature control parameter in combination with an outside probe.
- Reset function.
- Enabling of the chimney cleaning function.
- The heating circuit can be automatically filled.
- Indication of the boiler's operating status on the panel (in the domestic hot water or heating or antifreeze modes, for flame control, etc.).
- Indication of a failure status of the boiler and what caused it (water overheating, lack of water supply, temperature sensor failure, etc.).
- Impostazione del parametro della funzione di termoregolazione in abbinamento con sonda esterna.
- Funzione di sblocco.
- Attivazione della funzione spazzacamino.
- Riempimento acqua del circuito di riscaldamento.
- Indicazione a pannello dello stato operativo della caldaia (in servizio sanitario, o riscaldamento, antigelo, presenza fiamma etc.).
- Indicazione dello stato di guasto della caldaia e relativa causa (sovratemperatura acqua, mancanza acqua, guasto sonde di temperatura etc.).



Zoning management

582 HRC is designed for the control of zones which enables to get the right climate for every room of your home.

Instantaneous gas flow measurement

- As an option, in combination with a SICOM device, you can visualize the instantaneous gas flow.

Funzione Gestione Zone

582 HRC è predisposto per la gestione di una rete di zone grazie alla quale è possibile ottenere il clima adatto per ogni ambiente della vostra casa.

Misurazione istantanea del consumo di gas

- In opzione, se abbinato al dispositivo SICOM, è possibile la visualizzazione a pannello del consumo di gas istantaneo.



SITGroup

www.sitgroup.it - e-mail: marketing@sitgroup.it