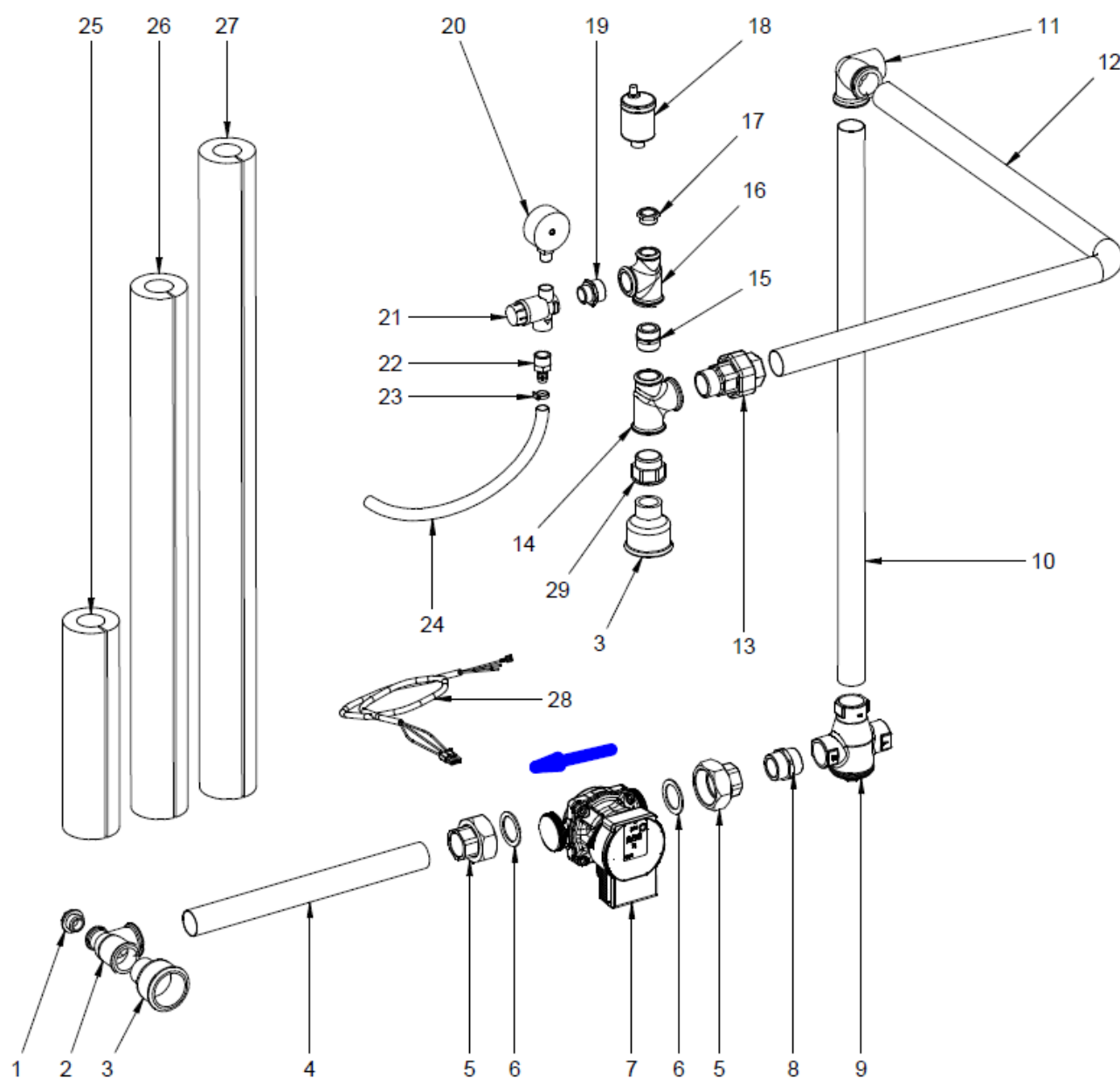
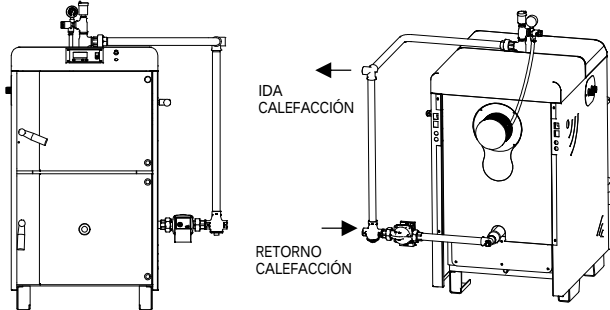
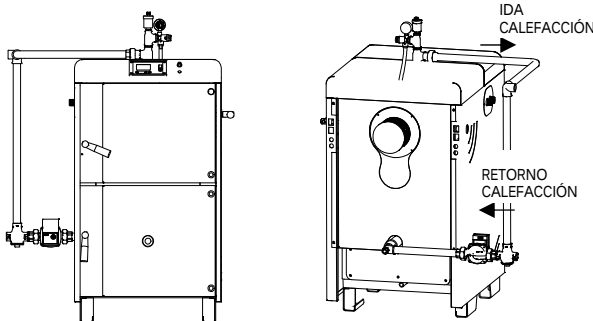
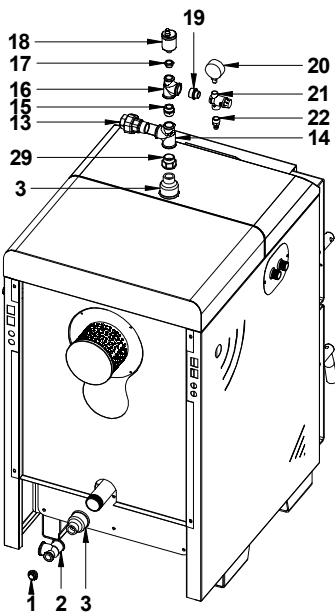
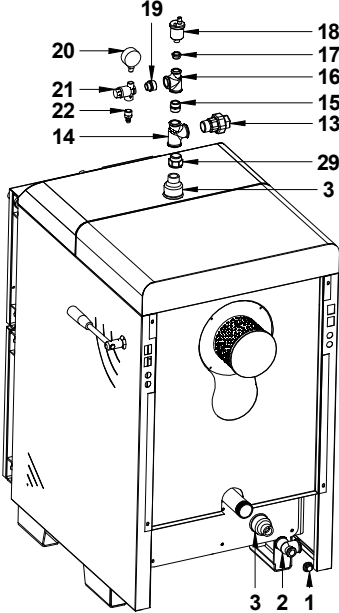
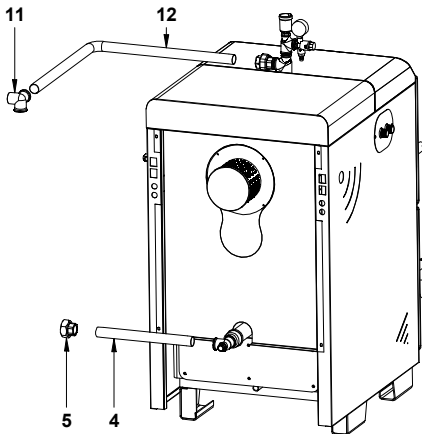
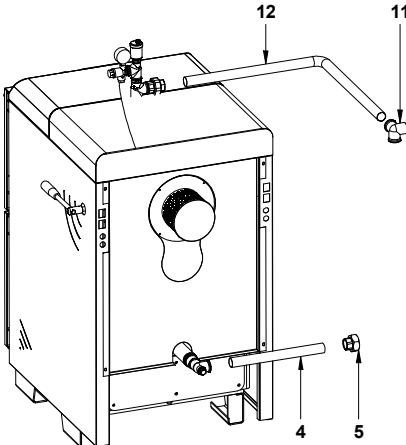


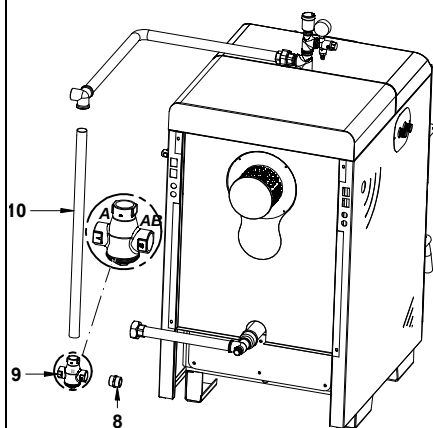


Nº	Descripción	Cant.	Código
1	TAPON 1/2" M	1	CFOL000025
2	TE 1x1x1/2	1	CFOG000006
3	MANGUITO RED. 1 1/2"x1"	2	CFOG000047
4	TUBO RETORNO 1"	1	
5	RACOR BOMBA 1 1/2x1	2	CTOE000082
6	JUNTA 1 1/2"	2	CFOV000174
7	BOMBA RKC 25/6	1	CFOV000145
8	MACHON CONTRA ROSCA 1"	1	CFOL000007
9	VALVULA 3 VIAS TERMOSTATICA 65° 1"	1	CVAL000056
10	TUBO "BY PASS"	1	
11	CODO 3 BOCAS 1"	1	CFOG000011
12	TUBO IDA 1"	1	
13	TUERCA UNION MH 1"	1	CFOG000033
14	TE 1"x1"x3/4"	1	CFOG000039
15	MACHON CONTRA ROSCA 3/4"	1	CFOL000006
16	TE 3/4"x3/4"x1/2"	1	CFOL000028
17	ARO VALONA 3/8"x1/2"	1	CFOL000024
18	PURGADOR AUTOM. 3/8	1	CFOV000243
19	MACHON CONTRA ROSCA 1/2 x 3/4	1	CFOL000009
20	MANOMETRO	1	CELC000051
21	VALVULA DE SEGURIDAD HH 1/2	1	CVAL000004
22	RACOR LATIGUILLO 1/2	1	CFOL000017
23	ABRAZADERA	1	CFER0000231
24	TUBO PVC	1	
25	COQUILLA AISLANTE (TUBO RETORNO)	1	CACU000108
26	COQUILLA AISLANTE (TUBO "BY PASS")	1	CACU000108
27	COQUILLA AISLANTE (TUBO IDA)	1	CACU000108
28	MANGUERA BOMBA	1	CELC000123
29	RACOR MARSELLA 1"	1	CFOL000070

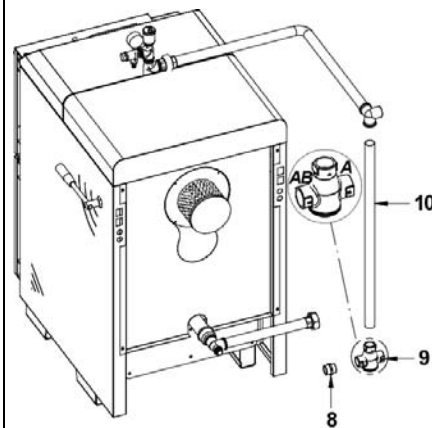
El **Kit Externo de Circulación** es susceptible de ser montado en 2 posiciones diferentes, hacia la derecha ó hacia la izquierda de la caldera. Según cual sea la posición seleccionada, seguir detenidamente las instrucciones de montaje ilustradas a continuación:

MONTAJE A DERECHAS		MONTAJE A IZQUIERDAS	
Montaje final		Montaje final	
			
Montar y sellar componentes			
	- Quitar el tapón rojo de la toma de ida y el azul del retorno de la caldera. - Montar y sellar los componentes enumerados en la figura en la posición indicada. Sellar el manómetro (20) en la toma de la válvula de seguridad (21) en la posición deseada.		
Tubos de ida y retorno de caldera			
	- Montar y sellar los componentes y tubos de calefacción numerados en la figura en la posición indicada.		

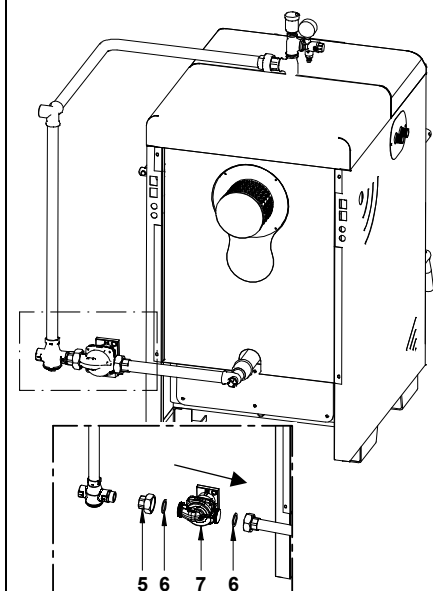
Válvula termostática



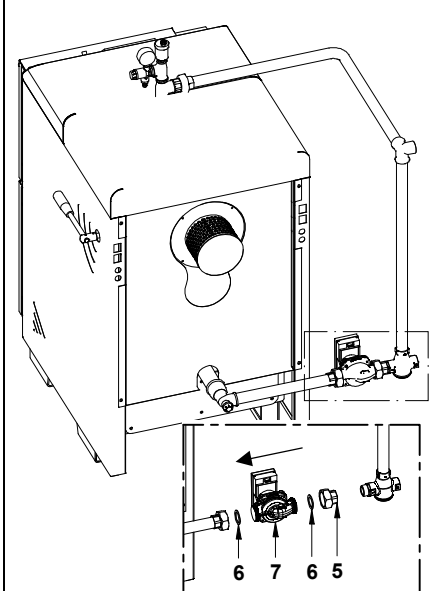
- Montar y sellar los componentes y tubos de calefacción numerados en la figura en la posición indicada. Asegurarse que la toma "AB" de la válvula termostática (9) se conecta en la posición indicada.



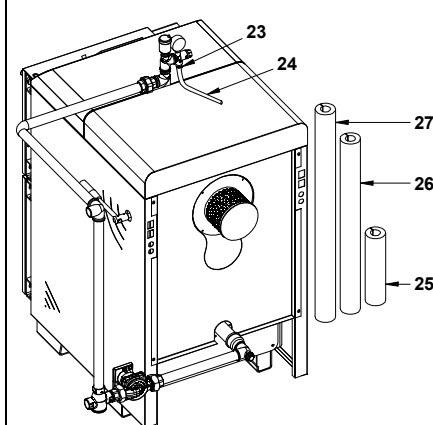
Bomba de circulación



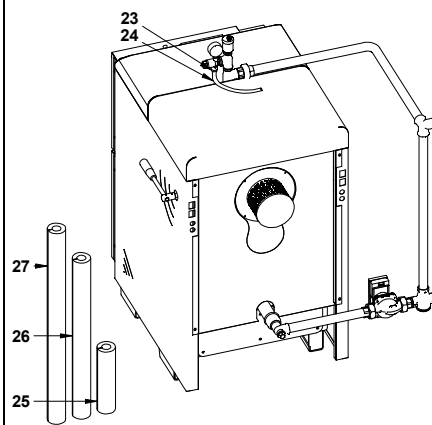
- Sellar el racor bomba (5) y montar la bomba de circulación (7) respetando la dirección indicada en la figura, utilizando las juntas de caucho sintético negras (6).
- Comprobar que la toma "AB" se conecta con la bomba (7) y que la dirección de flujo de la bomba es hacia la caldera.

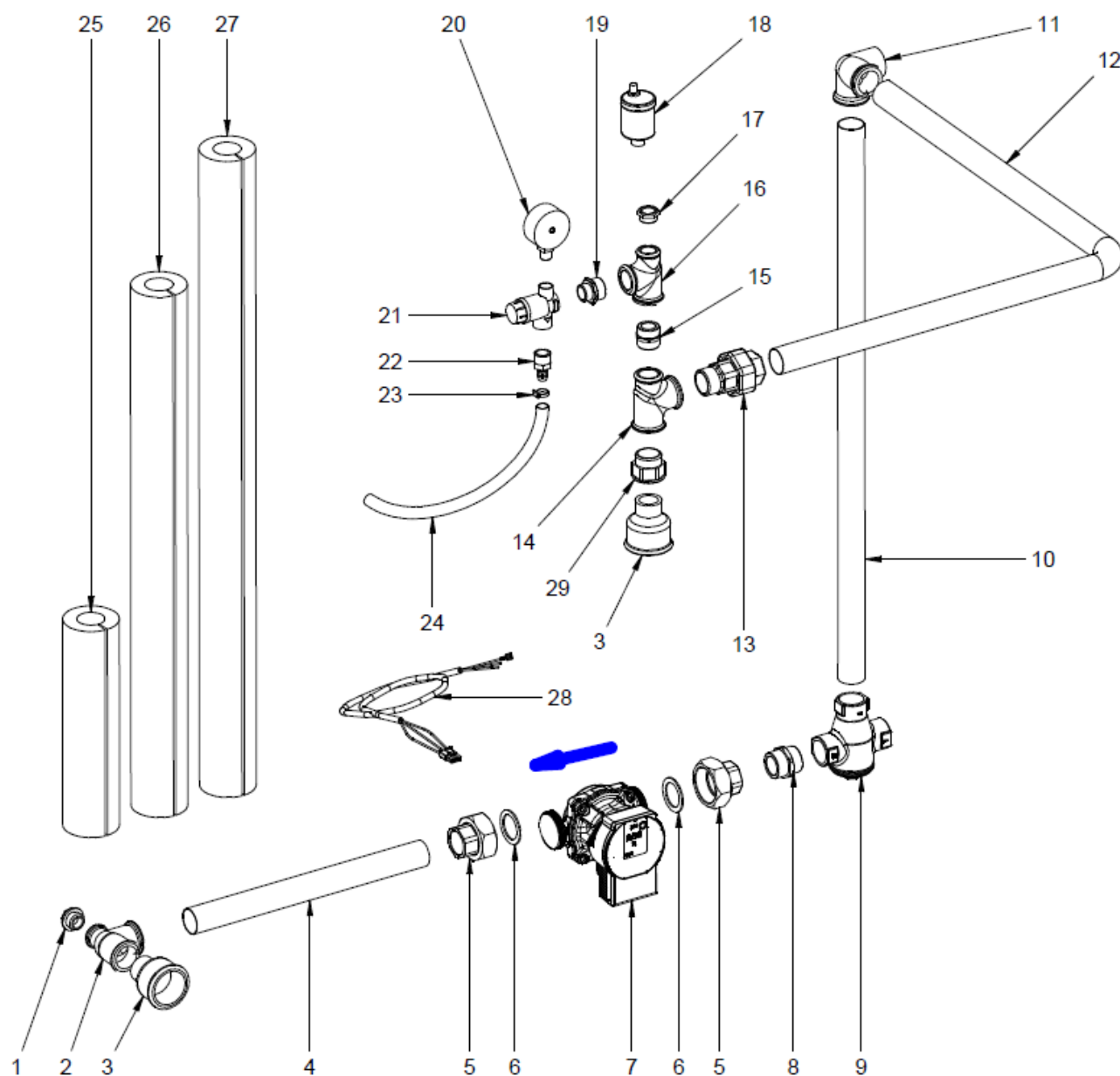


Colocación de coquilla y tubo desagüe



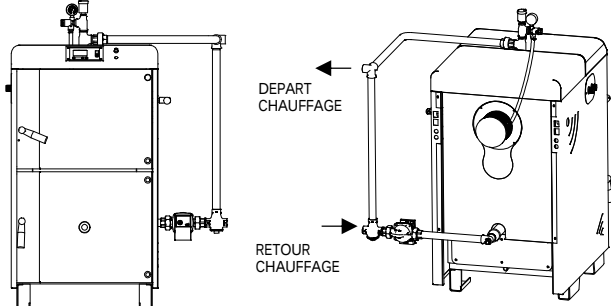
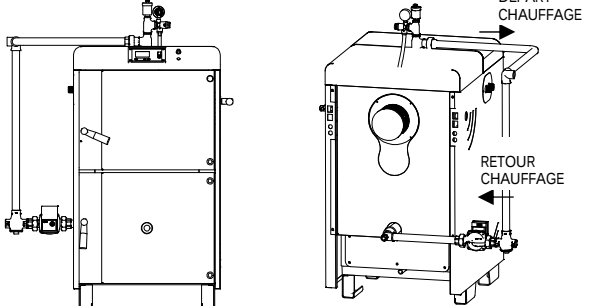
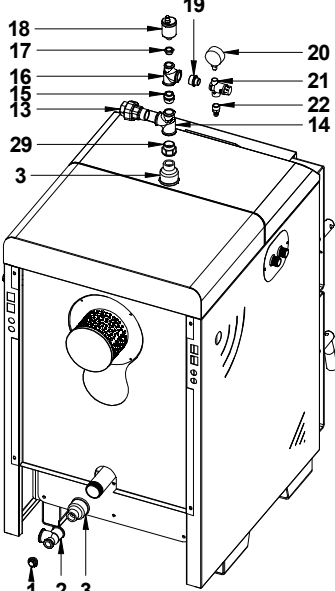
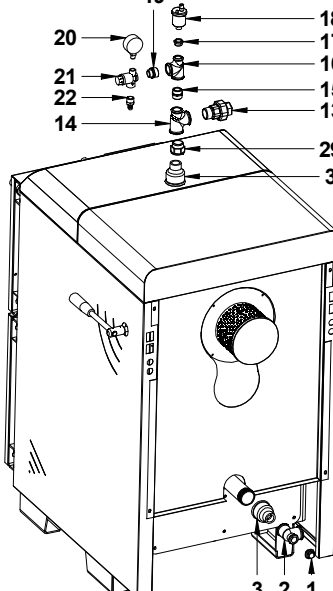
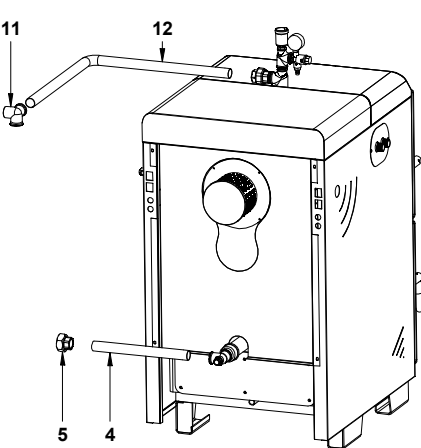
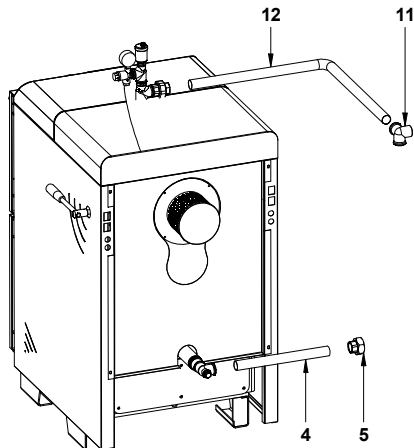
- Atar el tubo de desagüe de la válvula de seguridad (24) con el racor latiguillo (23).
- Colocar la coquilla aislante a los tubos. El cierre del aislamiento se obtiene mediante el sistema auto adhesivo rápido "tira y pega".



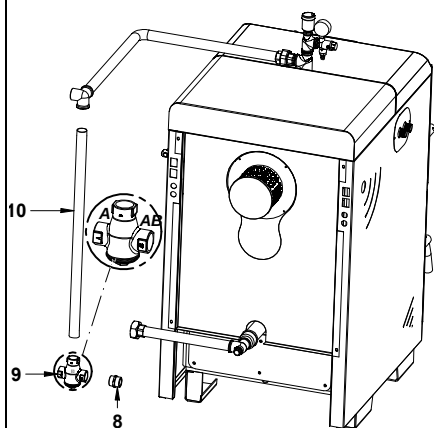


N°	Description	Quant.	Code
1	BOUCHON 1/2"	1	CFOL000025
2	T 1"x1"x1/2"	1	CFOG000006
3	DOUILLE REDUITE 1 1/2"x1"	2	CFOG000047
4	TUYAU RETOUR 1"	1	
5	RACCORD CIRCULATEUR 1 1/2"x1"	2	CTOE000082
6	JOINT 1 1/2"	2	CFOV000174
7	CIRCULATEUR RKC 25/6	1	CFOV000145
8	MAMELON 1"	1	CFOL000007
9	VANNE THERMOSTATIQUE 65° 1"	1	CVAL000056
10	TUYAU "BY PASS"	1	
11	COUDE 3 VOIES 1"	1	CFOG000011
12	TUYAU DEPART 1"	1	
13	UNION MF 1"	1	CFOG000033
14	T 1"x1"x3/4"	1	CFOG000039
15	MAMELON 3/4"	1	CFOL000006
16	T 3/4"x3/4"x1/2"	1	CFOL000028
17	BAGUE À COLLERETTE 3/8"x1/2"	1	CFOL000024
18	PURGEUR AUTOMATIQUE	1	CFOV000243
19	MAMELON 1/2"x3/4"	1	CFOL000009
20	MANOMETRE	1	CELC000051
21	SOUPAPE DE SECURITE HH 1/2"	1	CVAL000004
22	RACCORD D'ARROSAGE 1/2"	1	CFOL000017
23	ANNEAU	1	CFER0000231
24	TUYAU PVC	1	
25	COQUILLE ISOLANT (TUYAU RETOUR)	1	CACU000108
26	COQUILLE ISOLANT (TUYAU "BY PASS")	1	CACU000108
27	COQUILLE ISOLANT (TUYAU DEPART)	1	CACU000108
28	CÂBLE POMPE	1	CELC000123
29	RACCORD 1"	1	CFOL000070

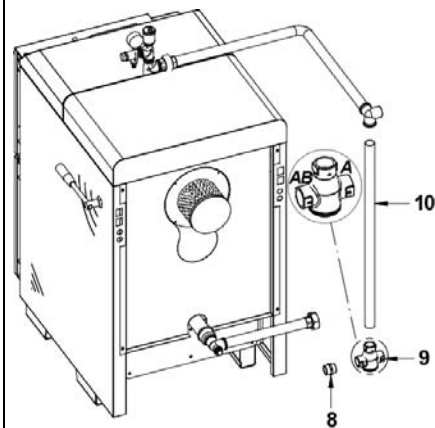
Le **Kit Externe de Circulation** peut être monté indifféremment vers la droite ou vers la gauche de la chaudière. Selon la position choisie, suivre attentivement les consignes de montage illustrées ci-dessous:

MONTAGE À DROITE	MONTAGE À GAUCHE	
Montage final	Montage final	
		
Monter et sceller les composants		
	- Retirer le bouchon rouge du piquage d'aller et le bleu du retour de la chaudière. - Monter puis procéder à l'étanchéité des composants représentés sur le dessin dans la position indiquée. Procéder à l'étanchéité du manomètre (20) dans la prise de la soupape de sécurité (21) à la position indiquée.	
Tuyauterie départ-retour de la chaudière		
	- Monter et sceller les composants et la tuyauterie de chauffage dénombrées sur le dessin à la position indiquée.	

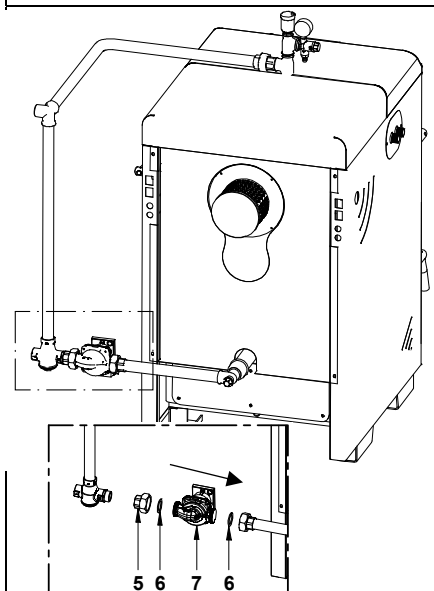
Valve thermostatique



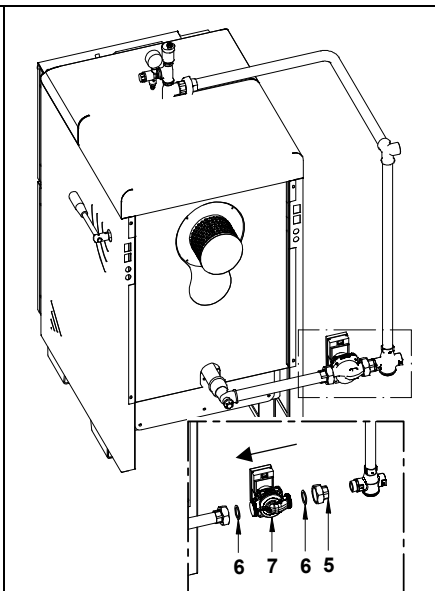
- Monter et sceller les composants et la tuyauterie de chauffage dénombrées sur le dessin à la position indiquée, en s'assurant que la piquage "AB" de la valve thermostatique (9) est raccordée à la position indiquée.



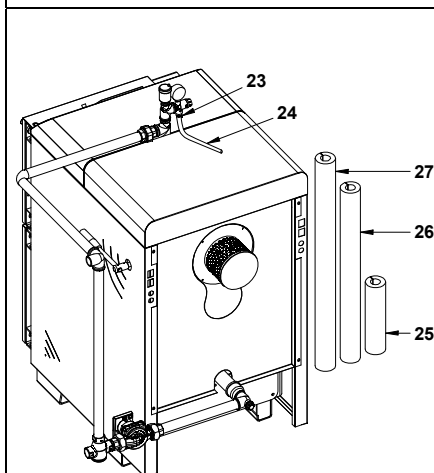
Pompe de circulation



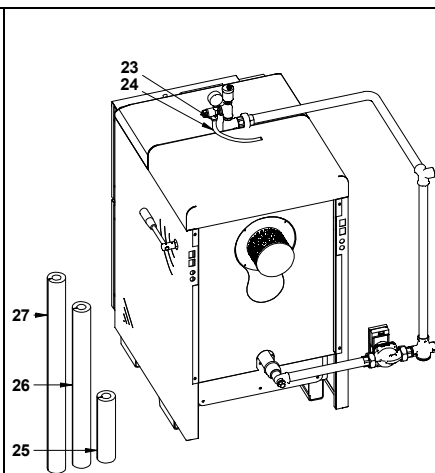
- Sceller le raccord circulateur (5) et monter la pompe de circulation (7) en respectant le sens indiqué sur le dessin et en utilisant les joints de caoutchouc noirs (6).
- Vérifier que la piquage "AB" est raccordée à la pompe circulateur (7) et que la direction du flux de la pompe est vers la chaudière.

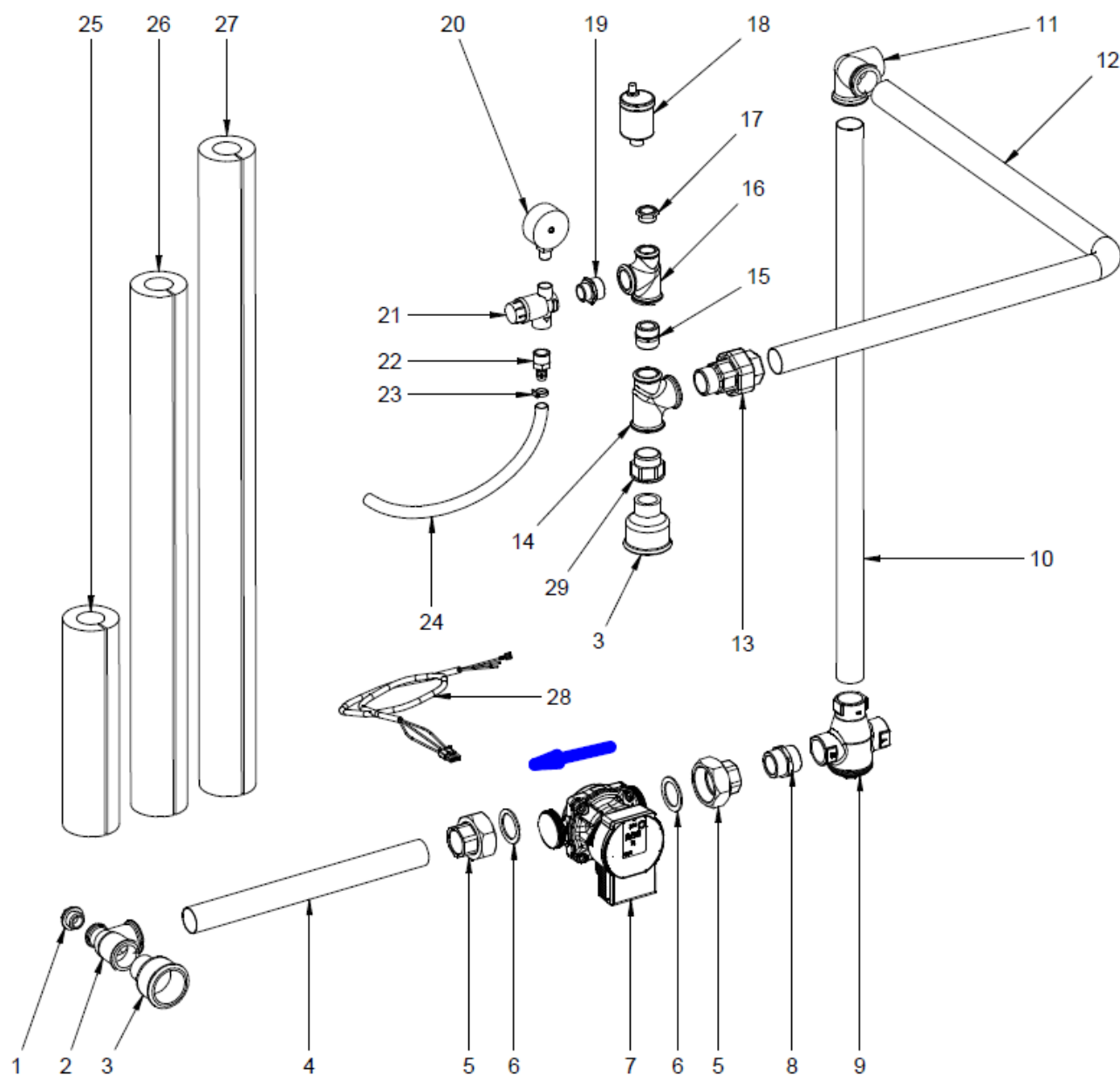


Placer le coquille et le tuyau d'écoulement



- Attacher le tube d'écoulement de la soupape de sécurité (24) en utilisant le raccord petit fouet (23).
- Placer le coquille isolant aux tuyaux. La fermeture de l'isolement s'obtient grâce à un système auto adhésive rapide "bande et prend".



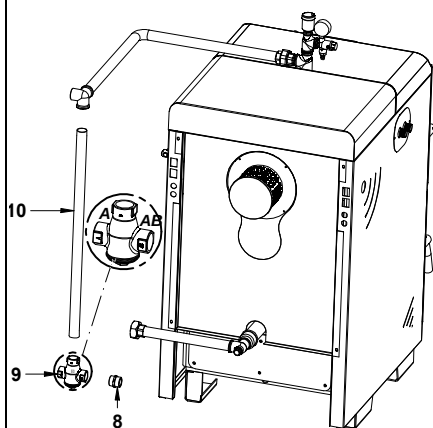


Nº	Description	Quant.	Code
1	TAMPÃO 1/2" M	1	CFOL000025
2	T 1"x1"x1/2"	1	CFOG000006
3	MANGUITO RED. 1 1/2x1"	2	CFOG000047
4	TUBO RETORNO 1"	1	
5	TUBO LIGAÇÃO BOMBA 1 1/2"x1"	2	CTOE000082
6	JUNTA 1 1/2"	2	CFOV000174
7	BOMBA RKC 25/6	1	CFOV000145
8	CONTRAFORTE CONTRA ROSCA 1"	1	CFOL000007
9	VÁLVULA 3 VÍAS TERMOSTÁTICA 65º 1"	1	CVAL000056
10	TUBO "BY PASS"	1	
11	JOELHO 3 BOCAS 1"	1	CFOG000011
12	TUBO IDA 1"	1	
13	PORCA UNIÃO MH 1"	1	CFOG000033
14	T 1"x1"x3/4"	1	CFOG000039
15	CONTRAFORTE CONTRA ROSCA 3/4"	1	CFOL000006
16	T 3/4"x3/4"x1/2"	1	CFOL000028
17	ARO VALONA 3/8"x1/2"	1	CFOL000024
18	PURGADOR AUTOMÁTICO	1	CFOV000243
19	CONTRAFORTE CONTRA ROSCA 1/2"x3/4"	1	CFOL000009
20	MANÔMETRO	1	CELC000051
21	VÁLVULA SEGURANÇA HH 1/2"	1	CVAL000004
22	UNIÃO FLEXÍVEL 1/2"	1	CFOL000017
23	ABRAÇADEIRA	1	CFER0000231
24	TUBO PVC	1	
25	COQUILLA ISOLANTE (TUBO RETORNO)	1	CACU000108
26	COQUILLA ISOLANTE (TUBO "BY PASS")	1	CACU000108
27	COQUILLA ISOLANTE (TUBO IDA)	1	CACU000108
28	CABO BOMBA	1	CELC000123
29	MANGUITO 1"	1	CFOL000070

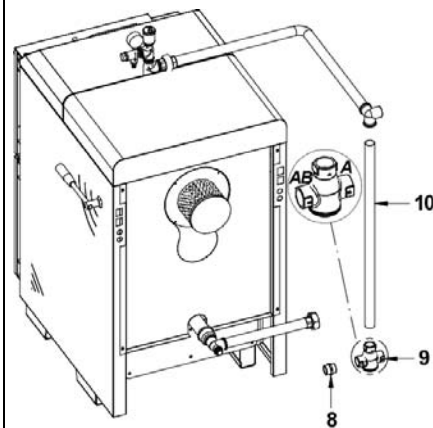
O **Kit externo de circulação** pode ser montado em 2 posições diferentes, do lado direito ou do lado esquerdo da caldeira. Conforme a posição seleccionada, seguir cuidadosamente as instruções de montagem ilustradas abaixo:

MONTAGEM DO LADO DIREITO		MONTAGEM DO LADO ESQUERDO	
Montagem final		Montagem final	
Montar e isolar os componentes			
	- Retirar a tampa vermelha da tomada de ida e a azul de retorno da caldeira. - Montar e isolar os componentes enumerados na figura na posição indicada. Isolar o manómetro (20) na tomada da válvula de segurança (21) na posição desejada.		
Tubos de ida e de retorno da caldeira			
	- Montar e isolar os componentes e tubos de aquecimento numerados na figura na posição indicada.		

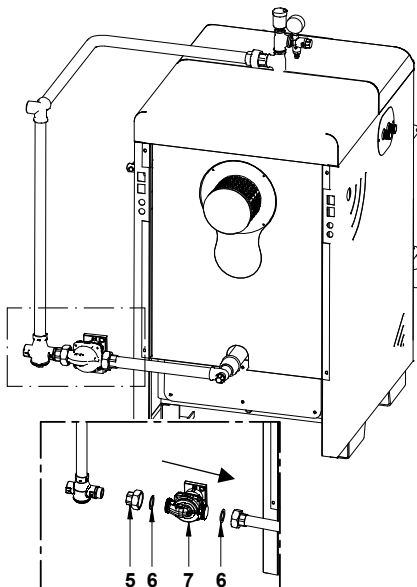
Válvula termostática



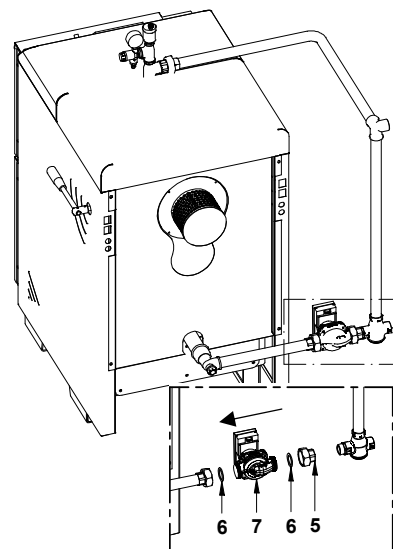
- Montar e isolar os componentes e tubos de aquecimento numerados na figura na posição indicada. Certificar-se de que a tomada "AB" da válvula termostática (9) é ligada na posição indicada.



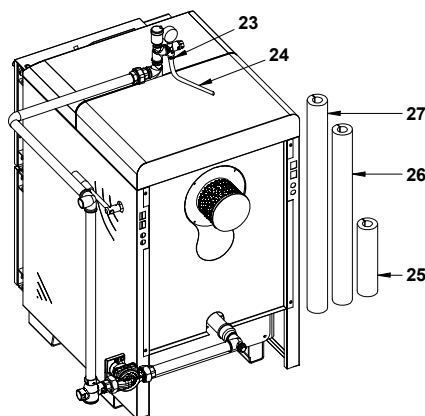
Bomba de circulação



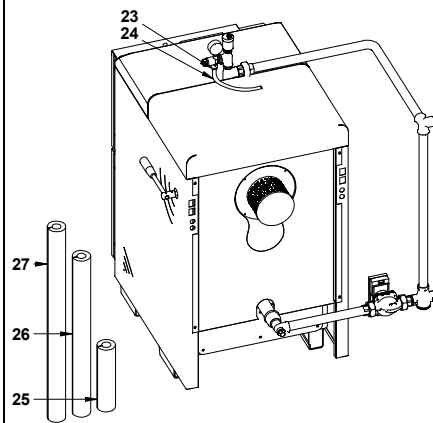
- Isolar o anel de ligação da bomba (5) e montar a bomba de circulação (7) respeitando a direcção indicada na figura, utilizando as juntas de borracha sintética pretas (6).
- Verificar se a tomada "AB" está ligada à bomba (7) e se o fluxo da bomba se dirige para a caldeira.

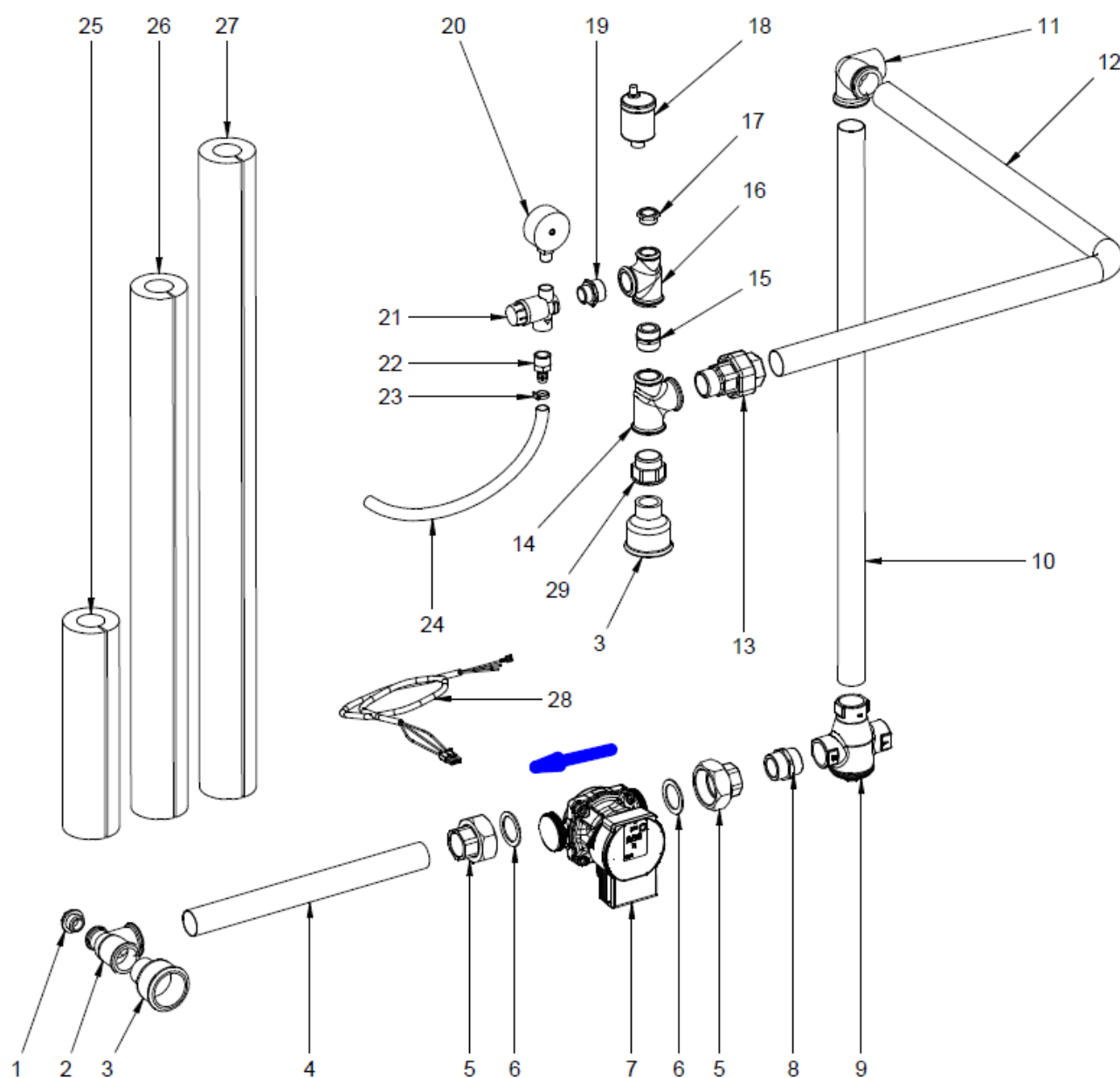


Colocação da coquilha e do tubo de esgoto



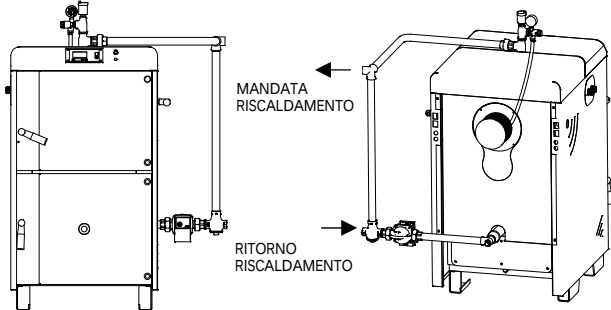
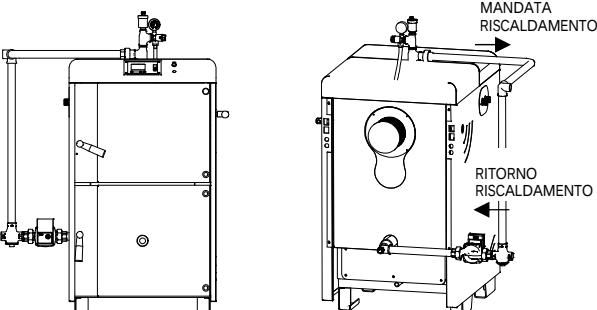
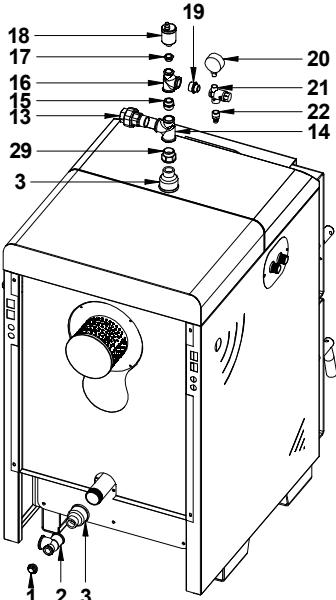
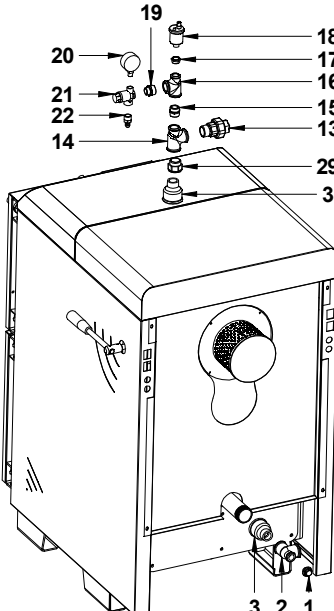
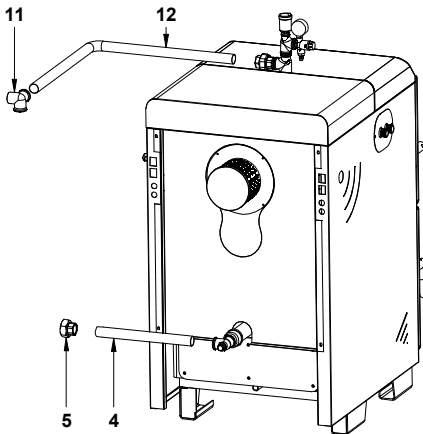
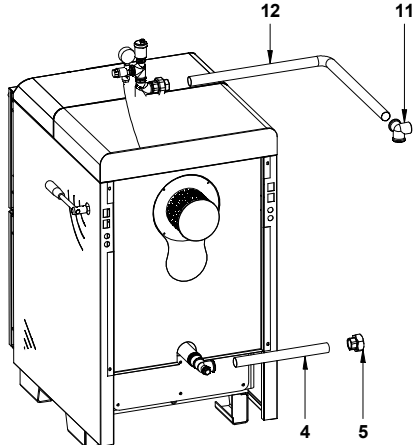
- Ligar o tubo de esgoto da válvula de segurança (24) com o anel de ligação da mangueira (23).
- Colocar a coquilha isolante nos tubos. O fecho do isolamento é obtido com o sistema auto-adesivo rápido "tira e cola".



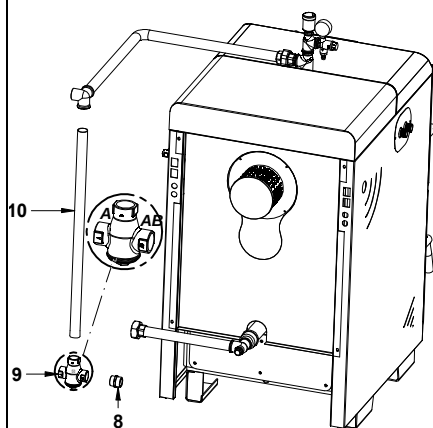


N°	Desxcription	Quant.	Code
1	TAPPO 1/2" M	1	CFOL000025
2	TE 1"x1"x1/2"	1	CFOG000006
3	BOCCOLA ROTONDA 1 1/2x1"	2	CFOG000047
4	TUBO RITORNO 1"	1	
5	RACCORDO POMPA 1 1/2"x1"	2	CTOE000082
6	GUARNIZIONE 1 1/2"	2	CFOV000174
7	POMPA RKC 25/6	1	CFOV000145
8	RACCORDO FILETTATURA MASCHIO 1"	1	CFOL000007
9	VALVOLA 3 VIE TERMOSTATICA 65° 1"	1	CVAL000056
10	TUBO "BY PASS"	1	
11	RACCORDO FILETTATO A 3 USCITE 1"	1	CFOG000011
12	TUBO MANDATA 1"	1	
13	DADO UNIONE MH 1"	1	CFOG000033
14	TE 1"x1"x3/4"	1	CFOG000039
15	RACCORDO FILETTATURA MASCHIO 3/4"	1	CFOL000006
16	TE 3/4"x3/4"x1/2"	1	CFOL000028
17	RIDUTTORE DI FILETTATURA 3/8"x1/2"	1	CFOL000024
18	VALVOLO SFOGO AUTOMATICA	1	CFOV000243
19	RACCORDO FILETTATURA MASCHIO 1/2"x3/4"	1	CFOL000009
20	MANOMETRO	1	CELC000051
21	VALVOLADI DI SICUREZZA HH 1/2"	1	CVAL000004
22	TUBO FLESSIBILE CON RACCORDO 1/2"	1	CFOL000017
23	FASCETTE STRINGITUBO	1	CFER0000231
24	TUBO PVC	1	
25	BOCCOLA ISOLANTE (TUBO RITORNO)	1	CACU000108
26	BOCCOLA ISOLANTE (TUBO "BY PASS")	1	CACU000108
27	BOCOLLA ISOLANTE (TUBO MANDATA)	1	CACU000108
28	CAVO POMPA	1	CELC000123
29	RACCORDO 1"	1	CFOL000070

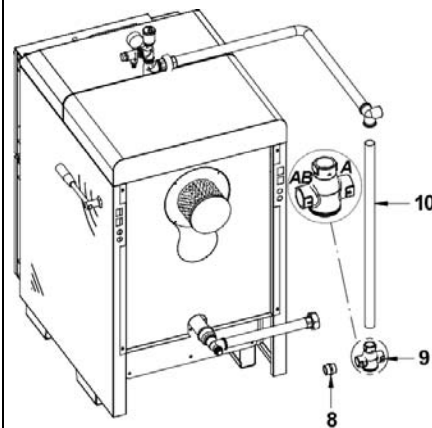
Il Kit Esterno di Circolazione è suscettibile di essere installato in due posizioni differenti, nella parte destra o sinistra della caldaia. In base alla posizione selezionata, seguire attentamente le istruzioni di installazione di seguito illustrate::

ASSEMBLAGGIO A DESTRA	ASSEMBALGGIO A SINISTRA	
Assemblaggio finale	Assemblaggio finale	
		
Montaggio e sigillatura componenti		
	- Togliere il tappo rosso della presa della mandata e il blu del ritorno della caldaia. - Montare e sigillare i componenti enumerati nel disegno nella posizione indicata. Sigillare il manometro (20) nella presa della valvola di sicurezza (21) nella posizione desiderata.	
Tubi di mandata e ritorno della caldaia		
	- Montare e sigillare i componenti e tubi di riscaldamento numerati nel disegno nella posizione indicata.	

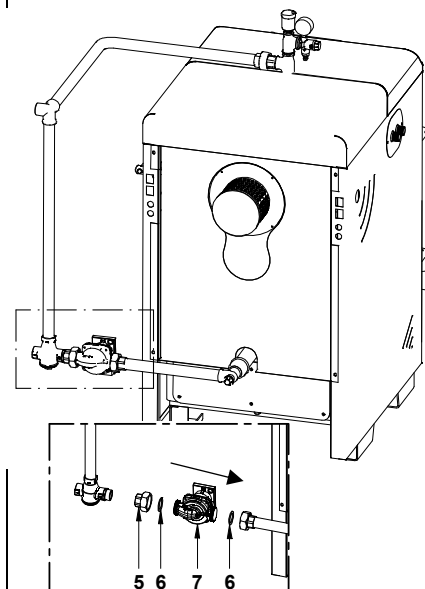
Valvola termostatica



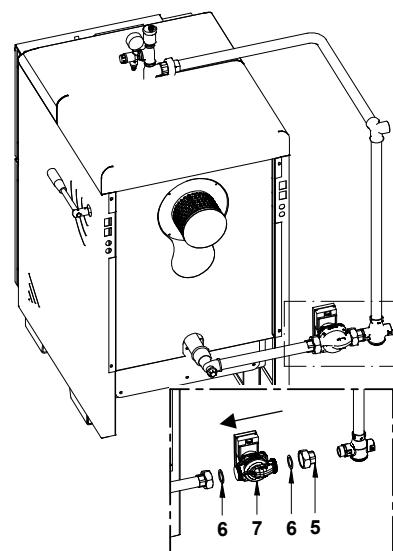
- Montare e sigillare i componenti e tubi di riscaldamento numerati nel disegno nella posizione indicata. Assicurare che la pressa "AB" della valvola termostatica (9) viene collegata nella posizione indicata.



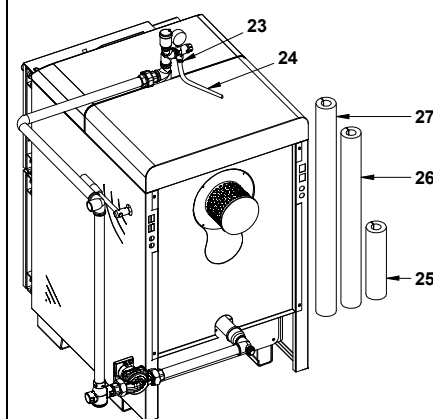
Pompa di circolazione



- Sigillare il raccordo della pompa (5) e montare la pompa di circolazione (7) rispettando la direzione indicata nel disegno, utilizzando le guarnizioni di gomma sintetiche nere (6).
- Comprobare che la pressa "AB" viene collegata con la pompa (7) e che la direzione del flusso della pompa è verso la caldaia.



Posizionamento del guscio isolante e tubo scarico



- Unire el tubo di scarico della valvola di sicurezza (24) con il raccordo del tubo flessibile (23)
- Posizionare el guscio isolante ai tubi. La chiusura dell'isolamento se ottiene tramite un sistema auto adesivo veloce

