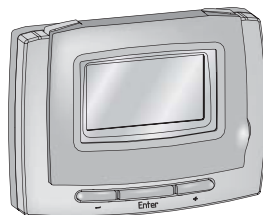
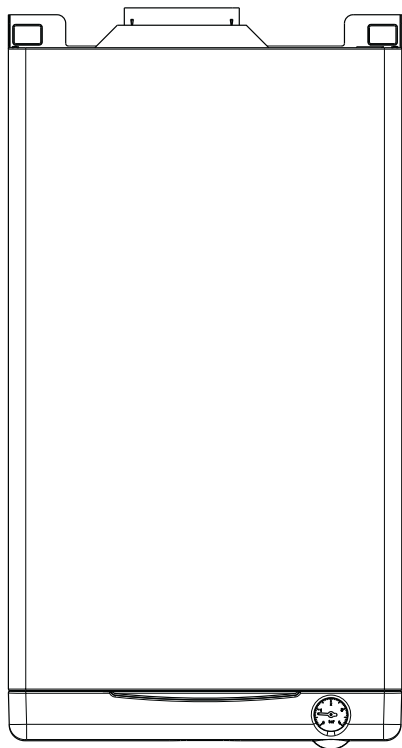


Istruzioni per l'utente

Caldaia murale standard



AREA 20 ie

syber

La caldaia **Area ie** è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

- Direttiva gas 2009/142/CE;
- Direttiva Rendimenti 92/42/CEE;
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE;
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE;
- Direttiva 2009/125/CE Progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia;
- Direttiva 2010/30/UE Indicazione del consumo di energia mediante etichettatura;
- Regolamento Delegato (EU) N. 811/2013;
- Regolamento Delegato (EU) N. 813/2013;
- Regolamento Delegato (EU) N. 814/2013.



INDICE

1	AVVERTENZE GENERALI	pag. 4
2	PER LA SUA SICUREZZA	pag. 5
3	CONOSCERE LA CALDAIA	pag. 6
4	INFORMAZIONI GENERALI	pag. 7
5	DESCRIZIONE DEL PANNELLO COMANDI	pag. 9
6	UTILIZZO DEL PANNELLO COMANDI	pag. 11
7	FUNZIONI DISPONIBILI	pag. 19
8	FUNZIONI SPECIALI	pag. 27
9	VARIE	pag. 28
10	CONDIZIONI DI GARANZIA	pag. 29

In alcune parti del manuale sono utilizzati i simboli:



ATTENZIONE = per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione



VIETATO = per azioni che **NON DEVONO** essere assolutamente eseguite


Gentile cliente,
per consentirLe di familiarizzare con la Sua nuova caldaia e farLe apprezzare con la massima soddisfazione i vantaggi del riscaldamento autonomo e della produzione istantanea di acqua calda, Le chiediamo di leggere attentamente questo manuale che Le consentirà di utilizzare correttamente il Suo nuovo apparecchio e provvedere ad una puntuale manutenzione.


Le ricordiamo che Sylber dispone del seguente servizio:


SERVIZIO CLIENTI tel. 199 115 115 (vedi tariffe sul retro copertina), che potrà fornirLe tutte le informazioni sul funzionamento dell'apparecchio e sulla nostra intera gamma di prodotti, accessori e servizi.


1 AVVERTENZE GENERALI


Il manuale d'istruzioni costituisce parte integrante del prodotto e di conseguenza deve essere conservato con cura e accompagnare sempre l'apparecchio; in caso di smarrimento o danneggiamento, ne richieda un'altra copia al Centro di Assistenza Tecnica.


 L'installazione della caldaia e qualsiasi altro intervento di assistenza e di manutenzione devono essere eseguiti da personale qualificato secondo le indicazioni della legge del D.M. 37 del 2008 ed in conformità alle norme UNI-CIG 7129 e 7131 e successivi aggiornamenti.


 Per l'installazione si consiglia di rivolgersi a personale specializzato.


 La caldaia dovrà essere destinata all'uso previsto dal costruttore. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale per danni causati a persone, animali o cose, da errori di installazione, di regolazione e di manutenzione o usi impropri.


 I dispositivi di sicurezza o di regolazione automatica degli apparecchi non devono, durante tutta la vita dell'impianto, essere modificati se non dal costruttore o dal fornitore.


 Quest'apparecchio serve a produrre acqua calda, deve quindi essere allacciato ad un impianto di riscaldamento e/o ad una rete di distribuzione d'acqua calda sanitaria, compatibilmente alle sue prestazioni ed alla sua potenza.


 In caso di fuoriuscite d'acqua, chiudere l'alimentazione idrica ed avvisare con sollecitudine personale qualificato del Centro di Assistenza Tecnica.


 In caso di assenza prolungata chiudere l'alimentazione del gas e spegnere l'interruttore generale di alimentazione elettrica. Nel caso in cui si preveda rischio di gelo, svuotare la caldaia dall'acqua ivi contenuta.

 Verificare di tanto in tanto che la pressione di esercizio dell'impianto idraulico non sia scesa sotto il valore di 1 bar.

 In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, disattivarlo, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto.

 La manutenzione dell'apparecchio dev'essere eseguita almeno una volta all'anno: programmarla per tempo con il Centro di Assistenza Tecnica significherà evitare sprechi di tempo e denaro.

 In base al D.P.R. 16 aprile 2013 n. 74 il tecnico abilitato ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 (impresa installatrice o manutentore), deve stabilire le prescrizioni e la periodicità delle operazioni di controllo ed eventuale manutenzione dell'impianto, per garantirne la necessaria sicurezza. In mancanza di queste, valgono le indicazioni del fabbricante.

 Il prodotto a fine vita non deve essere smaltito come un rifiuto solido urbano ma deve essere conferito ad un centro di raccolta differenziata.

2 PER LA SUA SICUREZZA

L'utilizzo della caldaia richiede la stretta osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza:

- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli cui è destinato.
- È pericoloso toccare l'apparecchio con parti del corpo bagnate o umide e/o a piedi nudi.
- È assolutamente sconsigliatoappare con stracci, carte od altro le griglie di aspirazione o di dissipazione e l'apertura di aerazione del locale dov'è installato l'apparecchio.
- Avvertendo odore di gas, non azionare assolutamente interruttori elettrici, telefono e qualsiasi altro oggetto che possa provocare scintille. Aerare il locale spalancando porte e finestre e chiudere il rubinetto centrale del gas.
- Non appoggiare oggetti sulla caldaia.
- È sconsigliata qualsiasi operazione di pulizia prima di avere scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Nonappare o ridurre dimensionalmente le aperture di aerazione del locale dov'è installato il generatore.
- Non lasciare contenitori e sostanze infiammabili nel locale dov'è installato l'apparecchio.
- È sconsigliato qualsiasi tentativo di riparazione in caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio.
- È pericoloso tirare o torcere i cavi elettrici.

- È vietato intervenire su elementi sigillati.
- È sconsigliato l'uso dell'apparecchio da parte di bambini o persone inesperte.
- È vietato occludere lo scarico della condensa.

Per un miglior utilizzo, tenere presente che:

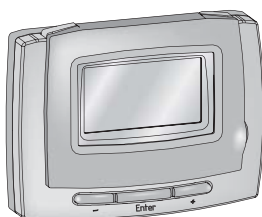
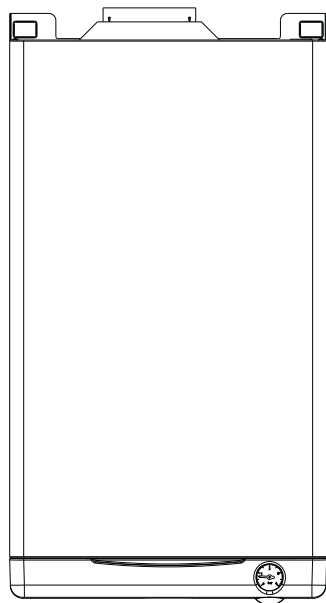
- una pulizia esterna periodica con acqua saponata, oltre che a migliorare l'aspetto estetico, preserva la pannellatura da corrosione, allungandone la vita;
- nel caso in cui la caldaia murale venga racchiusa in mobili pensili, va lasciato uno spazio di almeno 5 cm per parte per l'aerazione e per consentire la manutenzione;
- l'installazione di un termostato ambiente favorirà un maggior confort, un utilizzo più razionale del calore ed un risparmio energetico; la caldaia può inoltre essere abbinata ad un orologio programmatore per gestire accensioni e spegnimenti nell'arco della giornata o della settimana.

3 CONOSCERE LA CALDAIA

Area ie non ha comandi visibili a bordo (escluso l'indicatore di pressione): le accensioni e gli spegnimenti, la visualizzazione e la regolazione vanno effettuati attraverso il "pannello comandi a distanza" che si configura come dispositivo di "dialogo" tra utente e caldaia.

Il pannello controlla le temperature di caldaia, le temperature in ambiente, i regimi e segnala eventuali guasti.

Inoltre, funge da termostato ambiente con programmatore orario settimanale; sovrain-tende anche all'evolvere delle condizioni di confort in ambiente e si configura come controllo centrale.



4 INFORMAZIONI GENERALI

PER UN USO CORRETTO DEL PANNELLO COMANDI A DISTANZA VI INVITIAMO A LEGGERE ATTENTAMENTE IL CONTENUTO DEL PRESENTE MANUALE.

AVVERTENZE

- 1) Il comando a distanza deve essere installato nel locale a voi più accessibile per il controllo della temperatura ambiente (generalmente è il soggiorno).
- 2) Per consentire una più agevole lettura del display, il pannello comandi deve essere posizionato, come prevedono le normative, a 1,5 metri da terra.
- 3) Il pannello comandi è alimentato in bassa tensione direttamente dalla caldaia. Al suo interno è comunque presente una batteria tampone, della durata minima di 4 anni, che garantisce il mantenimento delle impostazioni utente anche in caso di black-out o di interruzione del collegamento caldaia.
- 4) Il pannello comandi deve essere tassativamente tenuto lontano da fonti di calore o da correnti d'aria: queste possono compromettere la bontà delle rilevazioni del termostato ambiente incorporato nel pannello stesso.
- 5) Non aprire per nessun motivo il pannello: il suo funzionamento non necessita di alcuna manutenzione. Se dovesse rendersi necessario l'accesso per la sostituzione della batteria tampone, seguire attentamente le istruzioni riportate a pag. 28.
- 6) Non eseguire pressioni sul vetro del display a cristalli liquidi: tale operazione potrebbe danneggiare il vetro stesso e causare problemi di visualizzazione.
- 7) Per la pulizia del display servirsi esclusivamente di un panno asciutto: eventuali infiltrazioni potrebbero danneggiare i cristalli liquidi.

A COSA SERVE IL PANNELLO COMANDI A DISTANZA?

Il pannello comandi offre la possibilità di controllare il funzionamento della vostra caldaia senza costringervi ad accedere direttamente ad essa. Per esigenze di spazio, infatti, la vostra caldaia potrebbe essere installata al di fuori dell'ambiente domestico (es. terrazze, balconi, aree esterne, ecc.). Il pannello comandi, invece, viene solitamente installato nel locale più grande della casa dove vi sarà sempre facile effettuare operazioni di controllo e regolazione.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Il pannello comandi prevede tre modalità di utilizzo:

1) TERMOSTATO AMBIENTE

Il pannello comandi si preoccupa di mantenere costante la temperatura dell'ambiente secondo i parametri inseriti dall'utente.

2) CRONOTERMOSTATO

In questo caso sarà per voi possibile una gestione più raffinata del riscaldamento domestico in quanto potrete decidere come e quando la caldaia entrerà in funzione per riscaldare gli ambienti.

3) CONTROLLO CALDAIA

In questa modalità di utilizzo il pannello comandi permette di gestire il funzionamento della caldaia senza controllo della temperatura ambiente. In questo caso è necessario utilizzare un termostato ambiente esterno.

Lo scopo di questo manuale è quello di spiegare in maniera dettagliata ciascuna di queste modalità di utilizzo e le funzioni ad esse correlate.

SPIEGAZIONE DEI TERMINI TECNICI

- **Acqua di riscaldamento:** è l'acqua che scorre negli elementi radianti dopo essere stata scaldata dalla caldaia.
- **Acqua sanitaria:** è l'acqua che scorre all'interno dei sanitari
- **Codice anomalia:** è un codice che appare sul display e che segnala eventuali malfunzionamenti della caldaia.
- **Configurazione iniziale:** è la configurazione nella quale si presenta il pannello comandi dopo la prima accensione o dopo un'operazione di reset.
- **Display:** è il quadrante a cristalli liquidi dove vengono visualizzati tutti i simboli corrispondenti alle varie funzioni.
- **Funzione antigelo:** è la funzione grazie alla quale è possibile evitare che un eventuale abbassamento di temperatura congeli l'acqua che scorre all'interno delle tubature provocando danni all'impianto di riscaldamento. Questa funzione si attiva quando la temperatura ambiente scende sotto i 6,6 °C.
- **Reset:** è l'operazione che consente di ripristinare la configurazione iniziale del pannello comandi, azzerando qualsiasi programmazione dell'utente, ad esclusione dell'orologio del sistema.
- **Stato di funzionamento estate:** è lo stato nel quale dovete portare il pannello comandi quando non è necessario che funzioni l'impianto di riscaldamento (es. primavera, estate). La caldaia è in grado di erogare soltanto acqua sanitaria.
- **Stato di funzionamento inverno:** è lo stato nel quale dovete portare il pannello comandi quando è necessario attivare l'impianto di riscaldamento (es. autunno, inverno). La caldaia è in grado di erogare sia acqua sanitaria, sia acqua di riscaldamento.
- **Temperatura livello comfort:** è la temperatura che consente di avere un riscaldamento ideale degli ambienti.

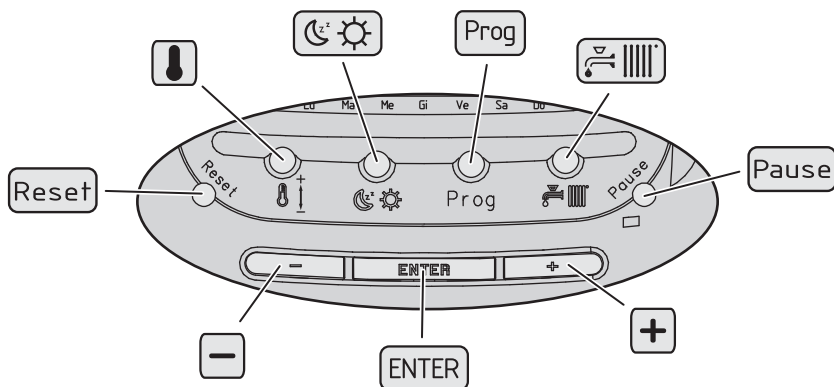
- **Temperatura livello economia:** è la temperatura che si utilizza quando gli ambienti non sono abitati oppure di notte.
- **Temperatura ambiente:** è la temperatura misurata nel locale nel quale è installato il pannello comandi a distanza.
- **Temperatura esterna:** è la temperatura misurata all'esterno dell'abitazione attraverso il kit "sonda esterna"
- **Curva climatica:** è la relazione tra la temperatura esterna e la temperatura dell'acqua di riscaldamento. Nel caso venga installato il kit sonda esterna, la temperatura dell'acqua di riscaldamento viene regolata automaticamente al variare della temperatura esterna per mantenere nell'ambiente una temperatura costante. La curva climatica deve essere scelta dall'installatore in base alla ubicazione geografica e alla tipologia dell'impianto. Fare riferimento al kit "sonda esterna" per ulteriori dettagli.










NOTA

- La temperatura ambiente prevede un intervallo di visualizzazione compreso tra -9,9 °C e 38 °C.
- La temperatura esterna prevede un intervallo di visualizzazione compreso tra -20 °C e 18 °C.
- Le temperature al di fuori da questi intervalli vengono visualizzate con tre tratti "- - -".

5 DESCRIZIONE DEL PANNELLO COMANDI

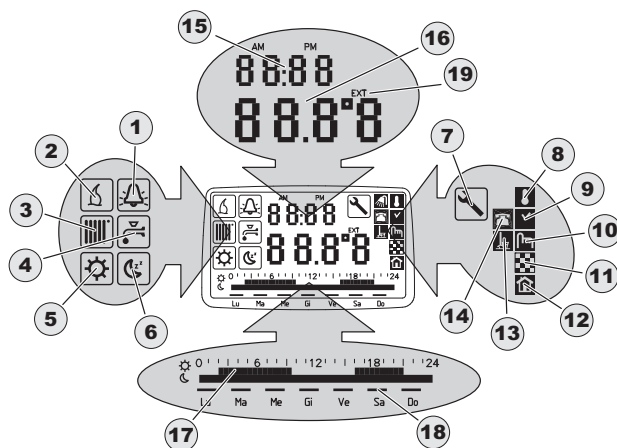
DESCRIZIONE DEI TASTI



-  Regolazione temperatura acqua sanitario e riscaldamento (sonda esterna non installata) o curva climatica (sonda esterna installata)
-  Cambio livello temporaneo
-  Programmazione
-  Passaggio stato OFF-ESTATE-INVERNO
-  Funzione pulizia e vacanze
-  Pulsante incremento
-  Selezione e conferma dati e modifica temperatura ambiente desiderata
-  Pulsante decremento
-  Sblocco caldaia, reset dati e test display

ATTENZIONE: nell'illustrazione e nella legenda sono rappresentati i tasti come appariranno nel testo del presente manuale.

DESCRIZIONE DEL DISPLAY



- | | | | | | |
|----|--|---|----|-----|---|
| 1 | | Indicatore caldaia in blocco | 11 | | Indicatore funzione bassa temperatura |
| 2 | | Indicatore richiesta di calore | 12 | | Indicatore stato termoregolazione |
| 3 | | Indicatore riscaldamento | 13 | | Indicatore funzione pulizia/vacanze |
| 4 | | Indicatore sanitario | 14 | | Indicatore funzione interfaccia telefonica |
| 5 | | Indicatore temperatura livello comfort | 15 | | Campo visualizzazione numerica ora e anomalie |
| 6 | | Indicatore temperatura livello economia | 16 | | Campo visualizzazione numerica temperatura |
| 7 | | Indicatore assistenza programmata | 17 | | Barra visualizzazione andamento programma giornaliero |
| 8 | | Indicatore termostato | 18 | | Segmenti visualizzazione giorni della settimana |
| 9 | | Indicatore cronotermostato | 19 | EXT | Indicatore temperatura esterna |
| 10 | | Indicatore controllo caldaia | | | |


ATTENZIONE: nella legenda sono rappresentati gli indicatori come appariranno nel testo del presente manuale.

6 UTILIZZO DEL PANNELLO COMANDI

TARATURA E TEST DEL SISTEMA

Queste impostazioni devono essere effettuate alla prima accensione e ogni volta sia necessario regolare l'ora o resettare il sistema. Durante le impostazioni preliminari, se non si effettuano scelte entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente dalla procedura.

Posizione spento (OFF)

Dopo aver alimentato elettricamente la caldaia, il pannello comandi è in posizione SPENTO (visualizzazione OFF sul display). Per portare il pannello comandi in questa posizione premere il tasto  finché sul display compare OFF.

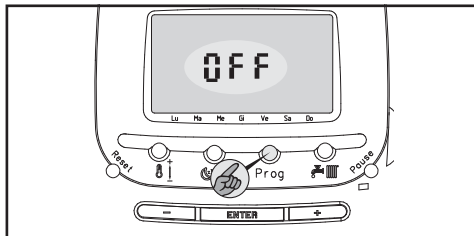



Figura 1

Programmazione ora

Portare il pannello comandi in posizione SPENTO (OFF):

- 1) Premere il tasto 
- 2) Sul display (fig. 2):
 - le due cifre dell'ora cominciano a lampeggiare

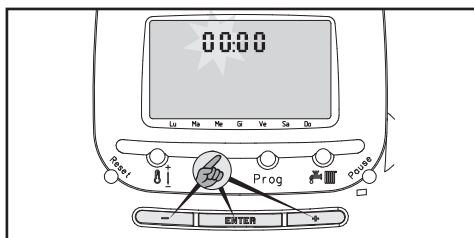





Figura 2

- 3) Per regolare l'ora agire sui tasti  e 
- 4) Premere  per confermare
- 5) Sul display (fig. 3):
 - le due cifre dei minuti cominciano a lampeggiare

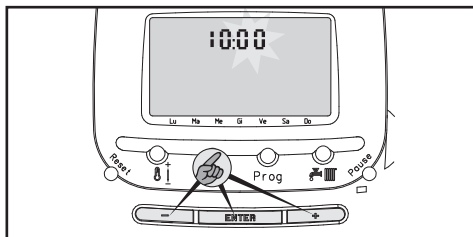





Figura 3

- 6) Per regolare i minuti agire sui tasti  e 
- 7) Premere  per confermare.
- 8) Sul display (fig. 4):
 - l'indicatore dei giorni della settimana comincia a lampeggiare

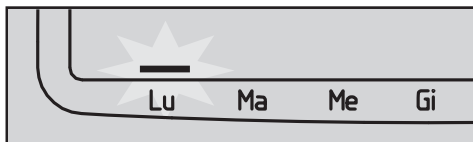





Figura 4

- 9) Per impostare il giorno agire sui tasti  e 
- 10) Premere  per confermare. Nel caso in cui la conferma non venga data entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente dalla procedura.

Test del display

Portare il pannello comandi in posizione SPENTO (OFF):

- 1) Premere e rilasciare il tasto **Reset**
- 2) Sul display:
 - appaiono tutti gli indicatori per circa 3 secondi

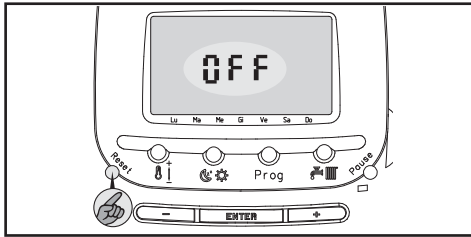


Figura 5

Attivazione del pannello comandi a distanza

Per le caldaie Super Exclusive Green: per rendere operativo il pannello, occorre attivare la funzione riscaldamento e sanitario dal display di caldaia (fare riferimento al libretto istruzioni per l'installatore della caldaia Super Exclusive Green).

Per tutte le altre caldaie: l'attivazione del pannello comandi a distanza è automatica.

Scelta della modalità di funzionamento

Il pannello comandi a distanza è predisposto per funzionare come termostato ambiente ("TERMOSTATO AMBIENTE" pag. 13). Per impostare la modalità cronotermostato fare riferimento al capitolo "CRONOTERMOSTATO" pag. 14.

Per impostare la modalità controllo caldaia fare riferimento al capitolo "CONTROLLO CALDAIA" pag. 17.

Reset del sistema

Portare il pannello comandi in posizione SPENTO (OFF):

- 1) Tenere premuto per 5 secondi il tasto **Reset**
- 2) Sul display:
 - appaiono tutti gli indicatori

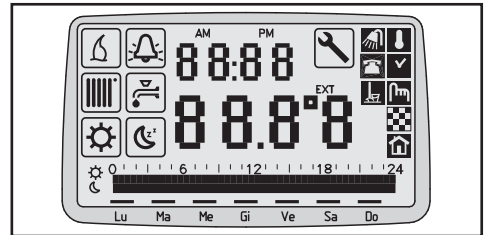


Figura 6

- 3) Dopo 5 secondi, a reset avvenuto, il display si azzerà. Vengono impostati automaticamente i valori riportati nella tabella sottostante.

Dati impostati automaticamente con il reset del sistema

Modo di funzionamento	TERMOSTATO AMBIENTE
Livello temperatura acqua SANITARIO	42.5 °C
Livello temperatura acqua CALDAIA (riscaldamento)	71.5 °C
Curva per termoregolazione	C5
Termostato ambiente	20.0 °C
Temperatura livello GIORNO	20 °C
Temperatura livello NOTTE	16 °C

Il reset non ha effetto sull'orologio. Viene impostato il programma standard del cronotermostato ("CRONOTERMOSTATO" pag. 14).


TERMOSTATO AMBIENTE

Se utilizzato come termostato ambiente, il pannello comandi vi permette di:

- impostare la temperatura ambiente desiderata
- controllare la temperatura ambiente
- regolare la temperatura dell'acqua sanitaria e riscaldamento.

Abbiamo tre stati di funzionamento:

- TERMOSTATO AMBIENTE OFF (spento)
- TERMOSTATO AMBIENTE ESTATE
- TERMOSTATO AMBIENTE INVERNO

ATTENZIONE: in qualsiasi stato di funzionamento è visualizzato il simbolo .

Premendo il tasto  si passa da uno stato di funzionamento all'altro (OFF-ESTATE-INVERNO) (fig. 7).

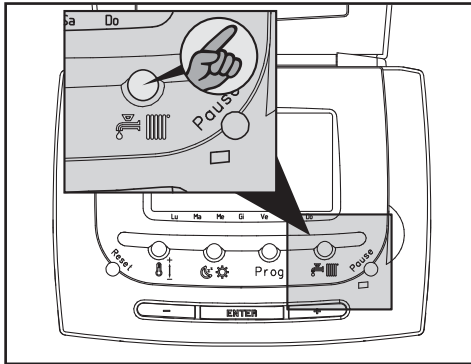


Figura 7

Termostato ambiente spento

ATTENZIONE: dopo la prima accensione o dopo un reset, il termostato ambiente è spento.

In questo stato il display visualizza:

- la scritta OFF (fig. 8)


Per spegnere il pannello comandi (in caso di non utilizzo della caldaia per brevi periodi) premere il tasto  (fig. 7) finché sul display compare la scritta OFF (fig. 8).




Figura 8

Le seguenti funzioni rimangono attive:

- Funzione interfaccia telefonica (pag. 24)
- Funzione antigelo (pag. 27)


Termostato ambiente estate

Dallo stato OFF (fig. 8), premendo il tasto  (fig. 7), si passa allo stato di funzionamento TERMOSTATO AMBIENTE ESTATE (fig. 9).

In questo stato di funzionamento la caldaia è in grado di erogare solamente acqua sanitaria.

Il valore preimpostato della temperatura acqua sanitaria è 42,5°C.

In questo stato il display visualizza (fig. 9):

- indicatore sanitario attivo 
- temperatura ambiente

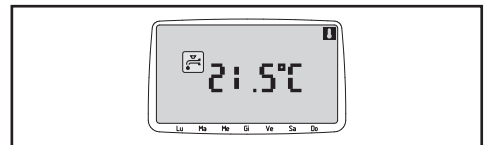





Figura 9

Sono attive le seguenti funzioni:

- Regolazione temperatura acqua sanitaria (pag. 19)
- Funzione interfaccia telefonica (pag. 24)
- Segnalazione anomalie (pag. 25)
- Funzione antigelo (pag. 27)

Termostato ambiente inverno

Dallo stato estate (fig. 9), premendo il tasto  (fig. 7), si passa allo stato di funzionamento TERMOSTATOAMBIENTE INVERNO. In questo stato di funzionamento la caldaia può erogare sia acqua sanitaria sia effettuare il riscaldamento dell'ambiente. Sul display (fig. 10) lampeggia per 5 secondi la temperatura ambiente impostata e si accende l'indicatore di modifica . Modificare premendo i tasti o e/o confermare il valore indicato premendo .

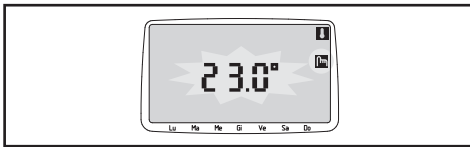



Figura 10

Successivamente il display visualizza (fig. 11):

- gli indicatori sanitario  e riscaldamento  attivi
- il valore della temperatura ambiente

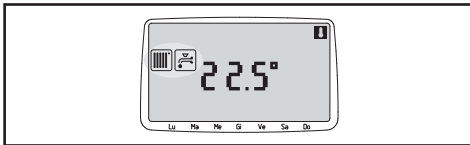


Figura 11

- se è collegata anche la sonda esterna, il display alterna la visualizzazione della temperatura ambiente con quella della temperatura esterna (indicata con il simbolo EXT).


Funzioni attivate:

- Regolazione temperatura termostato ambiente (pag. 19)
- Regolazione temperatura acqua sanitaria e riscaldamento (pag. 20)
- Funzione pulizia (pag. 23)
- Funzione vacanze (pag. 24)
- Segnalazione anomalie (pag. 25)
- Funzione antigelo (pag. 27)

I valori preimpostati sono:

- acqua sanitaria: 42,5°C
- acqua riscaldamento: 71,5°C (senza sonda esterna)
- curva climatica: C5 (con sonda esterna)
- termostato ambiente: 20°C

Funzionamento:

Ogni volta che la temperatura ambiente rilevata dalla sonda è inferiore di 0,4°C a quella impostata dall'utente, il pannello comandi invia alla caldaia la richiesta di calore: durante questa fase sul display appare l'indicatore . La caldaia si spegne quando la temperatura rilevata è uguale a quella impostata.


CRONOTERMOSTATO

Se utilizzato come cronotermostato, il pannello comandi vi permette di:


- programmare anticipatamente, per ogni giorno della settimana, la temperatura desiderata differenziata per fasce orarie dove si alternano la temperatura livello comfort (più alta) e la temperatura livello economia (più bassa). Questo significa che invece di impostare in ogni momento il livello di temperatura desiderato, il pannello comandi è in grado di seguire un programma settimanale che più si addice alle vostre esigenze alternando il funzionamento della caldaia tra un regime di comfort e un regime di economia. La temperatura livello comfort è indicata quando desiderate avere la vostra temperatura ambiente ideale. La temperatura livello economia è indicata se desiderate che negli ambienti sia mantenuta una certa temperatura al di sotto della quale non si può scendere (es. quando siete assenti oppure durante la notte).
- regolare il livello della temperatura dell'acqua sanitaria e dell'acqua di riscaldamento.

Abbiamo tre stati di funzionamento:

- CRONOTERMOSTATO OFF (spento)
- CRONOTERMOSTATO ESTATE
- CRONOTERMOSTATO INVERNO

ATTENZIONE: in qualsiasi stato di funzionamento è visualizzato il simbolo .

Per attivare la modalità cronotermostato:

- 1) Portare il sistema alla modalità TERMOSTATO AMBIENTE OFF
- 2) Tenere premuto per 5 secondi il tasto 
- 3) Sul display:

- l'indicatore  lampeggia per 2 secondi a conferma della nuova configurazione CRONOTERMOSTATO OFF (fig. 12).

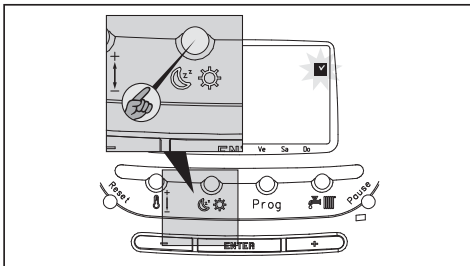



Figura 12

ATTENZIONE: una volta settato come cronotermostato, il pannello comandi manterrà questa configurazione anche in caso di spegnimento della caldaia o di mancanza di alimentazione elettrica.

Per disattivare il CRONOTERMOSTATO e tornare alla funzione TERMOSTATO AMBIENTE:

- 1) Portare il sistema alla modalità CRONOTERMOSTATO OFF
- 2) Tenere premuto per 5 secondi il tasto 

- 3) Sul display:

- l'indicatore  lampeggia per 2 secondi a conferma della nuova configurazione TERMOSTATO AMBIENTE OFF (fig. 13).

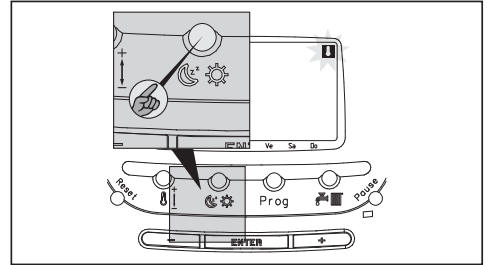



Figura 13

Premendo il tasto  si passa da uno stato di funzionamento all'altro (OFF-ESTATE-INVERNO) (fig. 14).

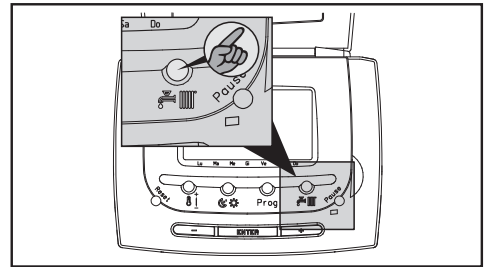


Figura 14

Cronotermostato spento

In questo stato il display visualizza:

- la scritta OFF (fig. 15).

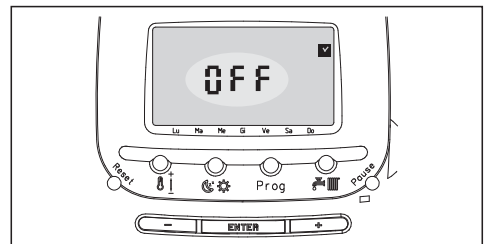




Figura 15

Funzioni disponibili:

- Funzione interfaccia telefonica (pag. 24)
- Funzione antigelo (pag. 27)


Per spegnere il pannello comandi (in caso di non utilizzo della caldaia per brevi periodi) premere il tasto  (fig. 14) finché sul display compare la scritta OFF (fig. 15).

Cronotermostato estate

Dallo stato OFF (fig. 15), premendo il tasto  (fig. 14) si passa allo stato di funzionamento CRNOTERMOSTATO ESTATE (fig. 16).

ATTENZIONE: nello stato CRNOTERMOSTATO ESTATE la programmazione oraria non è abilitata in quanto le funzioni attivate non contemplano la gestione del riscaldamento ambiente. La caldaia è in grado di erogare solamente acqua sanitaria. Il valore preimpostato della temperatura acqua sanitaria è 42,5°C.

Visualizzazione display (fig. 16):

- indicatore sanitario  attivo
- temperatura ambiente

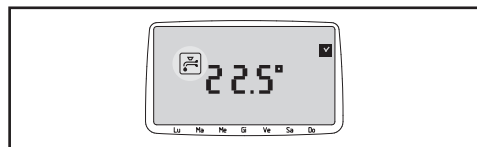



Figura 16



Funzioni disponibili:





- Regolazione temperatura acqua sanitaria (pag. 19)
- Funzione interfaccia telefonica (pag. 24)
- Segnalazione anomalie (pag. 25)
- Funzione antigelo (pag. 27)





Cronotermostato inverno

Dallo state estate (fig. 16) premendo il tasto  si passa allo stato di funzionamento CRNOTERMOSTATO INVERNO.

In questo stato di funzionamento la caldaia è in grado di erogare sia acqua sanitaria, sia acqua per il riscaldamento.

Sul display lampeggia per 5 secondi la temperatura livello comfort  impostata e si accende l'indicatore di modifica .

Modificare premendo i tasti + o - e/o confermare il valore indicato premendo . Per 5 secondi lampeggia la temperatura livello economia  impostata e si accende l'indicatore di modifica . Modificare premendo i tasti + o - e/o confermare il valore indicato premendo . Successivamente (fig. 17) il display visualizza:

- indicatori sanitario  e riscaldamento  attivi
- ora corrente
- temperatura ambiente
- se è collegata anche la sonda esterna, il display alterna la visualizzazione della temperatura ambiente con quella della temperatura esterna (indicata con il simbolo EXT).
- livello comfort  o livello economia  corrispondente alla mezz'ora corrente
- giorno corrente della settimana
- programma giornaliero relativo al giorno corrente

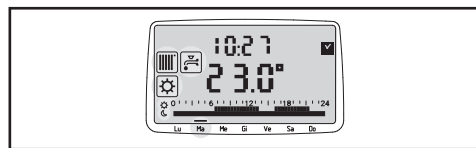


Figura 17

Funzioni disponibili:


- Funzione cronotermostato settimanale (pag. 21)
- Regolazione temperatura acqua sanitaria e riscaldamento (pag. 20)
- Funzione cambio livello temporaneo (pag. 23)
- Funzione pulizia (pag. 23)
- Funzione vacanze (pag. 24)
- Segnalazione anomalie (pag. 25)
- Funzione antigelo (pag. 27)

CONTROLLO CALDAIA

Il controllo caldaia è utile quando si desidera utilizzare un termostato ambiente esterno. In questo caso, dal pannello comandi viene escluso qualsiasi controllo sulla temperatura ambiente.


Abbiamo tre stati di funzionamento:

- CONTROLLO CALDAIA OFF (spento)
- CONTROLLO CALDAIA ESTATE
- CONTROLLO CALDAIA INVERNO


ATTENZIONE: in qualsiasi stato di funzionamento è visualizzato il simbolo . Per attivare la modalità controllo caldaia (fig. 18):

- 1) Portare il sistema alla modalità TERMOSTATO AMBIENTE OFF

Se ci si trova in modo CRONOTERMOSTATO per tornare in OFF leggere a pag. 14

- 2) Tenere premuto per 5 secondi il tasto 

- 3) Sul display (fig. 18):

- l'indicatore  lampeggia per 2 secondi a conferma della nuova configurazione CONTROLLO CALDAIA OFF

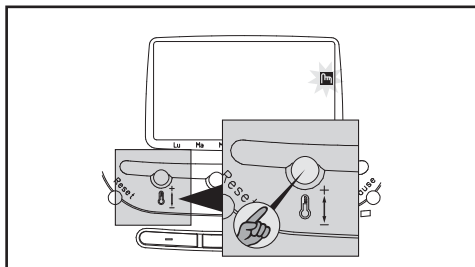




Figura 18

ATTENZIONE: una volta settato come controllo caldaia, il pannello comandi manterrà questa configurazione anche in caso di spegnimento della caldaia o di mancanza di alimentazione elettrica.

Per disattivare il controllo caldaia e tornare alla modalità termostato ambiente (fig. 19):

- 1) Tenere premuto per 5 secondi il tasto 
- 2) Sul display:
 - l'indicatore  lampeggia per 2 secondi a conferma della nuova configurazione TERMOSTATO AMBIENTE OFF

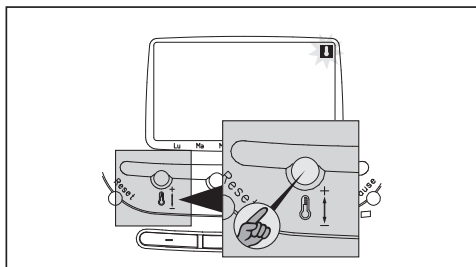



Figura 19

Premendo il tasto  si passa da uno stato di funzionamento all'altro (OFF-ESTATE-INVERNO) (fig. 20).

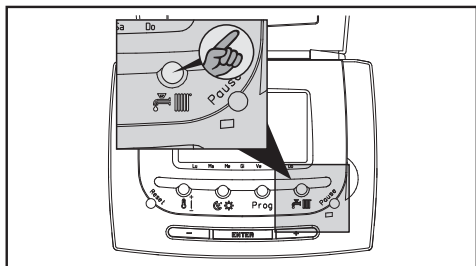


Figura 20

ATTENZIONE: nella modalità controllo caldaia è disattivata la funzione antigelo. In questo stato il display visualizza:

- la scritta OFF (fig. 21)

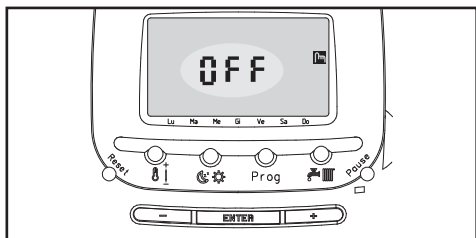




Figura 21

È disponibile la seguente funzione:


- Funzione interfaccia telefonica (pag. 24)

Per spegnere il pannello comandi (in caso di non utilizzo della caldaia per brevi periodi) premere il tasto  (fig. 20) finché sul display compare la scritta OFF (fig. 21).

Controllo caldaia estate

Dallo stato spento, premendo il tasto  (fig. 20) si passa allo stato di funzionamento CONTROLLO CALDAIA ESTATE.

Il display visualizza (fig. 22):

- indicatore sanitario  attivo
- temperatura ambiente

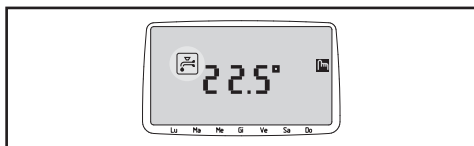



Figura 22



Funzioni disponibili:

- Regolazione temperatura acqua sanitaria (pag. 19)
- Funzione interfaccia telefonica (pag. 24)
- Segnalazione anomalie (pag. 25)
- Funzione antigelo (pag. 27)

Controllo caldaia inverno

Dallo stato estate, premendo il tasto  (fig. 20) si passa allo stato di funzionamento CONTROLLO CALDAIA INVERNO.

Il display visualizza:

- indicatori sanitario  e riscaldamento  attivi
- temperatura ambiente

- se è collegata anche la sonda esterna, il display alterna la visualizzazione della temperatura ambiente con quella della temperatura esterna (indicata con il simbolo EXT).

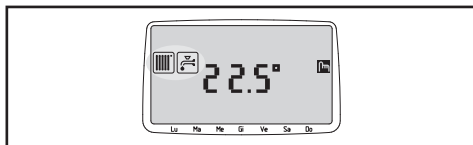


Figura 23

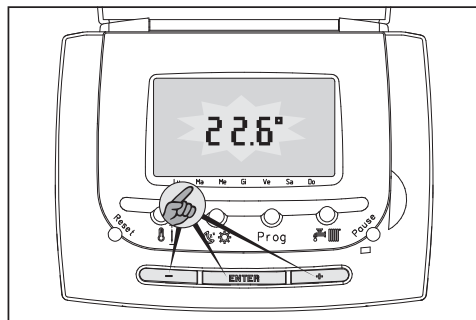
Funzioni disponibili:

- Regolazione temperatura acqua sanitaria e riscaldamento (pag. 20)
- Segnalazione anomalie (pag. 25)

7 FUNZIONI DISPONIBILI

REGOLAZIONE TEMPERATURA TERMOSTATO AMBIENTE

Funzione attiva nello stato TERMOSTATO AMBIENTE INVERNO.

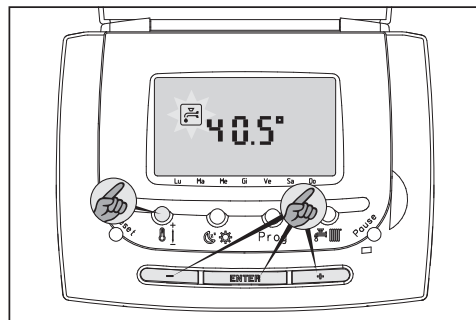


- 1) Premere uno dei tre tasti **+** **-** **ENTER**
- 2) Sul display:
 - lampeggia la temperatura termostato ambiente impostata
- 3) Per modificare la temperatura agire sui tasti **+** e **-**. Le variazioni saranno impostate ad intervalli di 0,2 °C.
- 4) Premere il tasto **ENTER** per confermare il valore di temperatura desiderato. Se entro 10 secondi non viene data conferma, il sistema esce automaticamente dalla procedura memorizzando la temperatura corrente.

ATTENZIONE: per visualizzare la temperatura termostato ambiente seguire la procedura senza agire sui tasti **+** e **-**.

REGOLAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA

Funzione attiva negli stati di funzionamento ESTATE.



- 1) Premere il tasto **SANITARIO**:
- 2) Sul display:
 - l'indicatore **SANITARIO** comincia a lampeggiare
 - appare la temperatura attuale dell'acqua sanitaria
- 3) Per modificare la temperatura agire sui tasti **+** e **-**. Le variazioni saranno impostate ad intervalli di 2,5 °C.
- 4) Premere il tasto **ENTER** per confermare il valore di temperatura desiderato. Se entro 10 secondi non viene data conferma, il sistema esce automaticamente dalla procedura memorizzando la temperatura corrente.

ATTENZIONE: per visualizzare la temperatura acqua sanitaria seguire la procedura senza agire sui tasti **+** e **-**.

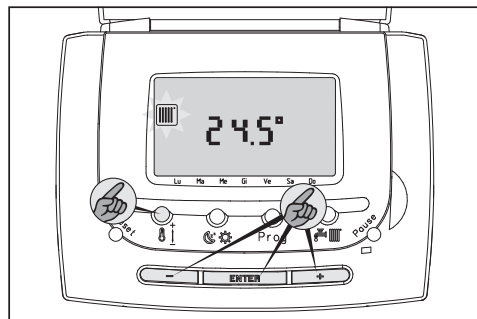
REGOLAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA E RISCALDAMENTO

Funzione attiva nello stato di funzionamento INVERNO.

Regolazione temperatura acqua sanitaria

Procedere come descritto nel capitolo “REGOLAZIONE TEMPERATURA ACQUA SANITARIA” pag. 19.

Regolazione temperatura riscaldamento (sonda esterna non collegata)



- 1) Premere il tasto **[Menu]** finché sul display l'indicatore **[Barre]** comincia a lampeggiare e appare la temperatura attuale del riscaldamento
- 2) Per modificare la temperatura agire sui tasti **[+]** e **[-]**. Le variazioni saranno impostate ad intervalli di 4,5 °C tra 40 e 80,5 °C. Per caldaie Super Exclusive Green è possibile impostare temperature anche nel campo di regolazione 25÷40 °C con intervalli di 3 °C
- 3) Premere il tasto **[ENTER]** per confermare il valore di temperatura desiderato. Se entro 5 secondi non viene data conferma, il sistema esce automaticamente dalla procedura memorizzando la temperatura corrente.

ATTENZIONE: per visualizzare uno o entrambi i valori di temperatura seguire la procedura senza agire sui tasti **[+]** e **[-]**.

Regolazione temperatura riscaldamento (sonda esterna collegata)

Quando viene collegata la sonda esterna, la caldaia calcola automaticamente la temperatura di caldaia sulla base della temperatura esterna e della curva climatica scelta.

La curva climatica deve essere impostata dal SCentro di Assistenza Tecnica, che provvederà a riportare il valore selezionato alla prima accensione nella casella qui sotto.

CURVA CLIMATICA:

Per i particolari fare riferimento al foglio istruzioni fornito a corredo del kit “Sonda esterna”.

Nel caso fosse necessario ripristinare tale valore:

- 1) Premere il tasto **[Menu]** finché sul display l'indicatore **[Barre]** comincia a lampeggiare e appare la curva climatica impostata (CX)
- 2) Per modificare il numero della curva agire sui tasti **[+]** e **[-]**.
- 3) Premere il tasto **[ENTER]** per confermare il numero della curva desiderato. Se entro 5 secondi non viene data conferma, il sistema esce automaticamente dalla procedura memorizzando la curva corrente

ATTENZIONE: nel caso in cui si voglia SOLO visualizzare i valori impostati, seguire la procedura senza agire sui tasti **[+]** e **[-]**.

Nota per caldaie Super Exclusive Green

Le caldaie sono inoltre dotate di un sistema di sicurezza che limita la temperatura mas-

sima di mandata. Tale limite è attivo anche dopo aver collegato il pannello comandi a distanza: qualsiasi temperatura o curva climatica venga selezionata dal pannello comandi a distanza viene limitata dal valore di temperatura impostata in caldaia.

FUNZIONE CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE

Funzione attiva nello stato di funzionamento Cronotermostato settimanale.

Funzionamento

- Si assegnano al sistema due livelli di temperatura: livello comfort e livello economia.
- Ogni giorno della settimana può essere suddiviso in opportune fasce orarie
- Ad ogni fascia oraria viene assegnato uno dei due livelli di temperatura

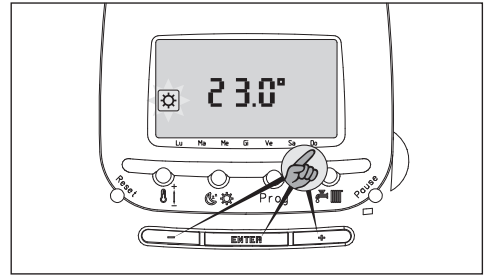
Il pannello a distanza viene fornito con un programma standard preimpostato che può essere modificato a piacere dall'utente.

Impostazioni del programma standard

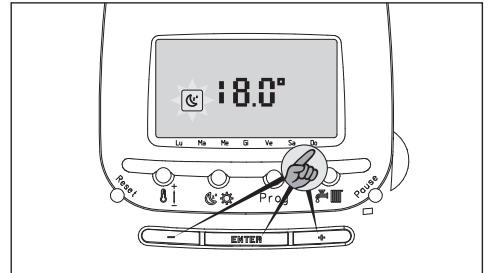
- Temperatura livello comfort: 20 °C
- Temperatura livello economia: 16 °C
- Programma orario da Lunedì a Venerdì:
 - dalle 00.00 alle 06.00: temperatura livello economia
 - dalle 06.00 alle 09.00: temperatura livello comfort
 - dalle 09.00 alle 17.00: temperatura livello economia
 - dalle 17.00 alle 22.00: temperatura livello comfort
 - dalle 22.00 alle 24.00: temperatura livello economia
- Programma orario da Sabato a Domenica:
 - dalle 00.00 alle 07.00: temperatura livello economia
 - dalle 07.00 alle 23.00: temperatura livello comfort
 - dalle 23.00 alle 24.00: temperatura livello economia

Regolazione del livello temperatura comfort ed economia

- 1) Premere uno dei tre tasti **+** **-** **ENTER**



- 2) Sul display:
 - lampeggia la temperatura livello comfort e si accende l'indicatore
- 3) Per modificare la temperatura agire sui tasti **+** e **-**. Le variazioni saranno impostate ad intervalli di 0,2 °C.
- 4) Premere il tasto **ENTER** per confermare il valore di temperatura desiderato.



- 5) Sul display:
 - lampeggia la temperatura livello economia e si accende l'indicatore
- 6) Per modificare la temperatura agire sui tasti **+** e **-**. Le variazioni saranno impostate ad intervalli di 0,2 °C.
- 7) Premere il tasto **ENTER** per confermare il valore di temperatura desiderato. Se entro 10 secondi non viene data conferma dei valori inseriti, il sistema esce automaticamente dalla procedura memorizzando la temperatura corrente.

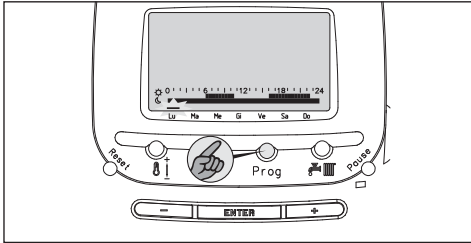
ATTENZIONE: non è possibile programmare una temperatura livello economia superiore

alla temperatura livello comfort. Il sistema imporrà automaticamente all'utente questi limiti in fase di programmazione.

ATTENZIONE: per visualizzare uno o entrambi i valori di temperatura seguire la procedura senza agire sui tasti **[+]** e **[-]**.

Visualizzazione della programmazione delle fasce orarie

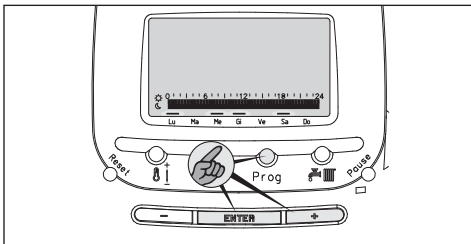
- 1) Premere e rilasciare il tasto **[Prog]**



- 2) Sul display:
 - gli indicatori relativi ai giorni della settimana cominciano a lampeggiare in sequenza
 - in corrispondenza di ciascun giorno appare la relativa programmazione oraria
- 3) Al termine dei sette giorni il sistema esce automaticamente dalla procedura di visualizzazione.

Programmazione del cronotermostato

- 1) Premere due volte il tasto **[Prog]**



- 2) Sul display:
 - l'indicatore relativo al Lunedì comincia a lampeggiare

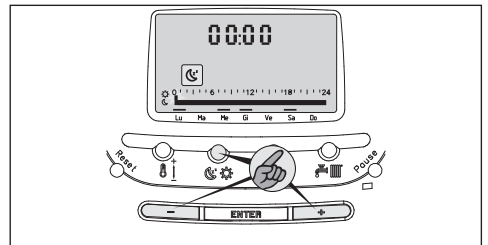
ATTENZIONE: viene data la possibilità di selezionare un singolo giorno o di creare gruppi di giorni con la stessa programmazione.

- 3) Agire sul tasto **[+]** per scorrere tra i vari giorni della settimana
- 4) Premere il tasto **[ENTER]** per selezionare uno o più giorni
- 5) Sul display:
 - gli indicatori relativi al giorno o ai giorni selezionati appaiono in maniera fissa

In caso di errore nella selezione dei giorni, premere il tasto **[-]** per tornare sul giorno da correggere ed **[ENTER]** per cancellarlo. Riprendere quindi la procedura dal punto 3.

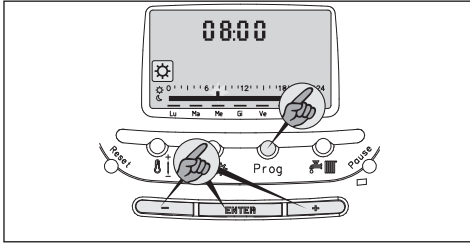
- 6) Per confermare la selezione premere il tasto **[Prog]**. Se la conferma non viene effettuata entro 15 secondi il sistema esce automaticamente dalla procedura.

ATTENZIONE: dopo la pressione del tasto **[Prog]** il sistema passa alla programmazione delle fasce orarie.



- 7) Sul display:
 - rimangono accesi gli indicatori relativi al giorno e alla combinazione di giorni selezionati
 - appare l'ora 00.00
 - il segmento relativo a questo orario comincia a lampeggiare
 - appare l'indicatore relativo alla temperatura livello economia **[E]**

- 8) Agire sul tasto **[+]** per incrementare l'ora di programmazione o sul tasto **[-]** per decrementarla. Le variazioni saranno impostate ad intervalli di mezz'ora. A questa fascia viene assegnato il livello temperatura economia.
- 9) All'ora desiderata per il cambio di livello temperatura, premere il tasto **[☁☀]**



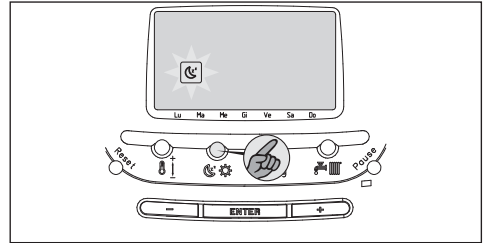
- 10) Sul display:
- appare l'indicatore relativo al livello temperatura comfort **[☀☁]**
- 11) Procedere come indicato al punto 9 per impostare la nuova fascia oraria. A questa fascia viene assegnato il livello temperatura comfort.
- 12) Continuare come descritto fino ad ottenere la programmazione giornaliera desiderata.
- 13) Premere il tasto **[ENTER]** per confermare e uscire dalla programmazione oraria, oppure, se non vi sono altri giorni da impostare, premere il tasto **[Prog]** per uscire dalla programmazione del cronotermostato.

ATTENZIONE: all'inizio della programmazione oraria di un singolo giorno, il sistema mostra l'ultima impostazione effettuata. All'inizio della programmazione oraria di una combinazione di giorni, il sistema mostra sempre il programma orario azzerato.

CAMBIO DI LIVELLO TEMPORANEO

Durante il funzionamento in un determinato livello (es. temperatura livello comfort) è possibile spostare il funzionamento (es.

temperatura livello economia) agendo sul tasto **[☁☀]**.

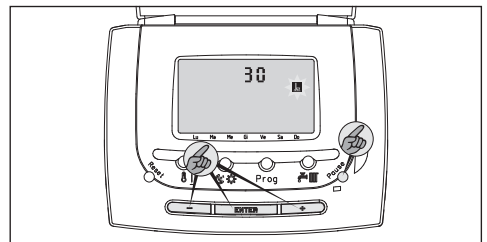


Per indicare che l'utente ha effettuato un cambio di livello rispetto alla programmazione oraria, sul display lampeggia l'indicatore del livello selezionato manualmente (es. **[☁☀]**). Quando la programmazione prevede il successivo cambio di livello, viene annullata l'impostazione manuale e la visualizzazione torna a quanto previsto normalmente. Se il sistema viene portato nello stato OFF, il cambio di livello viene annullato.


FUNZIONE PULIZIA

Funzione attiva nello stato di funzionamento INVERNO.

Questa funzione è utile quando si aprono per un certo periodo di tempo le finestre dell'ambiente in cui è installato il pannello comandi per evitare che l'abbassamento di temperatura provochi l'accensione della caldaia con dispersione di calore. Attivando la funzione si impedisce al pannello comandi di effettuare qualsiasi controllo sulla temperatura ambiente per un periodo di 30 minuti.



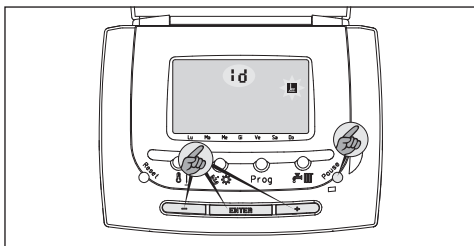
Per abilitare la funzione:

- 1) Premere e rilasciare il tasto **Pause**:
- 2) Sul display:
 - l'indicatore  comincia a lampeggiare
 - appare il numero dei minuti che mancano al termine della procedura (all'inizio 30)
 - il numero dei minuti decrementa fino a raggiungere lo zero
- 3) L'utente può in qualsiasi momento aumentare o diminuire tale valore agendo sui tasti **+** e **-**
- 4) Quando il tempo si azzerà, la funzione viene disabilitata e si ritorna allo stato di funzionamento precedente


FUNZIONE VACANZE

Funzione attiva nello stato di funzionamento INVERNO.

Con questa funzione è possibile impostare un periodo di sospensione della programmazione nel caso in cui, ad esempio, l'abitazione restasse vuota per un periodo di ferie. Durante questo periodo al pannello comandi viene impedito di effettuare richieste di calore alla caldaia per un tempo massimo di 180 giorni.



Per abilitare la funzione:

- 1) Mantenere premuto per almeno 5 secondi il tasto **Pause**:
- 2) Sul display:
 - appare il numero di giorni che mancano al termine della procedura: all'inizio il valore è 1d (1 giorno) e lampeggia il simbolo 

- il numero dei giorni decrementa fino a raggiungere lo zero
- 3) L'utente può in qualsiasi momento aumentare o diminuire tale valore agendo sui tasti **+** e **-**
 - 4) Quando il tempo si azzerà (0d), la funzione viene disabilitata e si ritorna allo stato di funzionamento precedente

ATTENZIONE: il conteggio dei giorni inizia dalla data dell'operazione indipendentemente dall'ora in cui questa è stata effettuata.


Esempio: il 3 Febbraio inserisco il programma vacanze per 4 giorni. La procedura rimane attiva per i giorni 3-4-5-6 Febbraio e dalle ore 0 del giorno 7 il sistema si riporta allo stato di funzionamento precedente.

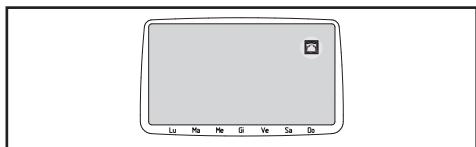
ATTENZIONE: premendo il tasto **Pause** durante il conto alla rovescia, si esce anticipatamente dalla funzione vacanze e si ritorna allo stato di funzionamento dal quale era stata richiamata.

ATTENZIONE: in caso di mancanza di alimentazione durante la procedura, al ritorno, il sistema si riporta automaticamente in funzione vacanze. Il conteggio ricomincia dall'ultimo giorno conteggiato.


ATTENZIONE: durante la funzione vacanze la caldaia può produrre acqua sanitaria

FUNZIONE INTERFACCIA TELEFONICA

Per utilizzare questa funzione è necessario che il pannello comandi sia connesso ad un combinatore telefonico con contatto in uscita pulito di tipo stabile (il contatto chiuso abilita la richiesta da combinatore telefonico e il pannello comandi a distanza visualizza il simbolo . Il contatto aperto annulla la richiesta).

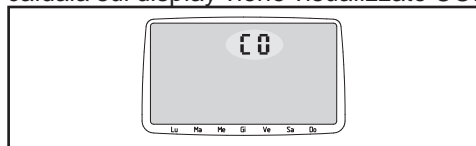


La funzione è attivabile quando il sistema si trova negli stati di funzionamento OFF ed ESTATE.

Mediante questa funzione, l'utente può pilotare telefonicamente l'accensione della caldaia. Se attivata il display mostra l'indicatore .

ANALISI COMBUSTIONE

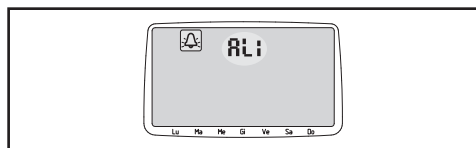
Non è previsto il controllo di questa funzione dal pannello comandi: quando è attivata in caldaia sul display viene visualizzato CO.




SEGNALAZIONE ANOMALIE

Il pannello comandi è in grado di segnalare a display eventuali anomalie del funzionamento della caldaia. Questa funzione consente di conoscere in tempo reale gli eventuali episodi di malfunzionamento e la loro esatta natura.

ATTENZIONE: durante la segnalazione anomalia le funzioni della caldaia vengono bloccate



In caso di anomalia:

- 1) Sul display:
 - appare l'indicatore 
 - appare il codice anomalia

Azzeramento allarme

Per azzerare la segnalazione anomalia e sbloccare quindi la caldaia è necessario premere e rilasciare il tasto **Reset** ed attendere l'azzeramento del codice allarme.

Particolarità sul codice anomalia 05

Nel caso in cui si verificasse un problema sulla linea di comunicazione tra caldaia e pannello comandi, la caldaia torna a lavorare secondo le predisposizioni impostate sul cruscotto.

L'alimentazione del pannello comandi viene prelevata dalla linea di comunicazione con la caldaia: in caso di interruzione completa di quest'ultima il pannello comandi si spegne completamente senza poter quindi segnalare alcuna anomalia.

In caso di interruzione completa e di caldaia priva di cruscotto (caldaia esterna) quest'ultima continua a funzionare con gli ultimi parametri ricevuti dal pannello comandi.

ATTENZIONE: per le anomalie 05-09 è necessario contattare il Centro di Assistenza Tecnica.

Tabella codici anomalia

AL1	Blocco fiamma/mancanza gas
AL2	Temperatura acqua caldaia eccessiva
AL3	Anomalia evacuazione fumi
AL4	Mancanza acqua
AL5	Anomalia sulla linea di comunicazione pannello comandi - caldaia
AL6	Sonda NTC sanitario interrotta o in corto circuito
AL7	Sonda NTC riscaldamento interrotta o in corto circuito

Ripristino anomalie

Per ripristinare le condizioni di avviamento: premere il tasto **Reset** dopo aver atteso almeno 10 minuti dalla comparsa dell'anomalia.

Se la caldaia riprende il regolare funzionamento significa che il blocco è riconducibile ad una situazione casuale.

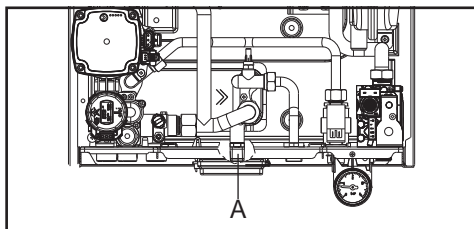
⚠ In caso di insuccesso questa operazione può essere ripetuta 2-3 volte massimo ad intervalli di almeno 1 minuto, poi fare intervenire il Centro di Assistenza Tecnica.

⚠ In caso di blocco AL4 la procedura di ripristino avviamento è diversa e deve essere eseguita seguendo quanto indicato nel paragrafo specifico qui di seguito.

Ripristino da anomalia AL4 = insufficiente circolazione d'acqua.

Prima di premere il tasto **Reset**:

- Verificare la pressione di carico dell'impianto di riscaldamento indicata dal manometro posto in caldaia. Il valore deve essere compreso tra 1 e 1,5 bar; se inferiore: accertarsi che il rubinetto entrata acqua fredda sia aperto, aprire il rubinetto di riempimento (A) e verificare che il valore di pressione sul manometro arrivi circa a 1 bar.
- Richiudere il rubinetto di riempimento (A).
- Premere il tasto **Reset**.




⚠ Frequenti interventi di anomalia AL4 o mancati avviamenti dopo l'operazione di "sblocco", impongono la richiesta di intervento del Centro di Assistenza Tecnica.

8 FUNZIONI SPECIALI

Si tratta di funzioni che vengono utilizzate dal Servizio di Installazione-Assistenza per configurare al meglio il pannello comandi all'atto dell'installazione.

FUNZIONE ANTIGELO (F1)

Per impedire il danneggiamento delle tubature dovuto a temperature troppo basse, ogni volta che la temperatura ambiente scende sotto i 6,6 °C, il pannello comandi invia una richiesta di calore alla caldaia. Quando la funzione antigelo è attiva, sul display appare l'indicatore .

Questa funzione non è prevista nella modalità controllo caldaia.

TERMOREGOLAZIONE (F2)


Attivando questa funzione la temperatura dell'acqua di riscaldamento impostata viene modificata automaticamente dal pannello comandi in funzione dell'andamento della temperatura ambiente.

Questo consente di portare la temperatura ambiente il più rapidamente possibile al valore richiesto (aumentando la temperatura dell'acqua di riscaldamento impostata quando la temperatura in ambiente è molto bassa rispetto al valore richiesto) e di evitare surriscaldamenti (diminuendo la temperatura dell'acqua di riscaldamento impostata quando la temperatura in ambiente è vicina al valore richiesto).

Quando la funzione è attiva, sul display appare l'indicatore .


In caso di collegamento a una sonda esterna, il display alterna la visualizzazione della temperatura interna e di quella esterna: quest'ultima è identificata dal simbolo EXT.

FUNZIONE IMPIANTI A BASSA TEMPERATURA (F3)

Questa funzione deve essere attivata nel caso in cui l'impianto di riscaldamento sia del tipo a pavimento. L'attivazione della funzione viene indicata sul display con l'indicatore .

Sulle caldaie Super Exclusive Green il campo di regolazione della temperatura di riscaldamento viene limitato a 25÷44,5 °C. Su tutte le altre caldaie invece la temperatura dell'acqua di riscaldamento viene fissata a 40 °C.

FUNZIONE ASSISTENZA PROGRAMMATA (F4)

All'atto dell'installazione viene impostato un numero di giorni trascorso il quale, sul display appare l'indicatore : lo scopo è quello di richiamare l'attenzione dell'utente sulla necessità di effettuare un check-up della caldaia.

CORREZIONE Sonda AMBIENTE (F5)

Consente di tarare la sonda di rilevazione contenuta nel pannello comandi.

CORREZIONE Sonda ESTERNA (F6)

Consente di tarare una eventuale sonda di rilevazione esterna collegata al pannello comandi.

FUNZIONE STORICO ALLARMI (F7)

Consente di visualizzare gli ultimi 5 allarmi generati dalla caldaia.

9 VARIE

ALIMENTAZIONE DEL PANNELLO COMANDI

Il pannello comandi è alimentato elettricamente dalla caldaia.

Di conseguenza, in caso di interruzione della linea di comunicazione tra pannello comandi e la caldaia o in mancanza di alimentazione elettrica, il display si spegne totalmente e verrà a mancare qualsiasi indicazione.

Il pannello è però dotato di batteria a lunga durata che ha lo scopo di mantenere memorizzati tutti i programmi per complessivi 24 mesi di totale mancanza di alimentazione. Per l'eventuale sostituzione della batteria, consigliamo di chiedere l'intervento del Centro di Assistenza Tecnica.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA TAMPONE

Il pannello comandi viene fornito con una batteria tampone di tipo CR1220 già inserita ed attivata. La batteria garantisce una riserva di carica della durata minima di 4 anni.

Per un'eventuale sostituzione:

- 1) Aprire il pannello comandi
- 2) Togliere il ponticello JP1
- 3) Togliere la batteria dall'alloggiamento e sostituirla con una nuova facendo attenzione alla polarità
- 4) Inserire il ponticello JP1
- 5) Richiudere il pannello comandi

Se l'operazione viene eseguita in un tempo inferiore ad un minuto, all'accensione il pannello comandi a distanza ripresenta tutti i dati presenti prima della sostituzione della batteria tampone (compresi ora e giorno corrente).

In caso contrario il pannello comandi a distanza presenterà tutti i dati non programmati e sarà quindi necessario procedere all'impostazione completa del pannello.

COLLEGAMENTI ELETTRICI ESTERNI

I collegamenti elettrici si rendono accessibili togliendo la parte anteriore del pannello comandi e sono possibili grazie a morsetti a vite ricavati nella parte posteriore in plastica, di norma fissata al muro.

Le connessioni possibili sono:

- collegamento alla caldaia
- collegamento per combinatore interfaccia telefonica
- sonda NTC esterna.

10 CONDIZIONI DI GARANZIA

1 – OGGETTO DELLA GARANZIA

- 1.1 Riello S.p.A. (definito anche il “Produttore” o “Riello”) garantisce che il Prodotto Sylber oggetto della Garanzia Convenzionale (il “Prodotto”) è esente da difetti originari dovuti alla sua progettazione e/o fabbricazione (i “Difetti”).
- 1.2 Qualora venga accertata la presenza di Difetti del Prodotto, l’Utente avrà diritto alla riparazione o sostituzione gratuita delle parti difettose, ovvero, ove necessario, alla sostituzione del Prodotto, qualora i rimedi di cui sopra risultino impossibili o eccessivamente onerosi.
- 1.3 Riello S.p.A. adempirà agli obblighi oggetto della Garanzia tramite il Centro Assistenza Tecnica Sylber (“CAT”) che ha effettuato l’Attivazione della Garanzia (o, nel caso di impossibilità di questi dal diverso CAT comunicato dal Produttore). Questi effettuerà l’intervento durante il normale orario di lavoro e lo porterà a termine tenuto conto dei tempi tecnici a tal fine necessari e delle circostanze del caso.
- 1.4 I suddetti interventi sono effettuati gratuitamente, fatto salvo quanto previsto al successivo articolo 6.2.
- 1.5 In caso di sostituzione del Prodotto o di una sua componente, il Prodotto stesso, o la sua componente sostituita, devono essere restituiti a Riello S.p.A. che ne acquista la proprietà.
- 1.6 La Garanzia non pregiudica i diritti e le azioni riconosciuti dal Decreto Legislativo 6.9.2005 n. 206 e successive modifiche ed integrazioni (il “Codice del Consumo”) nel caso in cui l’Utente sia qualificabile come “consumatore”.

2. ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA GARANZIA

- 2.1 La Garanzia è valida per i prodotti venduti nei seguenti Stati: Italia, Repubblica di S. Marino e Stato del Vaticano.

3 - OPERATIVITÀ E EFFICACIA DELLA GARANZIA

- 3.1 Le attività oggetto della Garanzia verranno prestate da Riello S.p.A. solo ed esclusivamente a condizione che l’attivazione della garanzia dell’apparecchio avvenga tramite la verifica funzionale del CAT Sylber (che deve essere effettuata entro 90 giorni dalla data di installazione) e avrà efficacia dalla data d’installazione, riportata nell’apposito riquadro del modulo di Garanzia.
- 3.2 La verifica funzionale è gratuita, va richiesta ad installazione avvenuta (compresi allacciamenti idraulici ed elettrici e riempimento dell’impianto) e comprende esclusivamente le seguenti operazioni: (I) controllo cablaggio elettrico, (II) controllo dei collegamenti idraulici, (III) eventuale verifica della portata del combustibile, (IV) verifica del corretto funzionamento dell’apparecchio,

(V) verifica della presenza dei documenti di certificazione dell’impianto.

- 3.3 La verifica funzionale non comprende interventi: sull’impianto idraulico, sull’impianto elettrico, ai condotti di evacuazione dei fumi, sugli accessori non forniti da Sylber, di analisi di combustione e prove di funzionamento dell’impianto. Al termine dell’attivazione della garanzia, il CAT deve compilare l’apposito spazio previsto nel modulo di Garanzia attestando le operazioni compiute. Per usufruire della Garanzia, in caso di manifestazione di difetto, l’Utente dovrà conservare una copia del modulo di Garanzia ed esibirla al CAT Sylber che ha effettuato la verifica funzionale unitamente alla fattura e/o allo scontrino fiscale, rilasciati al momento dell’acquisto.
- 3.4 In ogni caso, la verifica funzionale riguarda esclusivamente il Prodotto e non può in alcun modo essere assimilata ai collaudi degli impianti che la legge riserva agli installatori e/o manutentori abilitati per la specifica funzione.
- 3.5 La Garanzia è operante a condizione altresì: (I) che siano osservate le istruzioni e le avvertenze per l’uso e la manutenzione contenute nel libretto di installazione, uso e manutenzione fornito dal Produttore che accompagna il Prodotto, in modo da consentirne l’uso più corretto, (II) che l’installazione del Prodotto stesso sia eseguita nel rispetto delle leggi vigenti e sia stata rilasciata dall’installatore regolare certificazione d’impianto, nonché (III) che l’installazione del Prodotto stesso sia stata eseguita in modo da consentire l’accessibilità dello stesso a seconda delle sue caratteristiche.
- 3.6 La Garanzia non opera se il prezzo di vendita del Prodotto non è stato interamente saldato.
- 3.7 Per scaldabagni la garanzia ha validità di due anni dalla data di consegna del prodotto, documentabile tramite fattura o scontrino, e non richiede la verifica funzionale del CAT.

4 - DURATA

- 4.1 La Garanzia avrà la seguente durata: - se l’utente è una persona fisica che agisce per scopi estranei all’attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta: 2 (due) anni dalla data d’installazione del Prodotto; - se l’utente è una persona giuridica o fisica che agisce nell’ambito della propria attività imprenditoriale: 1 (uno) anno dalla data di installazione del Prodotto.
- 4.2 Per difetti riscontrati ai componenti sotto elencati, la Garanzia ha la seguente validità:
 - pannello solare termico: garanzia di anni 5
 - bollitori ed accumuli in abbinamento a pannelli solari termici: garanzia di anni 5

- 4.3 La sostituzione o la riparazione dell'intero Prodotto o di un suo componente, non estendono la durata della Garanzia che resta invariata.
- 4.4 La Garanzia non opera decorsi 3 (tre) anni dalla data di fatturazione da parte di Riello S.p.A. al primo acquirente.

5 - OBBLIGO DI DENUNCIA E TERMINE DI DECADENZA

- 5.1 L'utente deve denunciare, a pena di decadenza, il difetto del Prodotto entro 2 (due) mesi dalla data di constatazione dello stesso. Se l'utente è una persona giuridica o fisica che agisce nell'ambito della propria attività imprenditoriale (utente professionale), il difetto del Prodotto deve essere denunciato, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di constatazione dello stesso.

6 - ESCLUSIONI

- 6.1 Sono esclusi dalla Garanzia tutti i Difetti, malfunzionamenti e/o i danni al Prodotto che risultano dovuti alle seguenti cause:
- a) operazioni di trasporto;
 - b) mancata esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria e periodica richiesti da leggi e regolamenti, mancato rispetto di accorgimenti rientranti nell'ordinaria prassi di manutenzione, negligenza e trascuratezza nell'uso;
 - c) usura anomala o degrado;
 - d) mancata osservanza di tutte le istruzioni e le avvertenze fornite da Sylber con il Prodotto;
 - e) mancato rispetto delle norme d'installazione e di ogni altra indicazione o istruzione riportata sulle note tecniche a corredo del Prodotto;
 - f) errato dimensionamento rispetto all'uso o difetti nell'installazione ovvero mancata adozione di accorgimenti necessari per garantire l'esecuzione a regola d'arte;
 - g) manomissioni, manutenzioni in genere, interventi operati da personale non autorizzato;
 - h) uso anomalo o improprio del Prodotto, collocazione dello stesso in locali umidi, polverosi o aggressivi (presenza di cloro, lacche, vernici ...) o comunque non idonei alla sua corretta conservazione, mancata adozione degli ordinari accorgimenti necessari al suo mantenimento in buono stato;
 - i) ulteriori danni causati da erronei interventi dell'utente stesso nel tentativo di porre rimedio al guasto iniziale;
 - j) aggravio dei danni causato dall'ulteriore utilizzo del Prodotto da parte dell'utente una volta che si è manifestato il difetto;
 - k) utilizzo di parti di ricambio, componenti ed accessori non originali o non consigliati da Sylber (non può essere richiesta la sostituzione o la riparazione del pezzo non originale) e danni provocati al Prodotto dall'uso degli stessi;

- l) anomalie o difettoso funzionamento dell'alimentazione elettrica o idraulica;
- m) corrosioni, incrostazioni o rotture provocate da correnti vaganti, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti effettuati impropriamente, mancanza d'acqua, depositi di fanghi o calcare;
- n) caso fortuito, cause di forza maggiore quali gelo, surriscaldamento, incendio, furto, eventi naturali (grandine, trombe d'aria, fulmini, inondazioni, terremoti), atti vandalici, incidenti, ecc.;
- o) inefficienza di camini, canne fumarie, scarichi di condensa o parti dell'impianto da cui dipende il Prodotto;
- p) impianti idraulici e/o elettrici non rispondenti alle norme vigenti;
- q) errata installazione del prodotto (es. errati abbinamenti tra caldaia-bruciatore e caldaia-camino).

- 6.2 Eventuali interventi tecnici sul Prodotto per l'eliminazione dei suddetti difetti e danni conseguenti dovranno pertanto essere concordati con il CAT, il quale si riserva di accettare o meno il relativo incarico ed in ogni caso non saranno effettuati a titolo di garanzia, bensì di assistenza tecnica da prestare alle condizioni eventualmente e specificamente concordate e secondo le tariffe in vigore per i lavori da effettuare. Saranno poste inoltre a carico dell'utente le spese che si dovessero rendere necessarie per rimediare a suoi errati interventi tecnici, a manomissioni, a interventi sul prodotto installato in posizione di non facile accessibilità/raggiungimento o, comunque, fattori dannosi per il Prodotto non riconducibili a difetti originari. Fatti salvi i limiti imposti da leggi o regolamenti, rimane inoltre esclusa ogni garanzia di contenimento dell'inquinamento atmosferico e acustico. Si precisa che eventuali interventi sugli impianti saranno di competenza esclusiva dell'installatore.

- 6.3 Riello declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali, in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel libretto d'installazione, uso e manutenzione, concernenti specialmente quelle in tema di installazione uso e manutenzione del Prodotto.

7 - FORO COMPETENTE

Se l'utente è una persona giuridica o fisica che agisce nell'ambito della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale, qualsiasi controversia derivante o connessa alla Garanzia è deferita alla competenza esclusiva del Tribunale di Verona. Se l'utente è un consumatore, si applicano i criteri previsti dal Codice del Consumo.



SERVIZIO CLIENTI 199 115 115*

www.sylber.com

Sylber si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

*Costo della chiamata da telefono fisso: 14,25 euro cent./min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00.

Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 5,58 euro cent./min. IVA inclusa.
Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.