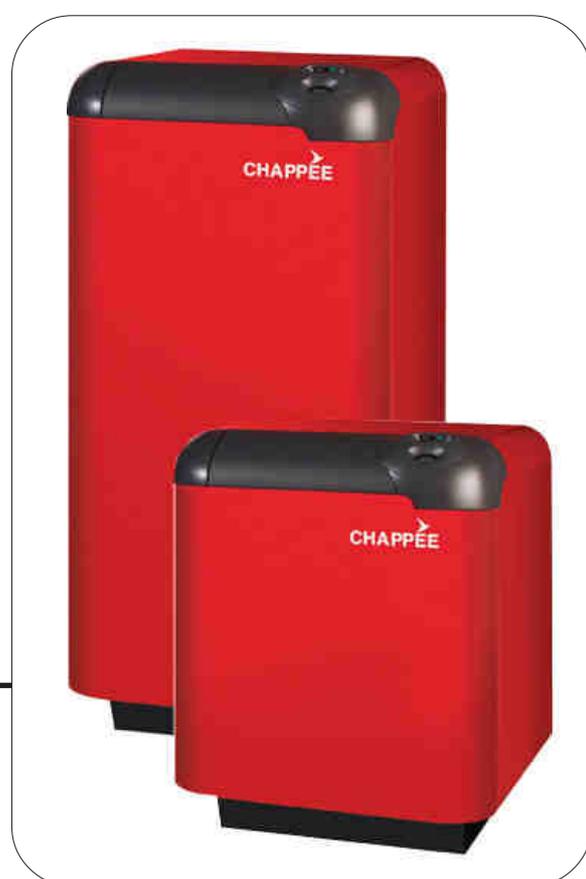


Bora

Chaudières fioul

Puissance chaudière en kW	Brûleur intégré	
	Bi - Ci	BVi - CV i
24 et 30	•	
25		•
35 et 45		•
40 et 50	•	



Cahier d'Installation Chaudière

SOMMAIRE

- 1 Déclaration de conformité**
- 2 Normes - Directives**
- 3 Accessoires**
- 4 Caractéristiques**
 - 4.1 Dimensions
 - 4.2 Caractéristiques des chaudières
 - 4.3 Consommation électrique
- 5 Instructions d'installation**
 - 5.1 Aménagement de la chaufferie
 - 5.2 Chaudière Bi/Ci, montage cheminée
 - 5.3 Dégagements
 - 5.4 Mise en place de la chaudière
 - 5.5 Mise en service
 - 5.6 Schéma hydraulique avec production E.C.S, vanne 3 voies et 2 circuits de chauffage (Ci/CVi)
 - 5.7 Schéma hydraulique avec production E.C.S, vanne 3 voies et 2 circuits de chauffage (Bi/BVi)
 - 5.8 Légende des appareils
 - 5.9 Courbe hauteur manométrique
- 6 Raccordements électriques - Régulation**
 - 6.1 Accès au bornier de câblage
- 7 Maintenance - Entretien**
 - 7.1 Vérifications générales
 - 7.2 Surveillance périodique
 - 7.3 Nettoyage du corps de chauffe
 - 7.4 Préparateur
 - 7.5 Nettoyage de l'habillage
 - 7.6 Protection contre le gel
- 8 Pièces détachées**
 - 8.1 Corps de chaudière (Bi - Ci et BVi - CVi) de 24 à 30 kW
 - 8.2 Corps de chaudière (Bi - Ci et BVi - CVi) de 35 à 50 kW
 - 8.3 Préparateur E.C.S.
 - 8.4 Jaquette Ci / CVi
 - 8.5 Jaquette Bi / BVi
 - 8.6 Tableau de commande

1 DECLARATION DE CONFORMITE

Nous certifions par la présente que l'appareil spécifié ci-après est conforme au type décrit dans le certificat d'examen CE de type, qu'il est fabriqué et mis en circulation conformément aux exigences des Directives Européennes suivantes:

Chaudière fioul CHAPPEE

Genre de l'appareil	Chaudière basse température			
N°CE				
Modèle	Cheminée Bi - Ci		Ventouse BVi - CVi	
	BORA 24 BORA 30	BORA 40 BORA 50	BORA 25	BORA 35 BORA 45
Organisme de certification	CERTIGAZ			
Organisme de contrôle	CERTIGAZ			
Directives appliquées	2006/95/CEE Directive basse tension 89/336/CEE Directive compatibilité électromagnétique 92/42/CEE Directive rendement			

Date: 16 / 03 / 2010

Signature :

Directeur R & D

Olivier VALET



Fabricant : **BAXI S.A.**
157, Avenue Charles Floquet
93158 Le Blanc-Mesnil - Cedex
Tél. : 01 45 91 56 00

2 NORMES - DIRECTIVES

BAXI S.A. rejette toute responsabilité pour les dommages résultant de travaux non exécutés conformément à la présente notice et/ou par un professionnel qualifié ".

- La chaudière est construite conformément aux directives européennes suivantes :
- La présente chaudière et les équipements inclus sont conformes à la directive, sans toutefois être soumis au marquage CE (selon l'article 3.3). Elle est destinée à être utilisée sur un circuit chauffage à eau chaude ne dépassant pas une température de 85 °C et une pression de 4 bars.

La chaudière répond aux normes suivantes :

- EN 303.1 • Chaudière avec brûleur à air soufflé: terminologie, spécifications générales, essais et marquages.
- EN 303.2 • Chaudière avec brûleur à air soufflé: spécifications spéciales pour chaudière avec brûleur à fioul à pulvérisation.
- EN 304 • Règles d'essai pour les chaudières pour brûleur à fioul à pulvérisation.
- EN 15035 • Chaudières fioul étanche inférieure à 70 kW
- XPD 35-430 • Chaudière de type C de puissance utile inférieure ou égale à 70 kW.
- EN 267 • Brûleur à fioul à pulvérisation de type monobloc.
- EN 226 • Bimensions de liaison entre brûleur et générateur de chaleur.

L'installation de chauffage doit être réalisée selon les textes réglementaires en vigueur, en particulier:

- DTU 65 • Installation de chauffage central concernant le bâtiment.
- DTU 65.4 • Chaudière au gaz et aux hydrocarbures liquides.
- DTU 65.11 • Dispositif de sécurité des installations de chauffage central concernant les bâtiments.
- 16.7 - 16.8 • La canalisation de remplissage en eau potable du circuit chauffage doit comporter un dispositif de disconnecteur de type CB.

Accord Intersyndical du 02 Juillet 1969.

AVERTISSEMENTS: spécifiques aux chaudières à "ventouse concentrique"

- 1 Leur fonctionnement est soumis à une stricte définition du terminal et des conduits d'évacuation de fumées et d'amenée d'air, pour lesquels la chaudière a été homologuée.
- 2 L'air de combustion est aspiré autour du conduit de fumées en le refroidissant.
Les condensats ainsi formés doivent être évacués vers l'égoût par un dispositif d'écoulement muni d'un siphon.
- 3 La mise en pression du circuit de combustion justifie une étanchéité renforcée, spécifiée par la "norme" et testée en usine sur chaque chaudière.
Cette étanchéité (chaudière et conduits), doit être sauvegardée lors de toute intervention.
Ne pas hésiter à remplacer un joint si nécessaire.

C'est pourquoi :

A l'installation

- La longueur et le type de conduit doivent être scrupuleusement respectés suivant les instructions du Cahier d'Installation des conduits des fumées (ventouse ou cheminée).
- La puissance nominale ne doit pas être augmentée.

Après toute intervention de maintenance vérifier impérativement que:

- Le "Canaliseur", partie intégrante de la chaudière, est bien remis en place (voir § 7.3).
- La porte fonte est refermée de manière étanche aux produits de combustion.
- Le gicleur et les raccordements fioul sont correctement serrés.
- Le bouchon de l'orifice de mesure est remis en place après contrôle de la combustion.

Entretien Annuel

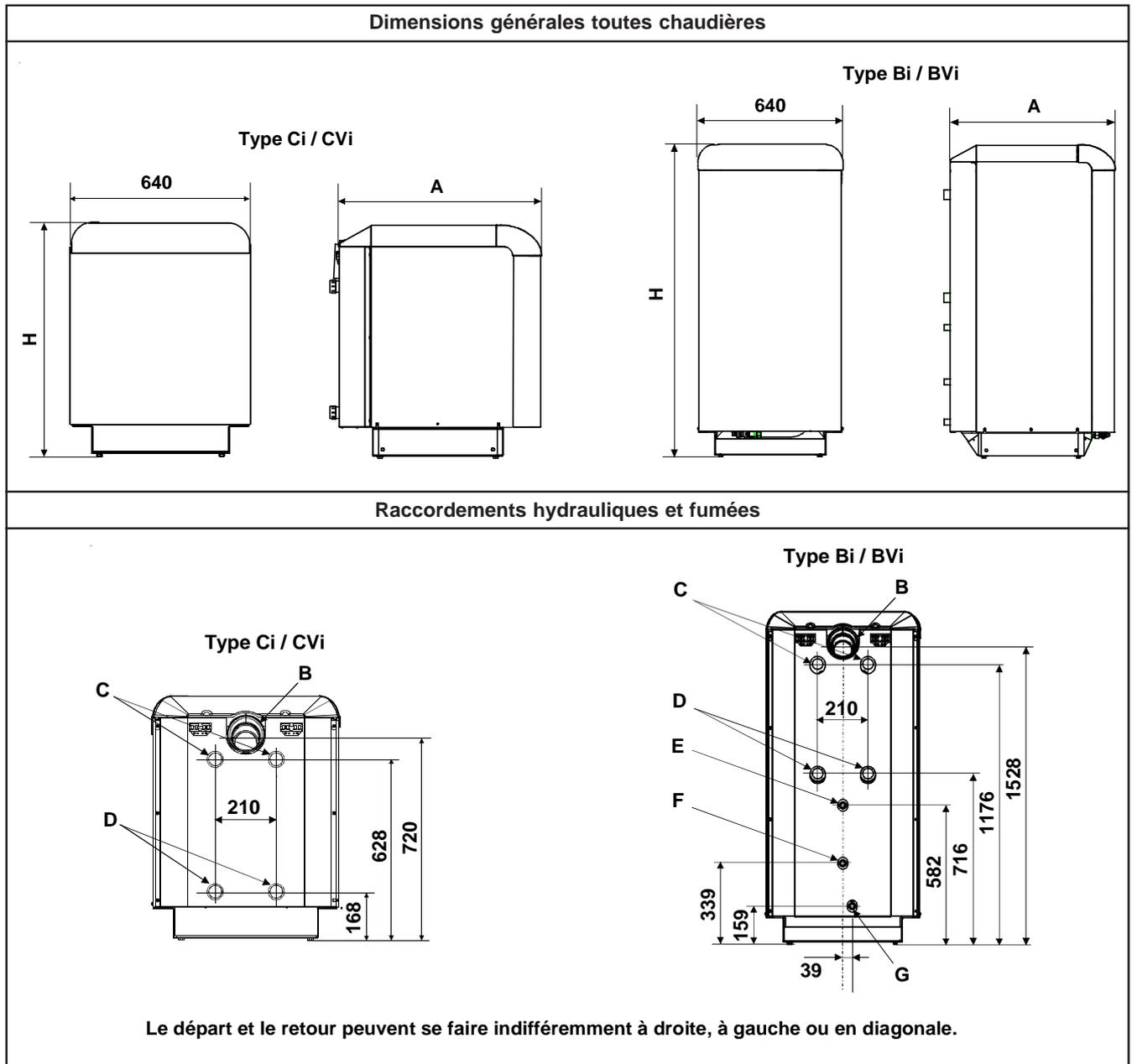
Décret N° 2009-649 du 9 juin 2009 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kilowatts.

3 ACCESSOIRES

		Chaudière			
		Bi	Ci	Bvi	Cvi
Accessoires standards					
1	Corps de chauffe en fonte	•	•	•	•
1	Brûleur fioul intégré	•	•	•	•
1	Préparateur E.C.S. intégré	•		•	
1	Pompe E.C.S.	•		•	
1	Tableau de commande équipé d'un module d'ambiance débrochable	•	•	•	•
Accessoires fournis					
1	Socle pour le module d'ambiance, quand il est placé dans l'ambiance	•	•	•	•
1	Sonde extérieure	•	•	•	•
1	Brosse de ramonage	•	•	•	•
2	Flexibles fioul	•	•	•	•
Colis accessoires en option: module chauffage. Commande circuit de chauffage complémentaire.					
- Module d'ambiance pour tout circuit complémentaire		•	•	•	•
• Module mural MM1 pour un 2ème circuit sur vannes 3 voies		•	•	•	•
• Module mural MM1 pour un 3ème circuit sur vannes 3 voies		•	•	•	•
• Sonde de départ pour circuit vanne 3 voies motorisées		•	•	•	•
Colis des conduits "ventouse" en option Ø 80/125 ou Ø 100/150					
1	Terminal horizontal	Voir cahier d'Installation des conduits des fumées (ventouse ou cheminée)			
1	Terminal vertical noir ou brique				
1	Rallonge 0,5 m isolé				
1	Rallonge 1 m isolé				
1	Rallonge 2 m isolé				
1	Rallonge télescopique				
2	Coude à 45°				
1	Coude à 30°				
1	Coude à 15°				
1	Coude à 90°				
1	Élément avec trappe de visite à 90°				
1	Élément avec trappe de visite droit				
1	Solin de 30° à 45°				
1	Solin de 40° à 55°				
1	Solin ardoise				
1	Récupérateur de condensats				
1	Prise de mesure combustion				
1	Filtre acoustique				
1	Grille de protection				

4 CARACTÉRISTIQUES

4.1 Dimensions



Dimensions				Hydraulique		
	Brûleur intégré			C	Départ Ø 1"1/4	
				D	Retour Ø 1" 1/4	
	24 à 30 kW		35 à 50 kW		E	Sortie eau chaude Ø 3/4"
	Ci-Cvi	Bi-Bvi	Ci-Cvi	Bi-Bvi	F	Recyclage Ø 3/4"
A	730		905		G	Entrée eau froide Ø 3/4"
B	Sortie des fumées (voir tableau des caractéristiques page 6)					
H	852	1398	852	1398		

4.2 Caractéristiques des chaudières

Chaudière classique		24		30		25		40		50		35		45	
		Ci	Bi	Ci	Bi	CVi	BVi	Ci	Bi	Ci	Bi	CVi	BVi	CVi	BVi
Références brûleurs		5124i		5130i		5125Vi		7140i		7150i		7135Vi		7145Vi	
Puissance utile	kW	20/24		24/30		25		40		50		35		45	
Débit calorifique	kW	21.9/26.4		26/33		27.9		45.1		55		40.2		49	
Robinet de vidange	pouce	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
Contenance en eau	litres	24	32	24	32	24	32	30	39	30	39	30	39	30	39
Résistance circuit eau ($\Delta t = 15k$)	mbar	3.3		5.3		3.6		10		12		9		11	
Pression maxi. circuit chauffage	bar	4		4		4		4		4		4		4	
Ø Sortie fumées	mm	125		125		80/125		139		153		80/125		100/150	
Volume circuit fumées	m ³	0.035		0.035		0.035		0.051		0.051		0.051		0.051	
Résistance circuit fumées	mbar	0.1		0.18				0.18		0.30					
Tirage nécessaire	mbar	0.15		0.23				0.23		0.35					
Temp. fumées (T-amb.=20°C)	°C	180		200		185		205		205		205		205	
Débit fumées	kg/h	27		47				64		78					
Perte à l'arrêt ($\Delta t = 15k$)	W	88	174	88	174	88	174	166	256	166	256	166	256	166	256
Capacité préparateur E.C.S	litres		130		130		130		170		170		170		170
Pression maximale E.C.S	bar		10		10		10		7		7		7		7
Débit spécifique selon Pr EN 303-6	l/mn		26		26		26		30		30		30		30
Alimentation électrique		Mono 230 V 50 Hz													
Poids emballé	kg	210	270	210	270	213	272	275	362	275	362	275	362	275	362
Poids net	kg	180	230	180	230	182	232	240	315	240	315	240	315	240	315

4.2 Consommation électrique

	Modèle	Puissance/ consommation	Intensité nominale
Régulation	KM	10 W	0.04 A
Pompe E.C.S*	RS15	84 W	0.45 A

* Modèle avec préparateur

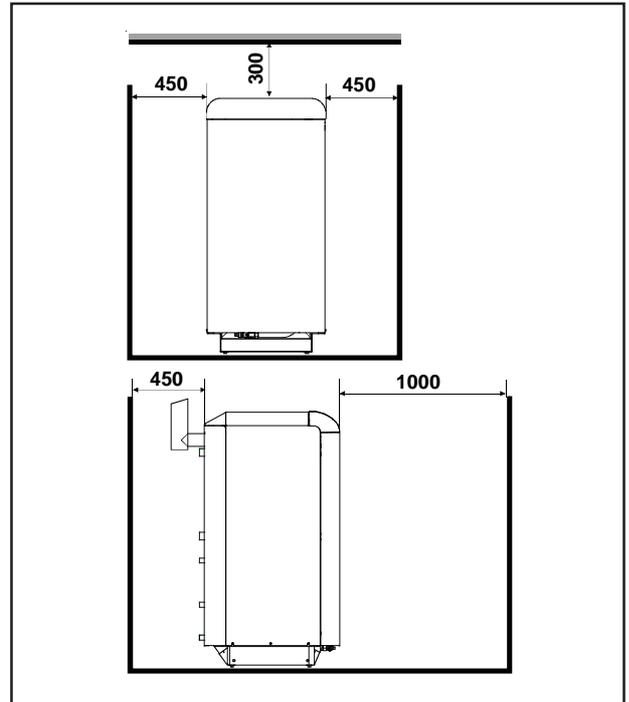
5 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

5.1 Aménagement de la chaufferie

- Socle: la chaudière est prévue pour être directement installée sur le sol de la chaufferie. Un socle en béton n'est nécessaire que s'il y a lieu de corriger des dénivellations, ou d'isoler la base d'un sol humide ou inconsistant.
- Ventilation: se conformer à la réglementation en vigueur, en ce qui concerne les ventilations haute et basse.

5.2 Chaudière Bi / Ci, montage cheminée

- Le rendement de cette chaudière conduit à des températures de fumées relativement basses. Un soin particulier doit être apporté à la cheminée qui doit être étanche et calorifugée. En effet, un manque d'étanchéité et une mauvaise isolation de la cheminée abaisseront la température des fumées, provoquant le phénomène de bistre. Une des dispositions à prendre est de tuber les conduits. La qualité du tubage doit être compatible avec le fioul.
- **Il est recommandé de :**
 - conserver la même section que la buse de sortie de la chaudière,
 - éviter les changements brutaux de direction ,
 - réduire le nombre des coudes,
 - prévoir un pot de purge aussi près que possible de la chaudière.
- Pour les versions ventouse se reporter au cahier «Installation des conduits».



5.3 Dégagements

Les dimensions portées sur la figure sont des valeurs minima qui permettent un accès correct pour les opérations d'entretien périodiques. Prévoir, entre chaudière et murs de la chaufferie, un espace suffisant pour assurer un branchement aussi direct que possible du départ de fumées et pour permettre un raccordement aisé et accessible des circuits de chauffage et d'alimentation en combustible liquide.

5.4 Mise en place de la chaudière

- Préparer les raccordements d'eau, cheminée, alimentation en combustible. Un espace libre est recommandé de chaque côté de la chaudière pour faciliter les opérations de raccordement.
- Procéder au déballage de la chaudière, ne retirer les cornières de protection latérale du socle qu'au dernier moment.
- Placer la chaudière en regard de ses points de raccordement en respectant les règles d'installation d'implantation en chaufferie.
- Le robinet de vidange du circuit de chauffage est intégré sur la chaudière à l'avant et en bas (sur le corps pour les versions Ci et CVi), sur le préparateur à l'avant et en bas (pour les versions Bi et BVi).
- Raccorder un robinet de vidange du circuit sanitaire à l'arrière et en bas du préparateur (version Bi et BVi).
- Raccorder le circuit de chauffage.
- **La canalisation de remplissage en eau potable du circuit chauffage doit comporter un dispositif de disconnection du type CB, conformément aux articles 16-7 et 16-8 du Règlement Sanitaire Départemental Type.**
- Qualité de l'eau pour le circuit chauffage: éviter l'emploi d'eau calcaire qui peut entartrer la chaudière. La note technique de l'accord intersyndical du 2 juillet 1969 précise, entre autre, que si le TH ou titre hydrotimétrique est supérieur à 25° F (français), le remplissage de la chaudière doit être prévu avec de l'eau adoucie.
- Raccorder le circuit sanitaire du **préparateur** à l'installation.

Eviter le contact d'une flamme avec l'isolation thermique du préparateur E.C.S.

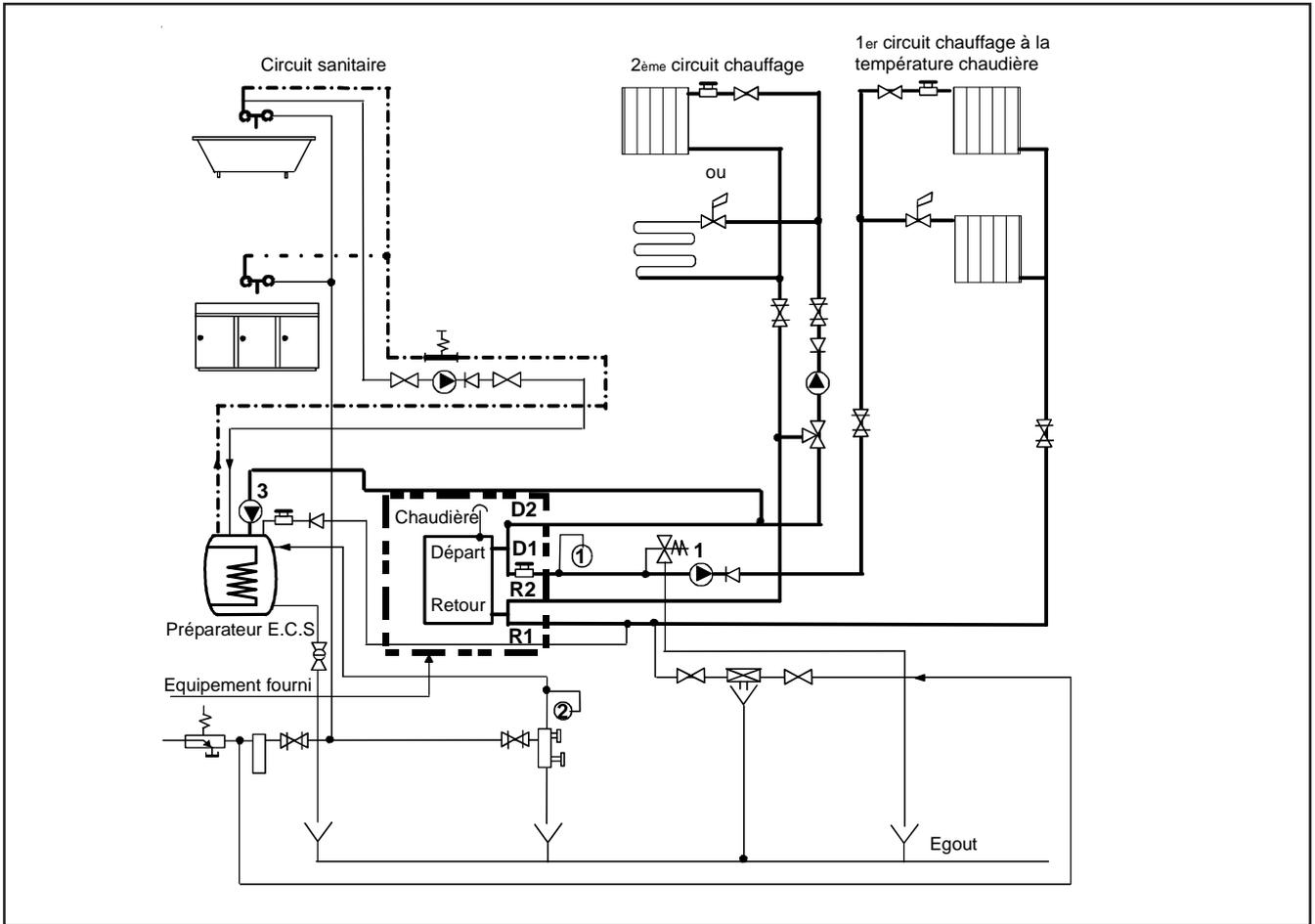
- L'arrivée d'eau froide sanitaire au préparateur doit comporter obligatoirement un groupe de sécurité **NF taré à 7 bars** au plus près du préparateur. Nous rappelons que pour une pression d'eau de ville supérieure à 5 bars, la canalisation d'amenée d'eau doit être munie d'un détendeur efficace.
- Les prescriptions d'installation sont identiques à celles requises par d'autres modes de production d'eau chaude sanitaire, sachant que les qualités locales de l'eau sont à considérer, au dessus de 25° F (français) nous conseillons d'utiliser un appareil anti-tartre. Pour éviter les risques de brûlure, la fonction «Lutte contre les bactéries de légionellose» est désactivée à la livraison de la chaudière. Cette fonction peut être activée par l'installateur à la demande du client.

S'assurer qu'il n'y a pas de communication entre le circuit de chauffage et les circuits de distribution d'eau sanitaire.

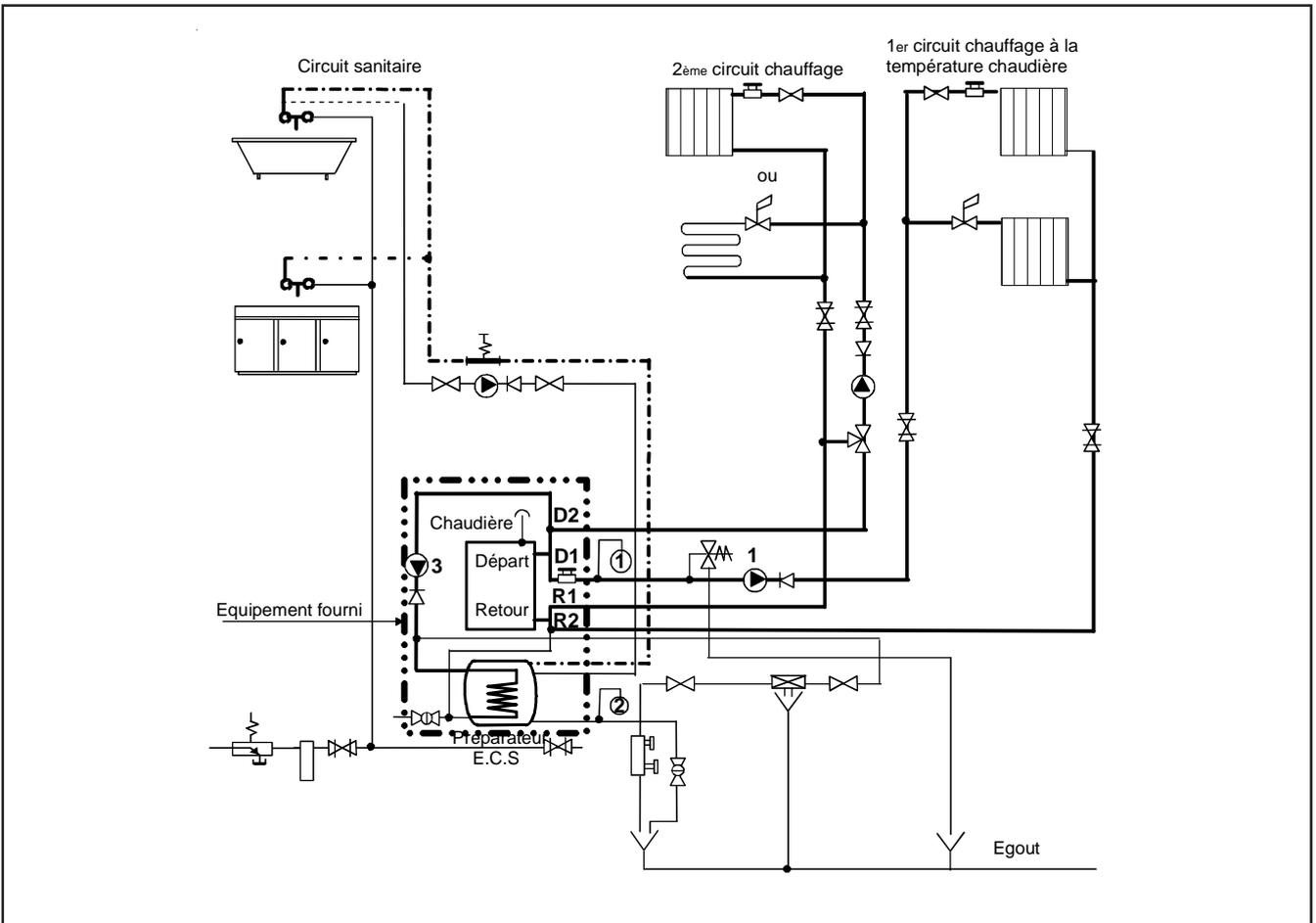
5.5 Mise en service

- Remplissage du circuit chauffage et de la chaudière: purger tous les points hauts du circuit chauffage et refermer successivement les différentes vis de purge dès que l'eau a atteint leur niveau, ne pas oublier les purgeurs manuel de la chaudière. Le capuchon du purgeur automatique normalement monté sur le départ de la chaudière, doit rester desserré de façon à assurer une purge permanente pendant le remplissage.
- Remplissage du circuit sanitaire, préparateur ECS: ouvrir le robinet d'arrivée d'eau sanitaire et purger la canalisation en ouvrant les robinets de puisage.

5.6 Schéma hydraulique avec production E.C.S, vanne 3 voies et 2 circuits de chauffage (Ci / CVi)



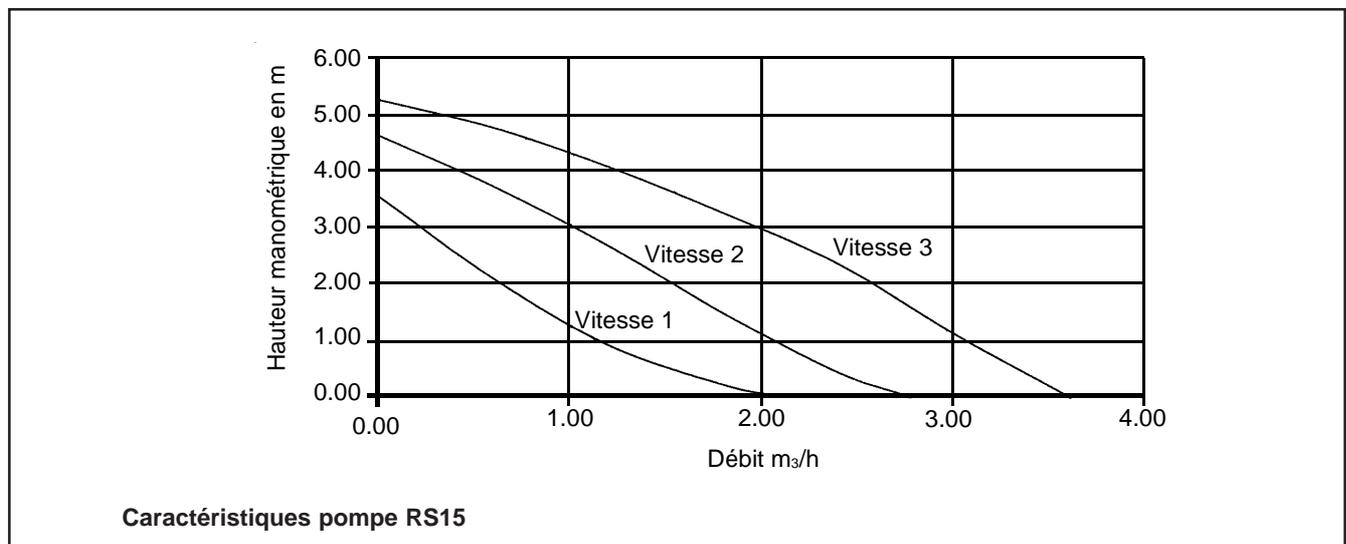
5.7 Schéma hydraulique avec production E.C.S, vanne 3 voies et 2 circuits de chauffage (Bi / BVi)



5.8 Légende des appareils

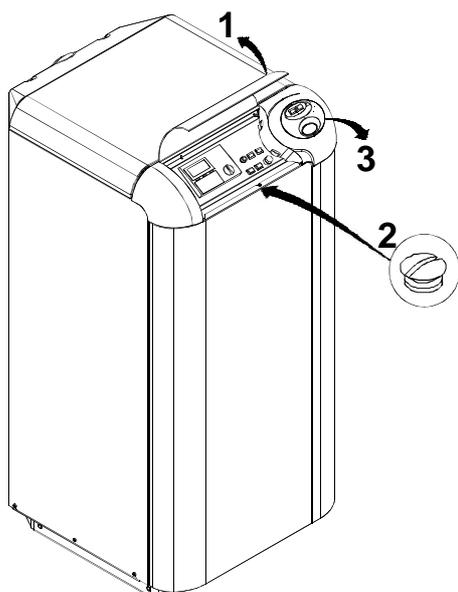
	Groupe de sécurité taré à 7 bar NF OBLIGATOIRE		Robinet thermostatique		Purgeur manuel
	Dispositif anti-tartre ou anti corrosion		Robinet vanne		Disconnecteur CB
	Limiteur de pression		Robinet de vidange		Purgeur d'air automatique
	Vase d'expansion fermé OBLIGATOIRE (pression gonflage 1 bar)		Robinet		Robinet sanitaire
	Tubulure eau chaude sanitaire		Vanne 3 voies		Pompe de charge sanitaire
	Tubulure eau froide sanitaire		Soupape de sécurité tarée à 3 bar avec manomètre obligatoire		Pompe de chauffage
	Tubulure chauffage		Soupape de sécurité chauffage		
	Tubulure départ/retour échangeur		Clapet de non retour		

5.9 Courbe hauteur manométrique

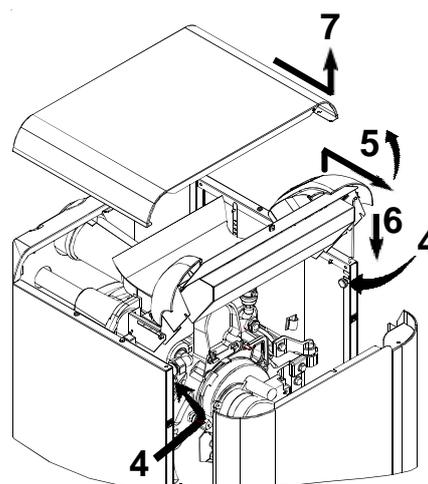


6 RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES - RÉGULATION

6.1 Accès au bornier de câblage

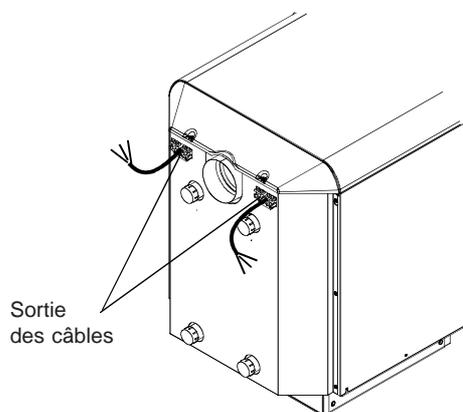
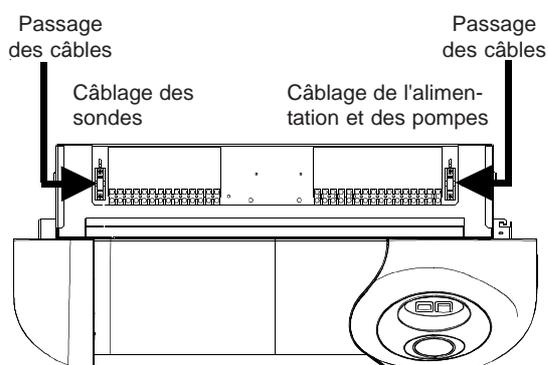


- 1 soulever le couvercle vers le haut,
- 2 desserrer la vis,
- 3 basculer la façade en tirant vers soi.



- 4 desserrer les boutons de blocage,
- 5 soulever et tirer le tableau de commande puis le basculer vers le haut.
- 6 positionner la béquille dans le trou situé sur le coin de la jaquette,
- 7 tirer le dessus, le soulever et débrancher le fil de masse situé à l'avant.

Borniers de raccordement



INSTALLATION ET REGLAGE DE LA REGULATION : VOIR CAHIER REGULATION

7 MAINTENANCE - ENTRETIEN

⚠ Avant toute intervention, couper le courant électrique sur l'interrupteur général mural et fermer l'alimentation en combustible au robinet de barrage.

⚠ La maintenance annuelle est obligatoire (décret 2009-649), elle doit être effectuée par un technicien qualifié, une attestation d'entretien doit être remise au client.

7.1 Vérifications générales

- Vérifier le circuit d'alimentation en combustible de la chaudière lors du fonctionnement,
- Vérifier l'aspect de la flamme.

7.2 Surveillance périodique

- Vérifier la pression d'eau de l'installation au manomètre (0,8 bar à froid minimum).
- S'assurer du plein d'eau en purgeant : on ne doit qu'exceptionnellement remettre de l'eau; si la nécessité de compléter devenait fréquente, il y a peut être une fuite à rechercher.

⚠ Un appoint d'eau froide important dans une chaudière chaude peut provoquer la destruction de la chaudière.

7.3 Nettoyage du corps de chauffe

Il est recommandé de profiter d'un temps doux pour éteindre la chaudière pendant quelques heures afin de procéder au ramonage.

Débrocher le connecteur du brûleur.

Ramonage du corps de chauffe :

- Ouvrir la porte de la chaudière en dévissant les vis de verrouillage (schéma ci-dessus),
- Retirer le canaliseur et son entretoise, si présente.
- Nettoyer les parois de la chambre de combustion et évacuer les suies et dépôts solides éventuels.

Le ramonage terminé :

- **replacer correctement le CANALISEUR et SON ENTRETOISE,**
- **FERMER HERMÉTIQUEMENT la PORTE BRÛLEUR,**
- **REPLACER la GAINÉ si VERSION VENTOUSE.**

Ramonage de la cheminée:

- La réglementation impose 1 ramonage annuel. Après ces opérations bien s'assurer de la bonne qualité des étanchéités avant de remettre l'installation en service.
- Pour les conduits ventouse: nettoyer les conduits de fumées avec un hérissin en nylon Ø 80 mm.

Les conduits sont accessibles en:

- démontant les embouts des terminaux
- couissant les parties réglables (terminaux et manchons télescopiques)
- démontant les coudes.
- démontant les trappes de visite.

Vérifier l'ensemble des conduits air/fumées, ils doivent être parfaitement dégagés.

Remonter les conduits: ATTENTION de ne pas abîmer les joints des conduits concentriques, et si nécessaire les changer.

7.4 Préparateur

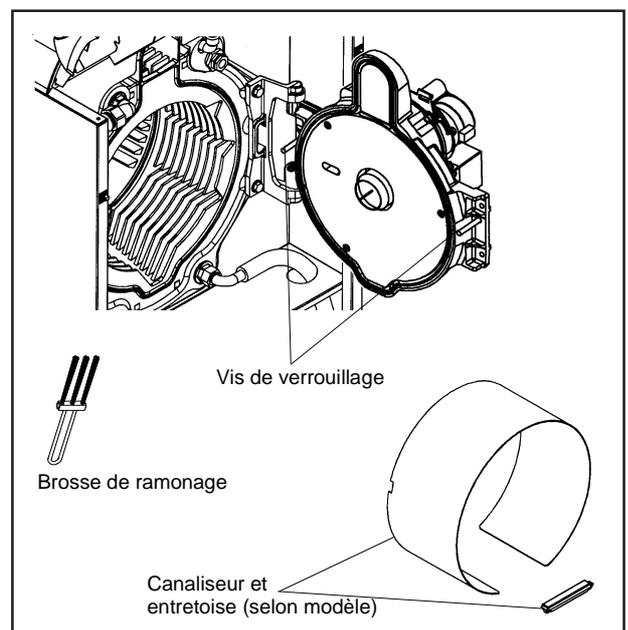
Anode anti-corrosion

La consommation de cette anode est fonction de la qualité de l'eau, un contrôle est obligatoire au moins tous les 2 ans.

Contrôle, démontage ou remontage de l'anode

Contrôle :

- démonter la façade de la chaudière voir § 6.1,
- débrancher le câble de mise à la masse de l'anode,
- mettre en série, un ampèremètre (résistance interne < 10W), entre l'anode et le câble de mise à la masse.
Pour un courant mesuré :
 - > 1 mA : anode bonne,
 - < 1 mA : anode bonne mais à vérifier régulièrement,
 - < 0,1 mA : l'anode est à changer.

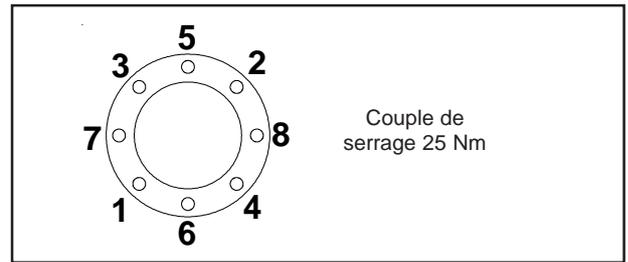


Démontage de l'anode :

- fermer l'arrivée d'eau froide,
- vidanger partiellement le réservoir,
- débrancher le câble de mise à la masse de l'anode,
- dévisser les vis de fixation de la trappe de visite,
- changer l'anode si nécessaire (couple de serrage 15 Nm).

Remontage :

- monter un joint d'étanchéité neuf,
- remettre la trappe de visite en place, serrer les vis progressivement dans l'ordre: 1 / 2 - 3 / 4 - 5 / 6 - 7 / 8,
- raccorder impérativement le câble de mise à la masse de l'anode.

**7.5 Nettoyage de l'habillage**

N'utiliser aucun produit abrasif, nettoyer avec un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse.

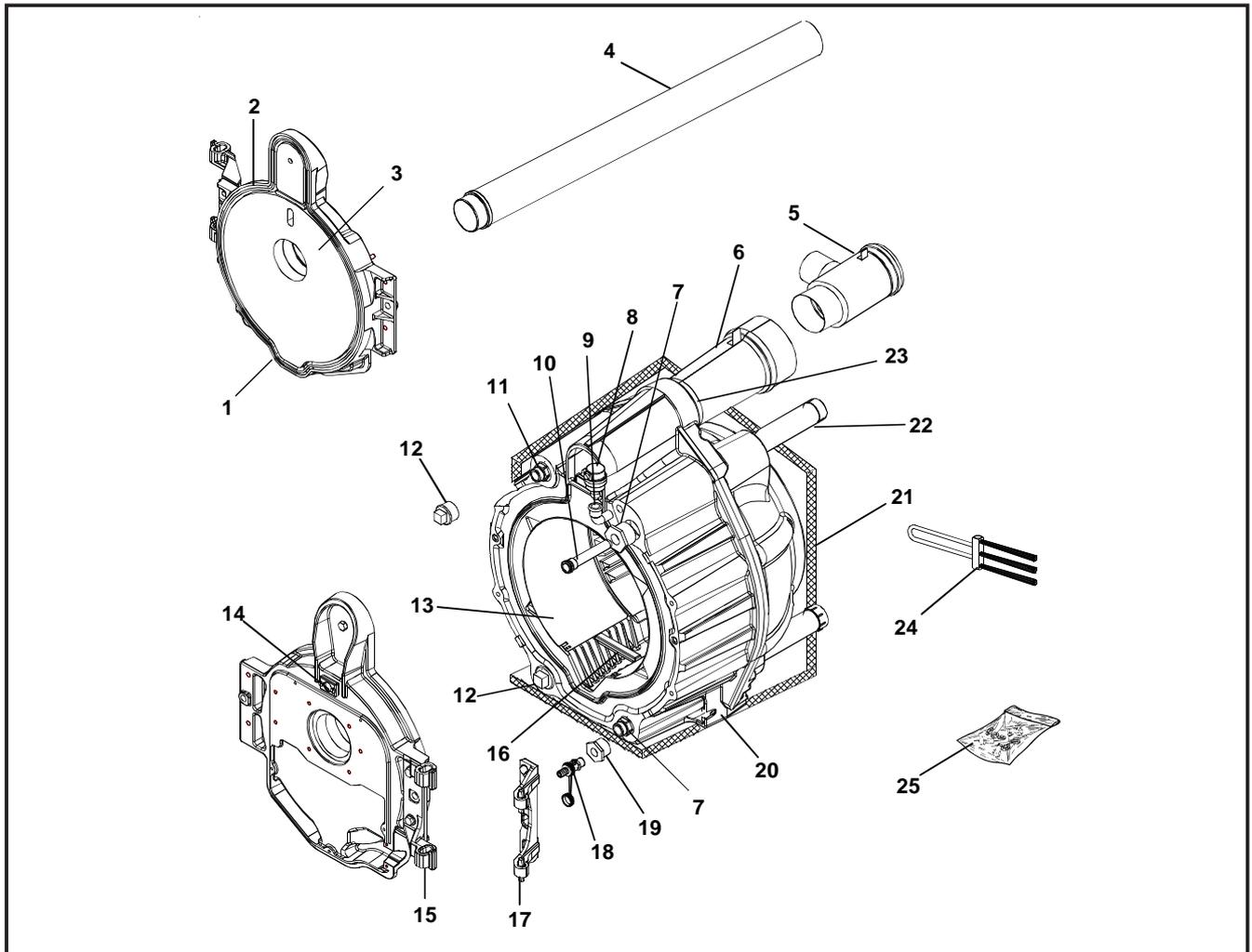
7.6 Protection contre le gel

En cas de nécessité l'opération de vidange doit être conduite comme suit :

- Coupure de l'alimentation électrique par l'interrupteur général de l'installation,
- Fermeture de l'alimentation en combustible,
- Raccordement d'un tuyau souple sur l'embout du robinet de vidange, évacuation vers l'égout,
- Ouverture lente du robinet de vidange, et après décompression, ouverture progressive des purgeurs de tous les points hauts de l'installation,
- A la fin de l'opération, fermeture de tous les robinets du circuit hydraulique.

8 PIECES DETACHEES

8.1 Corps de chaudière (Bi - Ci et BVI - CVi) de 24 et 30 kW

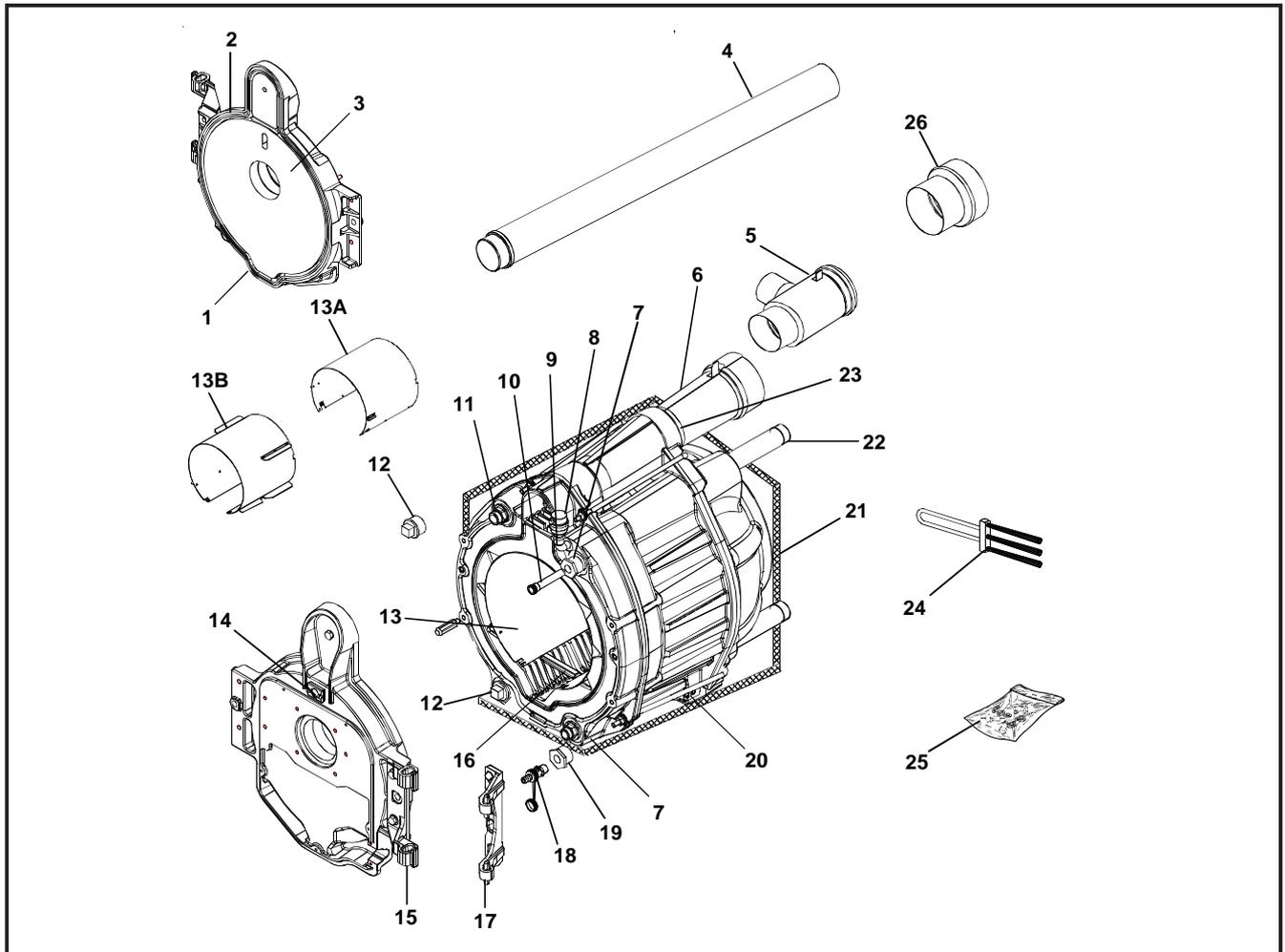


Corps - Porte brûleur

Rep	Designation	Code							Date fin	Date début
			24 Ci	30 Ci	24 Bi	30 Bi	25 CVi	25 BVi		
1	Porte équipée	S140903	•	•	•	•	•	•		
2	Joint de porte	S506055	•	•	•	•	•	•		
3	Isolant porte	S507448	•	•	•	•	•	•		
4	Gaine d'air	S143391	•	•	•	•	•	•		
5	Manchette de fumées + joint	S500404	•	•	•	•	•	•		
6	Joint de manchette fumées	S17000166	•	•	•	•	•	•		
7	Réduction N°241 1"1/2	S15924205	•	•	•	•	•	•		
8	Purgeur automatique 3/8"	S17006193	•	•	•	•	•	•		
9	Courbe N°1A 3/8"	S500149	•	•	•	•	•	•		
10	Doigt de gant	SN9115170	•	•	•	•	•	•		
11	Mamelon réduit	S132178	•	•	•	•	•	•		
12	Bouchon mâle N°290 1" 1/4	SN9126510	•	•			•			
13	Canaliseur + entretoise	S500451	•		•					
14	Ens. œilleton	S17076144	•	•	•	•	•	•		
15	Chape de porte	S136956E	•	•	•	•	•	•		
16	Entretoise	S131557	•	•	•	•	•	•		
17	Paumelle de porte	S136957E	•	•	•	•	•	•		
18	Robinet de vidange	S17006472	•	•			•			
19	Mamelon réduit 1"1/4 - 1/2"	S500350	•	•			•			
20	Corps équipé	S500349E	•	•			•			
	Corps équipé	S500093E			•	•		•		
21	Ensemble calorifuge	S500405	•	•	•	•	•	•		
22	Manchette eau	S131862	•	•	•	•	•	•		
23	Joint de manchette fumées	S17000166	•	•	•	•	•	•		
24	Brosse de ramonage	S134243	•	•	•	•	•	•		
25	Sachet de visserie	S500406	•	•	•	•	•	•		
	Brûleur 5124i 24 kW	S507812	•	•						
*	Brûleur 5125Vi 25 kW	S507816					•	•		
	Brûleur 5130i 30 kW	S507813		•		•				
*	Flexible fioul	S58366628	•	•	•	•	•	•		

* Non représenté sur la vue

8.2 Corps de chaudière (Bi - Ci et BVi - CVi) de 40 et 50 kW

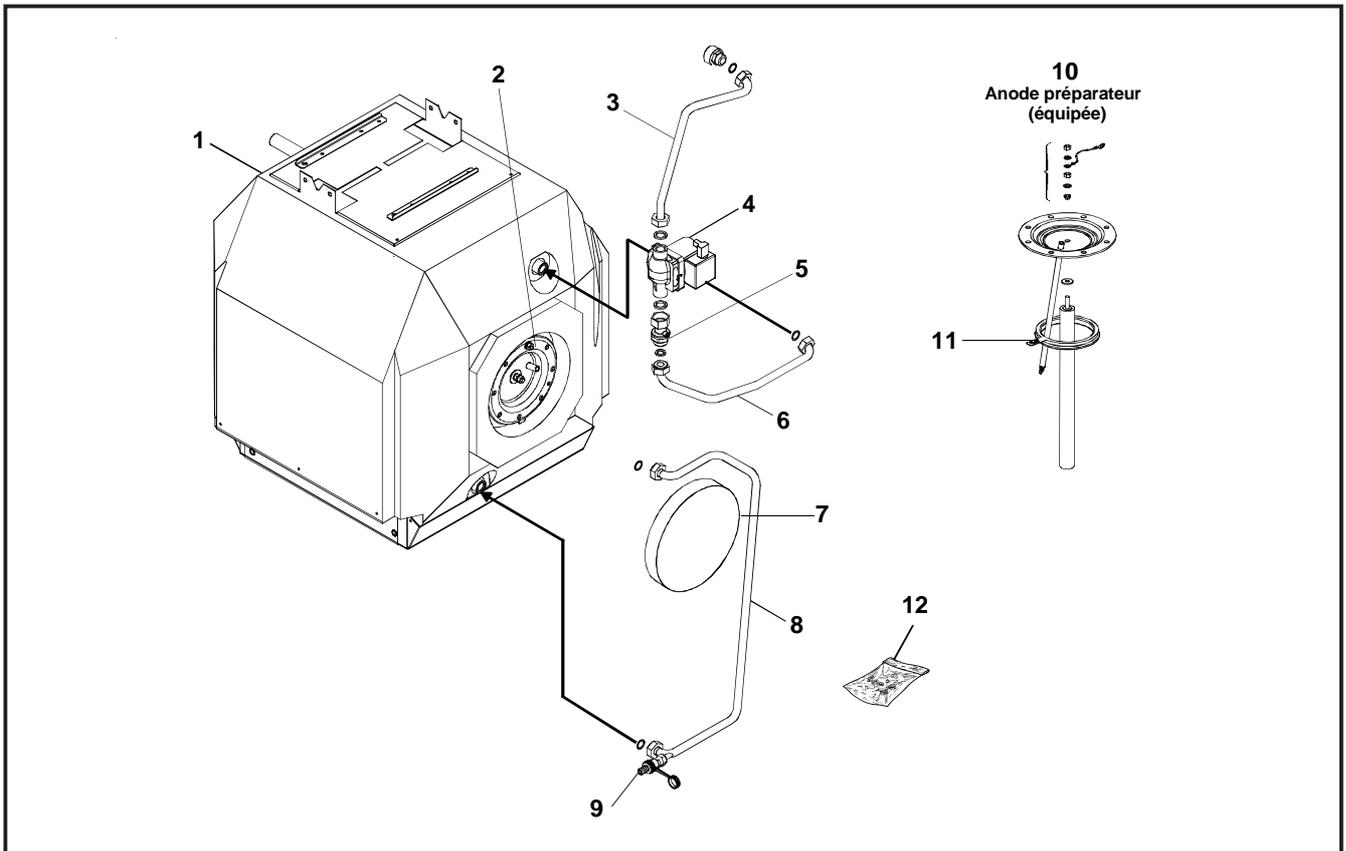


Corps - Porte brûleur

Rep	Designation	Code									Date fin	Date début
			40 Ci	50 Ci	40 Bi	50 Bi	35 CVi	45 CVi	35 BVi	45 BVi		
1	Porte équipée	S140903	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	Joint de porte	S506055	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	Isolant porte	S507448	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	Ensemble gaine d'air	S143391					•		•			
5	Manchette de fumées	S133373					•		•			
	Manchette de fumées	S143864								•		
6	Manchette de fumées	S132141	•	•	•	•						
7	Réduction N°241 1"1/2	S15924205	•	•	•	•	•	•	•	•		
8	Purgeur automatique 3/8"	S17006193	•	•	•	•	•	•	•	•		
9	Courbe N°1A 3/8"	S500149	•	•	•	•	•	•	•	•		
10	Doigt de gant	S138103	•	•	•	•	•	•	•	•		
11	Mamelon réduit	S132178			•	•			•	•		
12	Bouchon mâle N°290 1"1/4	SN9126510	•	•			•	•				
13	Canaliseur + entretoises	S504552				•		•		•		
13A	Canaliseur	S137245	•	•			•		•			
13B	Canaliseur	S136661		•				•		•		
14	Ensemble œilleton	S17076144	•	•	•	•	•	•	•	•		
15	Chape de porte	S136956E	•	•	•	•	•	•	•	•		
16	Entretoise	S131557		•			•		•			
17	Paumelle de porte	S136957E	•	•	•	•	•	•	•	•		
18	Robinet de vidange	S17006472	•	•			•		•			
19	Mamelon réduit 1"1/4 - 1/2"	S500350	•	•			•		•			
20	Corps équipé	S138314E	•	•			•		•			
	Corps équipé	S137241E			•	•			•	•		
21	Ensemble calorifuge	S504556	•	•	•	•	•	•	•	•		
22	Manchette eau	S131862	•	•	•	•	•	•	•	•		
23	Joint de manchette fumées	S17000166	•	•	•	•	•	•	•	•		
24	Brosse de ramonage	S134243	•	•	•	•	•	•	•	•		
25	Sachet de visserie	S500406	•	•	•	•	•	•	•	•		
26	Adaptateur 125/139	S138121	•	•								
	Adaptateur 125/153	S138122		•	•							
*	Brûleur 7135Vi 35 kW	S507817					•		•			
	Brûleur 7140i 40 kW	S507814	•		•							
	Brûleur 7145Vi 45 kW	S507818						•		•		
	Brûleur 7150i 50 kW	S507815		•		•						
*	Flexible fioul	S58366628	•	•	•	•	•	•	•	•		

* Non représenté sur la vue

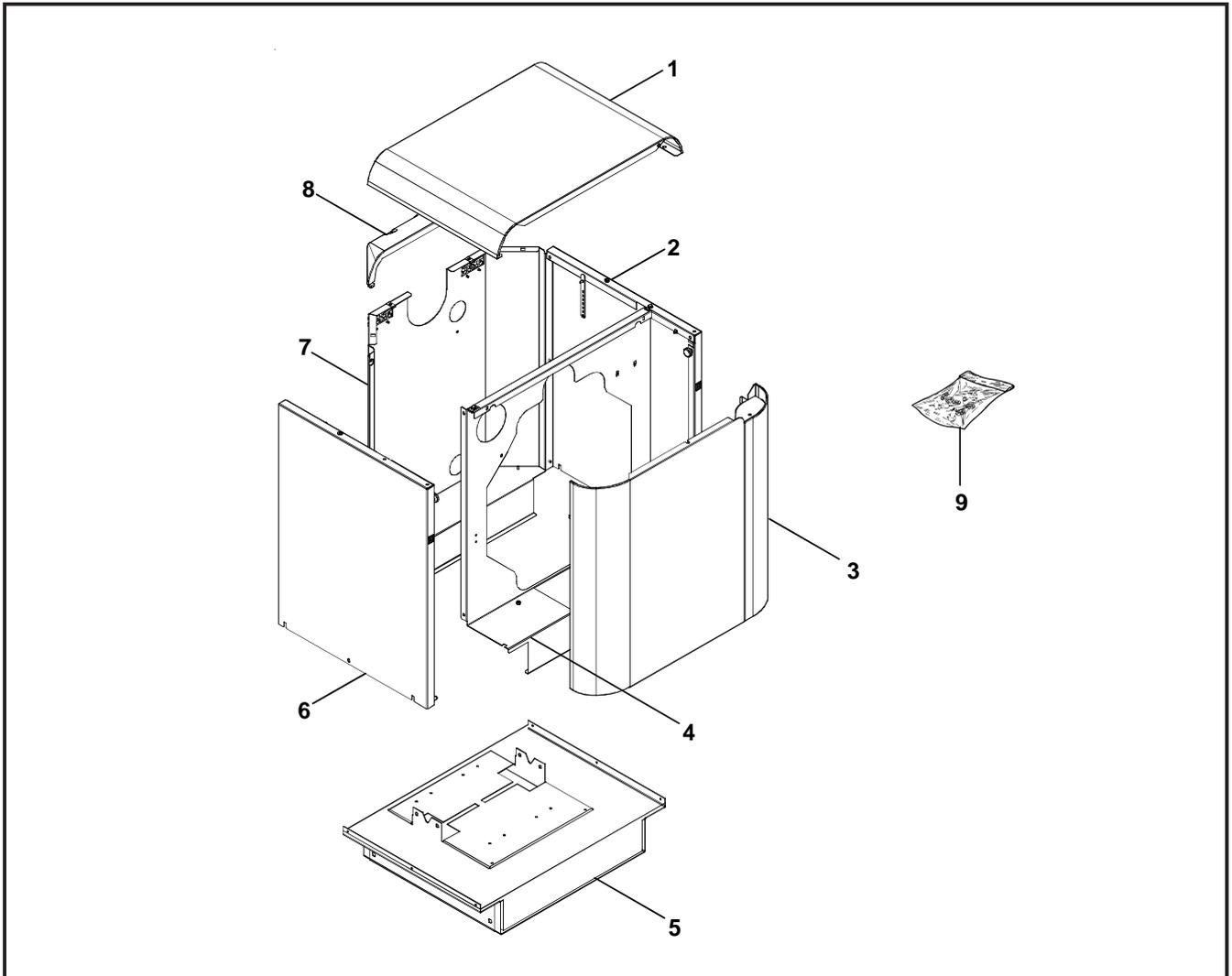
8.3 Préparateur E.C.S.



Préparateur ECS

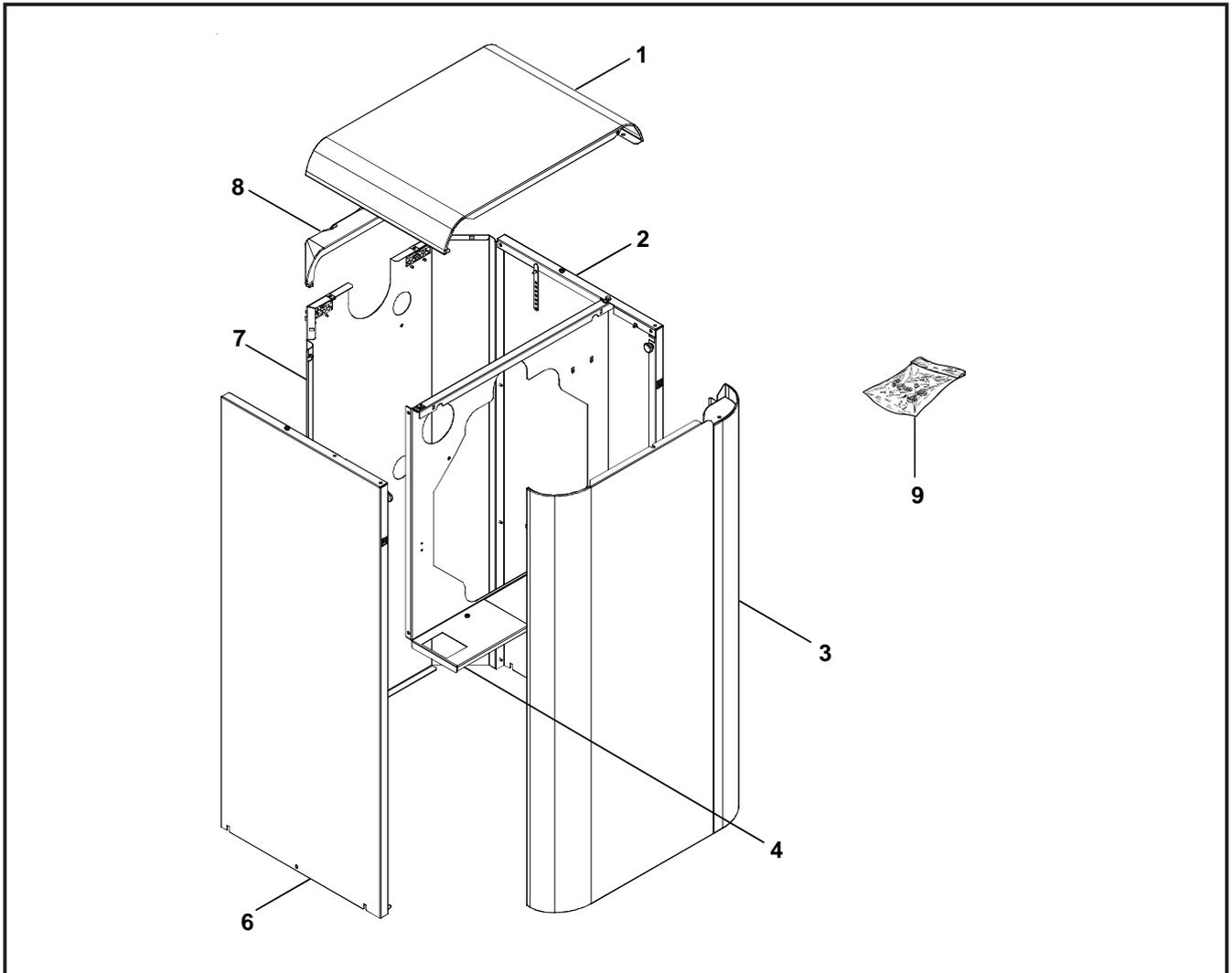
Rep	Designation	Code								Date fin	Date début
			24 Bi	30 Bi	40 Bi	50 Bi	25 BVi	35 BVi	45 BVi		
1	Préparateur	S131996	•	•		•					
	Préparateur	S137380			•	•	•	•			
2	Trappe de visite équipée	S143218	•	•		•					
	Trappe de visite équipée	S143217			•	•	•	•			
3	Tube raccordement pompe	S505411	•	•	•	•	•	•			
4	Pompe de charge 1" - 130	S507083	•	•	•	•	•	•			
5	Clapet anti-retour	S132200	•	•	•	•	•	•			
6	Tube départ	S133652	•	•		•					
	Tube départ	S138596			•	•	•	•			
7	Couvercle de trappe	S132324	•	•	•	•	•	•			
8	Tube retour	S133654	•	•		•					
	Tube retour	S139027			•	•	•	•			
9	Robinet de vidange	S17006472	•	•	•	•	•	•			
10	Anode équipée	S143220	•	•		•					
	Anode équipée	S143219			•	•	•	•			
11	Joint de trappe	S143216	•	•		•					
12	Pochette de joints	S500401	•	•	•	•	•	•			

8.4 Jaquette Ci / CVi



Jaquette C			24 Ci	30 Ci	40 Ci	50 Ci	25 CVi	35 CVi	45 CVi	Date fin	Date début
1	Dessus	S131605A	•	•			•				
	Dessus	S137357A			•	•	•	•			
2	Côté droit équipé	S132455A	•	•			•				
	Côté droit équipé	S138292A			•	•	•	•			
3	Façade avant équipée	S139507A	•	•	•	•	•	•	•		
4	Façade interne équipée	S507882	•	•							
	Façade interne équipée	S507884			•	•					
	Façade interne équipée	S507883					•				
	Façade interne équipée	S507885						•	•		
5	Socle	S134210	•	•			•				
	Socle	S137653			•	•	•	•	•		
6	Côté gauche équipé	S132456A	•	•			•				
	Côté gauche équipé	S138293A			•	•	•	•			
7	Panneau arrière équipé	S132457A	•	•	•	•	•				
	Panneau arrière équipé	S138205A							•		
8	Coiffe arrière	S131558E	•	•	•	•	•	•			
9	Sachet de visserie	S500499	•	•			•				
	Sachet de visserie	S504664			•	•	•	•			

8.5 Jaquette Bi / BVi



Jaquette B			24 Bi	30 Bi	40 Bi	50 Bi	25 BVi	35 BVi	45 BVi	Date fin	Date début
1	Dessus	S131605A	•	•			•				
	Dessus	S137357A			•	•	•	•			
2	Côté droit équipé	S132232A	•	•			•				
	Côté droit équipé	S137361A			•	•	•	•			
3	Façade avant équipée	S139508A	•	•	•	•	•	•			
4	Façade interne équipée	S507880	•	•							
	Façade interne équipée	S507884			•	•					
	Façade interne équipée	S507881					•				
	Façade interne équipée	S507885						•	•		
6	Côté gauche équipé	S132233A	•	•			•				
	Côté gauche équipé	S137362A			•	•	•	•			
7	Panneau arrière équipé	S132235A	•	•	•	•	•	•			
	Panneau arrière équipé	S138287A							•		
8	Coiffe arrière	S131558E	•	•	•	•	•	•			
9	Sachet de visserie	S500398	•	•			•				
	Sachet de visserie	S504665			•	•	•	•			

8.6 Tableau de commande

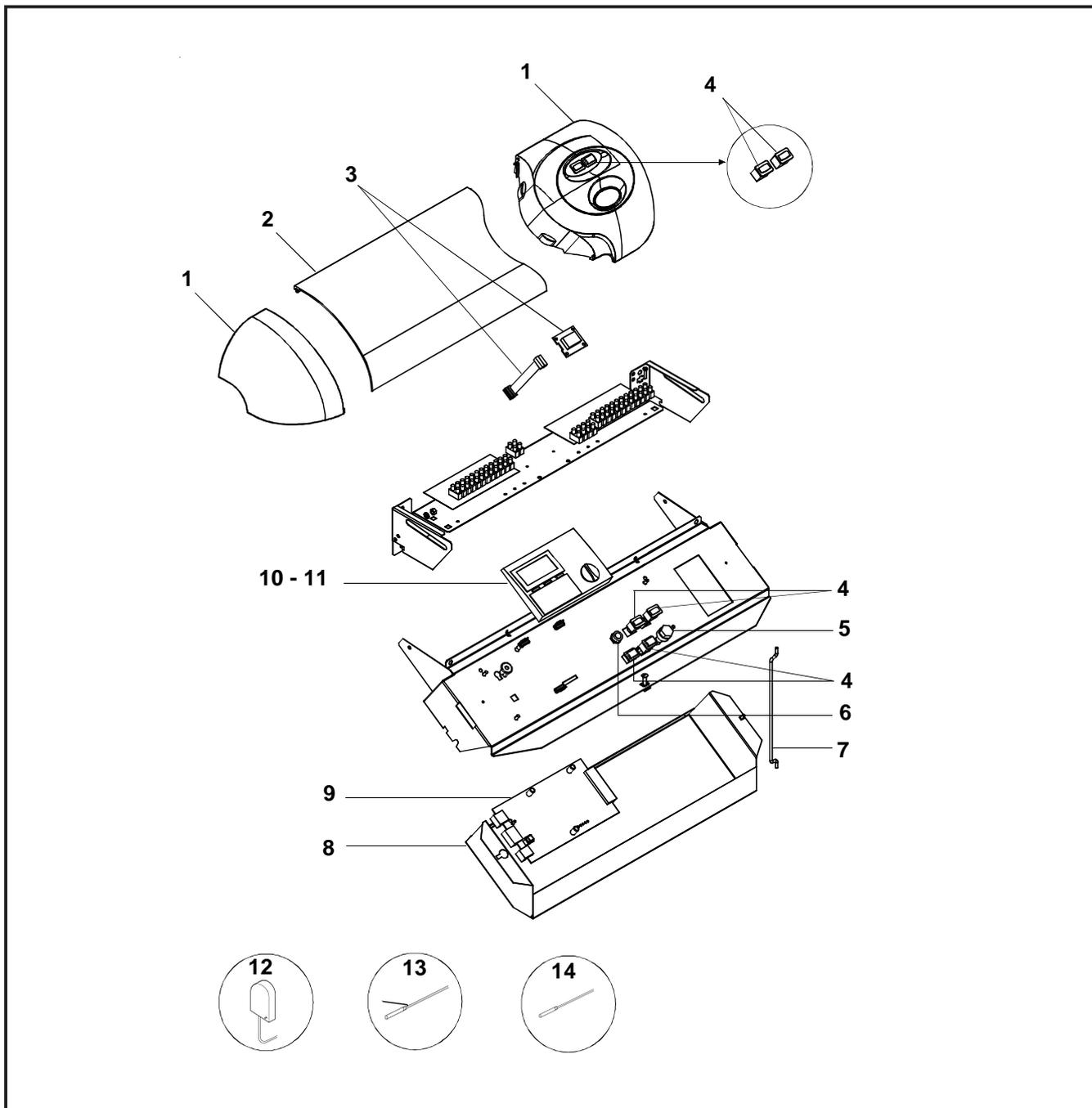


Tableau de commande

Rep	Designation	Code								Date fin	Date début
			24 Ci-Bi	30 Ci-Bi	40 Ci-Bi	50 Ci-Bi	25 CVi-BVi	35 CVi-BVi	45 CVi-BVi		
1	Coins + fixations	S500396	•	•	•	•	•	•	•		
2	Couvercle tableau	S500394	•	•	•	•	•	•	•		
3	Afficheur + câble liaison	S500395	•	•	•	•	•	•	•		
4	Sachet voyants + porte fusible	S500389	•	•	•	•	•	•	•		
5	Thermostat de sécurité	S17006955	•	•	•	•	•	•	•		
6	Fusible 4 A 5x20	S15803592	•	•	•	•	•	•	•		
7	Béquille	S132377	•	•	•	•	•	•	•		
8	Fond de tableau de commande	S132605	•	•	•	•	•	•	•		
9	Carte électronique + fixation	S500391	•	•	•	•	•	•	•		
10	Module d'ambiance	S500392	•	•	•	•	•	•	•		
11	Embase module	S500393	•	•	•	•	•	•	•		
12	Sonde extérieure	S500226	•	•	•	•	•	•	•		
13	Sonde ECS	S500173	•	•	•	•	•	•	•		
14	Sonde chaudière	S500174	•	•	•	•	•	•	•		
15	Sachet interrupteurs	S500390	•	•	•	•	•	•	•		
16	Thermostat régulation	S500397	•	•	•	•	•	•	•		
17	Manette	S17004739	•	•	•	•	•	•	•		
18	Ens. Tableau de commande	S132362	•	•		•					
	Ens. Tableau de commande	S137658			•	•		•	•		
19	Toron de câblage	S132367	•	•	•	•	•	•	•		



157, Avenue Charles Floquet
93158 Le Blanc-Mesnil - Cedex
Téléphone : + 33 (0)1 45 91 56 00
Télécopie : + 33 (0)1 45 91 59 90
www.chappee.com

BAXI S.A. au capital de 48 402 499 €
RCS Bobigny B 602 041 675 A.P.E 282 D
A BAXI GR●UP company