

Notice d'installation

manuel à l'usage du personnel spécialisé



Kit de raccordement pour pompe à chaleur

Référence KIT	Pompe à chaleur concernée	
RAC R/O 8/10 R RAC R/O 13 R	R/O 8 RM2 R/O 10 RM2 R/O 10 RT2 R/O 13 RM2 R/O 13 RT2	Gamme <i>direO₂</i>
RAC O/O 8 RAC O/O 12/15/17 RAC O/O 8.2S/12.2S	O/O 1140 8.1S O/O 1140 12.1S O/O 1140 15.1S O/O 1140 17.1S O/O 1240 8.2S O/O 1240 12.2S	Gamme  NIBE

Description :

Les kits raccordement permettent le raccordement hydraulique aisé, conforme à la réglementation et aux règles de l'art des pompes à chaleur.

Montage :

Respecter le sens de passage du fluide pour la vanne à filtre intégré sur les retours chauffage et capteur.

Utiliser de la pâte d'étanchéité associée à de la filasse ou de la pâte à base de téflon ou du téflon en bobine pour réaliser une étanchéité sur les filetages des différents éléments.

Une fois le montage réalisé et testé en pression, isoler soigneusement avec un matériau type néoprène pour éviter tout problème de condensation.

> Attention ! <



Les purgeurs automatiques doivent être installés aux points hauts de l'installation.
Par exemple juste avant chaque collecteur plancher.



2-1 R/O 8 RM2 - 10 RM2 - 10 RT2

■ Sans kit électrique

Effectuez les connexions suivantes au **point haut** :

Départ chauffage

Connexion départ chauffage de la PAC



10 Vanne sphérique F/F 1"

Départ chauffage

Flexible 300 mm isolé 1" 5

Retour chauffage

Connexion retour chauffage de la PAC



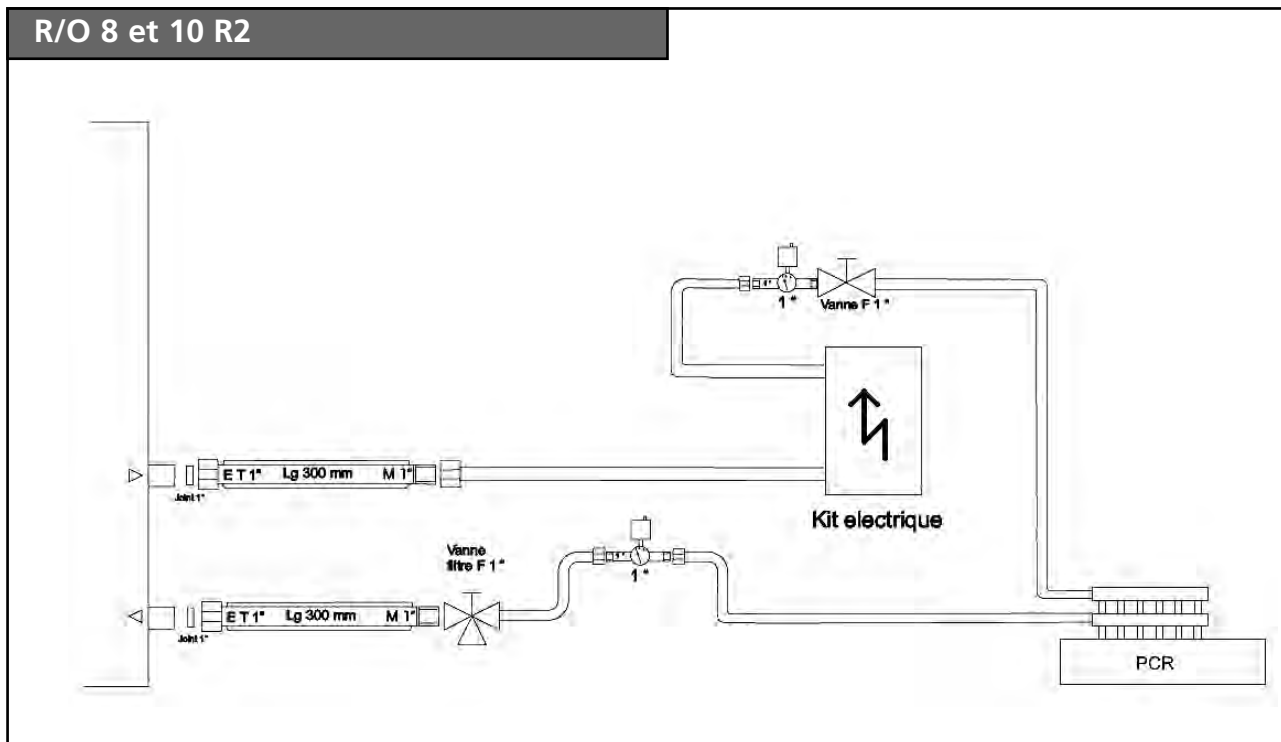
39 Vanne filtre F/F 1"

Retour chauffage

Flexible 300 mm isolé 1" 5

■ Kit électrique

R/O 8 et 10 R2



> **Attention !** <

Placez la vanne d'isolement du départ chauffage après le kit électrique afin de le protéger avec la soupape de sécurité de la pompe à chaleur.

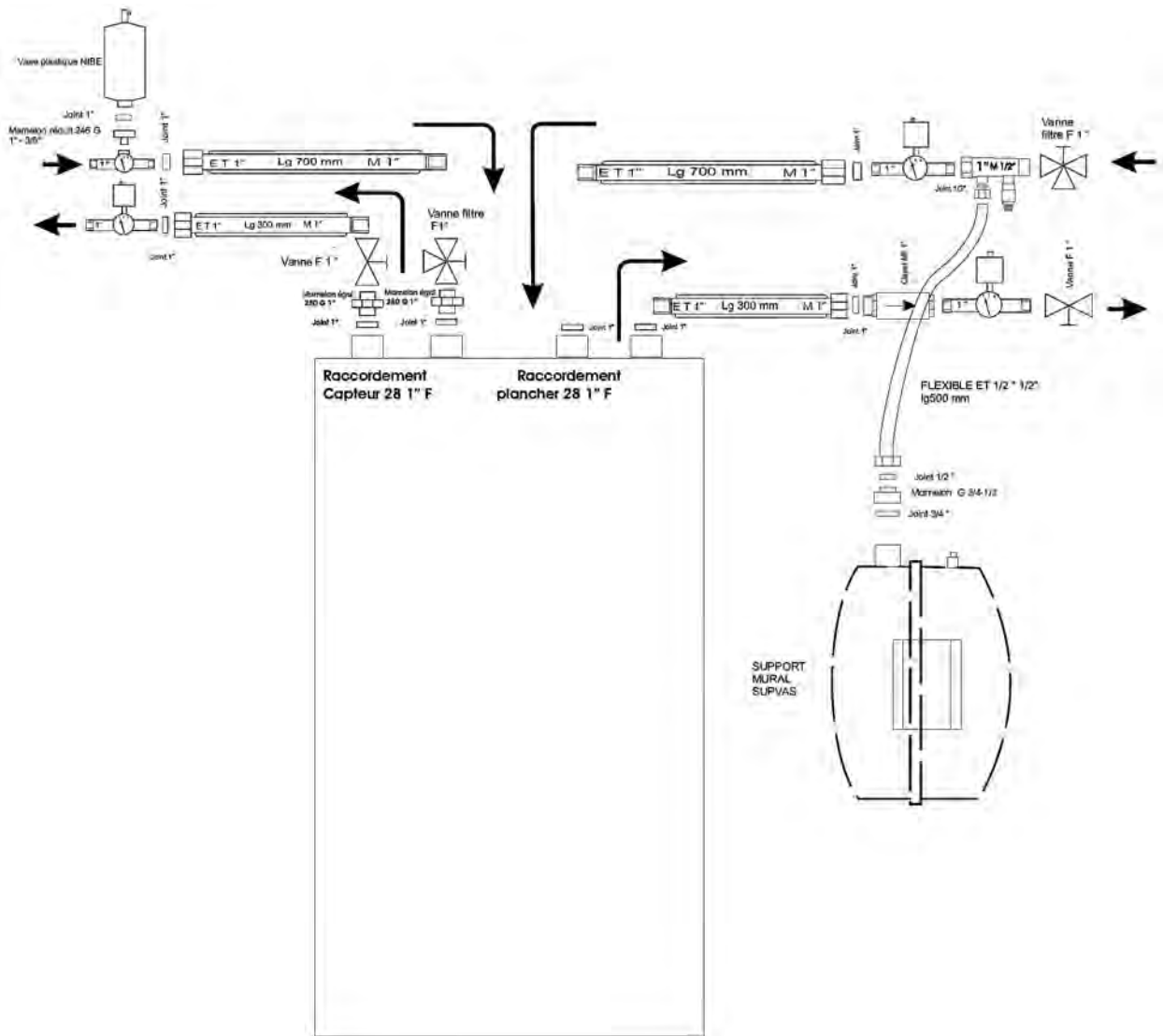
2-1 R/O 13 RM2 - 13 RT2

Les connexions hydrauliques sont identiques à celles des R/O 8 - 10 excepté que les éléments sont de dimension 1" 1/4.

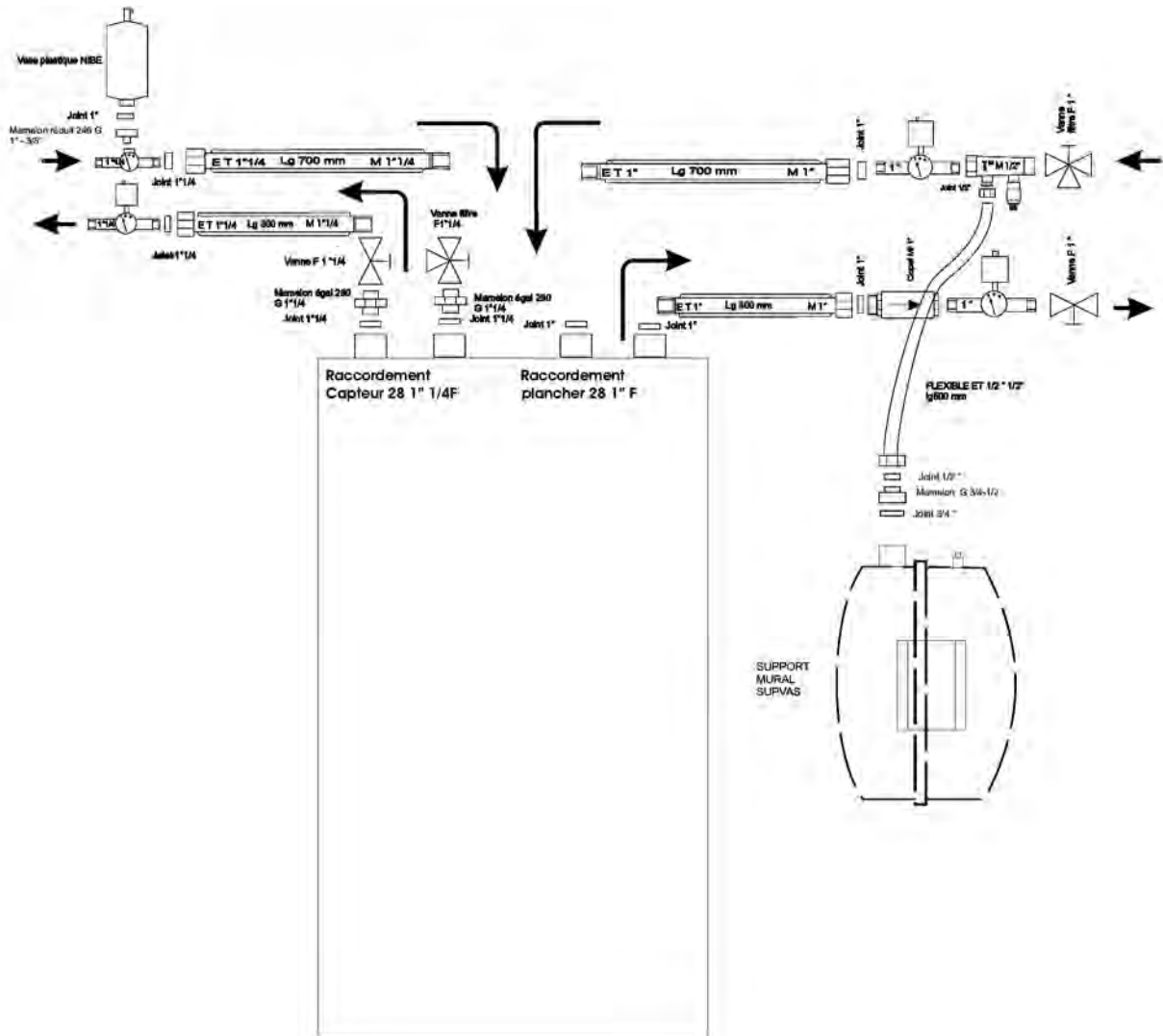
3-1 O/O 1140

■ Schémas de raccordement hydraulique

Kit hydraulique O/O 1140 8.15

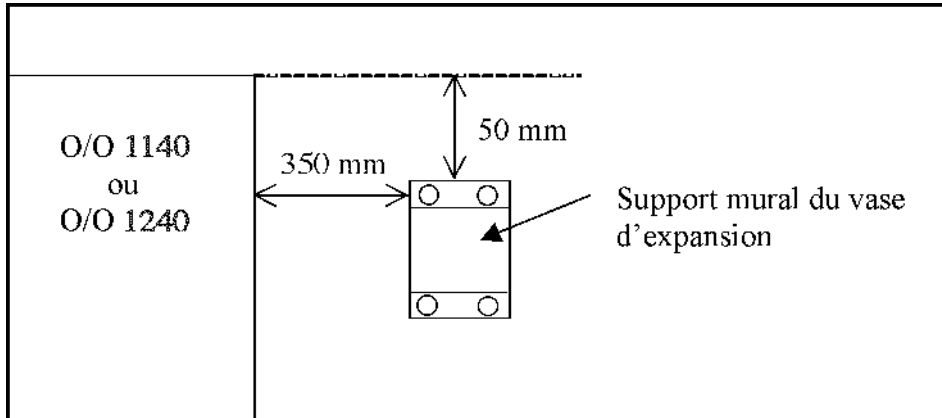


Kit hydraulique O/O 1140 12-15-17.1S



■ Fixation du vase d'expansion en acier (côté chauffage)

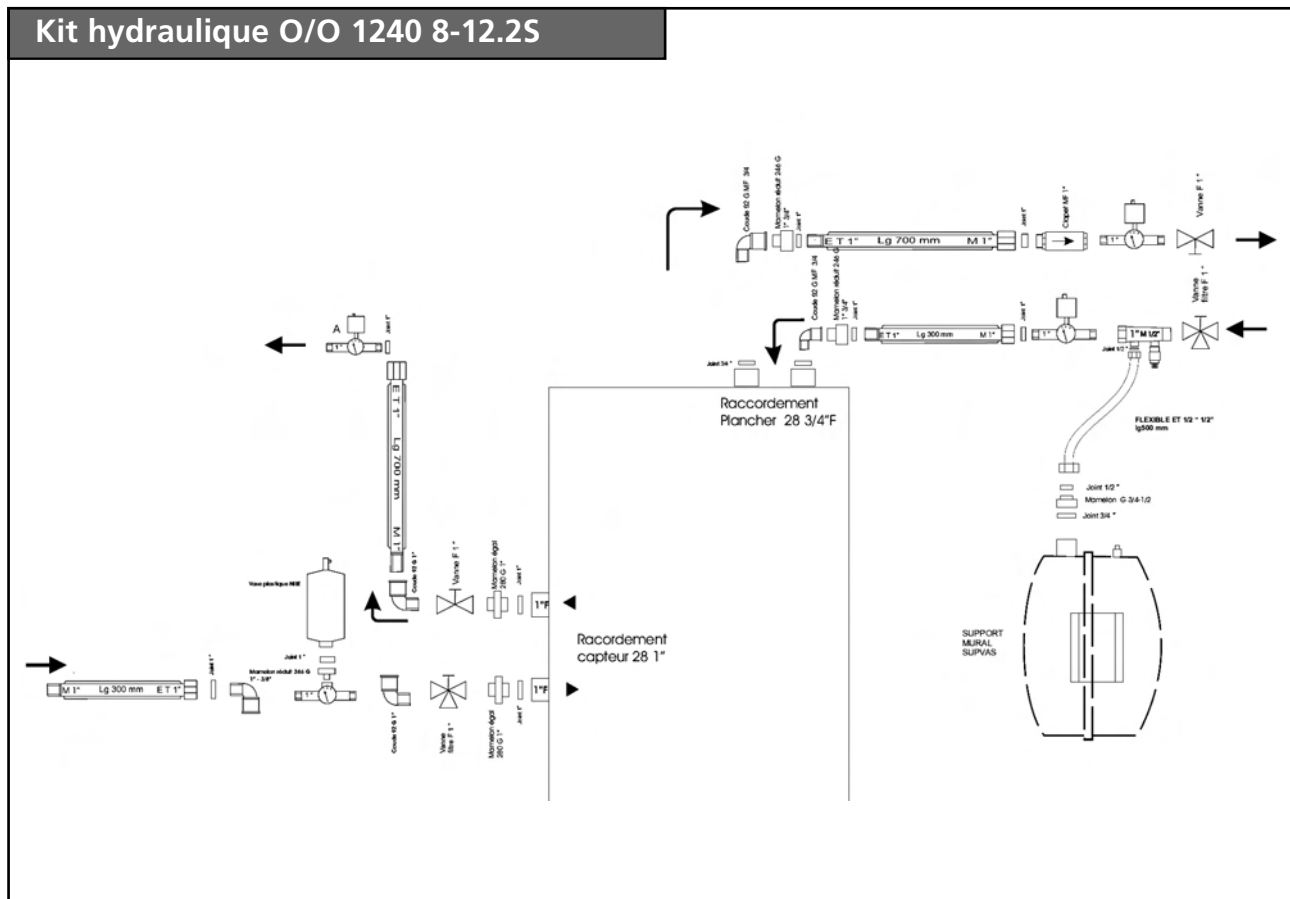
Ce schéma est seulement un conseil concernant la fixation au mur du vase d'expansion en acier.



3-2 O/O 1220

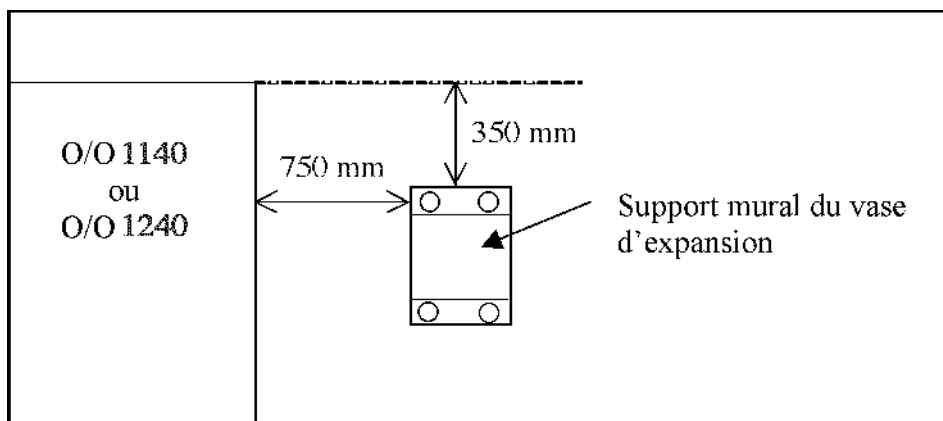
■ Schéma de raccordement hydraulique













Kit hydraulique O/O 1240 8-12.2S











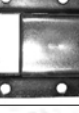


■ Fixation du vase d'expansion en acier (côté chauffage)






Ce schéma est seulement un conseil concernant la fixation au mur du vase d'expansion en acier.



N°	Vue	Désignation	RAC. R/O 8.10	RAC. R/O 13	RAC. O/O 1140 8 1S	RAC. O/O 1140 12/15/17.1S	RAC. O/O 1240 8/12.2S
1		Joint 1"	2		9	5	9
2		Joint 1"1/4		2		4	
3		Joint 1/2"			2	2	2
4		Joint 3/4"			1	1	3
5		Flexible 300 mm isolé écrou tournant 1" / Male 1"	2		2	1	2
6		Flexible 300 mm isolé écrou tournant 1"1/4 / Male 1"1/4		2		1	
7		Flexible 500 mm écrou tournant 1/2" 1/2"			1	1	1
8		Flexible 700 mm isolé écrou tournant 1" / Male 1"			2	1	2
9		Flexible 700 mm isolé écrou tournant 1"1/4 / Male 1"1/4				1	
10		Vanne sphérique F/F 1"	1		2	1	2
11		Vanne sphérique F/F 1"1/4		1		1	
12		Tuyauterie purgeur 8-10 kW 1"	2		4	2	4
14		Tuyauterie 1", 1/2" 1"			1	1	1
5		Tuyauterie purgeur 12-15-17 kW 1"1/4		2		2	
17		Manomètre	2	2	4	4	4
18		Purgeur	2	2	3	3	3

N°	Vue	Désignation	RAC. R/O 8.10	RAC. R/O 13	RAC. O/O 1140 8.1S	RAC. O/O 1240 12/15/17 1.S	RAC. O/O 1240 8/12.2S
20		Soupape sécurité			1	1	1
21		Mamelon égal 280 G 1"			2		2
22		Mamelon égal 280 G 1"1/4				2	
23		Mamelon 246 G 3/4 - 1/2			1	1	1
24		Mamelon réduit 246 G 1" 3/4"					2
25		Clapet anti-retour MF 1"			1	1	1
26		Mamelon réduit 246 G 1" 3/8"			1	1	1
27		Coude 92 G MF 3/4"					2
28		Coude 92 G MF 1"					3
29		Pièce support vase d'expansion			1	1	1
30		Collier "serflex" 1350 mm			1	1	1

Pièces fournies avec la PAC (ne sont pas dans les kits) :

N°	Vue	Désignation	RAC. R/O 8.10	RAC. R/O 13	RAC. O/O 1140 8.1S	RAC. O/O 1140 12/15/17 1.S	RAC. O/O 1240 8/12.2S
37		Vase d'expansion plastique Nibe			1	1	
38		Vase d'expansion acier "mandoline" Nibe			1	1	
39		Vanne à filtre intégré 1"	1		2	1	
40		Vanne à filtre intégré 1"1/4		1		1	
41		Soupape de sécurité pour vase plastique Nibe			1	1	

Votre spécialiste

atlantic

Contact SAV : Route de fleurville
01190 Pont de Vaux
Téléphone : 0825 396 634