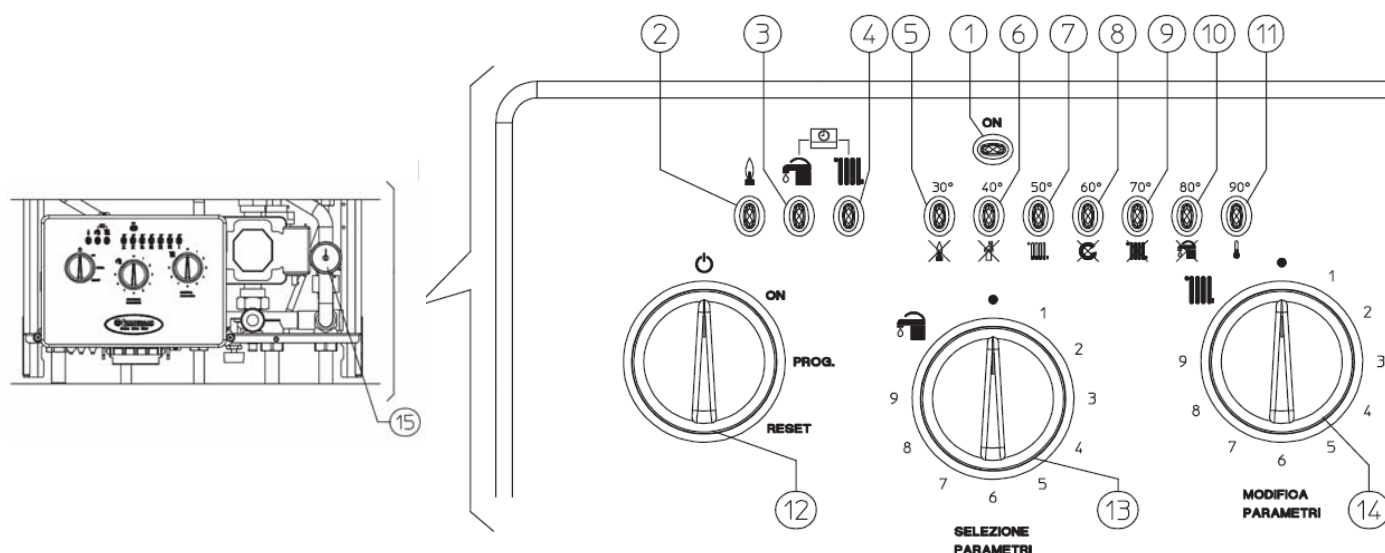


EXTRA Intra Star

Caldaie pensili istantanee per esterni da incasso a camera stagna (tipo C) e tiraggio forzato



Legenda:

- | | |
|---|--|
| 1 - Led verde presenza tensione | 9 - Led temperatura - Anomalia sonda mandata |
| 2 - Led presenza fiamma | 10 - Led temperatura - Anomalia sonda sanitario |
| 3 - Led funzione sanitario (optional) | 11 - Led temperatura - Anomalia blocco sovratemperatura |
| 4 - Led funzione riscaldamento | 12 - Selettore Stand-by-On-Programmazione-Reset |
| 5 - Led temperatura - Anomalia blocco mancata accensione | 13 - Selettore selezione parametri - regolazione temperatura acqua calda sanitaria |
| 6 - Led temperatura - Anomalia pressostato fumi | 14 - Selettore modifica parametri - regolazione temperatura riscaldamento |
| 7 - Led temperatura - Anomalia pressione impianto insufficiente | 15 - Manometro caldaia |
| 8 - Led temperatura - Anomalia circolazione insufficiente | |

ACCENSIONE DELLA CALDAIA

Prima dell'accensione verificare che l'impianto sia pieno d'acqua controllando che la lancetta del manometro (15) indichi un valore compreso fra 1÷1,2 bar. Aprire il rubinetto del gas a monte della caldaia.

Ruotare il selettore generale (12) portandolo in posizione **ON**.

Attenzione: per accedere al pannello comandi della caldaia è necessario smontare la mantellatura.

N.B.: Una volta posizionato il selettore generale (12) in posizione **ON** (sanitario/CAR) o in posizione **PROG** (sanitario e riscaldamento), la lampada spia verde (1) che indica la presenza di tensione alla caldaia rimarrà sempre accesa. Durante il normale regime di funzionamento della caldaia i led da 5 a 11 indicano la temperatura dell'acqua in uscita dallo scambiatore principale.

Attenzione: l'accensione lampeggiante di uno dei led da 5 a 11 abbinato al lampeggio (alternato) del led 1 indica che è presente un'anomalia (vedi legenda).

Il funzionamento della caldaia in fase sanitario e in fase riscaldamento viene segnalato rispettivamente con l'accensione fissa del led 3 e del led 4.

Funzionamento con Comando Amico Remoto (Optional). Con il selettore (12) in posizione **ON** e Comando Amico Remoto collegato i selettori di caldaia (13) e (14) sono esclusi.

I parametri di regolazione della caldaia sono impostabili dal pannello comandi del Comando Amico Remoto. Il collegamento al CAR è indicato dall'accensione contemporanea e fissa dei led 3 e 4. Anche in presenza del CAR sul pannello comandi vengono mantenute le indicazioni di temperatura e di eventuali anomalie.

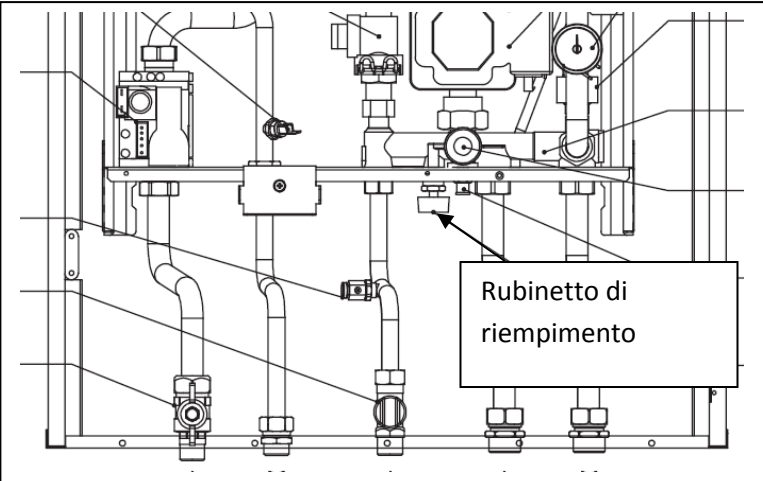
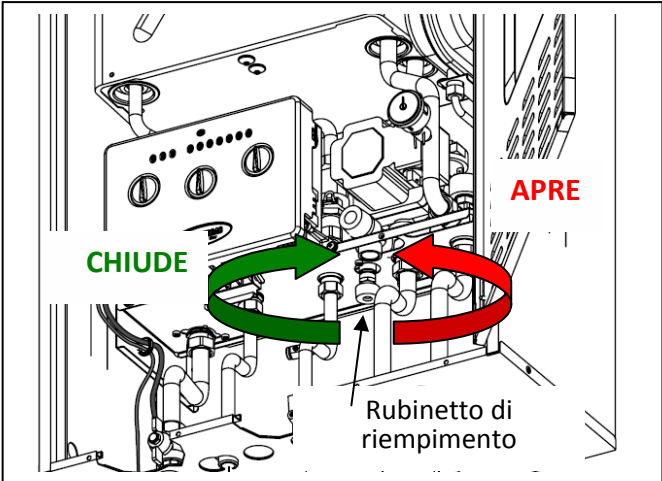
Funzionamento senza Comando Amico Remoto. Con il selettore (12) in posizione **ON** il selettore di regolazione riscaldamento (14) è escluso, la temperatura dell'acqua sanitaria viene regolata dal selettore (13). Con il selettore in posizione **PROG** il selettore di regolazione riscaldamento (14) serve per regolare la temperatura dei radiatori, mentre per l'acqua sanitaria si usa sempre il selettore (13). Ruotando i selettori in senso orario la temperatura aumenta, in senso antiorario diminuisce.

N.B.: E' possibile che la caldaia si metta in funzione automaticamente nel caso in cui si attivi la funzione antigelo.

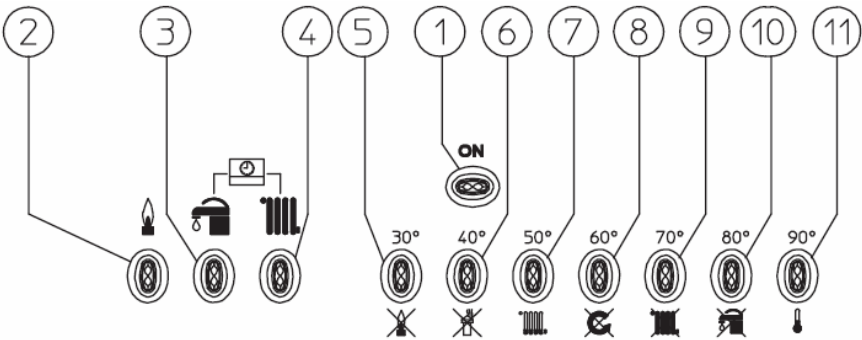
Con il selettore generale della caldaia in posizione stand-by (⏻) la caldaia non produce acqua calda ma vengono comunque garantite le funzioni di sicurezza quali: **antiblocco pompa, antigelo.**

RIPRISTINO PRESSIONE IMPIANTO RISCALDAMENTO

Controllare periodicamente la pressione dell'acqua dell'impianto. La lancetta del manometro di caldaia deve indicare un valore compreso fra 1 e 1,2 bar. Se la pressione è inferiore ad 1 bar (ad impianto freddo) è necessario provvedere al ripristino attraverso il rubinetto posto nella parte inferiore della caldaia. **N.B.:CHIUDERE IL RUBINETTO DOPO L'OPERAZIONE.** Se la pressione arriva a valori prossimi ai 3 bar vi è rischio di intervento della valvola di sicurezza, in tal caso chiedere l'intervento di personale professionalmente qualificato.



SEGNALAZIONI GUASTI E ELENCO ANOMALIE



Codice errore	Num. LED lampeggiante	Descrizione anomalia	RIPRISTINO
01	5 ✕	Blocco mancata accensione	RESET
11	6 ✕	Anomalia pressostato fumi	Tecnico
10	7 IIII	Pressione impianto insufficiente	Ripristinare pressione imp.
27	8 ⚙	Circolazione insufficiente	Tecnico
05	9 IIII	Anomalia sonda mandata	Tecnico
06	10 🚰	Anomalia sonda sanitario	Tecnico non urgente
02	11 🔥	Sovratemperatura o anomalia controllo fiamma	Tecnico
02-04 alternati	6 ✕ e 10 🚰 simultanei	Blocco resistenza contatti	RESET
02-20 alternati	2 🔥 e 11 🔥 simultanei	Blocco fiamma parassita	Tecnico
28	5 ✕ e 11 🔥	Trafila circuito sanitario	Tecnico
31	3 📶 e 4 IIII alternati	Perdita comunicazione Comando Remoto	Spegnere e riaccendere (verificare selettore generale in posizione estate)

Codice errore 01 - LED 5 (30°) ✖- Blocco mancata accensione

Ad ogni richiesta di riscaldamento ambiente o produzione acqua calda sanitaria la caldaia si accende automaticamente. Se non si verifica entro il tempo di 10 secondi l'accensione del bruciatore, la caldaia rimane in attesa per 30 sec., riprova e se fallisce anche il secondo tentativo va in "blocco mancata accensione" (led 5 lampeggiante). Per eliminare il "blocco mancata accensione" è necessario ruotare il selettore generale (12) portandolo momentaneamente in posizione Reset o tramite il tasto Reset sul CAR. E' possibile resettare l'anomalia fino a 5 volte consecutive, dopodiché la funzione è inibita per almeno un'ora e si guadagna un tentativo ogni ora per un massimo di 5 tentativi. Alla prima accensione o dopo prolungata inattività dell'apparecchio può essere necessario intervenire per l'eliminazione del "blocco mancata accensione". Oppure nel caso in cui il recuperatore di calore o il sifone siano ostruiti e non riescano a scaricare la condensa. Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 11 - LED 6 (40°) ✖- Anomalia pressostato fumi

Si verifica nel caso in cui siano ostruiti i tubi di aspirazione e scarico o nel caso in cui sia bloccato il ventilatore. In caso di ripristino delle condizioni normali la caldaia riparte senza il bisogno di dover essere resettata. Se l'anomalia persiste è necessario chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 10 - LED 7 (50°) ▯- Pressione impianto insufficiente

Non viene rilevata una pressione dell'acqua all'interno del circuito di riscaldamento sufficiente per garantire il corretto funzionamento della caldaia. Verificare che la pressione dell'impianto sia compresa tra 1÷1,2 bar. In caso di ripristino delle condizioni normali la caldaia riparte senza il bisogno di dover essere resettata. Se l'anomalia persiste è necessario chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 27 - LED 8 (60°) ✖- Circolazione insufficiente

Si verifica nel caso in cui vi è un surriscaldamento della caldaia dovuto a scarsa circolazione di acqua nel circuito primario; le cause possono essere:

- scarsa circolazione impianto; verificare che non vi sia una intercettazione sul circuito di riscaldamento chiusa e che l'impianto sia perfettamente libero dall'aria (disaerato)
- circolatore bloccato; occorre far provvedere allo sblocco del circolatore.

Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas)

Codice errore 05 - LED 9 (70°) ▯- Anomalia sonda mandata

Se la scheda rileva un'anomalia sulla sonda NTC mandata impianto la caldaia non parte; è necessario chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 06 - LED 10 (80°) ✖ - Anomalia sonda sanitario

Se la scheda rileva un'anomalia sulla sonda NTC sanitario la caldaia segnala l'anomalia mediante il lampeggio del led 10. In questo caso la caldaia continua a produrre acqua calda sanitaria ma con prestazioni non ottimali. Inoltre in questo caso è inibita la funzione antigelo ed è necessario quindi chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 11 - LED 11 (90°) ⚠ - Sovratemperatura o anomalia controllo fiamma

Durante il normale regime di funzionamento se per un'anomalia si verifica un eccessivo surriscaldamento interno, dei fumi, oppure per un'anomalia alla sezione controllo fiamma la caldaia va in blocco sovratemperatura (lampada spia 11 lampeggiante). Per eliminare il "blocco sovratemperatura" è necessario ruotare il selettore generale (12) portandolo momentaneamente in posizione Reset o tramite il tasto Reset sul CAR. Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 02/04 alternati - LED6/LED10 simultanei ✖✖ - Blocco resistenza contatti

Si verifica in caso di guasto al termostato di sicurezza (sovratemperatura) o anomalia nel controllo fiamma. La caldaia non parte. Per eliminare il "blocco resistenza contatti" è necessario ruotare il selettore generale (12) portandolo momentaneamente in posizione Reset o tramite il tasto Reset sul CAR. Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 02/20 alternati – LED2/LED11 simultanei ⚠⚠ - Blocco fiamma parassita

Si verifica nel caso di dispersione del circuito di rilevazione o anomalia nel controllo fiamma. La caldaia non parte. Per eliminare il "blocco fiamma parassita" è necessario ruotare il selettore generale (12) portandolo momentaneamente in posizione Reset o tramite il tasto Reset sul CAR. Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

Codice errore 31 – LED3/LED4 alternati ✖▯ - Perdita comunicazione Comando Remoto

Si verifica nel caso di collegamento a un controllo remoto non compatibile, oppure in caso di caduta di comunicazione fra caldaia e Comando Amico Remoto. Riprovare la procedura di connessione spegnendo la caldaia e riportando il selettore (12) in posizione estate (rubinetto/CAR). Se anche alla riaccensione non viene rilevato il CAR la caldaia passa in modalità di funzionamento locale quindi utilizzando i comandi presenti in caldaia. Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).