

Kit per ricircolo sanitario

per caldaie a basamento con bollitore da 120 litri
conservare queste istruzioni assieme al libretto istruzioni della caldaia



Avvertenze per la sicurezza



Togliere sempre l'alimentazione elettrica prima di accedere ai collegamenti elettrici, ai morsetti o alle scatole elettriche, altrimenti potrebbero verificarsi incidenti alle persone o danni ai dispositivi.

Il presente libretto di istruzioni costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto o kit di cui è a corredo e completa le informazioni relative all'apparecchio in cui è installato il kit.



Informazioni tecniche

Generalità

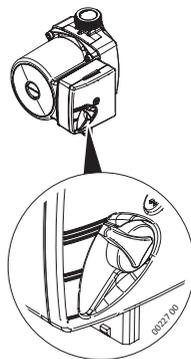
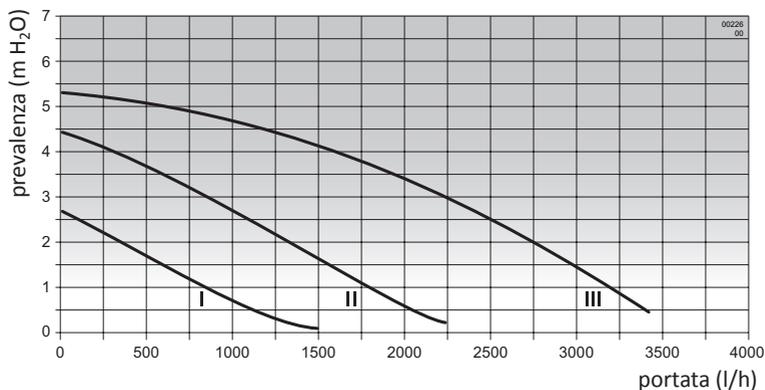
Il "kit per ricircolo sanitario" permette di collegare la caldaia ad un sistema sanitario con ricircolo. Sono fornite tutte le parti, elettriche ed idrauliche, per dotare la caldaia dell'attacco aggiuntivo "ritorno ricircolo sanitario" e per il pilotaggio ed il controllo del sistema stesso.

Caratteristiche tecniche

DATI TECNICI	Unità di misura	
Campo di regolazione termostato	°C	38 ÷ 56
Regolazione di fabbrica termostato	°C	48
Pressione max circolatore	bar	6
Tensione di alimentazione	V/Hz	220÷240/50
Potenza elettrica assorbita		
Circolatore a velocità I		40
Circolatore a velocità II	W	65
Circolatore a velocità III		90

Grafici prevalenza

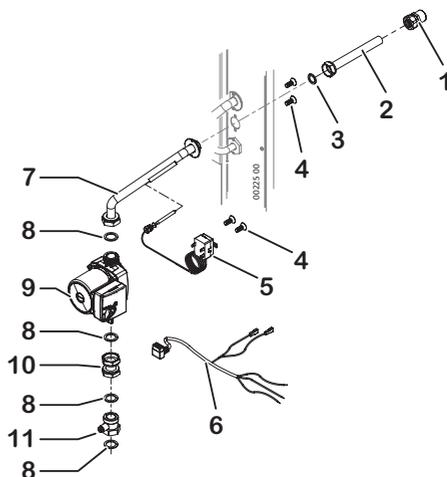
Il circolatore possiede un selettore che permette di scegliere una velocità tra quelle disponibili, per diminuire l'eventuale rumore causato dalla circolazione troppo rapida del liquido.



Installazione

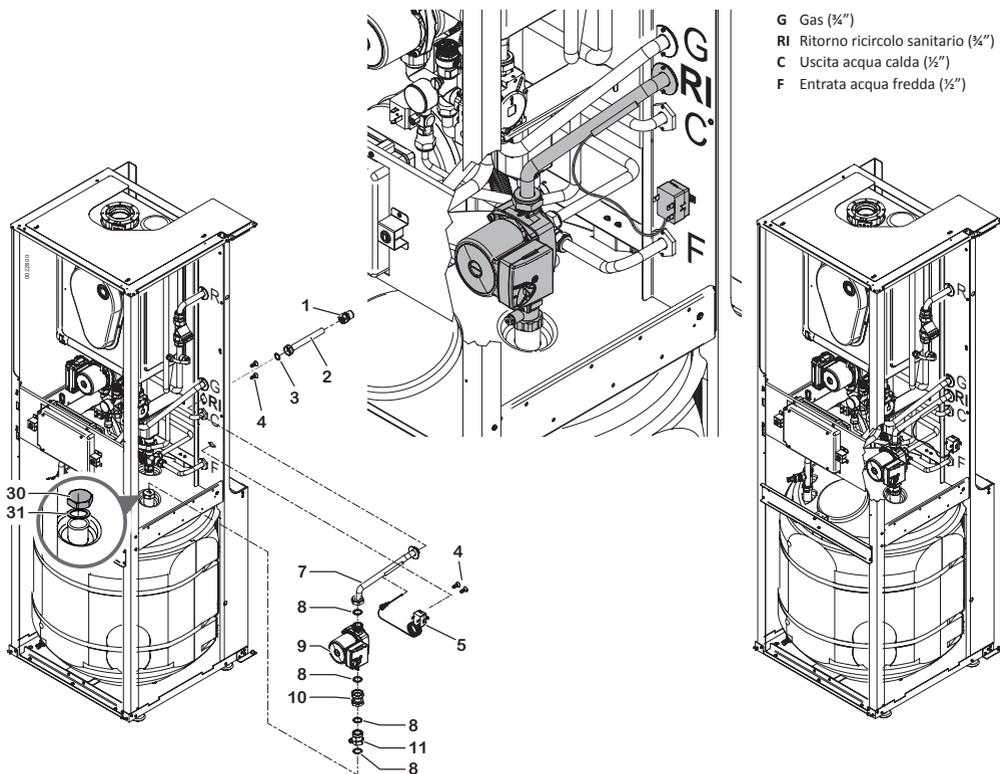
Componenti del kit

pos.	q.tà	Descrizione
1	1	Raccordo ferro/rame 3/4" x Ø18
2	1	Tubo a dima Ø18 - racc. girevole 3/4"
3	1	Guarnizione NBR 3/4" 17x24x2
4	4	Vite automaschianti M4x10
5	1	Termostato regolabile con sonda
6	1	Cablaggio kit ricircolo (con fusibile)
7	1	Tubo (con sede sonda termostato)
8	4	Guarnizione NBR 1" 22x30x2
9	1	Circolatore multi-velocità
10	1	Tubo 1" F-F
11	1	Valvola di ritegno 1" Gas M-F



Montaggio

1. Smontare il mantello frontale e laterale (lato attacchi caldaia) seguendo le istruzioni riportate sul libretto istruzioni.
2. Sul bollitore, togliere il tappo **30** e la sua guarnizione **31**.
3. Procedere al montaggio del kit come indicato in figura, ricordandosi di interporre le guarnizioni a corredo del kit e di serrare tutti i raccordi. Per maggiori dettagli sugli attacchi della caldaia, vedere il libretto istruzioni.



Evitare di stringere eccessivamente i raccordi, per evitare danni alle filettature ed ai tubi.

Installare il circolatore posizionandolo come in figura (il flusso deve andare verso il bollitore, cioè dall'alto verso il basso).

4. Fissare il termostato **5** sul pannello degli attacchi idraulici della caldaia mediante le viti **4** ed inserire la sua sonda di temperatura nella sede presente sul tubo **7**.

