

Kit trasformazione gas

*Accessorio compatibile con:
Time Micro K/ Time Max*

Time Solar K/ Time Compact K/ Time 27 KR

Kit per cambio alimentazione gas “Mixer”

Composizione



- 1 Dispositivo di miscelazione “Mixer”
- 2 Targa adesiva per serbatoio (solo nei kit di trasformazione in G31)
- 3 Etichetta indicazione tipo di gas
- 4 Attacco calibrato (presa di compensazione): colore “ottone” (giallo) per trasformazione a G31 e colore “argento” per trasformazione a G20
- 5 Guarnizione (O-ring) per accoppiamento gruppo mixer a ventilatore. Sostituire sempre.
- 6 Guarnizione piana a battuta da 1/2” per raccordo tubo gas - gruppo mixer (per kit trasformazione gruppi da 35 kW è da 3/4”, uguale alla guarnizione 7). Sostituire sempre.
- 7 Guarnizione piana a battuta da 3/4” per raccordo tubo gas - valvola gas. Sostituire se necessario - vedere procedura.

Installazione del kit

1. Entrare nel menu tecnico (vedere documentazione riservata al tecnico) ed impostare il parametro 01 al valore corrispondente al tipo di gas disponibile:
 - 0 per Metano (G20),
 - 1 per Propano (G31)
2. togliere alimentazione alla caldaia. Rimuovere il mantello anteriore (vedere il libretto istruzioni caldaia);
3. accertarsi che la pressione del gas in ingresso sia compatibile con la pressione nominale richiesta (rif. “Dati tecnici” sul libretto istruzioni caldaia) e che la portata del gas sia sufficiente a garantire il corretto funzionamento dell’apparecchio;
4. smontare la chiusura della camera stagna;

5. sfilare il tubo in silicone 8 dall'attacco 4 della presa di compensazione della camera stagna;
6. svitare l'attacco calibrato 4 e sostituirlo con quello contenuto nel kit di trasformazione. L'attacco da utilizzare con il Metano G20 è di colore "argento", quello per il Propano G31 è di colore "ottone"; inserite quindi nuovamente il tubo in silicone 8 nella presa di compensazione della camera stagna;
7. aprire la camera stagna, svitare il girello 10 che unisce il tubo del gas 11 al gruppo mixer 1
8. svitare le tre viti 9 e rimuovere il gruppo mixer 1;

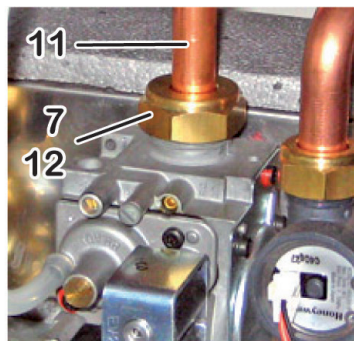
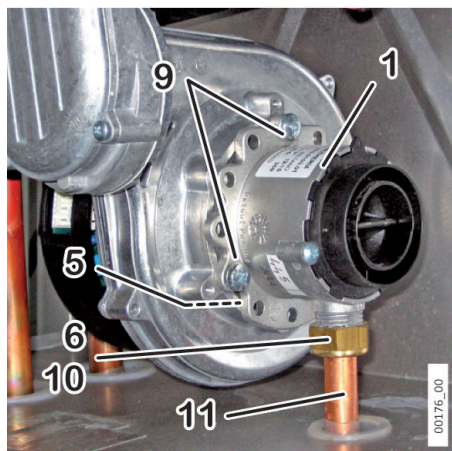
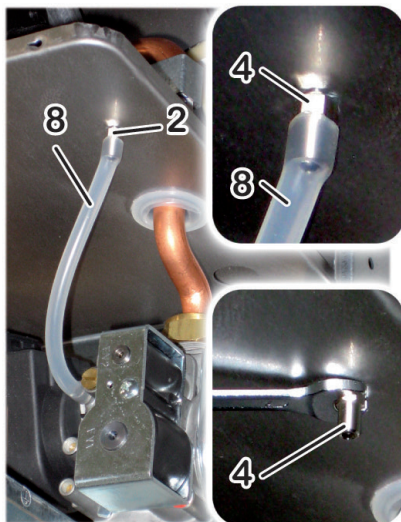
Nota: se fosse difficoltoso rimuovere il gruppo mixer, svitare temporaneamente il girello 12 che fissa l'estremità opposta del tubo 11 alla valvola gas. In tal caso, è indispensabile sostituire la guarnizione con quella fornita nel kit (part. 7).

9. rimuovere la guarnizione O-ring dalla sede del ventilatore e sostituirla con la guarnizione 5 contenuta nel kit;
10. installare il nuovo gruppo mixer 1 del kit;
11. rimontare il girello 10 sostituendo la guarnizione con quella fornita nel kit (part. 6);
12. chiudere la camera stagna;
13. verificare, con bruciatore acceso, che la pressione a monte della caldaia sia:

- Gas naturale (metano) G20 = min. 17 - max. 25 mbar
- Propano commerciale G31 = min. 35 - max. 40 mbar

Per i valori di taratura fine riferirsi ai dati riportati nella tabella "Dati tecnici" sul libretto istruzioni caldaia;

14. controllare la combustione (vedere il libretto istruzioni caldaia);
15. applicare l'etichetta d'indicazione del tipo di gas (fornita con il kit, part. 3) nell'area predisposta sulla targhetta "AVVERTENZE" della caldaia;
16. in caso di alimentazione a gas liquido, è importante che la caldaia sia alimentata esclusivamente con Propano commerciale G31 e non con Butano G30. Applicare pertanto la targa adesiva 2 fornita nel kit di trasformazione-



Modelli caldaie compatibili:

PRODOTTO	CODICE
City Class 24 C NOx	301001554 MET
	301003555 G31
City Class 248 C NOx	301001556 MET
	301003557 G31
Time Micro K 27 K	301001669 MET
	301003670 G31
Time Micro K 35 K	301001671 MET
	301003672 G31
Time Max K 27 K	301001395 MET
	301003396 G31
Time Max K 35 K	301001397 MET
	301003398 G31
Time Compact 35 K	301001267 MET
	301003268 G31
Time Solar 35 K	301001288 MET
	301003289 G31
Time 27 K	301001104 MET
	301003105 G31
Time 35 K	301001106 MET
	301003107 G31
Time 27 KR	301001112 MET
	301003113 G31
Time 35 KR	301001114 MET
	301003115 G31

KIT TRASFORMAZIONE GAS

	City Class C NOx	Time Micro K	Time Max K	Time Compact K	Time Solar K	Time K - KR
401045002 G31 401045001 G20	● 24C					
401045004 G31 401045003 G20	● 28C					
401042290 G31 401042350 G20		● 27K	● 27K			● 27K-KR
401042335 G31 401042440 G20		● 35K	● 35K	● 35K	● 35K	● 35K- KR



www.italtherm.it