

Modelli:

Thesi E

Thesi SE

Thesi SE SB

Thesi Condensing

Thesi Condensing SB

Acquaplus 32 SE

Acquaplus Condensing 32 1ZB

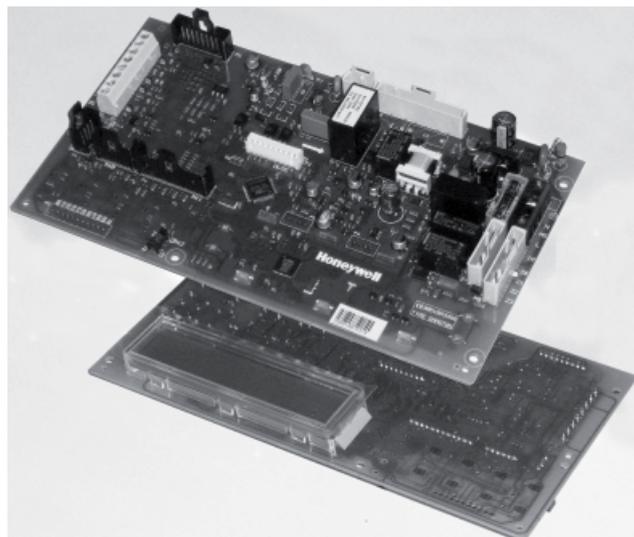
Acquaplus Condensing 32 1ZA 1ZB

Acquaplus Condensing 32 1 ZA 2ZB

Acquaplus Condensing 32 2 ZA 1 ZB

Acquaplus Condensing 32 2 ZB

Acquaplus Condensing 32 3ZB



Prima di effettuare le operazioni di sostituzione della scheda elettronica assicurarsi di aver tolto tensione all'apparecchiatura.



Durante le operazioni di movimentazione e installazione delle parti di ricambio, per evitare il pericolo di ferite personali quali tagli e abrasioni, utilizzare i guanti

Tutte le istruzioni per l'accesso ai dispositivi di regolazione e comando, quali la scheda elettronica, sono indicate sul libretto di uso e manutenzione allegato alla caldaia; far riferimento al libretto di uso e manutenzione a corredo della caldaia anche per tutte le prescrizioni normative e di sicurezza inerenti le operazioni di manutenzione sulle apparecchiature a gas.

Regolazioni

La scheda non necessita di regolazioni hardware, occorre entrare nella programmazione - Menu Service - per poter personalizzare il funzionamento della caldaia.

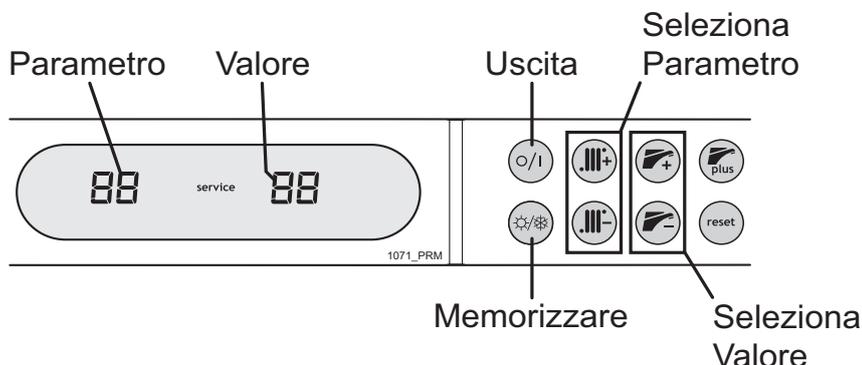
Procedere come segue:

Mettere la caldaia in stand-by mediante il pulsante **O/I**: il display visualizzerà la scritta OFF;

tenere premuti per almeno 5 secondi i pulsanti **reset** e **☀/❄** (Estate/Inverno): il display visualizza la scritta **service** con un numero a sinistra (PARAMETRO) ed uno a destra (VALORE);

selezionate il numero del PARAMETRO mediante i pulsanti **.III+** e **.III-**; se necessario modificate il VALORE premendo i pulsanti **➔-** e **➔+**. Il valore lampeggia;

per MEMORIZZARE il valore premere il pulsante **☀/❄** (Estate/Inverno), per NON memorizzare il valore passare ad un altro parametro (pulsanti **.III+** o **.III-**) per uscire dalla modalità di programmazione, premere il pulsante **O/I**.



Descrizione dei parametri

Per dettagli di funzionamento, impostazioni di fabbrica e descrizione complete dei parametri fare riferimento al libretto di uso e manutenzione in dotazione alla caldaia

0 Configurazione gruppo idraulico: l'impostazione di fabbrica dipende dal modello di caldaia:

0 = Caldaia con produzione di acqua calda sanitaria istantanea / 2 = Caldaia con bollitore remoto System Boiler.

1 Tipo di gas utilizzato: 0 = Metano / 1 = G30/G31 - **PER CALDAIE A CONDENSAZIONE SOLO PROPANO G31.**

2 Campo di selezione temperatura mandata riscaldamento: Impostazione di fabbrica 0.

0 = Range di funzionamento a temperatura standard (+30 °C ÷ +80 °C).

1 = Range di funzionamento a temperatura ridotta (+20 °C ÷ +45 °C) **SOLO PER CONDENSING.**

3 Regolazione potenza* durante la fase di lenta accensione: da 35 a 99.

- 4 Regolazione potenza* massima riscaldamento: da 00 a 99. Impostazione di fabbrica: 99.
* = Fare riferimento al libretto istruzioni della caldaia per i tipi e valori di visualizzazione.
- 5 Funzionamento circolatore in fase Riscaldamento (solo per la modalità "Inverno") (impostazione di fabbrica = 0):
0 NORMALE: il circolatore si avvia ad ogni richiesta di accensione per il riscaldamento, resta in funzione per tutto il tempo della richiesta e per i successivi 30 secondi (post-circolazione).
1 PERMANENTE: in modalità "Inverno" il circolatore funziona in modo continuo.
2 SPENTA: in modalità "Inverno" il circolatore è disattivato sulle richieste di riscaldamento mentre si attiva sulle richieste di acqua calda sanitaria.
3 NORMALE SENZA POST CIRCOLAZIONE: il circolatore si avvia ad ogni richiesta di accensione per il riscaldamento, resta in funzione per tutto il tempo della richiesta e si ferma al cessare della richiesta, NON esegue la post-circolazione di 30 secondi.
- 6 Ritardo di riaccensione al raggiungimento della temperatura di mandata del riscaldamento: regolabile da 0 a 7 minuti (impostazione di fabbrica = 3 min.).
- 7 Gestione temperatura bollitore remoto: questo parametro viene visualizzato solamente sulle caldaie dotate di bollitore remoto System Boiler, parametro 0 impostato a 2.
0 Temperatura impostabile dall'utente.
30...60 Valore espresso in °C, temperatura fissa non modificabile dall'utente, regolabile da 30 a 60°C solamente attraverso la modifica di questo parametro.
- 8 Temperatura spegnimento e riaccensione bruciatore in fase sanitario: impostazione di fabbrica: 0.
0 La temperatura, circuito primario, di accensione e spegnimento del bruciatore varia dinamicamente in funzione della portata sanitaria misurata:
portata < 5 lit/min accensione al set sanitario +2 °C e spegnimento al set sanitario +3°C;
portata > 5 lit/min accensione a +65 °C e spegnimento a +75 °C sul primario.
1 La temperatura, circuito primario, di accensione e spegnimento è fissa, accensione a +65 °C e spegnimento a +75 °C
2 La temperatura varia in funzione della temperatura sanitaria impostata, accensione al set sanitario +2 °C e spegnimento al set sanitario +3°C.
- 9 Non disponibile in questa configurazione di caldaia: impostazione di fabbrica: 0. NON modificare l'impostazione di fabbrica.
- 10 Visualizzazione presenza sonda temperatura esterna (non modificabile): 0 = assente / 1 = presente;
- 11 Abilitazione funzioni sanitarie: impostazione di fabbrica: 2. NON modificare l'impostazione di fabbrica.
- 12 **Non condensing**: funzione spazzacamino, 0 = funzionamento normale / 1= funzione spazzacamino attiva
- 12 **Condensing**: funzione taratura OFF-SET, minimo = 0 / massimo = 1. Impostazione di fabbrica = 0.
- 13 **Solo Condensing**: impostazione minima velocità ventilatore.
- 14 **Solo Condensing**: impostazione massima velocità ventilatore.
- 15 **Solo Condensing**: impostazione tempo pre ventilazione, da 0 a 10 secondi. Impostazione di fabbrica 3 secondi.
- 16 **Solo Condensing**: impostazione tempo post ventilazione, da 10 a 30 secondi. Impostazione di fabbrica 10 secondi.
- 17 Impostazione ingresso contatto TA2: impostazione di fabbrica 0.
0 l'ingresso TA2 viene utilizzato per il contatto di un combinatore telefonico,
20...80 temperatura mandata riscaldamento per l'eventuale zona gestita da un secondo termostato ambiente.
- 18 Attivazione visualizzazione "funzione service": 0 disattivata / 1 attivata in modo permanente. Impostazione di fabbrica 0.
- 19 Ritardo tra richiesta di riscaldamento ed effettiva accensione della caldaia: regolabile da 0 a 5 minuti.
Impostazione di fabbrica 0 min..
- 20 Non disponibile in questa configurazione di caldaia
- 21 Non disponibile in questa configurazione di caldaia
- 22 Indicazione ore di funzionamento (non modificabile).
- 23 Ore di funzionamento della caldaia tra due interventi di manutenzione (timer parziale): il valore di questo parametro coincide con il valore del parametro 22 fintanto che non viene abilitata la funzione "richiesta di manutenzione" (parametro 25); attivando tale funzione partirà il conteggio delle ore di funzionamento (bruciatore acceso) trascorse dal momento in cui viene attivato il parametro 25. L'azzeramento avviene portando il parametro 25 a 0, si memorizza tale valore e immediatamente dopo si reimposta il valore a 1. La visualizzazione è sempre di due cifre, da 00 a 99 che, moltiplicate per 100, indicano il valore delle ore di funzionamento (bruciatore acceso).
- 24 Parametro riservato alla fabbrica: impostazione di fabbrica: 30. **Non modificare l'impostazione di fabbrica!!!**
- 25 Funzione "richiesta di manutenzione": 0 = funzione disabilitata, 1 = funzione attiva. Impostazione di fabbrica 0.
Se viene attivata la funzione, la caldaia al raggiungimento del monte ore preimpostato visualizzerà il codice di errore E09; l'errore è resettabile da parte dell'utente, tramite il tasto reset, per un massimo di tre volte, con intervallo di cinquanta ore di funzionamento (bruciatore acceso), dopodiché rimarrà visualizzato fintanto che non verrà resettato impostando il parametro 25 a 0 o riconfermando a 1.
La visualizzazione dell'allarme E09 non pregiudica il regolare funzionamento della caldaia né la visualizzazione di eventuali blocchi o altri codici di allarme.