



**Hermann
Saunier Duval**

Sempre al tuo fianco

Istruzioni per la trasformazione gas

Micra 3 24 E

Micra 3 24 SE

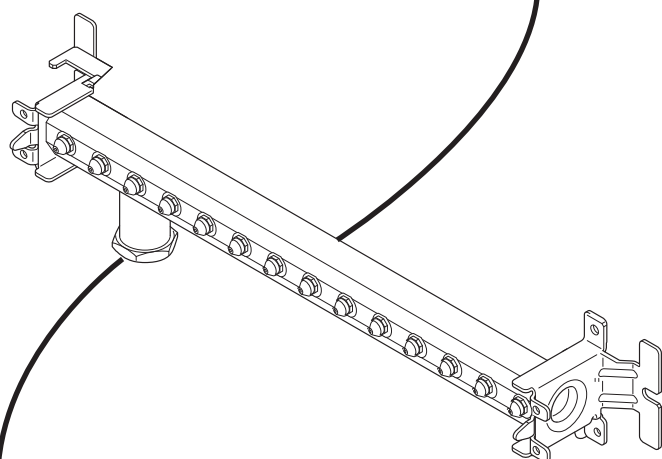
Micra 3 24 SE - SB

Micra 3 29 SE

Thema 3 25 E

Thema 3 25 SE

Thema 3 30 SE



1 Sostituzione dei componenti

Sostituzione della valvola gas:

- Cambiare la valvola gas al momento del passaggio da G30/G31 a G20 oppure da G20 a G30/31 oppure G20 a G230.
- Chiudere il gas e staccare la connessione elettrica della caldaia.
- Staccare i connettori della valvola gas.
- Smontare i due tubi del gas collegati alla valvola gas. Rimuovere la valvola gas ed installare quella corretta.



ATTENZIONE :

Assicurarsi di montare il diaframma del diametro adeguato (vedi tabelle dati tecnici) nel raccordo di ingresso della nuova valvola gas.

Sostituzione della rampa del bruciatore:

- Aprire il frontale per accedere al bruciatore svitare le 2 viti di fissaggio del bruciatore e rimuoverlo.
- Svitare le 2 viti di fissaggio della rampa completa di ugelli.
- Montare la rampa gas ed il bruciatore cambiando tutte le guarnizioni.
- Procedere ad una prova di tenuta dei raccordi del gas.



IMPORTANTE:

Bisogna cambiare il codice prodotto (parametro d.93) per le caldaie MICRA 3 24 e THEMA 3 25 dopo aver cambiato il kit:

Premere sul tasto (mode) per 10 secondi, tramite il tasto (+) della modalità riscaldamento selezionare il codice di accesso 35, confermare con il tasto (mode), poi con il tasto (+) della modalità sanitaria andare al parametro 93. Cambiare il valore del parametro con i tasti + e - del riscaldamento secondo la tabella seguente. Confermare tramite il tasto MODE ed uscire dai parametri tenendo premuto MODE qualche secondo.

- Micra 3 24 E: G20: 3 - G30-G31: 6 - G230: 3
- Thema 3 25 E: G20: 0 - G30-G31: 3 - G230: 0
- Micra 3 24 SE: G20: 4 - G30-G31: 4
- Micra 3 24 SE-SB: G20: 2 - G30-G31: 2
- Micra 3 29 SE: G20: 7 - G30-G31: 7 - G230: 7
- Thema 3 25 SE: G20: 1 - G30-G31: 1
- Thema 3 30 SE: G20: 2 - G30-G31: 2 - G230: 2

2 Regolazione pressione del gas

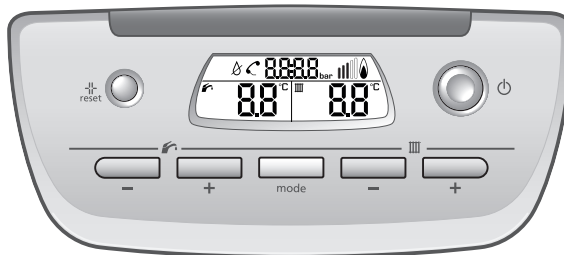
- La regolazione è effettuata tramite il pannello di controllo
- La pressione deve essere misurata utilizzando un manometro o un altro indicatore di pressione appropriato.
- Togliere la vite del punto di misura della pressione di uscita della valvola gas e inserire il tubo del manometro.
- Utilizzare i valori di pressione di regolazione minima e massima (vedi dati tecnici)
- Dopo aver terminato le regolazioni, togliere il tubo del manometro. Non dimenticarsi di rimettere la vite per conservare la tenuta sulla valvola gas. Avviare la caldaia e procedere con un test di tenuta.



IMPORTANTE:

Per il cambio gas utilizzare esclusivamente i pezzi originali forniti da Hermann Saunier Duval. Assicurarsi che tutte le regolazioni siano corrette.

3 Procedura di regolazione



- Arrestare la caldaia utilizzando l'interruttore principale.
- Premere sul tasto (mode) e premere sull'interruttore principale della caldaia.
- Mantenere premuto il tasto (mode). Compare il parametro P01.
- E' già selezionato il parametro P01 eventualmente selezionarlo con il tasto (+) o (-) della modalità (mode).
- Utilizzare il tasto (mode) per accendere il bruciatore. Dopo un breve istante, la caldaia funziona al minimo. Uscire dal menu.
- Premere sul tasto (mode) per più di 10 secondi quando compare 0 rilasciare il tasto e con il tasto (+) o (-) della modalità (mode) selezionare il codice di accesso 35, confermare con il tasto (mode), poi con il tasto (+) andare al parametro 52 e premere MODE di nuovo.
- Un numero (da 0 a 99) appare sul display della caldaia.
- Verificare con un manometro che il valore minimo del gas corrisponda al valore indicato nella tabella.
- In caso di differenze, procedere premendo sul tasto (+) o (-) della modalità (mode) per effettuare le regolazioni.
- Procedere premendo brevemente e controllare con l'aiuto di un manometro. La misura deve essere identica ai valori indicati nella tabella.
- Terminare le regolazioni tenendo premuto il tasto (mode).per 10 secondi.
- P01 appare sullo schermo. Utilizzare i tasti (+) o (-) della modalità (mode) per definire il valore 100 (potenza massima). Dopo un attimo la caldaia funziona alla massima potenza.
- Premere sul tasto (mode).per più di 10 secondi, con il tasto (+) (mode) selezionare il codice di accesso 35, confermare con il tasto (mode), poi con il tasto (+) del sanitario andare al parametro 53 e premere MODE di nuovo.
- Il numero -25 appare sullo schermo della caldaia (possibilità di regolazione da 0 a -99).
- Verificare, con l'aiuto di un manometro, che la pressione massima del gas corrisponda ai valori indicati nella tabella.
- In caso di differenza procedere alle regolazioni effettuando delle brevi pressioni sui tasti (+) o (-) della modalità riscaldamento controllare con l'aiuto del manometro. La misura deve essere identica ai valori indicati nella tabella.
- Confermare con MODE e poi, per uscire dai parametri, tenerlo premuto 10 secondi.
- Premere sul tasto RESET per tornare in modalità normale.

4 Dati tecnici

MICRA 3 24 E - THEMA 3 25 E

IT		Unità	G 20	G 30	G 31	G 230
	Pressione di alimentazione gas	mbar	20	29	37	20
	Ø iniettore	mm	1.2	0.73	0.73	1.20
	Diametro diaframma	mm	6.1 Colore Marrone	5.5 Colore Rosso	5.5 Colore Rosso	6.5 Colore Metallo
	Pressione minima bruciatore	mbar	2.2	3.8	4.6	1.8
	Pressione massima bruciatore	mbar	12	25	31.3	11.4
	Pressione minima bruciatore	mm/H2O	22.4	38.7	46.9	18.4
	Pressione massima bruciatore	mm/H2O	122.4	254.9	319.2	116.2

MICRA 3 24 SE & SE SB - THEMA 3 25 SE

IT		Unità	G 20	G 30	G 31
	Pressione di alimentazione gas	mbar	20	29	37
	Ø iniettore	mm	1.2	0.73	0.73
	Diametro diaframma	mm	5.8 Colore Naturale	5.95 Colore Verde	5.95 Colore Verde
	Pressione minima bruciatore	mbar	1.9	3.9	5
	Pressione massima bruciatore	mbar	12.4	26.2	32.7
	Pressione minima bruciatore	mm/H2O	19.4	39.8	51
	Pressione massima bruciatore	mm/H2O	126.4	267.2	333.4

MICRA 3 29 SE - THEMA 3 30 SE

IT		Unità	G 20	G 30	G 31	G 230
	Pressione di alimentazione gas	mbar	20	29	37	20
	Ø iniettore	mm	1.2	0.73	0.73	1.30
	Diametro diaframma	mm	6.9 Colore Rosso	7.3 Colore Giallo	7.3 Colore Giallo	7.1 Colore Nero
	Pressione minima bruciatore	mbar	1.7	3.3	4.8	1.5
	Pressione massima bruciatore	mbar	13	26	35	11.3
	Pressione minima bruciatore	mm/H2O	17.3	33.7	48.9	15
	Pressione massima bruciatore	mm/H2O	132.6	265.1	356.9	115



Con riserva di modifiche tecniche

0020144539_00 - 12/11

VAILLANT GROUP ITALIA S.P.A. UNIPERSONALE

Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento della Vaillant GmbH
Via Benigno Crespi, 70
20159 Milano

E-mail: info@hermann-saunierduval.it

www.hermann-saunierduval.it

Centralino:

Tel. +39 02 607 490 1

Fax. +39 02 607 490 603

Info clienti



**Hermann
Saunier Duval**

Sempre al tuo fianco