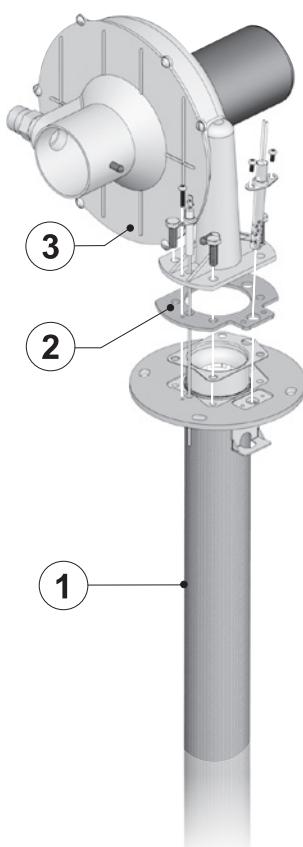


# Maintenance et Accessoires



L'énergie pour répondre à vos besoins. Vos clients souhaitent bénéficier du confort et du plaisir de l'eau chaude et c'est à vous qu'ils s'en remettent pour leur apporter ce service.

A.O. Smith vous épaulé en étant responsable de la conception, de la fabrication, du transport et du conseil technique, qu'il s'agisse de générateurs solaires, directs gaz ou de chauffe-eau électriques. Tous nos procédés sont conformes aux normes européennes en matière de qualité et de performances. A.O. Smith vous offre un large éventail de produits, et un savoir-faire reposant sur plus de 50 années d'expérience dans la fourniture de systèmes fiables d'approvisionnement en eau chaude.



## Qui est A.O. Smith

La fiabilité et l'innovation sont des mots-clés dans l'histoire de 120 ans et plus d'A.O. Smith. En tant qu'inventeur du processus breveté de la Thermovitrification, A.O. Smith sait mieux que personne comment optimiser la durée de vie et la qualité des générateurs d'eau chaude en acier Thermovitrifié.

A.O. Smith, depuis des années, fournit ses produits pour de vastes domaines et pour de nombreuses applications. A.O. Smith conserve son avance sur les autres acteurs du marché en innovant de manière permanente, aussi bien au niveau de la production que des applications. Cela vaut aussi bien pour le choix des matériaux et des composants que pour l'efficacité des systèmes et la facilité d'utilisation.

## Qualité

Obtenir un niveau de qualité produit toujours supérieur et une satisfaction optimale de ses clients est le moteur d'A.O. Smith. La priorité est accordée au confort de l'utilisateur de nos installations. Cela se manifeste par le choix de solutions techniques, qui couvrent aussi bien les petites applications domestiques que les applications industrielles de grande taille, et par les conseils sur mesure que nous proposons.

### Conseils sur mesure

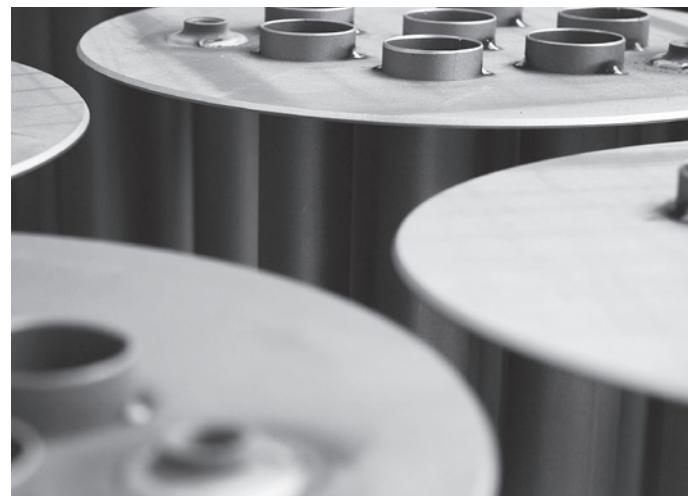
L'équipe d'Assistance Technique d'A.O. Smith peut vous aider à effectuer votre choix parmi les nombreuses options disponibles. Dès la préparation du projet, au moment où les choix importants doivent être effectués. Mais également plus tard, lors de l'installation et de l'entretien des appareils.

### Développement et production

La qualité joue également un rôle important dans le développement et la production de nos appareils. A.O. Smith définit la norme en matière de technologies et de préparateurs eau chaude modernes. La thermovitrification PermaGlas Ultra Coat brevetée que nous avons développé est un bon exemple : une couche de protection en verre sur la paroi intérieure de la cuve en acier qui garantit une résistance à la corrosion maximale et, par la même occasion, une longue durée de vie de l'appareil.

### Certifications

Nos appareils et les processus utilisés pour leur fabrication répondent aux normes de qualité telles que la norme ISO 9001:2000. En raison de l'aspect mondial de nos activités, les exigences et les normes en vigueur localement sont également prises en compte. La certification CE est bien évidemment une norme pour l'ensemble du marché européen. Des certificats complémentaires, nécessaires pour être pris en compte lors de l'attribution de subventions (locales), sont applicables aux Pays-Bas, en France, en Belgique et en Grande-Bretagne. Nos produits répondent également aux directives ROHS européens, WEEE et PED.



# Table des matières

Sujet	Page	Sujet	Page
Qui est A.O. Smith	2	<b>Instano</b>	45
Qualité	2	<b>IT</b>	48
Assistance et satisfaction client	4	<b>ITS</b>	49
<b>ADM / ADMC / ADMR</b>	6	<b>NGT</b>	50
<b>ADML</b>	10	<b>PGCS</b>	51
<b>AH / AHD</b>	12	<b>PHE</b>	52
<b>BFC Cyclone</b>	13	<b>SGE</b>	53
<b>BFM</b>	21	<b>SGS</b>	58
<b>BTI / BT</b>	23	<b>ST</b>	66
<b>BTL</b>	25	<b>Theta double service</b>	67
<b>COF</b>	27	<b>TWI</b>	71
<b>DRE</b>	28	<b>TWI II</b>	73
<b>DRE Plus</b>	30	<b>UB</b>	75
<b>EB</b>	31	<b>WF / WFF</b>	79
<b>Elevator Store</b>	35	Dscale	80
<b>EQ / EQH</b>	37	Capteurs solaires	81
<b>EQL</b>	40	Accessoires solaires	83
<b>FPA</b>	42	Composants du système solaire	91
<b>Innovo</b>	43		

# Assistance et satisfaction client

Lorsqu'on fabrique des appareils haut de gamme il est essentiel d'accorder une grande importance au confort de l'utilisateur et ainsi garantir un fonctionnement irréprochable de ses produits. La satisfaction des clients pendant toute la durée de vie des produits, voilà la promesse d'A.O. Smith. Pour ce faire, A.O. Smith propose un ensemble d'assistance technique adapté (préparation, mise en service, services et entretien).

## Préparation

La satisfaction des clients commence dès la phase de conception de l'installation : à ce stade, les conseils avisés et compétents d'A.O. Smith vous aideront à choisir l'installation la plus adaptée. Le programme de dimensionnement d'A.O. Smith constitue un fil conducteur. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le site web d'A.O. Smith.

## Mise en service

A.O. Smith pense qu'un service de qualité ne s'arrête pas à la livraison de l'installation mais se prolonge pendant toute sa durée de vie. Cela commence par la mise en service de l'installation, par exemple. A.O. Smith peut jouer un rôle important en contrôlant l'ensemble de l'installation. Nous pouvons également programmer l'installation en fonction de vos souhaits, de manière à ce que le confort de l'utilisateur de l'installation soit garanti. Enfin, nous évoquons également avec vous les réglages optimaux en matière de consommation d'énergie.

## Livraison d'urgence sous 48-heures

Pour ces entreprises comme des milliers d'autres - A.O. Smith offre aujourd'hui une livraison garantie sous 48 heures pour les remplacements des chauffe-eau industriels en cas d'urgence\*.

- Sans frais supplémentaire
- Partout en France\*\*

## Livraison sous 24 heures possible

Dans certains cas critiques, 48 heures peuvent malgré tout s'avérer de trop. Alors contre une participation de €100,- A.O. Smith vous expédiera votre chauffe-eau industriel pour remplacement dans un délai de 24 heures. Une fois de plus, valide partout en France\*\*.

\* Les ballons de stockage et les appareils domestiques ne sont pas inclus dans ce programme de livraison (EQ, NGT, PGCS, WFF, ST, IT, ITS) et l'ADM peut uniquement être livré en version d'ADMR avec ThermoControl.

\*\* sauf Corse et D.O.M

## Services

Nous proposons bien évidemment également les services que vous pouvez attendre de la part d'un fabricant de produits de qualité. Ils incluent l'aide au dépannage et l'assistance technique sur site. Le service d'A.O. Smith se tient à votre disposition sept jours sur sept.

## Entretien

Si vous le souhaitez, A.O. Smith peut également assurer l'entretien (annuel) de votre installation. La maintenance des éléments vitaux garantit non seulement le fonctionnement de l'installation mais également son rendement.



### ASSISTANCE TECHNIQUE

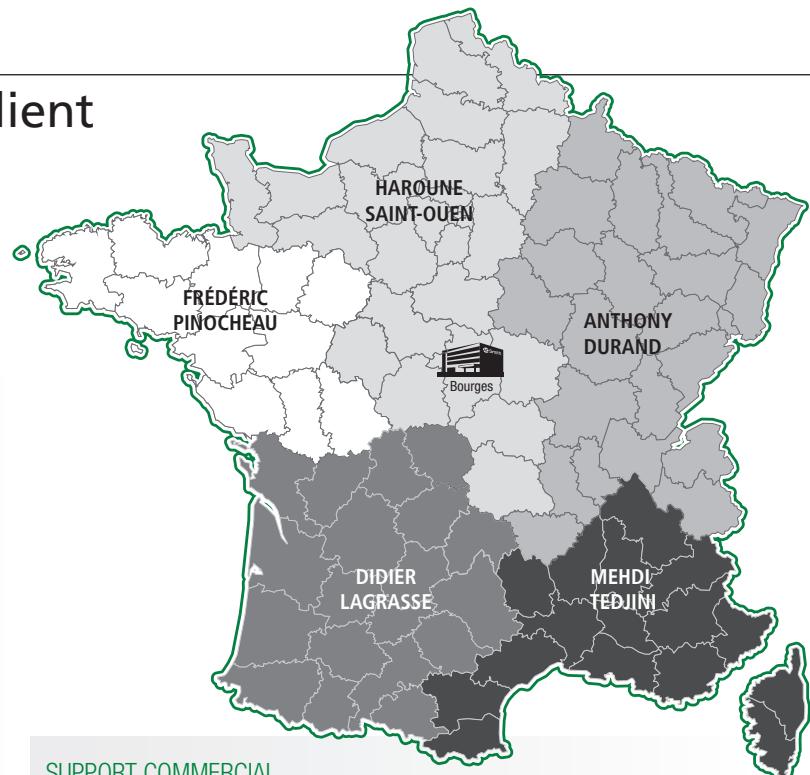
Vous pouvez contacter directement notre équipe de Service Technique (pour la préparation, la mise en service et l'entretien) au :

Téléphone    02 4820 0897  
E-mail        tsg@aosmith.com

En dehors des horaires d'ouverture vous pouvez laisser un message sur le répondeur téléphonique.

Nous vous contacterons dans les plus brefs délais pour répondre votre question.

# Assistance et satisfaction client



## EQUIPE TECHNICO-COMMERCIALE



**MATHIEU TACUSSEL**

*Directeur France*  
T 06 88 73 14 96  
E mtacussel@aosmith.com



**FRÉDÉRIC PINOCHEAU**

*Responsable Prescription France*  
T 06 88 73 14 78  
E fpinocheau@aosmith.com



**HAROUNE SAINT-OUEN**

*Ingénieur Technico-Commercial*  
T 06 30 58 49 54  
E hsaint-ouen@aosmith.com



**ANTHONY DURAND**

*Ingénieur Technico-Commercial*  
T 06 89 07 80 50  
E adurand@aosmith.com



**DIDIER LAGRASSE**

*Ingénieur Technico-Commercial*  
T 07 72 36 80 96  
E dlagrasse@aosmith.com



**MEHDI TEDJINI**

*Ingénieur Technico-Commercial*  
T 06 37 50 85 85  
E mtedjini@aosmith.com

## SUPPORT COMMERCIAL



**DOROTHÉE YANASKI**

*Technico-Commerciale Sédentaire*  
T 02 36 71 97 31  
E dyanaski@aosmith.com



**GEORGES PAPIN**

*Technico-Commercial Sédentaire  
Projets EnR*  
T 06 79 63 22 60  
E gpapin@aosmith.com

## SUPPORT TECHNIQUE



**FRÉDÉRIC COQUELARD**

*Responsable réseau SAV*  
T 02 36 71 97 32  
E fcoquelard@aosmith.com



**FABIEN FOURGOUX**

*Responsable technique*  
T 02 48 20 08 97  
E ffourgoux@aosmith.com

## AGENTS COMMERCIAUX

### ARCYS

**ALBANO RIBEIRO**  
T 06 09 50 67 44  
E albano.ribeiro@club-internet.fr

**FABRICE MATHON**  
T 06 09 49 69 83  
E fabrice.mathon@wanadoo.fr

### EUROCONTACT

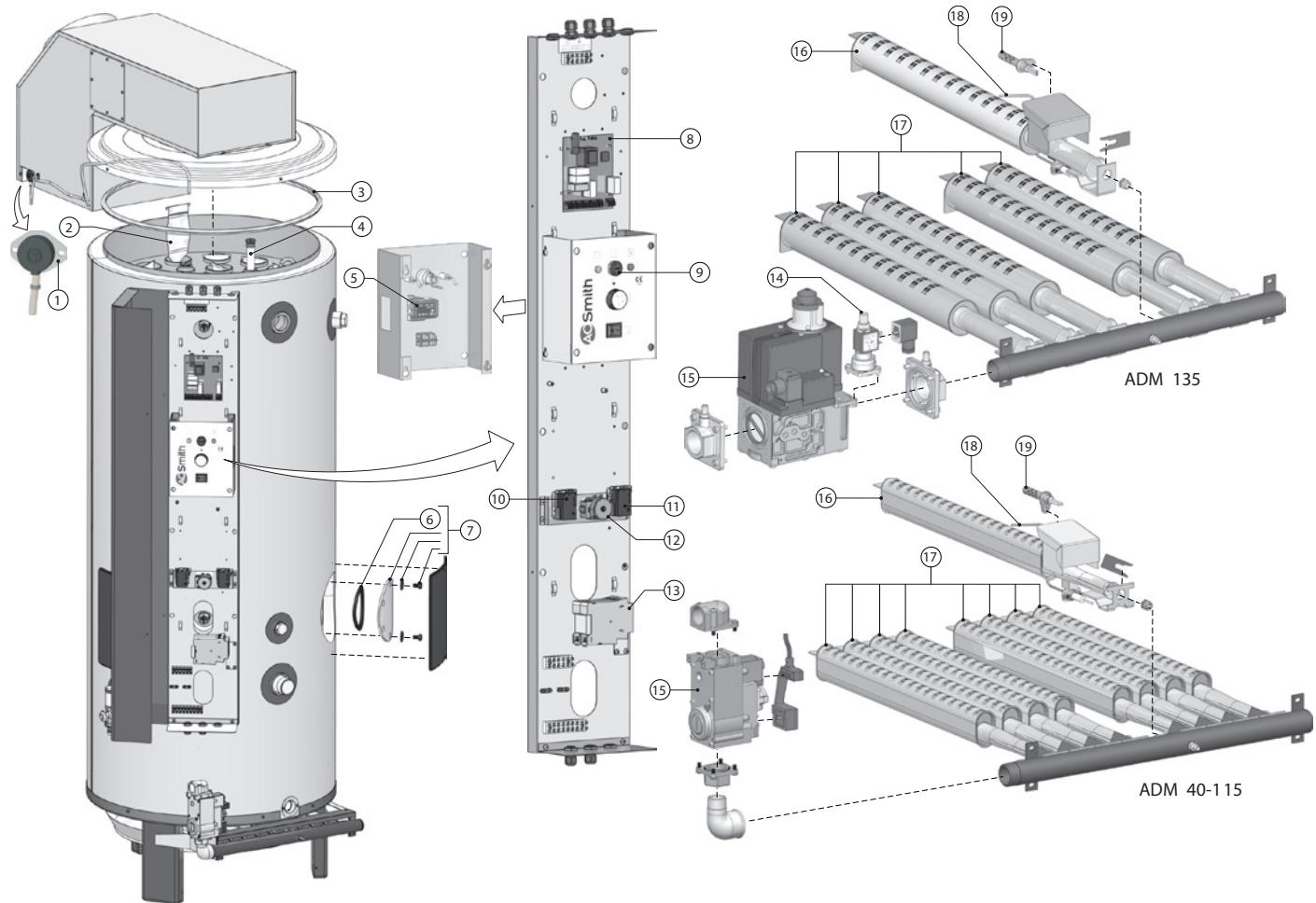
**JEAN-PHILIPPE FLAMENT**    **GUILLAUME REGNIER**  
T 06 07 75 91 88    T 06 07 80 24 02  
E jpflament@flamentsas.fr    E guillaume.eurocontact@flamentsas.fr

### HETZEL I.C.A.

**FRANK HETZEL**  
T 06 10 25 11 74  
E frank@hetzel-ica.biz

**BENOÎT HAAS**  
T 06 82 34 27 21  
E benoit@hetzel-ica.biz

## Vue éclatée ADM



**EVD-0008**

## ADM / ADMC / ADMR

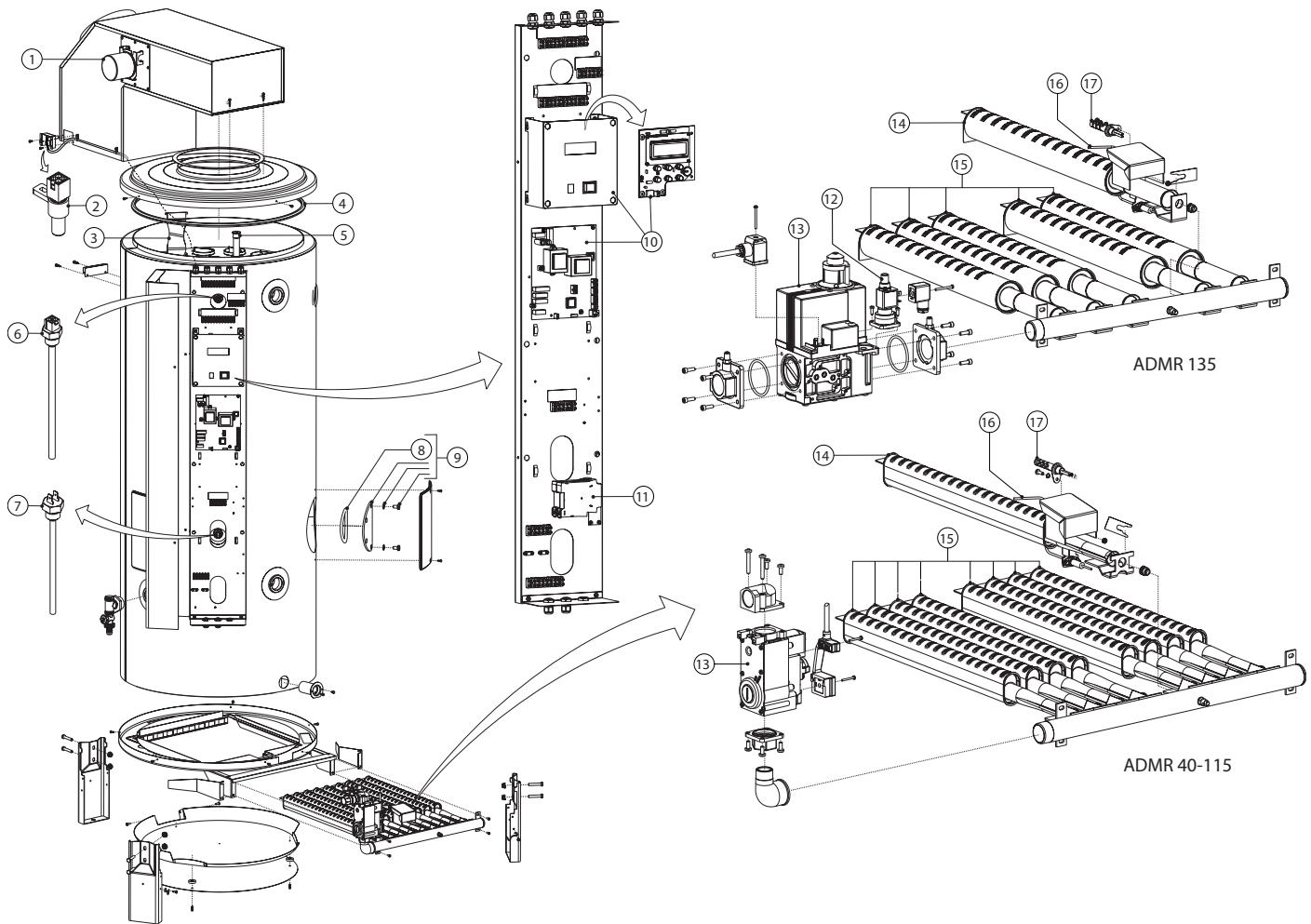
## ADM / ADMC pièces détachées



Nr.	Désignation	date	40	50	60	80	90	115	135
1	Thermostat de fumées	avant le 13-11-'05	0303316(S)	0303316(S)	0303317(S)	0303317(S)	0303318(S)	0303318(S)	0303317(S)
		depuis le 13-11-'05	0307450(S)						
2	Turbulateur		0068440002(S) (5x)	0068440002(S) (6x)	0068440002(S) (7x)	0068440002(S) (9x)	0068440002(S) (12x)	0068440002(S) (16x)	0191996002(S) (17x)
3	Joint d'étanchéité de fumée		0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)
4	Anode		0183463039(S) (2x)	0183463050(S) (2x)	0183463039(S) (2x)	0183463050(S) (3x)	0183463039(S) (3x)	0183463039(S) (4x)	0183463039(S) (4x)
	Anode articulée		0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)	0304728(S) (3x)	0304728(S) (3x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)
5	Aquastat de régulation		0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)
6	Joint torique trappe de visite		0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)
7	Kit de trappe de visité		0301125(S)	0301125(S)	0301125(S)	0301125(S)	0301125(S)	0301125(S)	0301125(S)
8	Platine électronique de contrôle		0303497(S)	0303497(S)	0303497(S)	0303497(S)	0303497(S)	0303497(S)	0303497(S)
9	Bouton "Reset"		0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)
10	Aquastat limiteur		0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)
11	Aquastat antigel		0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)
12	Aquastat de sécurité		0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)
13	Minuteur		-	-	-	-	-	-	0305024(S)
14	Régulateur		-	-	-	-	-	-	0305021(S)
15	Bloc gas (NAT/LP)		03010099(S)	03010099(S)	03010099(S)	03010099(S)	03010099(S)	0301100(S)	-
	Bloc gas (NAT)		-	-	-	-	-	-	0305163(S)
	Bloc gas (LP)		-	-	-	-	-	-	0305153(S)
16	Rampe d'allumage		0304892(S)	0304892(S)	0304892(S)	0304892(S)	0304892(S)	0304892(S)	0305321(S)
17	Rampe brûleur		0304891(S) (2x)	0304891(S) (3x)	0304891(S) (4x)	0304891(S) (6x)	0304891(S) (6x)	0304891(S) (8x)	0305010(S) (5x)
18	Sonde d'ionisation	depuis le 12-05-'03	0305407(S)	0305407(S)	0305407(S)	0305407(S)	0305407(S)	0305407(S)	0305407(S)
19	Bougie incandescente	avant le 20-10-'03	0303493(S)	0303493(S)	0303493(S)	0303493(S)	0303493(S)	0303493(S)	0303493(S)
	Bougie incandescente	depuis le 20-10-'03	0304242(S)	0304242(S)	0304242(S)	0304242(S)	0304242(S)	0304242(S)	0304242(S)
	Clapet de fumées ADMC		0306650(S)	0306650(S)	0306650(S)	0306650(S)	0306651(S)	0306651(S)	0306651(S)
	Horloge hebdomadaire ADMC		0301023(S)	0301023(S)	0301023(S)	0301023(S)	0301023(S)	0301023(S)	0301023(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée ADMR



**EVD-0009**

## ADM / ADMC / ADMR

## ADMR pièces détachées



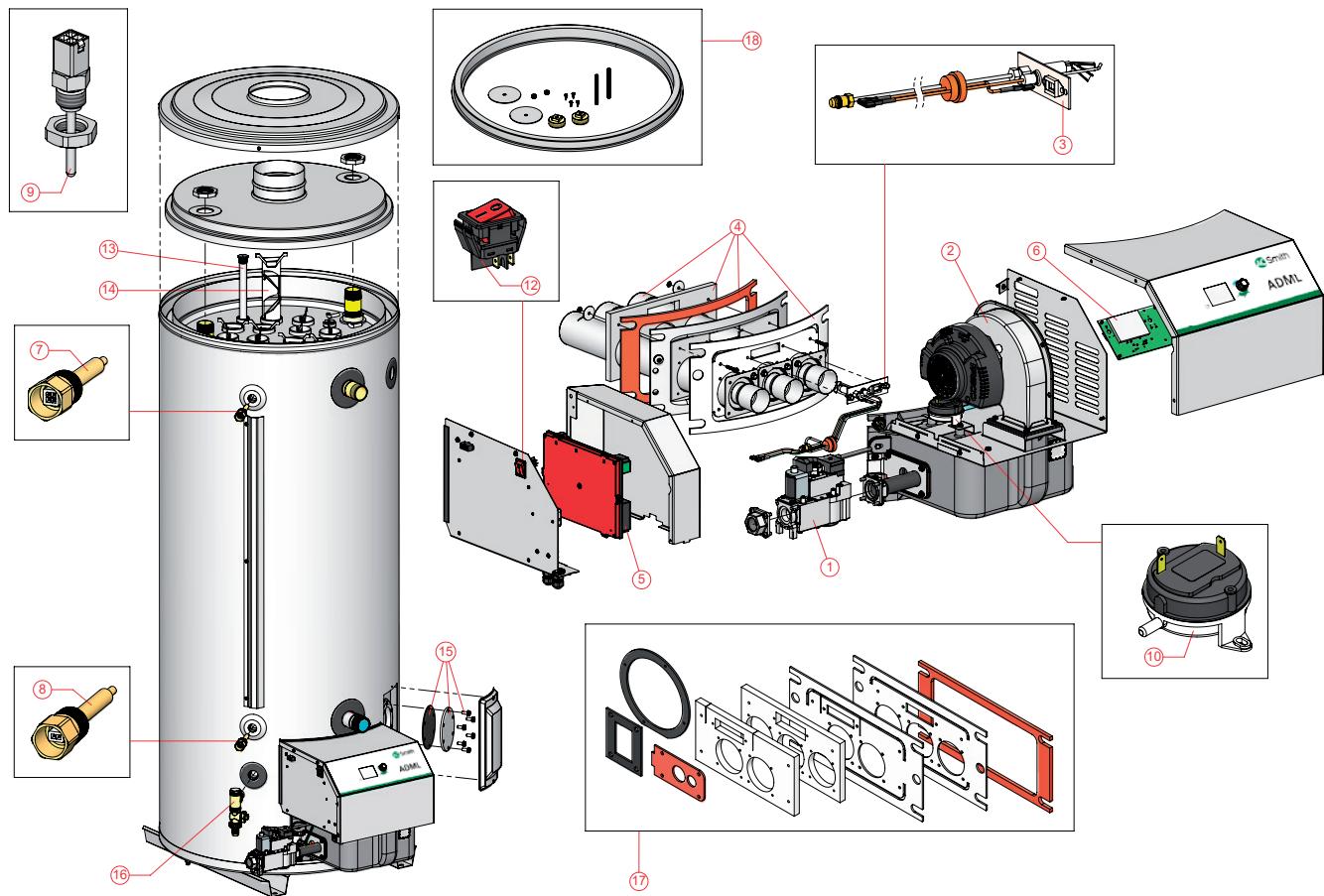
Nr.	Désignation	date	40	50	60	80	90	115	135
1	Clapet de fumées	avant le 01-05-'00	0306648(\$)	0306648(\$)	0306648(\$)	0306648(\$)	0306649(\$)	0306649(\$)	0306651(\$)
		01-05-'00 à 12-05-'03	0306650(\$)	0306650(\$)	0306650(\$)	0306650(\$)	0306651(\$)	0306651(\$)	0306651(\$)
		depuis le 12-05-'03	0306652(\$)	0306652(\$)	0306652(\$)	0306652(\$)	0306653(\$)	0306653(\$)	0306653(\$)
2	Sonde thermostat de fumées		0304470(\$)	0304470(\$)	0304470(\$)	0304470(\$)	0304470(\$)	0304470(\$)	0304470(\$)
3	Turbulateur		0068440002(S) (5x)	0068440002(S) (6x)	0068440002(S) (7x)	0068440002(S) (9x)	0068440002(S) (12x)	0068440002(S) (16x)	0191996002(S) (17x)
4	Joint d'étanchéité de fumée		0305098(\$)	0305098(\$)	0305098(\$)	0305098(\$)	0305098(\$)	0305098(\$)	0305098(\$)
5	Anode		0183463039(S) (2x)	0183463050(S) (2x)	0183463039(S) (2x)	0183463050(S) (3x)	0183463039(S) (3x)	0183463039(S) (4x)	0183463039(S) (4x)
	Anode articulée		0304728(\$)	0304728(\$)	0304728(\$)	0304728(\$)	0304728(\$)	0304728(\$)	0304728(\$)
6	Sonde de température supérieure		0304469(\$)	0304469(\$)	0304469(\$)	0304469(\$)	0304469(\$)	0304469(\$)	0304469(\$)
7	Sonde de température inférieure		0304468(\$)	0304468(\$)	0304468(\$)	0304468(\$)	0304468(\$)	0304468(\$)	0304468(\$)
8	Joint torique trappe de visite		0304741(\$)	0304741(\$)	0304741(\$)	0304741(\$)	0304741(\$)	0304741(\$)	0304741(\$)
9	Kit trappe de visite		0301125(\$)	0301125(\$)	0301125(\$)	0301125(\$)	0301125(\$)	0301125(\$)	0301125(\$)
10	Platine électronique BT-Tronic	avant le 01-09-'03	0309752(\$)	0309752(\$)	0309752(\$)	0309752(\$)	0309752(\$)	0309752(\$)	n.d.
	Sonde de température	avant le 11-05-'03	0300222001(\$)	0300222001(\$)	0300222001(\$)	0300222001(\$)	0300222001(\$)	0300222001(\$)	0300222001(\$)
	Platine électronique Thermo-Control	01-09-'03 à 17-09-'06	0307955(\$)	0307955(\$)	0307955(\$)	0307955(\$)	0307955(\$)	0307955(\$)	0307955(\$)
11	Minuteur (LP)		-	-	-	-	-	-	0305024(\$)
12	Régulateur (LP)		-	-	-	-	-	-	0305021(\$)
13	Bloc gas (NAT/LP)		03010099(\$)	03010099(\$)	03010099(\$)	03010099(\$)	03010099(\$)	0301100(\$)	-
	Bloc gas (NAT)		-	-	-	-	-	-	0305163(\$)
14	Bloc gas (LP)		-	-	-	-	-	-	0305153(\$)
	Rampe d'allumage		0304892(\$)	0304892(\$)	0304892(\$)	0304892(\$)	0304892(\$)	0304892(\$)	0305321(\$)
15	Rampe brûleur		0304891(\$) (2x)	0304891(\$) (3x)	0304891(\$) (4x)	0304891(\$) (6x)	0304891(\$) (6x)	0304891(\$) (8x)	0305010(\$) (5x)
16	Sonde d'ionisation	depuis le 12-05-'03	0305407(\$)	0305407(\$)	0305407(\$)	0305407(\$)	0305407(\$)	0305407(\$)	0305407(\$)
	Bougie incandescente	avant le 12-05-'03	0303493(\$)	0303493(\$)	0303493(\$)	0303493(\$)	0303493(\$)	0303493(\$)	0303493(\$)
	Bougie incandescente avec extra résistance	12-05-'03 à 01-06-'05	0307310(\$)	0307310(\$)	0307310(\$)	0307310(\$)	0307310(\$)	0307310(\$)	0307310(\$)
17	Bougie incandescente	depuis le 01-06-'05	0305413(\$)	0305413(\$)	0305413(\$)	0305413(\$)	0305413(\$)	0305413(\$)	0305413(\$)

## ADM / ADMC / ADMR accessoires

Désignation	date	40	50	60	80	90	115	135
Groupe de sécurité G1"		0070066003(\$)	0070066003(\$)	0070066003(\$)	0070066003(\$)	0070066003(\$)	0070066003(\$)	0070066003(\$)
Souape température & pression 1"		0099383005(\$)	0099383005(\$)	0099383005(\$)	0099383005(\$)	0099383005(\$)	0099383005(\$)	0099383005(\$)
Kit transformateur d'isolation ADMR		0306053(\$)	0306053(\$)	0306053(\$)	0306053(\$)	0306053(\$)	0306053(\$)	0306053(\$)
Kit anode électrique ADM / ADMR	depuis le 01-02-'06	0308017(\$)	0308017(\$)	0308017(\$)	0308017(\$)	0308017(\$)	0308017(\$)	0308017(\$)
Contact set ADMR		n.d.						
Groupe de sécurité DN 40		0309927(\$)	0309927(\$)	0309927(\$)	0309927(\$)	0309927(\$)	0309927(\$)	0309927(\$)
Raccord de prolongation pour T&P		-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée ADML



**EVD-0112 R3**

## ADML

## ADML pièces détachées



no	Désignation	date	ADML 50	ADML 80	ADML 100
1	Bloc gaz		0313463(S)	0313463(S)	0313463(S)
2	Ventilateur		0313464(S)	0313464(S)	0313464(S)
3	Brûleur de veilleuse		0313465(S)	0313465(S)	0313465(S)
4	Brûleur		0313466(S)	-	-
5	Contrôleur		0313467(S)	0313467(S)	0313467(S)
6	Affichage LCD		0313468(S)	0313468(S)	0313468(S)
7	Sonde de température supérieure		0313469(S)	0313469(S)	0313469(S)
8	Sonde de température inférieure		0313470(S)	0313470(S)	0313470(S)
9	Thermostat de fumées		0313471(S)	0313471(S)	0313471(S)
10	Pressostat d'air		0313472(S)	0313472(S)	0313472(S)
11	Faisceau de câble		0313479(S)	0313479(S)	0313479(S)
12	Interrupteur de commande		0313480(S)	0313480(S)	0313480(S)
13	Anodes		0313473(S)	-	-
13	Anode articulée		-	0313474(S)	0313474(S)
			0313481(S)	0313481(S)	0313481(S)
14	Turbulateur		0313475(S)	-	-
15	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)
16	Robinet de vidange		0313407(S)	0313407(S)	0313407(S)
17	Joint d'étanchéité et matériaux de montage		0313478(S)	0313478(S)	0313478(S)
18	Kit d'entretien Couvercle d'isolation		n.d.	n.d.	n.d.

## ADML accessoires

Désignation	date	ADML 50	ADML 80	ADML 100
Kit de conversion vers gaz (NAT)		0313511(S)	0313511(S)	0313511(S)
Coupe tirage		0313421(S)	0313422(S)	0313423(S)
Adaptateur coupe tirage Ø 225-250 mm		-	-	0070076(S)
Adaptateur coupe tirage Ø 200-250 mm		-	-	0313487(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)
Souape température et pression (T&P)		0076527004(S)	0099383005(S)	0099383005(S)
Groupe de sécurité DN40		0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## AH / AHD

## AH / AHD pièces détachées



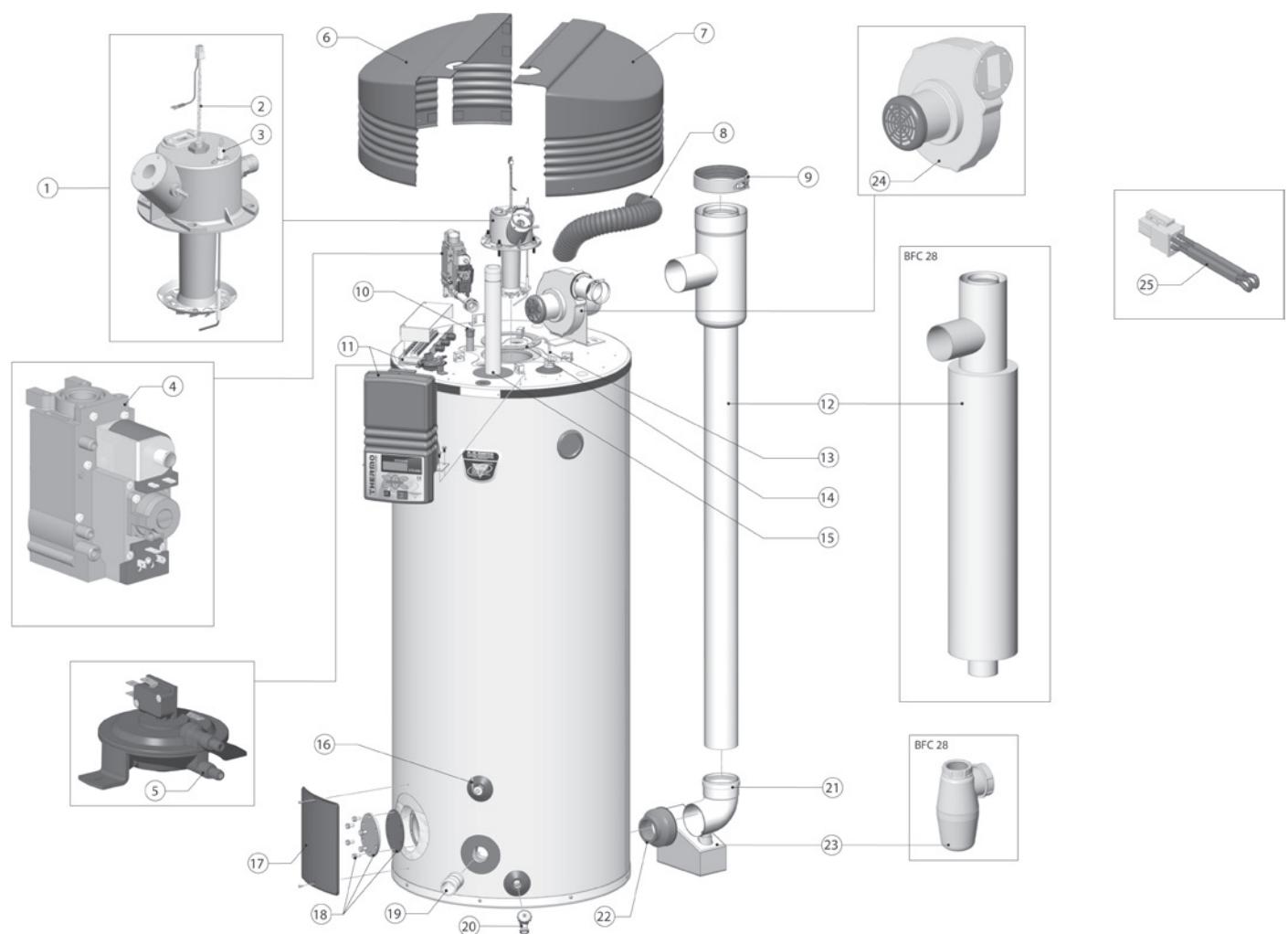
Désignation	Date	AH 290	AHD 290
joint d'étanchéité		0304395(S)	0304395(S)
Anode articulée		0311487(S)	0311487(S)

## Remarque:

Liste des vues éclatées des accumulateurs AH/AHD ne sont pas disponibles

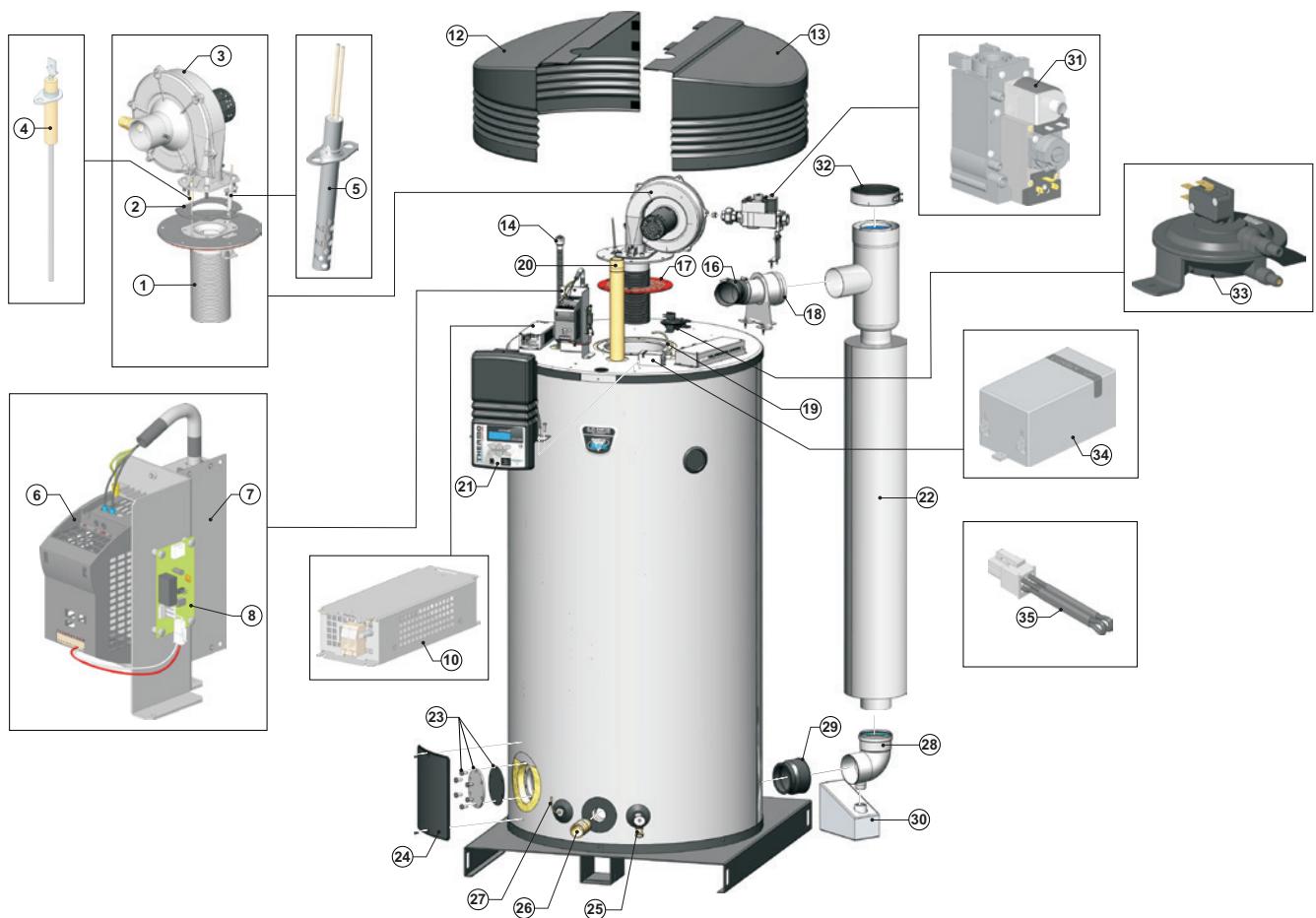
Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée BFC Cyclone 28-60 avant le 14-09-'09



**EVD-0011**

## Vue éclatée BFC Cyclone 80-100 avant le 14-09-'09



**EVD-0037 R1**

# BFC Cyclone avant le 14-09-'09

## BFC Cyclone pièces détachées



<b>no</b>	<b>Désignation</b>	<b>date</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
1	Brûleur		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2	Kit bougie incandescente	avant le 01-06-'05 depuis le 01-06-'05	0307314(S) 0304079(S)	0307314(S) 0304079(S)	0307314(S) 0304079(S)	0307314(S) 0304079(S)
3	Sonde d'ionisation		0192478(S)	0192478(S)	0192478(S)	0192478(S)
4	Bloc gaz		0301099(S)	0301099(S)	0301099(S)	0301100(S)
5	Interrupteur de pression différentiel	avant le 16-11-'08 depuis le 17-11-'08	0305003(S) 0309235(S)	0305004(S) 0305004(S)	0305005(S) 0305005(S)	0305006(S) 0305006(S)
8	Tuyau flexible		0304035(S)	0304035(S)	0304035(S)	0304035(S)
9	Collier de serrage		0305027(S)	0304199(S)	0304199(S)	0304199(S)
10	Anode		0183463039(S) (4x)	0183463050(S) (4x)	0183463050(S) (4x)	0183463050(S) (4x)
	Anode articulée		0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)
11	Boîtier de contrôle ThermoControl		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
12	Amortisseur de pièce de transition		0304987(S)	0304683(S)	0304683(S)	0304683(S)
13	Sonde de température supérieure		0304005(S)	0304005(S)	0304005(S)	0304005(S)
14	Joint plat brûleur		0192331(S)	0192331(S)	0192331(S)	0192331(S)
15	Tube sortie eau chaude		0304017(S)	0304017(S)	0304017(S)	0304017(S)
16	Sonde de température inférieure		0304004(S)	0304004(S)	0304004(S)	0304004(S)
17	Joint torique trappe de visite		0039137002/24(S)	0039137002/24(S)	0039137002/24(S)	0039137002/24(S)
18	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)
19	Tube alimentation eau froide		0070615(S)	0070615(S)	0070615(S)	0070615(S)
20	Robinet de vidange		0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)
21	Coude avec connexion du siphon		0304986(S)	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)
22	Prise d'adaptation		0304984(S)	0192636(S)	0192636(S)	0192636(S)
23	Bac siphon à condensats		0304988(S)	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)
24	Ventilateur		0304104(S)	0304104(S)	0304104(S)	0304104(S)
25	Sonde de température fumée		0304301(S)	0304301(S)	0304301(S)	0304301(S)

<b>no</b>	<b>Désignation</b>	<b>date</b>	<b>avant le 06-04-'07 80</b>	<b>avant le 06-04-'07 100</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
1	Brûleur		0306339(S)	0306340(S)	0197315(S)	0197315(S)
2	Joint de ventilateur	avant le 19-01-'09 depuis le 19-01-'09	0304961(S)	0304961(S)	0308202(S)	0308202(S)
3	Ventilateur		-	-	0309067(S)	0309067(S)
4	Sonde d'ionisation		0194746(S)	0194746(S)	0197322(S)	0197322(S)
5	Kit bougie incandescente	avant le 01-06-'05 depuis le 01-06-'05 depuis le 19-01-'09	0307309(S) 0306338(S)	0307308(S) 0306338(S)	0308204(S)	0308204(S)
6	Contrôleur de fréquence	avant le 31-07-'06	0305805(S)	0305805(S)	0305805(S)	0305805(S)
7	Filtre électromagnétique		0305806(S)	0305806(S)	0305806(S)	0305806(S)
8	Interface RS-485	avant le 31-07-'06 depuis le 31-07-'06	n.d. 0307490(S)	n.d. 0307490(S)	n.d. 0307490(S)	n.d. 0307490(S)
9	Purgeur d'air automatique		0305516(S)	0305516(S)	-	-
10	Inductance de protection secteur		-	-	0306690(S)	0306690(S)
11	Pompe d'homogénéisation		0305515(S)	0305515(S)	-	-
14	Anode		0302757(S)	0302757(S)	0302757(S)	0302757(S)
15	Tuyau d'aménée d'eau		0305960(S)	0305960(S)	-	-
16	Tuyau d'aménée d'air		0305504(S)	0305504(S)	-	-
17	Joint plat brûleur		0192331(S)	0192331(S)	0308266(S)	0308266(S)
18	Adaptateur		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
19	Sonde de température supérieure		0304005(S)	0304005(S)	0304005(S)	0304005(S)
20	Tube sortie eau chaude		0304017(S)	0304017(S)	0304017(S)	0304017(S)
21	Boîtier de contrôle ThermoControl		0308578(S)	0308578(S)	0308582(S)	0308582(S)
22	Rallonge de conduits de fumées		0304012(S)	0304012(S)	0304683(S)	0304683(S)
23	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)
24	Joint torique trappe de visite		0039137002/24(S)	0039137002/24(S)	0039137002/24(S)	0039137002/24(S)
25	Robinet de vidange		0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)
26	Tube alimentation eau froide		0070615(S)	0070615(S)	0070615(S)	0070615(S)
27	Sonde de température inférieure		0304004(S)	0304004(S)	0304004(S)	0304004(S)
28	Coude		0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)
29	Prise d'adaptation		0192636(S)	0192636(S)	0308196(S)	0308196(S)
30	Bac siphon à condensats		0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)
31	Bloc gaz		0306189(S)	0306189(S)	0306189(S)	0306189(S)
32	Collier de serrage		0304199(S)	0304199(S)	0304199(S)	0304199(S)
33	Interrupteur de pression différentiel		0305490(S)	0305491(S)	0308271(S)	n.d.
34	Potentiostat		0306160(S)	0306160(S)	0306160(S)	0306160(S)
35	Sonde de température fumée		0304301(S)	0304301(S)	0304301(S)	0304301(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## BFC Cyclone avant le 14-09-'09

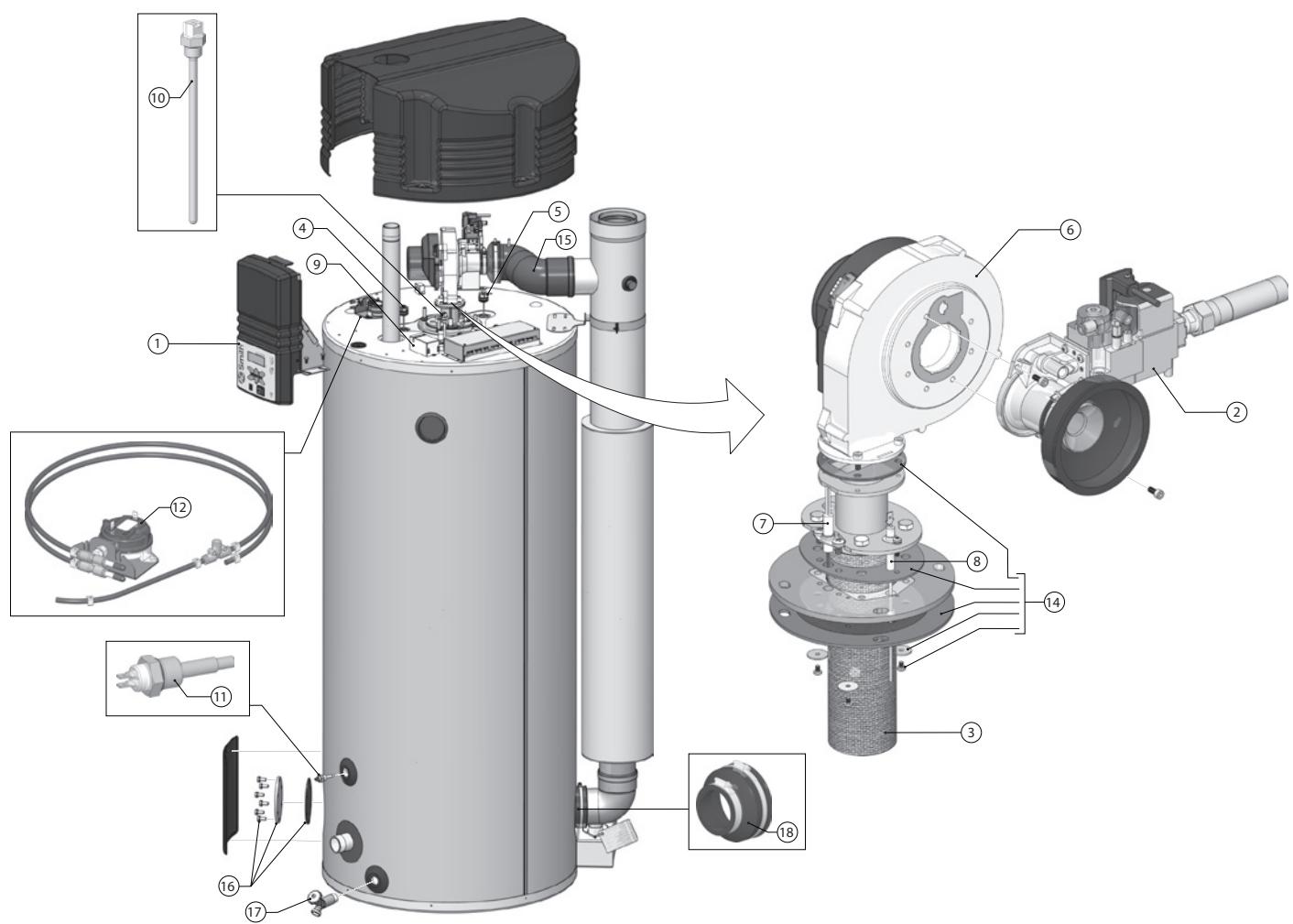
### BFC Cyclone accessoires



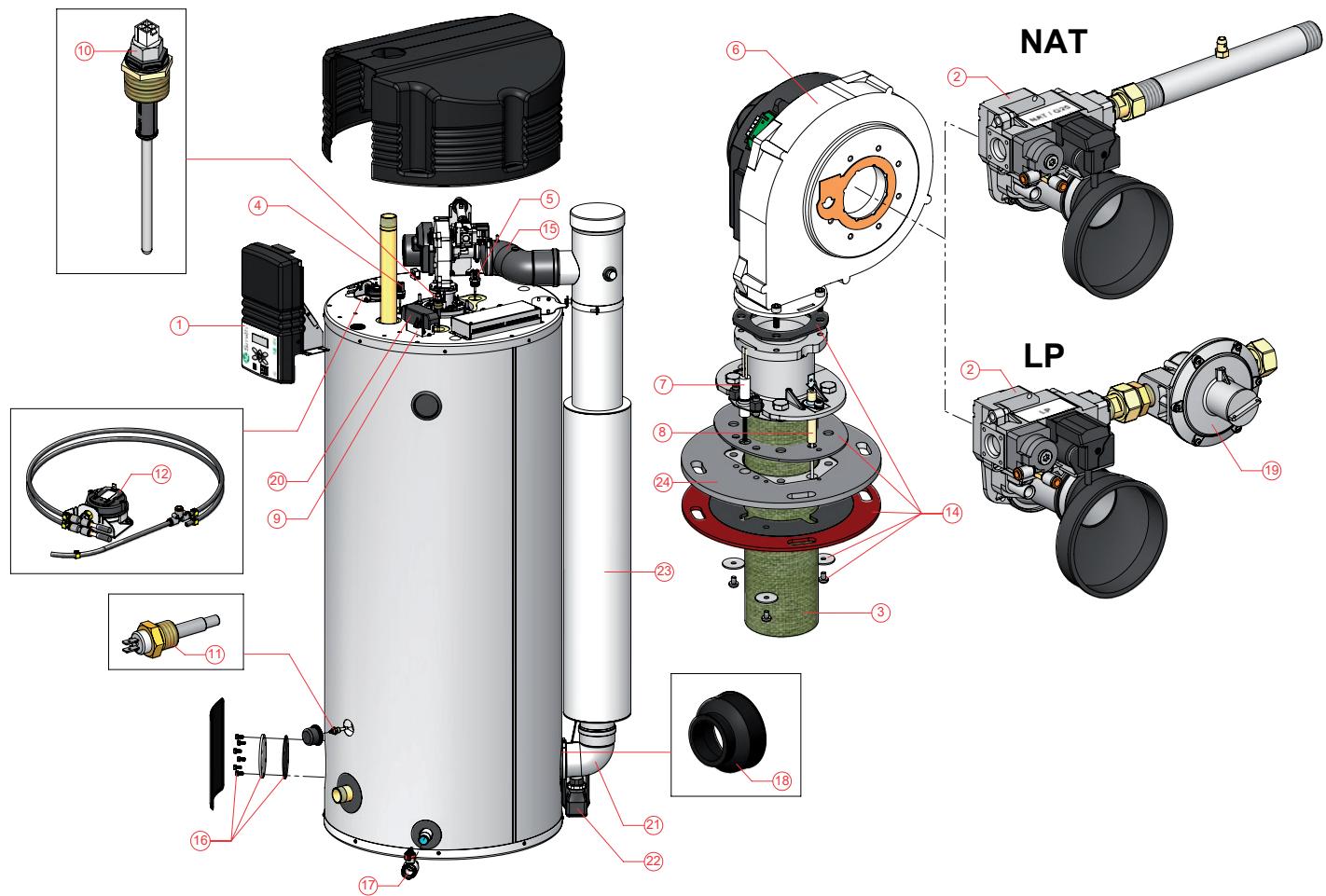
Désignation	date	28	30	50	60	80	100
Kit de conversion vers gaz (LP)	avant le 06-04-'07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0306806(S)	0306809(S)
Kit de conversion vers gaz (LP)	depuis le 06-04-'07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0309059(S)	0309061(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT)	avant le 06-04-'07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0306807(S)	0306810(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT)	depuis le 06-04-'07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0309060(S)	0309062(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)
Soupape température et pression		0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)
Kit transformateur d'isolation		0306054(S)	0306054(S)	0306054(S)	0306054(S)	0306054(S)	0306054(S)
Palette support		0307601(S)	0307601(S)	0307601(S)	0307601(S)	-	-
Adaptateur Rp 1½ x 22		0309411(S)	0309411(S)	0309411(S)	0309411(S)	0309411(S)	0309411(S)
Adaptateur Rp 1½ x 28		0309412(S)	0309412(S)	0309412(S)	0309412(S)	0309412(S)	0309412(S)
Adaptateur Rp 1½ x 35		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Kit de contact potentiellement libre		0306056(S)	0306056(S)	0306056(S)	0306056(S)	0306056(S)	0306056(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée BFC Cyclone 28-60 du 14-09-'09 au 03-02-'13

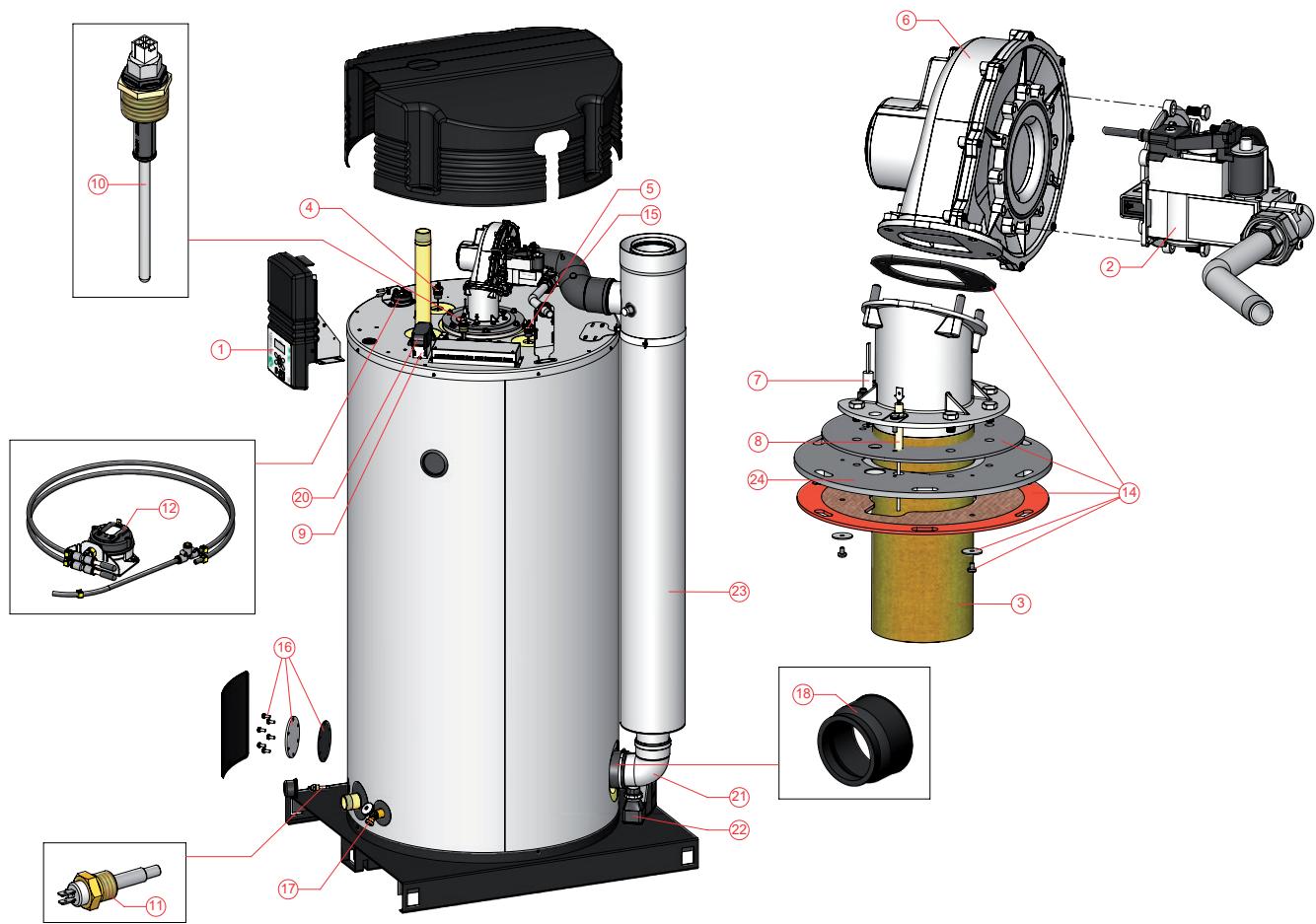
**EVD-0052 R0**

## Vue éclatée BFC Cyclone 28-60 depuis le 04-02-'13



EVD-0052 R6

## Vue éclatée BFC Cyclone 80-120 depuis le 14-09-'09

**EVD-0053 R4**

# BFC Cyclone depuis le 14-09-'09

## BFC pièces détachées

no	Désignation	date	28	30	50	60	80	100	120
1	Contrôle		0311159(S)						
2	Bloc gaz NAT	avant le 03-02-'13	0310186(S)	0310186(S)	0310186(S)	0310186(S)	-	-	-
		depuis le 04-02-'13	0310155(S)	0310155(S)	0310155(S)	0310155(S)	-	-	-
3	Bloc gaz LP	-	-	-	-	-	0309167(S)	0309167(S)	0309167(S)
		avant le 03-02-'13	0310188(S)	0310188(S)	0310188(S)	0310188(S)	-	-	-
4	Anode inerte	depuis le 04-02-'13	0310157(S)	0310157(S)	0310157(S)	0310157(S)	-	-	-
		-	-	-	-	-	0309168(S)	0309168(S)	0309168(S)
5	Brûleur		0309297(S)	0309297(S)	0309297(S)	0309297(S)	0309125(S)	0309125(S)	0309125(S)
6	Ventilateur		-	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)
7	Bougie d'allumage		-	0197710002(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)
8	Sonde d'ionisation		-	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)
9	Potentiostat		-	0309159(S)	0309159(S)	0309159(S)	0309119(S)	0309119(S)	0309119(S)
10	Capteur de température supérieure		-	0309129(S)	0311295(S)	0311295(S)	0311295(S)	0311295(S)	0311295(S)
11	Capteur de température inférieure		-	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)
12	Interrupteur de pression d'air différentielle		-	0309169(S)	0309169(S)	0309169(S)	0309331(S)	0309331(S)	0309331(S)
13	Faisceau de câble		-	0309136(S)	0309136(S)	0309136(S)	0309136(S)	0309136(S)	0309136(S)
14	Joints		-	0309608(S)	0309608(S)	0309608(S)	0309609(S)	0309609(S)	0309609(S)
15	Alimentation d'air		-	0309148(S)	0309148(S)	0309148(S)	0309129(S)	0309129(S)	0309129(S)
16	Trappe de visite		-	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)
17	Point de purge	avant le 03-10-'10	0026273004(S)						
		depuis le 04-10-'10	0308997(S)	0308997(S)	0308997(S)	0308997(S)	0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)
18	Adaptateur en matière plastique (sortie échangeur thermique)		-	0192636(S)	0192636(S)	0192636(S)	0192636(S)	0308196(S)	0308196(S)
19	Soupe de réduction	depuis le 04-02-'13	-	0310180(S)	0310180(S)	0310180(S)	0310180(S)	-	-
20	Couvercle de protection de potentiomètre	depuis le 04-05-'15	-	0311486(S)	0311486(S)	0311486(S)	0311486(S)	0311486(S)	0311486(S)
21	Coude (avec connection de siphon)	depuis le 04-05-'15	-	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)
22	Bac syphon à condensats	depuis le 04-05-'15	-	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)
23	Rallonge de conduits de fumées (avec amortisseur)		-	0309323(S)	0309398(S)	0309398(S)	0309398(S)	0309443(S)	0309443(S)
24	Bride de brûleur		-	0309296(S)	0309296(S)	0309296(S)	0309296(S)	0309295(S)	0309295(S)
-	Vanne de gaz à câble		-	0309336(S)	0309336(S)	0309336(S)	0309336(S)	-	-

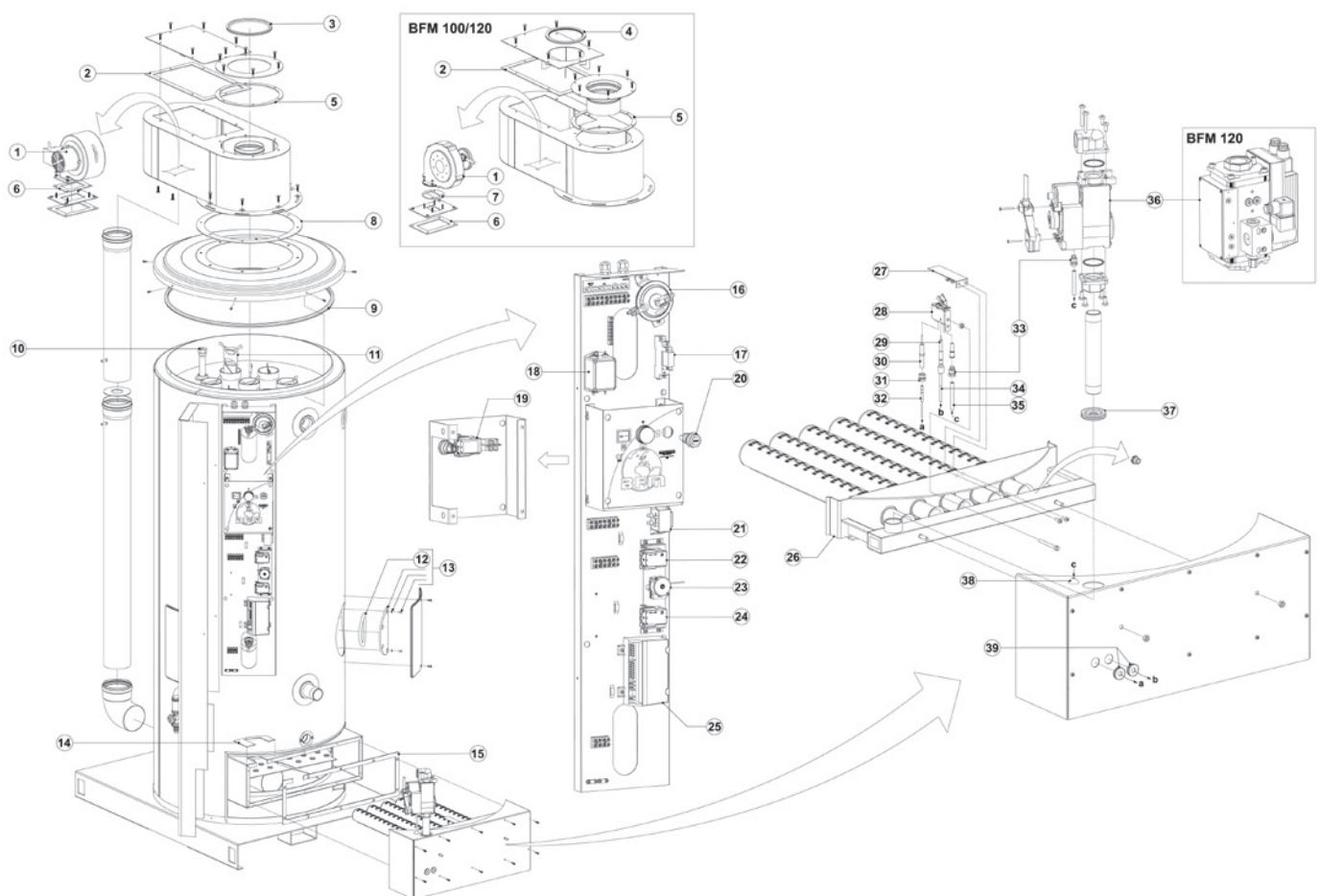
## BFC accessoires

Désignation	date	28	30	50	60	80	100	120
Kit de conversion vers gaz (LP)	avant le 03-02-'13	0309540(S)	0309540(S)	0309540(S)	0309540(S)	-	-	-
	depuis le 04-02-'13	0310936(S)	0310936(S)	0310936(S)	0310936(S)	-	-	-
	-	-	-	-	-	0309542(S)	0309542(S)	0309542(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT) de gaz LP vers NAT	avant le 03-02-'13	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	-	-	-
	depuis le 04-02-'13	0312594(S)	0312594(S)	0312594(S)	0312594(S)	-	-	-
Kit de conversion vers gaz (NAT) de gaz NAT vers NAT	avant le 03-02-'13	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	-	-	-
	depuis le 04-02-'13	0310313(S)	0310313(S)	0310313(S)	0310313(S)	0312595(S)	0312595(S)	0312595(S)
Vanne de gaz		0300719(S)						
Kit groupe de sécurité double G1"		0313858(S)						
Soupe de température et pression		0099383005(S)						
Raccord de prolongation pour T&P		0306713(S)						
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 22 mm		0309411(S)						
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 28 mm		0309412(S)						
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 35 mm		n.d.						
Transformateur isolant		0309887(S)						
Convertisseur SGB		0310013(S)*						

\* Convertisseur SGB d'avant le 29-7-'13 remplacé par la dernière version 0310013(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée BFM



**EVD-0010**

# BFM

## BFM pièces détachées



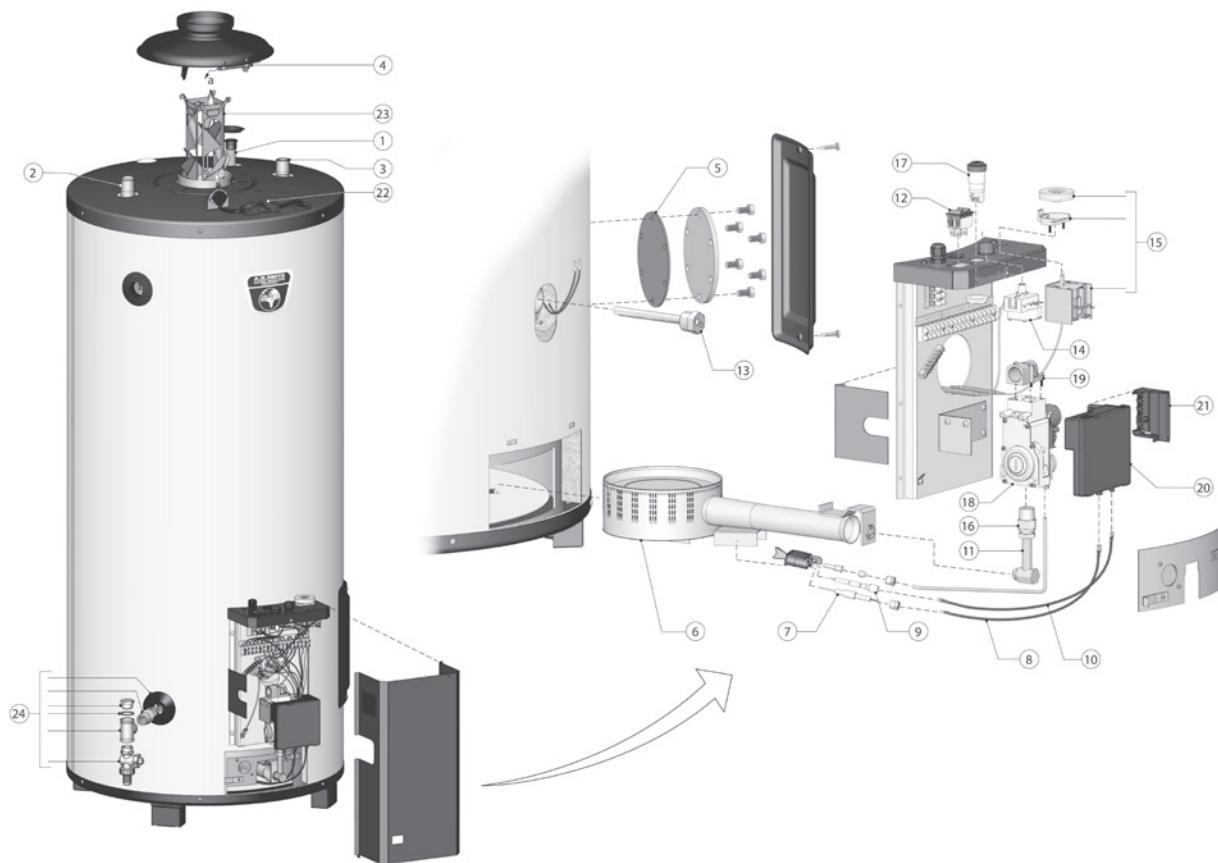
NO	DÉSIGNATION	DATE	30	50	80	100	120
1	Ventilateur	depuis le 7-5-'04	0306689(S)	0306689(S)	0306689(S)	0306687(S)	0306687(S)
	Kit service ventilateur	avant le 7-5-'04	0307257(S)	0306887(S)	0306888(S)	0306687(S)	0306687(S)
2	Joint plat		0306712(S)	0306712(S)	0306712(S)	0306712(S)	0306712(S)
3	Joint silicone		0302466(S)	0302465(S)	0302312(S)	-	-
4	Joint silicone		-	-	-	0306784(S)	0306784(S)
5	Joint plat		0303976(S)	0303976(S)	0303976(S)	0303976(S)	0303976(S)
6	Joint plat		0302223(S)	0302223(S)	0302223(S)	0304022(S)	0304022(S)
7	Joint plat		0306384(S)	0306384(S)	0306384(S)	0306384(S)	0306384(S)
8	Joint plat		0302222(S)	0302222(S)	0302222(S)	0302222(S)	0302222(S)
9	Joint d'étanchéité		0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)
10	Anode		0183463039(S) (2x)	0183463039(S) (2x)	0183463039(S) (4x)	0183463039(S) (4x)	0183463039(S) (4x)
	Anode articulée		0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)
11	Turbulateur		0192121(S) (5x)	0192121(S) (7x)	0192121(S) (16x)	0192121002(S) (16x)	0192121002(S) (16x)
12	Joint torique trappe de visite		0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)	0304741(S)
13	Kit trappe de visite		0301125(S) (2x)	0301125(S) (2x)	0301125(S) (2x)	0301125(S) (2x)	0301125(S) (2x)
14	Joint		0302220(S)	0302220(S)	0302220(S)	0302220(S)	0302220(S)
15	Joint		0302219(S)	0302219(S)	0302219(S)	0302219(S)	0302219(S)
		avant le 11-04-'05	0305488(S)	-	-	-	-
		depuis le 12-04-'05	0307251(S)	-	-	-	-
16	Interrupteur de pression différentiel	depuis le 07-05-'04	-	0305488(S)	-	-	-
			-	-	0305487(S)	-	-
			-	-	-	0306693(S)	0306694(S)
17	Relais		0305472(S)	0305472(S)	0305472(S)	0305472(S)	0305472(S)
18	Filtre électromagnétique		0305486(S)	0305486(S)	0305486(S)	0305486(S)	0305486(S)
19	Aquastat de régulation		0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)	0302989(S)
20	Bouton "Reset"		0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)
21	Transformateur d'isolement		0302212(S)	0302212(S)	0302212(S)	0302212(S)	0302212(S)
22	Aquastat limiteur		0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)
23	Aquastat de sécurité		0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)	0300674(S)
24	Aquastat de antigel		0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)	0302990(S)
25	Automate brûleur		0301960(S)	0301960(S)	0301960(S)	0301960(S)	0301960(S)
26	Chassis brûleur		0302720(S)	0302721(S)	n.d.	n.d.	n.d.
27	Ensemble brûleur pilote		0302320(S)	0302320(S)	0302320(S)	0302320(S)	0302320(S)
28	Veilleuse		0301086(S)	0301086(S)	0301086(S)	0301086(S)	0301086(S)
29	Allumeur à étincelles		0303685(S)	0303685(S)	0303685(S)	0303685(S)	0303685(S)
30	Sonde d'ionisation		0071608(S)	0071608(S)	0071608(S)	0071608(S)	0071608(S)
31	Contre-écrou de la sonde d'ionisation		0302419(S)	0302419(S)	0302419(S)	0302419(S)	0302419(S)
32	Câble de la sonde d'ionisation		0305645(S)	0305645(S)	0305645(S)	0305645(S)	0305645(S)
33	Contre-écrou de l'injecteur de veilleuse d'allumage		0070300002(S)	0070300002(S)	0070300002(S)	0070300002(S)	0070300002(S)
34	Cable d'allumeur à étincelles		0305646(S)	0305646(S)	0305646(S)	0305646(S)	0305646(S)
35	Conduite de veilleuse d'allumage		0070800003(S)	0070800003(S)	0070800003(S)	0070800003(S)	0070800003(S)
36	Bloc gaz		0302209(S)	0302209(S)	0302209(S)	0302209(S)	0306772(S)
37/ 38/ 39	Tube Pochette		0302258(S)	0302258(S)	0302258(S)	0302258(S)	0302258(S)
	Ensemble complet veilleuse (naturel)		0301954(S)	0301954(S)	0301954(S)	0301954(S)	0301954(S)
	Ensemble complet veilleuse (LP)		0302291(S)	0302291(S)	0302291(S)	0302291(S)	0302291(S)
	Raccord de prolongation pour T&P		-	-	n.d.	n.d.	n.d.

## BFM accessoires

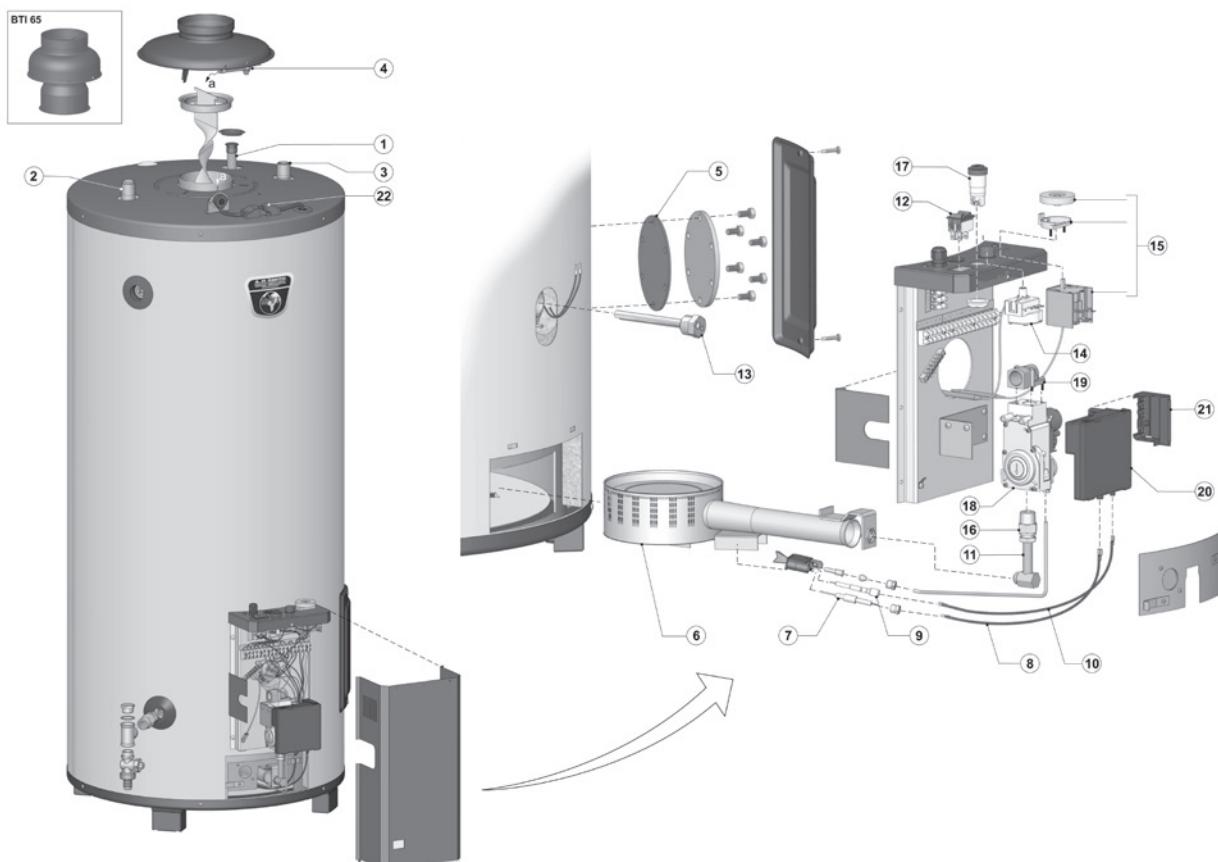
Désignation	date	30	50	80	100	120
Pochette d'injecteurs (NATnaturel)		0309881(S)	0309882(S)	0309034(S)	0306959(S)	0306968(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)
Souape température et pression		0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)
Kit anode électrique	depuis le 01-02-'06	0308017(S)	0308017(S)	0308017(S)	0308017(S)	0308017(S)
Kit anode électrique	avant le 01-02-'06	n.d.	n.d.	n.d.	0308017(S)	0308017(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée BTI



**EVD-0041**



**EVD-0026**

**EVD-0040 Cross-fired flue DEPUIS LE 01-07-'07**

## BTI / BT



## BTI pièces détachées

no	Désignation	date	65	85	100
1	Anode		0183463039(S)	0183463039(S)	0183463050(S)
	Anode articulée		0304728(S)	0304728(S)	0304728(S)
2	Mamelon sortie eau chaude		0194130 002(S)	0194139(S)	0194135(S)
3	Tube alimentation eau froide		0184812(S)	0194132029(S)	0194134030(S)
4	Thermostat de fumées	avant le 30-06-'07 depuis le 01-07-'07	0305347(S) 0305347(S)	0305345(S) 0308237(S)	0305345(S) 0308237(S)
5	Joint trappe de visite		0301136(S)	0301136(S)	0301136(S)
6	Brûleur principal		0303236(S)	0303237(S)	0303238(S)
7	Sonde d'ionisation		0301964(S)	0301964(S)	0301964(S)
8	Câble d'ionisation		0303728(S)	0303728(S)	0303728(S)
9	Electrode d'allumage		0303685(S)	0303685(S)	0303685(S)
10	Câble d'allumage		0303729(S)	0303729(S)	0303729(S)
11	Tube gaz alimentation brûleur		0303094(S)	0303481(S)	0303481(S)
12	Interrupteur marche/arrêt		0303010(S)	0303010(S)	0303010(S)
13	Doigt de gant double		0307545(S)	0307545(S)	0307545(S)
14	Aqua stat de sécurité	avant le 30-01-'06 depuis le 31-01-'06	0307572(S) 0307557(S)	0307572(S) 0307557(S)	0307572(S) 0307557(S)
15	Aquastat de régulation		0303031(S)	0303031(S)	0303031(S)
16	Raccord d'étanchéité tube brûleur		0303150(S)	0303150(S)	0303150(S)
17	Bouton "Reset"		0301948(S)	0301948(S)	0301948(S)
18	Bloc gaz		0303022(S)	0303022(S)	0303022(S)
19	Bride coudée		0303026(S)	0303026(S)	0303026(S)
20	Automate brûleur		0303023(S)	0303023(S)	0303023(S)
21	Cache connexion automate		0303025(S)	0303025(S)	0303025(S)
22	Câble/connexion thermostat de fumées		0305346(S)	0305346(S)	0305346(S)
23	Turbulateur	avant le 30-06-'07 depuis le 01-07-'07	n.d. n.d.	0070239(S) 0196172001(S)	0301429(S) 0196172001(S)
24	Robinet de vidange		0301022(S)	0301022(S)	0301022(S)
	Ensemble complet veilleuse (NAT)		0303472(S)	0303472(S)	0303472(S)
	Ensemble complet veilleuse (LP)		0303473(S)	0303473(S)	0303473(S)

## BTI accessoires

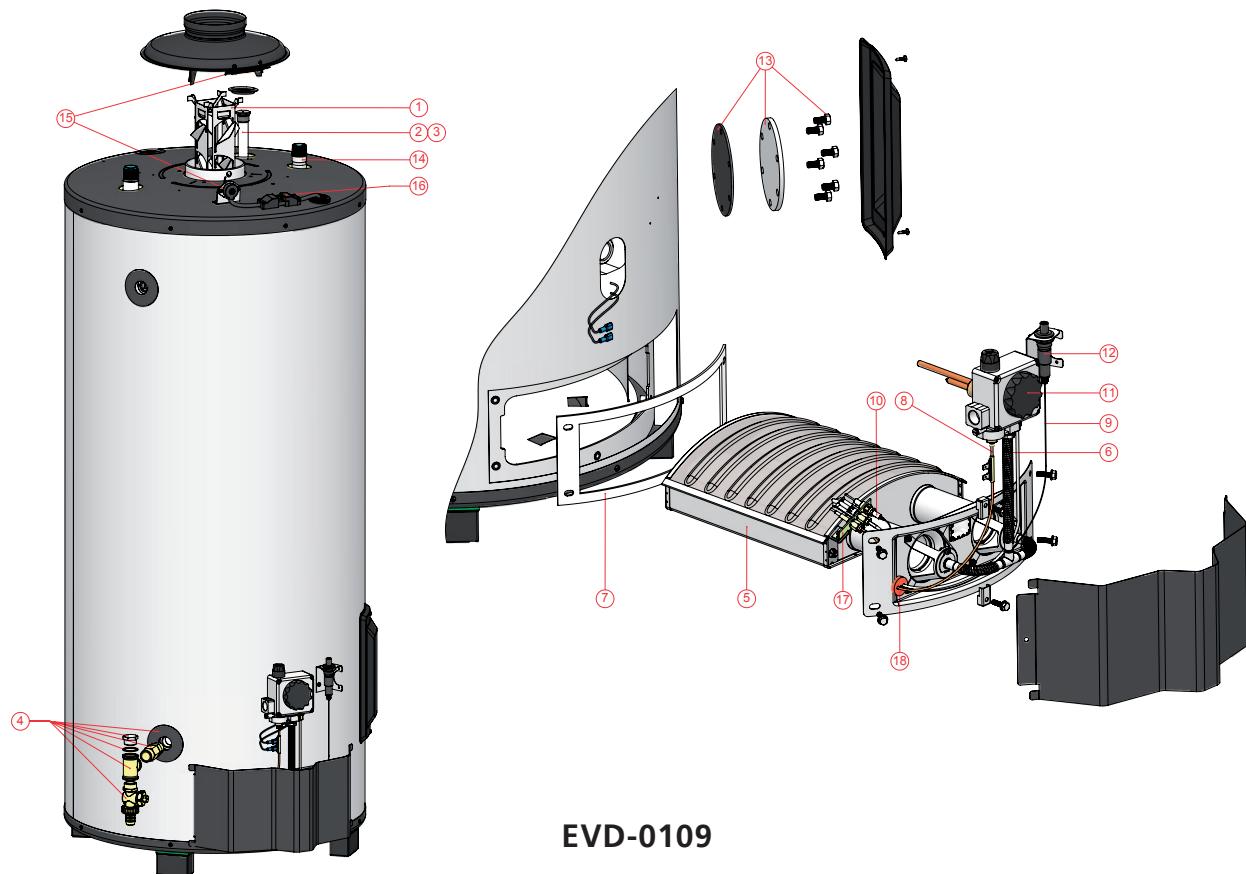
Désignation	date	65	85	100
Pochette d'injecteurs (LP)		0303640(S)	0303641(S)	0303642(S)
	depuis le 30-06-'07	0303640(S)	0308598(S)	0308610(S)
Pochette d'injecteurs (NAT)	depuis le 01-07-'07	0310258(S)	0308599(S)	0308611(S)
Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)
Groupe de sécurité 3/4" sfr		0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)
Kit anode électrique	depuis le 01-08-'06	0308015(S)	0308015(S)	0308015(S)

## BT pièces détachées

no	Désignation	date	85	100
1	Pièce d'adaption turbulateur	avant le 30-06-'07 depuis le 01-07-'07	0070239(S) 0196172001(S)	0301429(S) 0196172001(S)
2	Anode		0183463039(S)	0183463050(S)
	Anode articulée		0304728(S)	0304728(S)
3	Robinet de vidange		0301022(S)	0301022(S)
4	Brûleur		0301399(S)	0301400(S)
5	Tube gaz alimentation brûleur		0301839(S)	0301839(S)
6	Thermocouple		0071872(S)	0071872(S)
7	Câble d'allumage		0303927(S)	0303927(S)
8	Electrode d'allumage		0071608(S)	0071608(S)
9	Bloc gaz		0301914(S)	0301914(S)
10	Allumeur piezo		0307596(S)	0307596(S)
11	Joint trappe de visite		0301136(S)	0301136(S)
12	Tube alimentation eau froide		0194132029(S)	0194134030(S)
12	Tube eau froide		0194132029(S)	0194134030(S)
		avant le 04-10-'98 05-10-'98 - 06-11-'02 07-11-'02 - 30-06-'07 depuis le 01-07-'07	0071587002(S) 0301274(S) 0305345(S) 0308237(S)	0071587002(S) 0301274(S) 0305345(S) 0308237(S)
13	Thermostat de fumées		0305346(S)	0305346(S)
14	Câble/connexion thermostat de fumées		0301820(S)	0301820(S)
	Ensemble complet veilleuse (NAT)		0304586(S)	0304586(S)
	Ensemble complet veilleuse (LP)		0304586(S)	0304586(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée BTL



## BTL

### BTL pièces détachées



no	Désignation	date	BTL 85	BTL 100
1	Turbulateur		0196172001(S)	0313200(S)
2	Anode		0183463039(S)	0183463050(S)
3	Anode articulée		0304728(S)	0304728(S)
4	Kit de robinet de vidange		0301022(S)	0301022(S)
5	Brûleur		0313202(S)	0313203(S)
6	Tube gaz alimentation brûleur		0313201(S)	0313201(S)
7	Joint d'étanchéité brûleur		0313204(S)	0313204(S)
8	Thermocouple à dérivation		n.d.	n.d.
9	Cable piezo		0313246(S)	0313246(S)
10	Electrode d'allumage		0071608(S)	0071608(S)
11	NAT	avant le 04-04-'21	0301914(S)	0301914(S)
	NAT	depuis le 05-04-'21	0300949(S)	0300949(S)
	LP		0301914(S)	0301914(S)
12	Allumeur piezo		0307596(S)	0307596(S)
13	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)
14	Tube entrée		0313205(S)	0313206(S)
15	Thermostat de fumées		0308237(S)	0308237(S)
16	Câble/connexion thermostat de fumées		0305346(S)	0305346(S)
17	Ensemble complet veilleuse	NAT	0313230(S)	0313230(S)
		LP	0313231(S)	0313231(S)
18	Joint veilleuse		0313363(S)	0313363(S)

### BTL accessoires

Désignation	date	BTL 85	BTL 100
Kit de conversion vers gaz (LP)		0313176(S)	0313178(S)
Kit de conversion vers gaz (2E+)	avant le 04-04-'21	0313177(S)	0313179(S)
Kit de conversion vers gaz (2Esi)	depuis le 05-04-'21	0313711(S)	-
Kit de conversion vers gaz (2Esi) de gaz LP vers NAT	depuis le 05-04-'21	-	0313712(S)
Kit de conversion vers gaz (2Esi) de gaz NAT vers NAT	depuis le 05-04-'21	-	0313759(S)
Groupe de sécurité 3/4" sfr		0302706(S)	0302706(S)
Souape température & pression		0076527004(S)	0076527004(S)
Groupe de sécurité DN32		-	0309926(S)
Vanne de gaz		0300718(S)	0300718(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## COF + vue éclatée COF

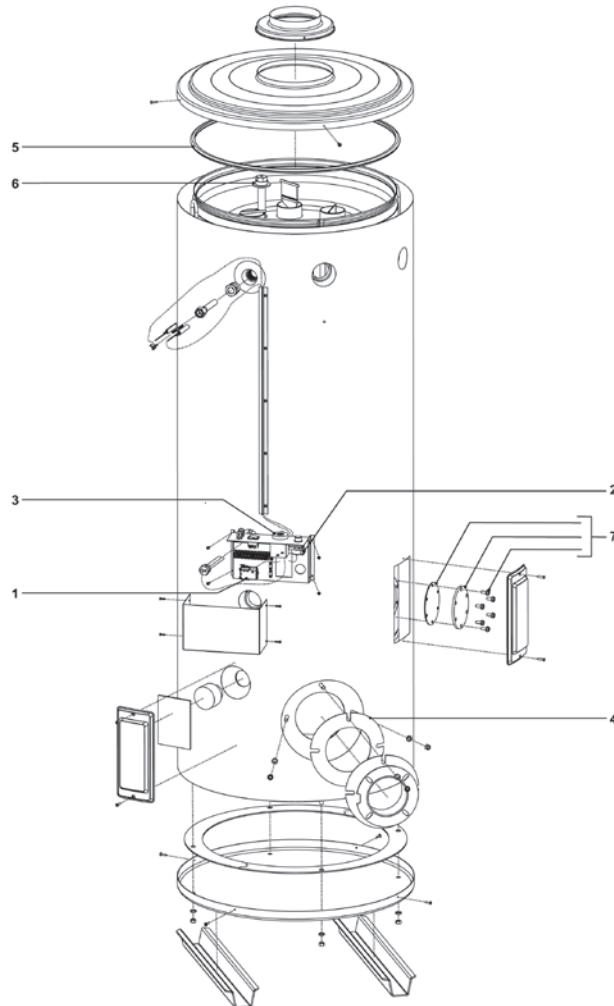
### COF pièces détachées



No	Désignation	199	245	315	385	455	700
1	Aquastat limiteur (84°)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)	0302991(S)
2	Aquastat de sécurité (95°)	0304855(S)	0304855(S)	0304855(S)	0304855(S)	0304855(S)	0304855(S)
3	Aquastat de régulation (40- 80°)	0303031(S)	0303031(S)	0303031(S)	0303031(S)	0303031(S)	0303031(S)
4	Joint plat	0305044(S)	0305044(S)	0305044(S)	0305044(S)	0305044(S)	0305044(S)
5	Joint d'étanchéité fumée	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)	0305098(S)
6	Anode	0183463039(S) (2x)	0183463039(S) (2x)	0183463039(S) (2x)	0183463039(S) (3x)	0183463039(S) (3x)	0183463039(S) (4x)
7	Anode articulée	0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)	0304728(S) (3x)	0304728(S) (3x)	0304728(S) (4x)
	Kit trappe de visite	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)

### COF accessoires

Désignation	199	245	315	385	455	700
Kit de conversion vers gaz (LP)	0305130(S)	0305130(S)	0305131(S)	0305131(S)	0305131(S)	0305131(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT)	0305215(S)	0305215(S)	0305216(S)	0305216(S)	0305216(S)	0305216(S)
Gicleur fuel	n.d.	0305136(S)	0305137(S)	n.d.	n.d.	n.d.
Groupe de sécurité G1"	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)
Souape Température & Pression(T&P)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)
Kit anode électrique	0308018(S)	0308018(S)	0308018(S)	0308018(S)	0308018(S)	0308018(S)
Groupe de sécurité DN40	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)



**EVD-0016**

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## DRE + Vue éclatée DRE avant le 01-04-'22

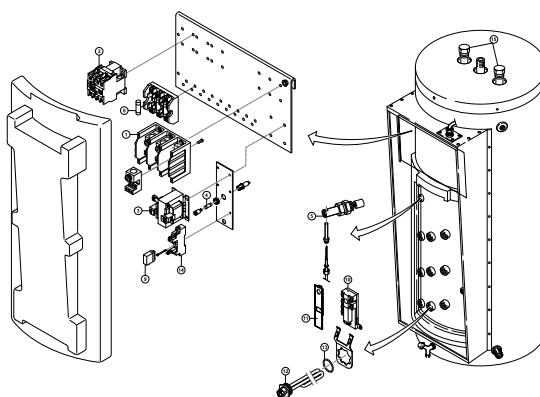
### DRE pièces détachées



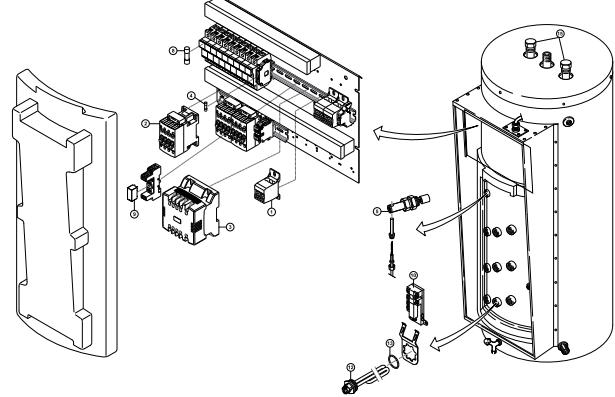
No	Désignation	Date	52			80			120		
			9 kW	18 kW	36 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW	9 kW	18 kW
1	Terminal principal	Avant le 02-10-'11	0078268(S)	0078268(S)	n.d.	0078268(S)	0078268(S)	n.d.	n.d.	0078268(S)	0078268(S)
	Bloc terminal	Depuis le 03-10-'11	0310095(S)	0310095(S)	0310095(S)						
2	Relais de sécurité	Avant le 02-10-'11	0303084(S)	0303084(S)	0303084(S)						
		Depuis le 03-10-'11	0310096(S)	0310096(S)	0310096(S)						
3	Transformateur	Avant le 02-10-'11	0303111(S)	0303111(S)	0303111(S)						
		Depuis le 03-10-'11	0310102(S)	0310102(S)	0310102(S)						
4	Fusible 250 V AC-T 200 mA	Avant le 02-10-'11	0303113(S)	0303113(S)	0303113(S)						
	Fusible 1A/250V	Depuis le 03-10-'11	0310099(S)	0310099(S)	0310099(S)						
5	Interrupteur à -flotteur		0303947(S)	0303947(S)	0303947(S)						
6	Aquastat de sécurité	Avant le 25-03-'09	0303152(S)	0303152(S)	0303152(S)						
7	Relais	Avant le 02-10-'11	n.d.	n.d.	n.d.						
8	Fusible 600V 30 amp	Avant le 02-10-'11	0078272(S)	0078272(S)	0078272(S)						
	Fusible 32A/400V	Depuis le 03-10-'11	0310104(S)	0310104(S)	0310104(S)						
9	Insteek relais	Depuis le 03-10-'11	0310100(S)	0310100(S)	0310100(S)						
10	Thermostat		0076235(S)	0076235(S)	0076235(S)						
11	Cache de protection	Avant le 02-10-'11	0180163(S)	0180163(S)	0180163(S)						
12	Elément		0700771(S)	0042541024(S)	0042541024(S)	0700771(S)	0042541024(S)	0042541024(S)	0700771(S)	0042541024(S)	0042541024(S)
13	Joint d'étanchéité pour élément		0042537(S)	0042537(S)	0042537(S)						
14	Connexion de relais	Avant le 02-10-'11	n.d.	n.d.	n.d.						
15	Anode		0313623(S) (2x)	0313623(S) (2x)	0313623(S) (2x)	0313623(S) (2x)	0313623(S) (2x)	0313623(S) (2x)	0183463050(S) (2x)	0183463050(S) (2x)	0183463050(S) (2x)
	Anode articulée		0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)	0304728(S) (2x)						

### DRE accessoires

Désignation	52			80			120				
	9 kW	18 kW	36 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW
Soupape thermique T&P	0076527002(S)										
Groupe de sécurité DN32	0309926(S)										



EVD-0035 AVANT LE 03-10-'11



EVD-0057 DU 03-10-'11 AU 01-04-'22

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# DRE + Vue éclatée DRE depuis le 01-04-'22

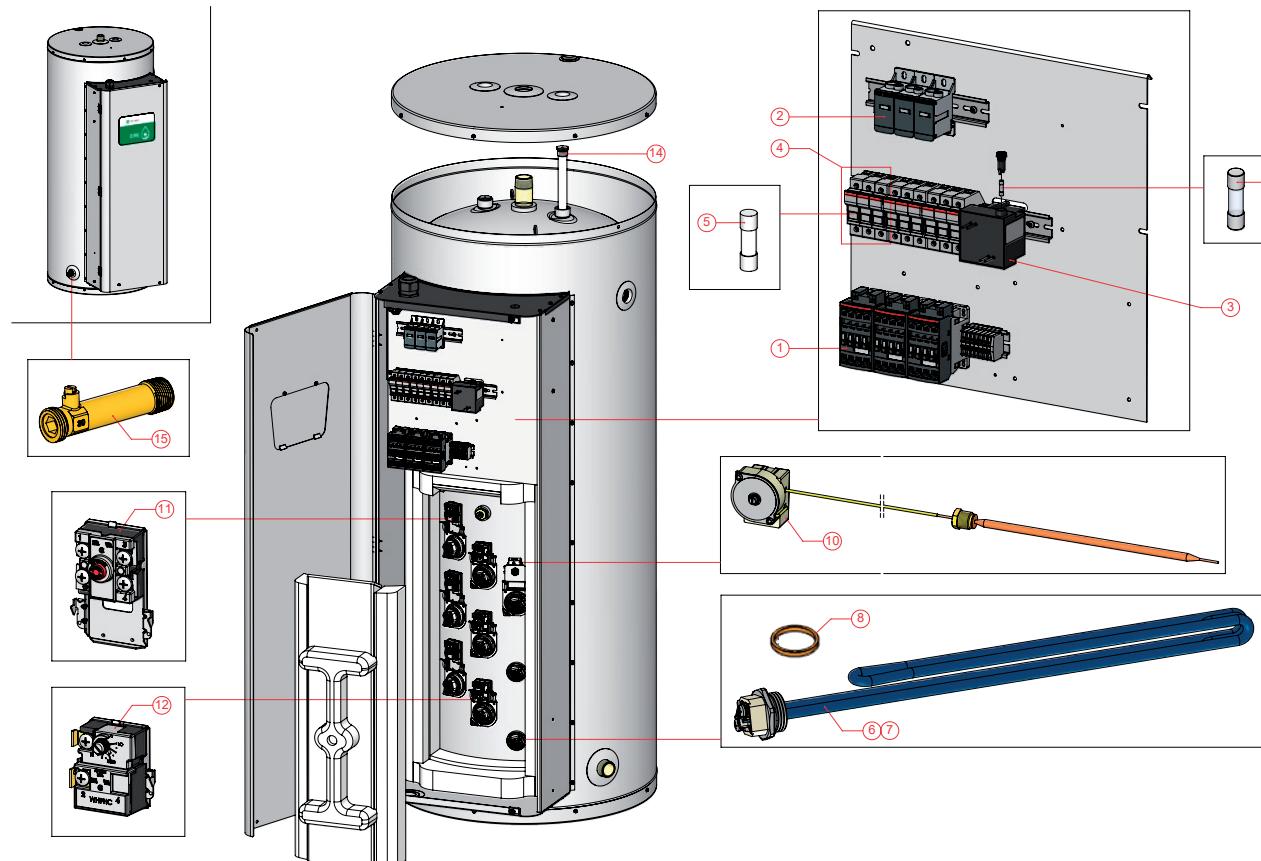
## DRE pièces détachées



no.	Désignation	Date	52			80			
			9 kW	18 kW	36 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW
1	Relais		0313780(S)						
2	Bloc de raccordement électrique		0313781(S)						
3	Transformateur 400-28VAC		0313782(S)						
4	Porte-fusible		0313783(S)						
5	Fusible élément ( gG 400VAC/32A )		0310104(S)						
6	Élément chauffant électrique ( 3 kW )		0313790(S)			0313790(S)			
7	Élément chauffant électrique ( 6 kW )			0313791(S)	0313791(S)		0313791(S)	0313791(S)	0313791(S)
8	Joint d'élément		0042537(S)						
9	Faisceau de câblage		0313932(S)	0313932(S)	0313933(S)	0313932(S)	0313932(S)	0313933(S)	0313934(S)
10	Thermostat de sécurité principal	Avant le 11-02-'24 Depuis le 12-02-'24	0313784(S) 0338202(S)						
11	Thermostat de sécurité de rangée		0313938(S)						
12	Thermostat de contrôle de rangée		0313981(S)						
13	Faisceau transformateur ( T1AL250 )		0310099(S)						
14	Anode		0313623(S) (2x)						
14	Anode articulée		0304728(S) (2x)						
15	Robinet de vidange		0313939(S)						

## DRE accessoires

Désignation	52			80			
	9 kW	18 kW	36 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW
Groupe de sécurité DN32	0309926(S)						



EVD-0119

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## DRE Plus + Vue éclatée DRE Plus

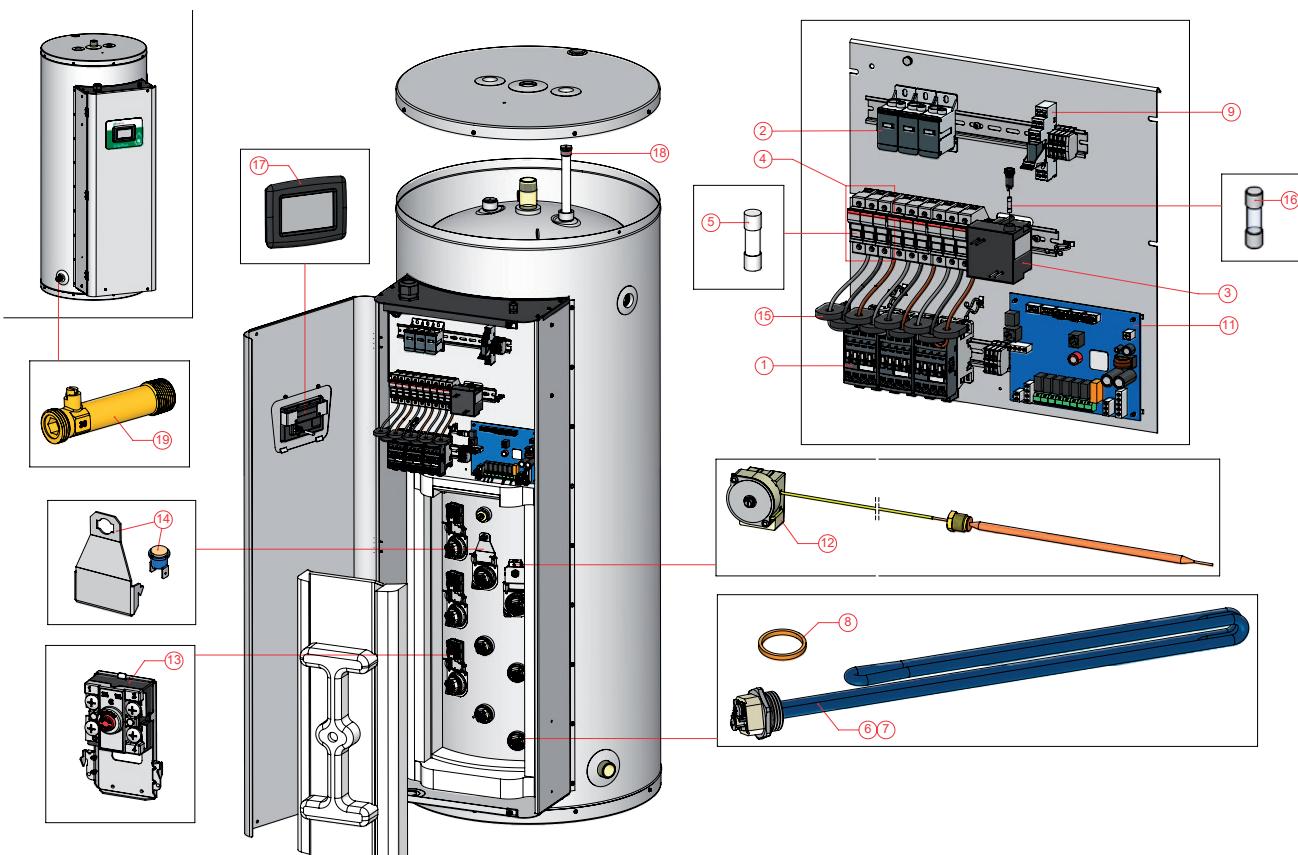
## DRE Plus pièces détachées



No	Désignation	DATE	52			80			
			9 kW	18 kW	36 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW
1	Relais		0313780(S)						
2	Bloc de raccordement électrique		0313781(S)						
3	Transformateur 400-28VAC		0313782(S)						
4	Porte-fusible		0313783(S)						
5	Fusible élément ( gG 400VAC/32A )		0310104(S)						
6	Élément chauffant électrique ( 3 kW )		0313790(S)			0313790(S)			
7	Élément chauffant électrique ( 6 kW )			0313791(S)	0313791(S)		0313791(S)	0313791(S)	0313791(S)
8	Joint d'élément		0042537(S)						
9	Relais d'alarme		0313944(S)						
10	Faisceau de câblage		0313935(S)	0313935(S)	0313936(S)	0313935(S)	0313935(S)	0313936(S)	0313937(S)
11	Contrôleur		0313835(S)	0313835(S)	0313836(S)	0313835(S)	0313835(S)	0313836(S)	0313837(S)
12	Thermostat de sécurité principal	Avant le 11-02-'24	0313784(S)						
		Depuis le 12-02-'24	0338202(S)						
13	Thermostat de sécurité de rangée		0313938(S)						
14	Capteur de température		0313811(S)						
15	Capteur de courant		0313945(S)						
16	Faisceau transformateur ( T1AL250 )		0310099(S)						
17	Écran		0313946(S)						
18	Anode		0313623(S) (2x)						
	Anode articulée		0304728(S) (2x)						
19	Robinet de vidange		0313939(S)						

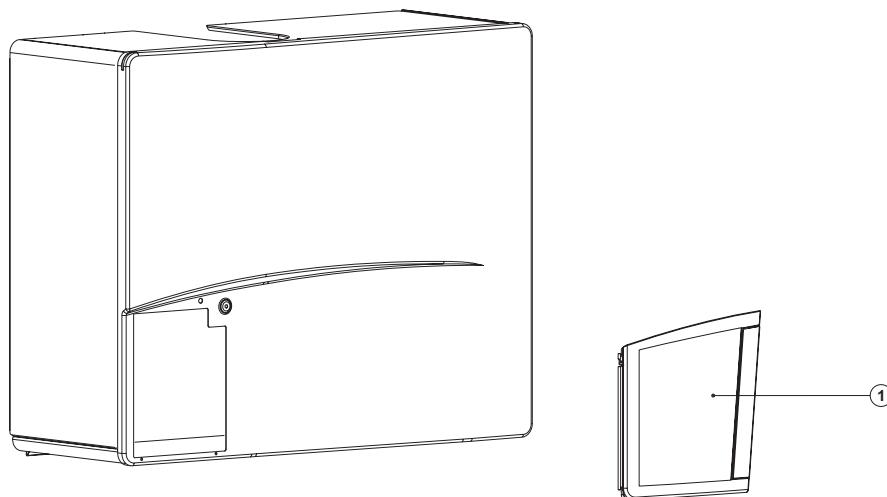
## DRE Plus accessoires

Désignation	52			80			
	9 kW	18 kW	36 kW	9 kW	18 kW	36 kW	54 kW
Groupe de sécurité DN32	0309926(S)						

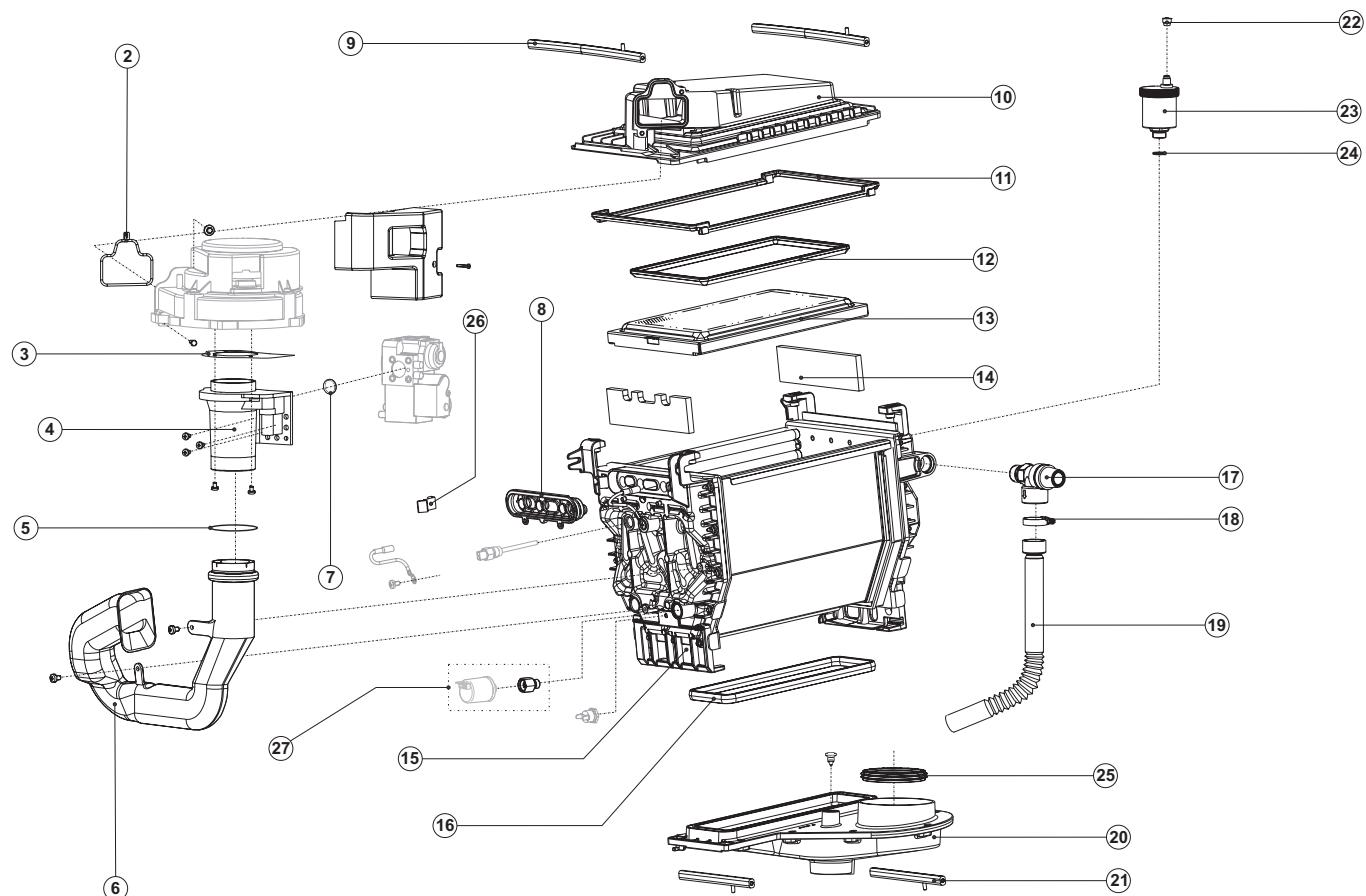


EVD-0120

## Vue éclatée EB

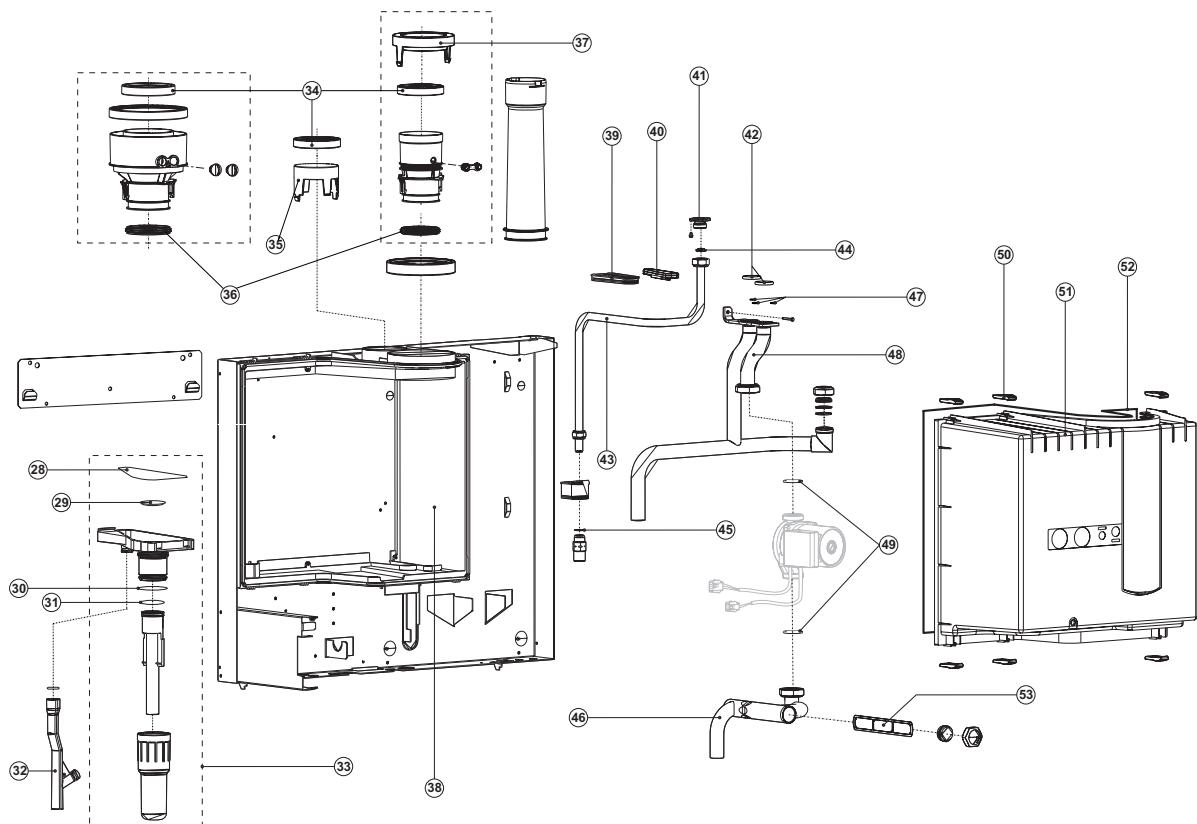


**EVD-0087A**

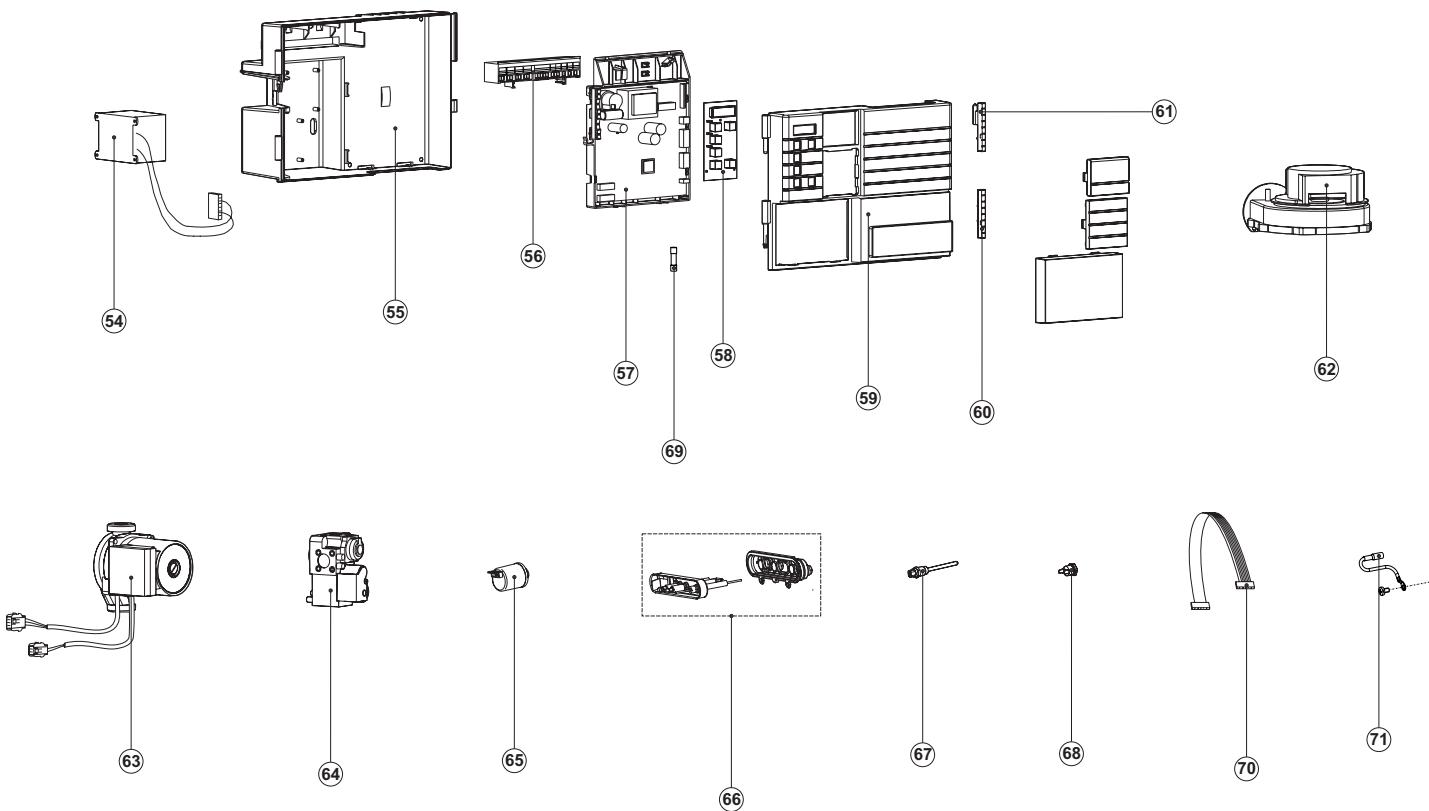


**EVD-0087B**

## Vue éclatée EB



EVD-0087C



EVD-0087D

EB

## EB pièces détachées



No	Désignation	EB 40 (1x HEX 2)		EB 50 (1x HEX 4)		
		À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à
<b>Jaquette</b>						
1	Panneau de contrôle			0310506(S)		0310506(S)
<b>Échangeur thermique</b>						
2	Joint (Ventilateur-Échangeur thermique)			0310812(S)		0310812(S)
3	Joint (Venturi-Ventilateur)			0310454(S)		0310454(S)
4	Venturi			0310429(S)		0310430(S)
5	Joint (Silencieux-Venturi)			0310403(S)		0310403(S)
6	Silencieux			n.d.		n.d.
7	Joint (Venturi-Bloc Gaz)			0310458(S)		0310458(S)
8	Joint (Ionisation-/ Electrode d'allumage-Echangeur thermique)			0310489(S)		0310489(S)
9	Capot de verrouillage Échangeur thermique			0310409(S)		0310409(S)
10	Capot Échangeur thermique			n.d.		n.d.
11	Joint (Échangeur thermique- Capot Échangeur thermique)			0310499(S)		0310500(S)
12	Joint (Brûleur-Capot Échangeur thermique)			0310497(S)		0310498(S)
13	Brûleur	NAT/LP		0310494(S)	depuis le 25-03-'12	
		NAT		-	avant le 26-03-'12	
		LP		-	avant le 26-03-'12	
14	Isolation Échangeur thermique			0310505(S)		0310505(S)
15	Échangeur thermique			0310813(S)		0310814(S)
16	Joint (Collecteur de condensats- Échangeur thermique)			0310496(S)		0310502(S)
17	Groupe de sécurité			0310466(S)		0310466(S)
18	Collier de serrage			n.d.		n.d.
19	Évacuation Groupe de sécurité			n.d.		n.d.
20	Collecteur de condensats			n.d.		n.d.
21	Verrouillage collecteur de condensats			0310408(S)		0310408(S)
22	Bouchon purgeur automatique			n.d.		n.d.
23	Purgeur automatique			0310815(S)		0310815(S)
24	Joint (Purgeur automatique - Échangeur thermique)			0310816(S)		0310816(S)
25	Joint (Collecteur de condensats-sortie fumée)			0310817(S)		0310817(S)
26	Ressort Electrode d'allumage			0310491(S)		0310491(S)
27	Pressostat d'eau			0310485(S)		0310485(S)
<b>Structure et Tuyau</b>						
28	Joint (Collecteur de condensats-Filtre à Air)			0310459(S)		0310459(S)
29	Joint (Siphon-Filtre à Air)			0310419(S)		0310419(S)
30	Joint (Siphon)			0310420(S)		0310420(S)
31	Joint (Collecteur de siphon)			0310818(S)		0310818(S)
32	Tuyau d'évacuation du collecteur de condensat			n.d.		n.d.
33	Siphon			n.d.		n.d.
34	Joint alimentation d'air			n.d.		n.d.
35	Capot alimentation d'air			n.d.		n.d.
36	Joint cheminée			n.d.		n.d.
37	Capot alimentation d'air			n.d.		n.d.
38	Filtre à Air (Arrière)			n.d.		0310418(S)
39	Joint (Filtre à Air-Aller/Retour)			0310407(S)		0310407(S)
40	Capot Filtre à Air			n.d.		n.d.
41	Joint Bloc Gaz			n.d.		n.d.
42	Joint (Aller/Retour)			0310410(S)		0310410(S)
43	Canalisation gaz			n.d.		n.d.
44	Joint de connexion bloc gaz			0310461(S)		0310461(S)
45	Joint (Tuyau gaz)			0310456(S)		0310456(S)
46	Tuyau de retour pompe			n.d.		n.d.

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## EB

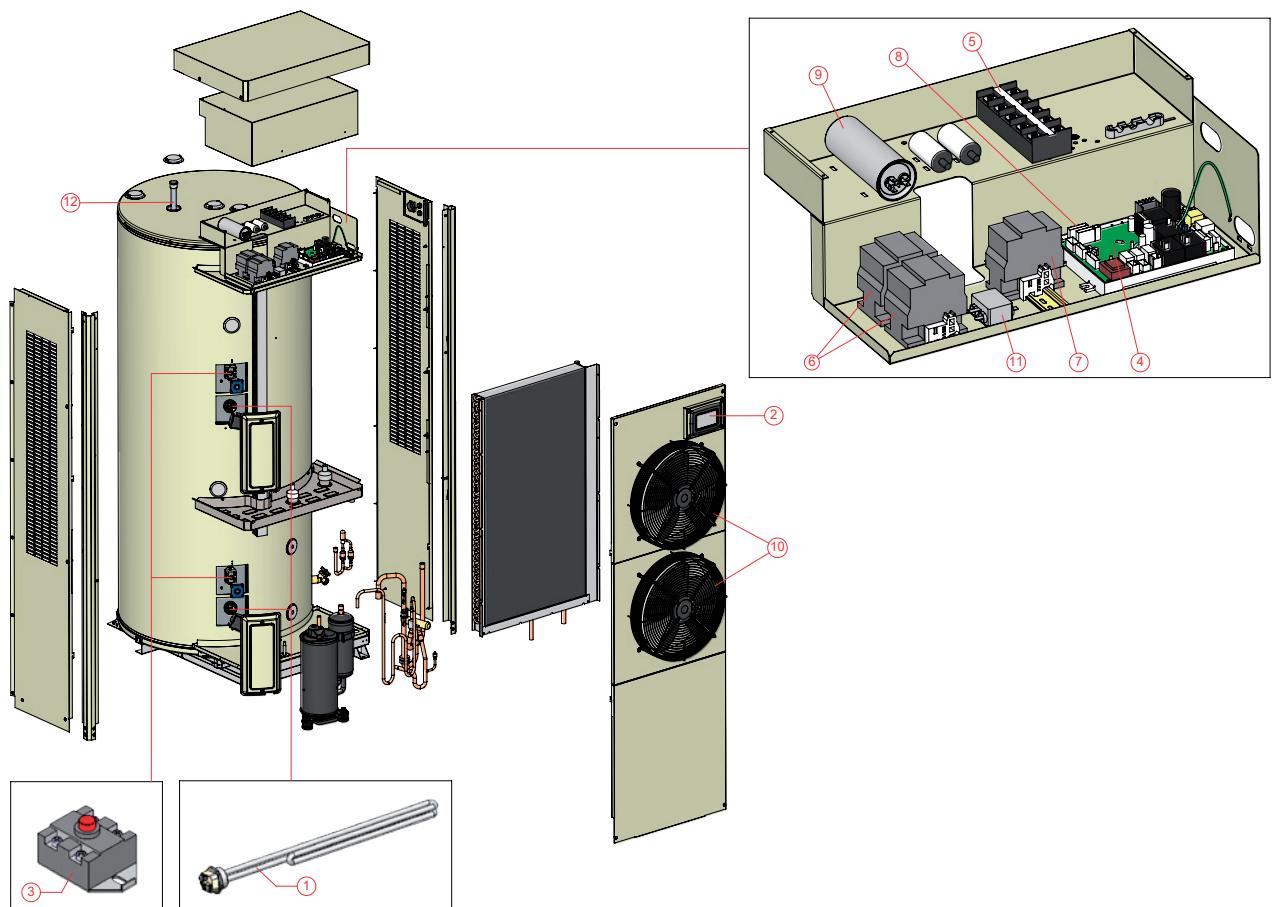
## EB pièces détachées

No	Désignation	EB 40 (1× HEX 2)			EB 50 (1× HEX 4)		
		À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à	Art. no.
47	Joint (Connexion Aller/Retour)			0310824(S)			0310824(S)
48	Tuyau			n.d.			n.d.
49	Joint (Pompe)			0310820(S)			0310820(S)
50	Clips Connexion Filtre à Air			n.d.			n.d.
51	Filtre à Air (Facade)			n.d.			n.d.
52	Joint (Filtre à Air)			n.d.			n.d.
53	Filtre tuyau retour			n.d.			n.d.
Régulation et Pièces détachées électriques							
54	Transformateur			0310452(S)			0310452(S)
55	Boite de contrôle (Arrière)			0310440(S)			0310440(S)
56	Faisceau de Cable			0310479(S)			0310479(S)
57	Régulation			0310492(S)			0310492(S)
58	Ecran			0310493(S)			0310493(S)
59	Boite de contrôle (Avant)			0310439(S)			0310439(S)
60	Verrou (Boite de contrôle)			0310444(S)			0310444(S)
61	Verrou (Boite de contrôle-Filtre à Air)			0310445(S)			0310445(S)
62	Moteur de ventilateur			0310481(S)			0310406(S)
63	Pompe			0310488(S)			0310509(S)
64	Bloc Gaz			n.d.			n.d.
65	Pressostat d'eau			0310485(S)			0310485(S)
66	Electrode d'allumage avec joint			0310490(S)			0310490(S)
67	Débitmètre			0310511(S)			0310511(S)
68	Sonde de température			0310514(S)			0310514(S)
	Fusible (250V 4AT)			0310484(S)			0310484(S)
69	Fusible (250V F2.0A)			0310825(S)			0310825(S)
	Fusible (250V F3.0A)			0310826(S)			0310826(S)
70	Câble de communication (Régulation-Ecran)			0310433(S)			0310433(S)
71	Kit Cable d'allumage			0310480(S)			0310480(S)

## EB Conversion sets

Désignation	EB 40 (1× HEX 2)			EB 50 (1× HEX 4)		
	À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à	Art. no.
Pochette d'injecteurs (LP)			0310800(S)	depuis le 23-03-'12		n.d.
Pochette d'injecteurs (NAT)			n.d.	avant le 26-03-'12		n.d.

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

**Vue éclatée Enevar Store****EVD-0121**

## Enevator Store

### Enevator Store pièces détachées



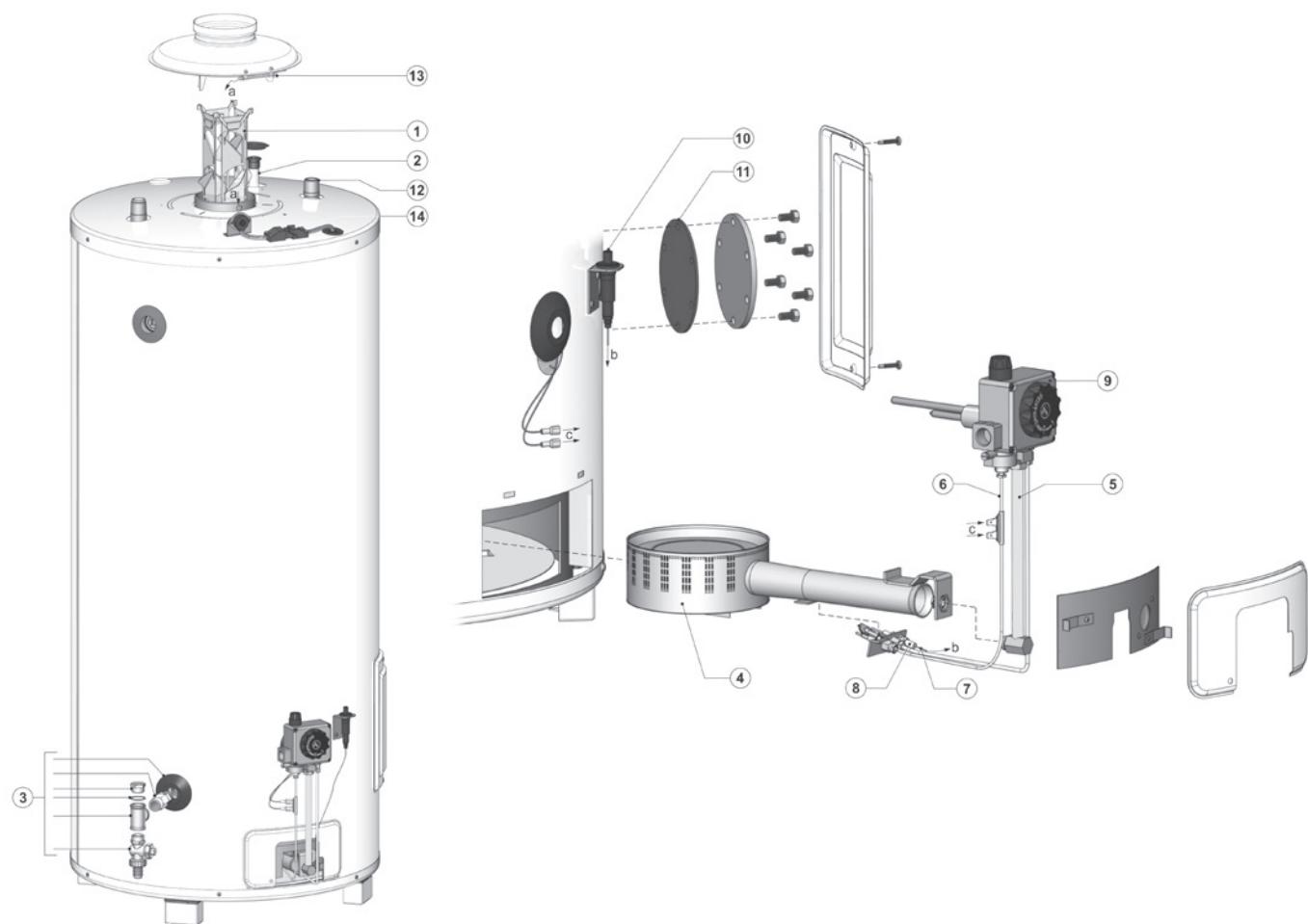
no	Désignation	CAWH 8-455-6	CAWH 8-455-9	CAWH 8-455-12
1	Élément chauffant électrique (3 kW)	0313674(S)	-	-
	Élément chauffant électrique (4,3 kW)	-	0313675(S)	-
	Élément chauffant électrique (6 kW)	-	-	0313676(S)
2	Écran	0337734(S)	0337734(S)	0337734(S)
3	Thermostat de sécurité	0336052(S)	0336052(S)	0336052(S)
4	Commande	0336054(S)	0336054(S)	0336054(S)
5	Bloc de raccordement électrique	0336055(S)	0336055(S)	0336055(S)
6	Contacteur Élément	0336056(S)	0336056(S)	0336056(S)
7	Contacteur Compresseur	0336057(S)	0336057(S)	0336057(S)
8	Sensor	0336059(S)	0336059(S)	0336059(S)
9	Condensateur Compresseur	0336061(S)	0336061(S)	0336061(S)
10	Ventilateur	0336077(S)	0336077(S)	0336077(S)
11	Filtre EMC	0336047(S)	0336047(S)	0336047(S)
12	Anode	0183463050(S)	0183463050(S)	0183463050(S)
	Anode articulée	0304728(S)	0304728(S)	0304728(S)

### Enevator Store accessoires

Désignation	CAWH 8-455-6	CAWH 8-455-9	CAWH 8-455-12
Souape température et pression	0076527004(S)	0076527004(S)	0076527004(S)
Groupe de sécurité 3/4" sfr	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)
Palette	0337941(S)	0337941(S)	0337941(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée EQ 280/ 380



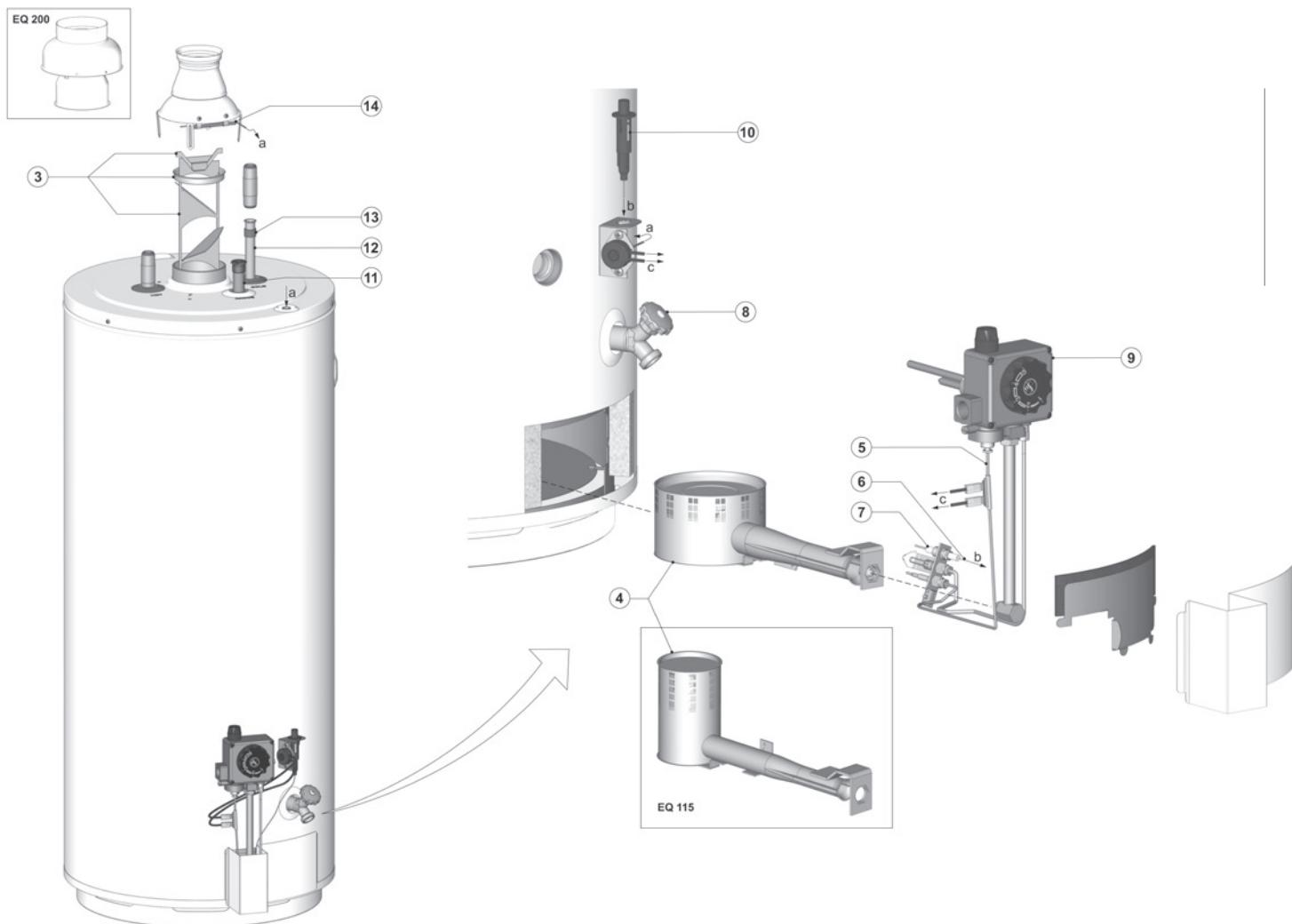
**EVD-0013**

# EQ + vue éclatée EQ 115 / 155 / 200

## EQ accessoires

Désignation	date	115	155	200	EQH 200 5"	280	380
Kit de conversion vers gaz (LP)	0301140(S)	0301144(S)	0301147(S)	0307820(S)	0301452(S)	0301454(S)	
	depuis le 01-11-'07	-	-	-	0308680(S)	0308707(S)	
Kit de conversion vers gaz (NAT)	0309400(S)	0309401(S)	0309402(S)	0307821(S)	-	-	
	depuis le 01-11-'07	-	-	-	0308681(S)	-	
Support fixation thermostat de fumées	0303486(S)	0303486(S)	0303486(S)	0303486(S)	0303486(S)	0303486(S)	
	depuis le 22-07-'08	-	-	-	-	0308708(S)	
Kit trappe de visite	-	-	-	-	0305082(S)	0305082(S)	
Groupe de sécurité 3/4" sfr	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)	

\* ) Le 200 5" est un EQH, disponible depuis le 10-06-'06



EVD-0012\_R1

## EQ / EQH

## EQ / EQH pièces détachées

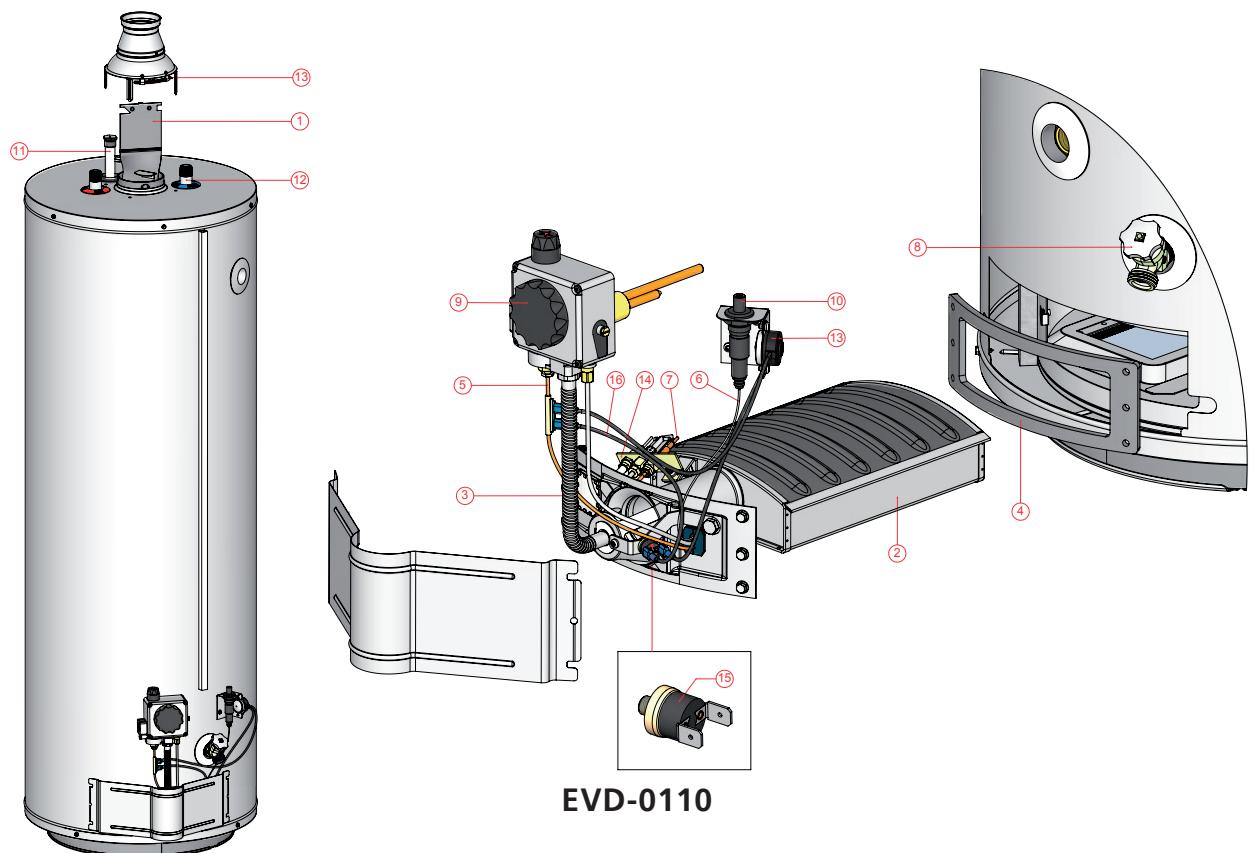


no	Désignation	date	115	155	200	EQH 200
3	Turbulateur		0181382001(S)	0181382002(S)	0181382003(S)	0307363(S)
4	Brûleur		0300959(S)	0301159(S)	0301159(S)	0301159(S)
5	Thermocouple à dérivation		0071872(S)	0071872(S)	0071872(S)	0071872(S)
6	Cable piezo		0303927(S)	0303927(S)	0303927(S)	0303927(S)
7	Electrode d'allumage		0071608(S)	0071608(S)	0071608(S)	0071608(S)
8	Robinet de vidange		0042037001(S)	0042037001(S)	0042037001(S)	0042037001(S)
9	Gaz Contrôle (NAT / LP)		0300948(S)	0300948(S)	0300948(S)	0300948(S)
10	Allumeur piezo		0307596(S)	0307596(S)	0307596(S)	0307596(S)
11	Anode		0183463023(S)	0183463039(S)	0183463039(S)	0183463039(S)
	Anode articulée		0304728(S)	0304728(S)	0304728(S)	0304728(S)
12	Tube entrée eau froide		0183901026(S)	0183901035(S)	0183352037(S)	0183901047(S)
13	Joint		0183706(S)	0183706(S)	0183706(S)	0183706(S)
14	Thermostat de fumées		0071587(S)	0071587(S)	0071587(S)	0071587(S)
	Ensemble complet veilleuse (NAT)		0301820(S)	0301820(S)	0301820(S)	0301820(S)
	Ensemble complet veilleuse (LP)		0304315(S)	0304315(S)	0304315(S)	0304315(S)

no	Désignation	date	280	380
1	Turbulateur	avant le 01-11-'07	0070239(S)	0301429(S)
		depuis le 01-08-'08	0196172001(S)	0196172001(S)
2	Anode		0183463039(S)	0183463050(S)
	Anode articulée		0304728(S)	0304728(S)
3	Robinet de vidange		0301022(S)	0301022(S)
4	Brûleur		0301399(S)	0301400(S)
5	Tube gaz alimentation brûleur		0301839(S)	0301839(S)
6	Thermocouple à dérivation		0071872(S)	0071872(S)
7	Cable piezo		0303927(S)	0303927(S)
8	Electrode d'allumage		0071608(S)	0071608(S)
9	Bloc gaz (NAT / LP)		0300948(S)	0300948(S)
10	Allumeur piezo		0307596(S)	0307596(S)
11	Joint torique trappe de visite		0301136(S)	0301136(S)
12	Tube alimentation eau froide		0194132029(S)	0194132030(S)
13	Thermostat de fumées	avant le 18-09-'02	0071587002(S)	0071587002(S)
		avant le 31-10-'07	0301274(S)	0301274(S)
		depuis le 01-12-'07	0308237(S)	0308237(S)
14	Câble/connexion thermostat de fumées	depuis le 19-09-'02	0305346(S)	0305346(S)
	Ensemble complet veilleuse (NAT)		0301820(S)	0301820(S)
	Ensemble complet veilleuse (LP)		0304586(S)	0304586(S)
	Kit de conversion vers gaz (LP)	depuis le 01-11-'07	0308680(S)	-
		depuis le 01-08-'08	-	0308707(S)
	Kit de conversion vers gaz (NAT)	depuis le 01-11-'07	0308681(S)	-
		depuis le 01-08-'08	-	0308708(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée EQL avant le 14-06-2020



## Vue éclatée EQL depuis le 15-06-2020

# EQL

## EQL pièces détachées



Nr.	Désignation	date	EQL 115	date	EQL 155
1	Turbulateur		0313227(S)		0313228(S)
2	Brûleur		0312958(S)		0313655(S)
3	Tube gaz alimentation brûleur		0313168(S)		0313168(S)
4	Joint torique brûleur	avant le 31-08-20 depuis le 31-08-20	0313251(S) 0313656(S)	avant le 15-06-'20 depuis le 15-06-'20	0313251(S) 0313656(S)
5	Thermocouple à dérivation		0071872(S)		0071872(S)
6	Câble piezo		0313390(S)		0313246(S)
7	Electrode d'allumage		0071608(S)		0071608(S)
8	Robinet de vidange		0042037001(S)		0042037001(S)
9	Bloc gaz	NAT	0300948(S)		0300948(S)
		NAT	0300947(S)		0300947(S)
		LP	0300948(S)		0300948(S)
10	Allumeur piezo		0307596(S)		0307596(S)
11	Anode		0313223(S)		0313224(S)
	Anode articulée		0304728(S)		0304728(S)
12	Tube entrée		0313225(S)		0313226(S)
13	Thermostat de fumées		0313229(S)		0071587(S)
14	Ensemble complet veilleuse	NAT	0313661(S)		0313661(S)
		LP	0313662(S)		0313662(S)
15	Capteur de température	depuis le 15-06-'20	0313657(S)		0313658(S)
16	Câbles pour le Switch	depuis le 15-06-'20	0313659(S)		0313659(S)

## EQL accessoires

Désignation	date	EQL 115	EQL 155
Kit de conversion vers gaz (LP)		0313144(S)	0313146(S)
Kit de conversion vers gaz (2E+)	avant le 16-05-'21	0313145(S)	0313147(S)
Kit de conversion vers gaz (2Esi)	depuis le 17-05-'21	0313757(S)	-
Kit de conversion vers gaz (2Esi) de gaz LP vers NAT	depuis le 17-05-'21	-	0313758(S)
Kit de conversion vers gaz (2Esi) de gaz NAT vers NAT	depuis le 17-05-'21	-	0313756(S)
Vanne de gaz 1/2"		0300718(S)	0300718(S)
Groupe de sécurité		0302706(S)	0302706(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## FPA

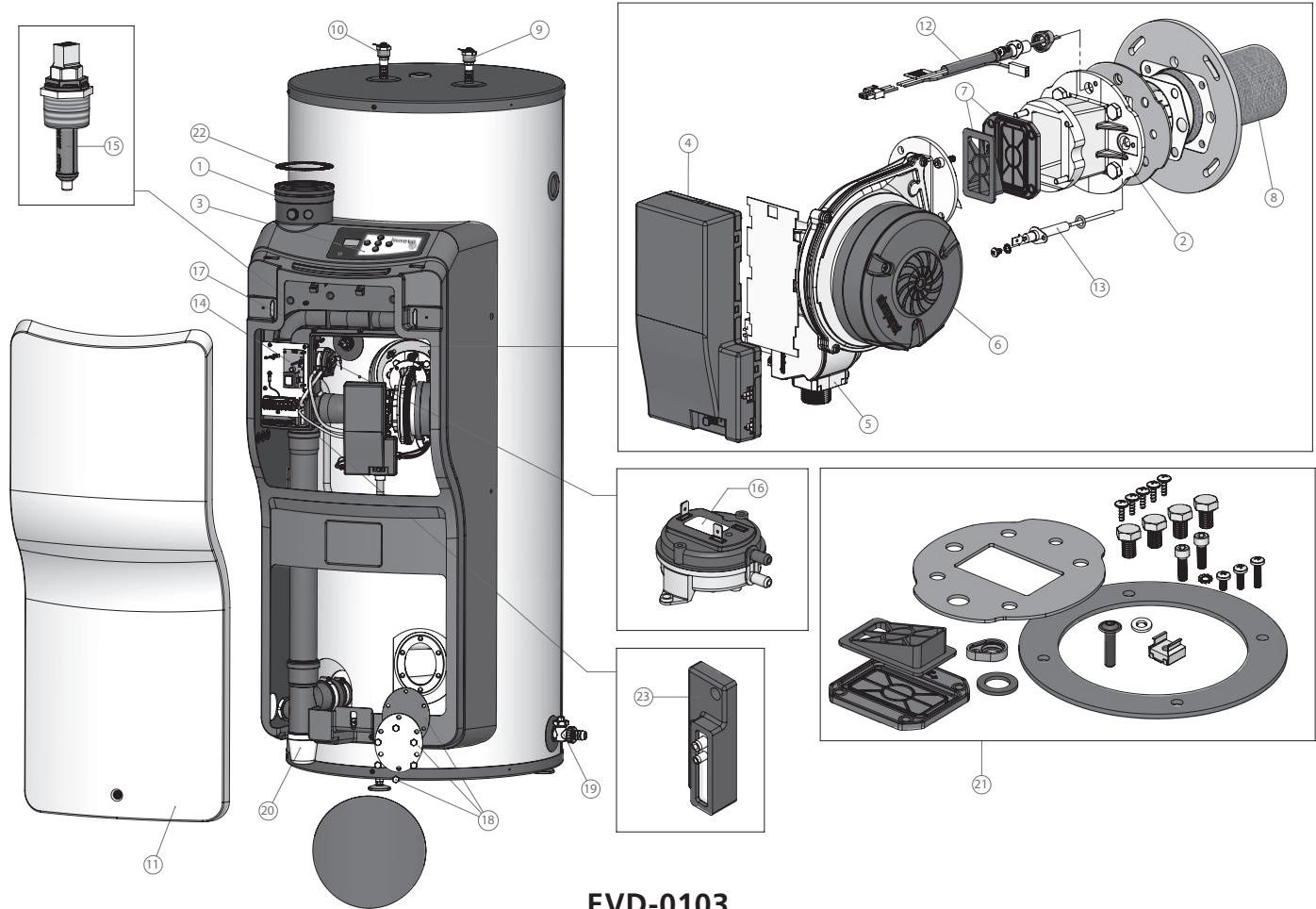
## FPA pièces détachées

Désignation	30	40	50
Brûleur	0070392(S)	0071641(S)	0030 0753(S)
Pilot brûleur	0071630008(S)	0071630003(S)	0071630003(S)
Câble d'ionisation	n.d.	n.d.	n.d.
Anode	0183463039(S)	0183463039(S)	0183463039(S)
Tube alimentation eau froide	n.d.	0184812(S)	n.d.
Allumeur piezo	0307596(S)	0307596(S)	0307596(S)
Groupe de sécurité 3/4"	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)

Remarque:

Liste des vues éclatées des accumulateurs FPA ne sont pas disponibles

## Vue éclatée Innovo



**EVD-0103**

# Innovo



## Pièces détachées

Nr.	Désignation	IR-12-160	IR-12-200	IR-20-160	IR-20-200	IR-24-245	IR-24-285	IR-32-245	IR-32-285	IR-32-380
1	Raccordement Ventouse (80/125 mm)	0311693(S)								
2	Bride de ventilateur	0312028(S)								
3	Écran	0311685(S)								
4	Carte de régulation	0312018(S)								
5	Bloc gaz	0312017(S)								
6	Ensemble ventilateur venturi	0312015(S)								
7	Clapet anti-retour	0312024(S)								
8	Brûleur	0312014(S)								
9	Anode 400 mm	-	-	-	-	0312174(S)	0312174(S)	0312174(S)	0312174(S)	0312174(S)
10	Anode 800 mm	0312175(S)	0312175(S)	0312175(S)	0312175(S)	-	-	-	-	-
11	Anode 1200 mm	-	-	-	-	0312176(S)	0312176(S)	0312176(S)	0312176(S)	0312176(S)
12	Bouchon	0311603(S)								
13	Sonde d'ionisation	0310075(S)								
14	Potentiostat	0312021(S)								
15	Sonde de température	0312036(S)								
16	Pressostat d'air	0312094(S)	0312094(S)	0312094(S)	0312094(S)	0312214(S)	0312214(S)	0312214(S)	0312214(S)	0312214(S)
17	Boîte d'arrivée d'air	0311696(S)								
18	Trappe de visite	0305082(S)								
19	Vidange	0070630(S)								
20	Évacuation de condensats	0311699(S)								
21	Joints, vis, écrous et boulons	0312207(S)								
22	Grille d'entrée d'air	0312624(S)								
23	Séparateur d'humidité	0313368(S)								
	Tuyaux LDS	0313238(S)								
	Faisceau de câble	0312006(S)								

## Kit de conversion

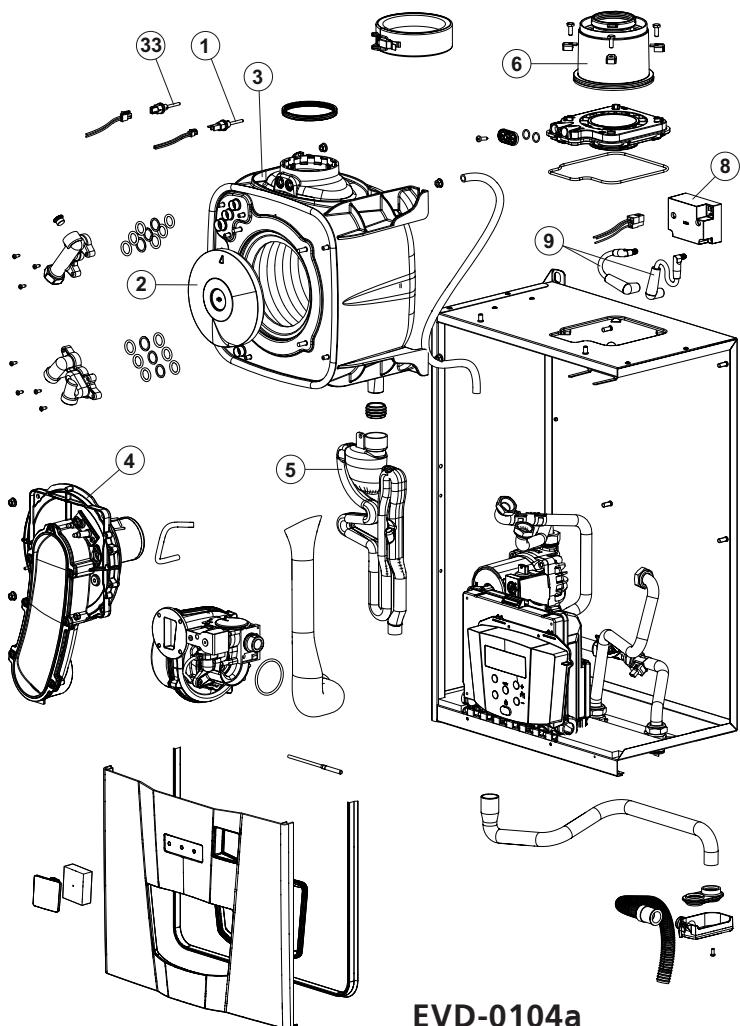
Désignation	IR-12-160	IR-12-200	IR-20-160	IR-20-200	IR-24-245	IR-24-285	IR-32-245	IR-32-285	IR-32-380
Kit de conversion vers gaz (LP)	0312313(S)								
Kit de conversion vers gaz (NAT)	0312312(S)								

## Accessoires

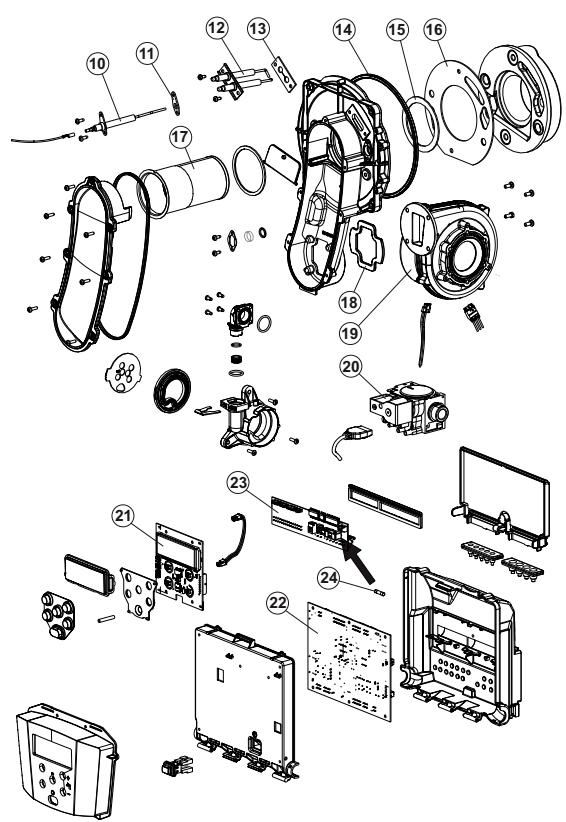
Désignation	IR-12-160	IR-12-200	IR-20-160	IR-20-200	IR-24-245	IR-24-285	IR-32-245	IR-32-285	IR-32-380
Transformateur d'isolation	0312317(S)								
Robinet de gaz 15 mm	0312305(S)								
Groupe de sécurité 3/4" sfr	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)	0302706(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)
Soupape thermique T&P	0076527004(S)	0076527004(S)	0076527004(S)	0076527004(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

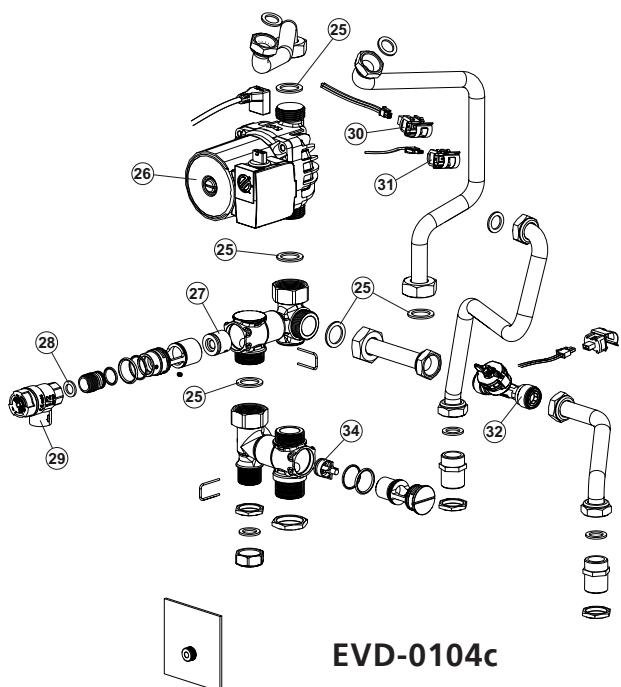
## Vue éclatée ICW 25-35



**EVD-0104a**

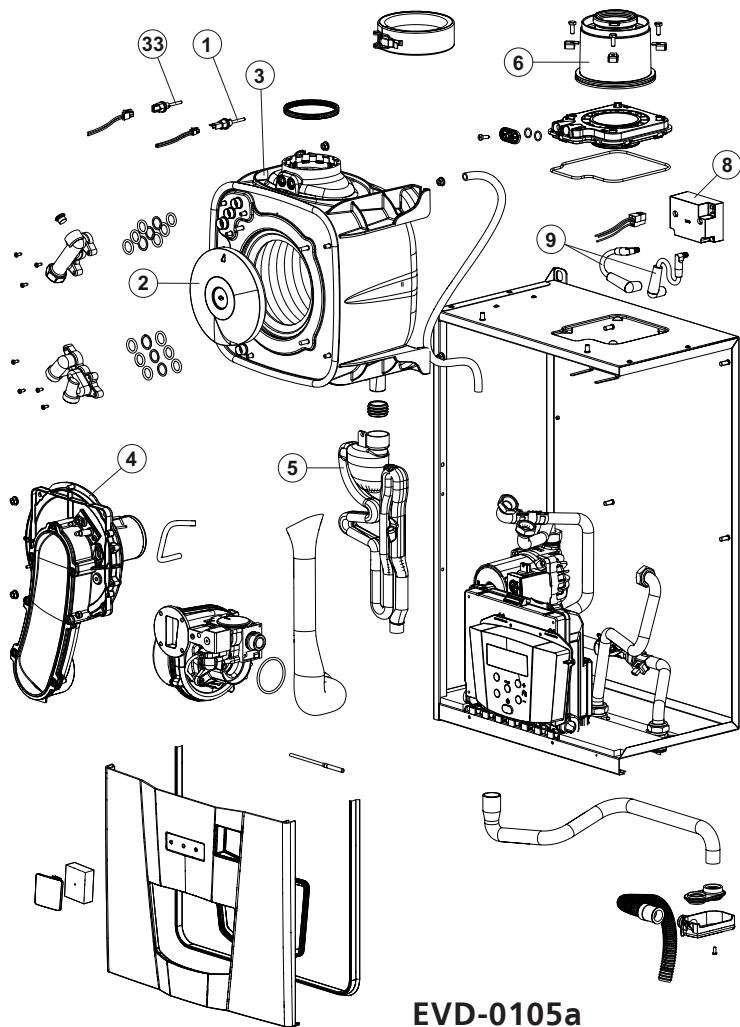


**EVD-0104b**

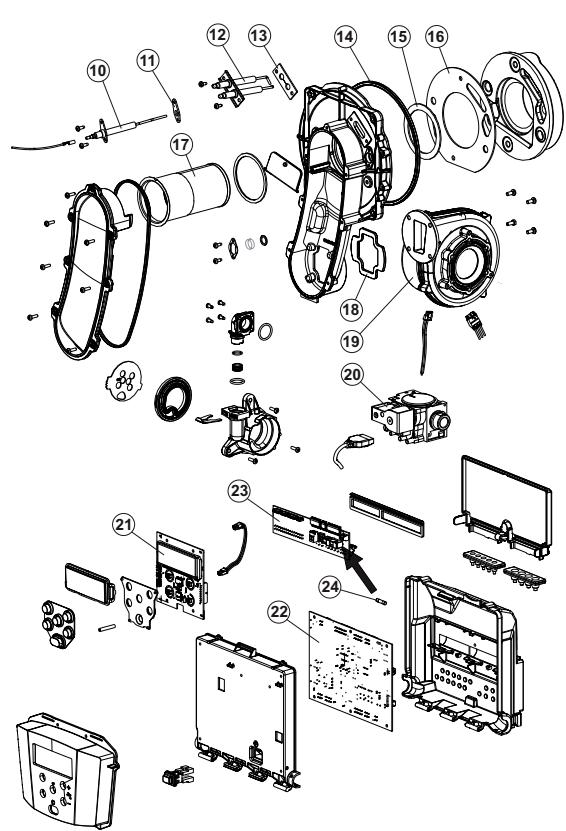


**EVD-0104c**

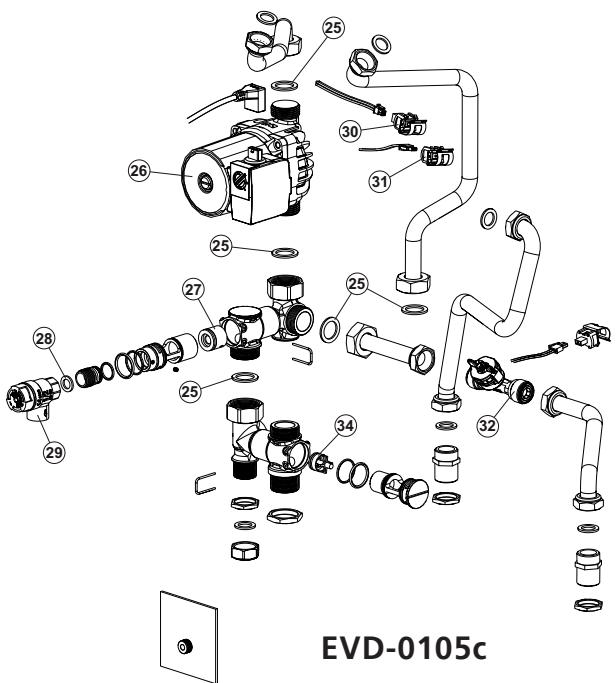
## Vue éclatée ICW 60



**EVD-0105a**



**EVD-0105b**



**EVD-0105c**

# Instano



Nr.	Désignation	ICW 25	ICW 35	ICW 60
1	Capteur de température CTN 10 kOhm L=35 Bayonette	0312398(S))	0312398(S)	0312398(S)
2	Kit d'isolation thermique	0312407(S)	0312407(S)	0312407(S)
3	Echangeur thermique à condensation	0312414(S)	0312414(S)	0312413(S)
4	Alimentation gaz / Ensemble porte brûleur	0312412(S)	0312412(S)	n.d.
5	Siphon d'évacuation de condensats	0312390(S)	0312390(S)	0312390(S)
6	Adapteur concentrique vertical	n.d.	n.d.	0312404(S)
7	Robinet 3/8 P	-	-	0312380(S)
8	Générateur d'étincelle 230V grande capacité	0312348(S)	0312348(S)	0312348(S)
9	Câble d'allumage 90°C L=155	0312338(S)	0312338(S)	0312338(S)
10	Electrode de détection de flamme	0312408(S)	0312408(S)	0312408(S)
11	Joint détanchéité Kerasil 325R (38x17x2)	0312357(S)	0312357(S)	0312357(S)
12	Electrode d'allumage	0312409(S)	0312409(S)	0312409(S)
13	Joint détanchéité Kerasil 325R (56x22x2)	0312356(S)	0312356(S)	0312356(S)
14	Joint d'étanchéité silicone (D=200 F=188 H=7,2)	0312372(S)	0312372(S)	0312372(S)
15	Joint d'étanchéité S.Woll plus (D=100 SP=2)	0312355(S)	0312355(S)	0312355(S)
16	Joint d'étanchéité S.Woll plus (D=170 F=90 SP=2)	0312358(S)	0312358(S)	0312358(S)
17	Brûleur (D=70 H=200)	n.d.	n.d.	n.d.
18	Joint d'étanchéité silicone (D=83 SP=3.5)	0312371(S)	0312371(S)	0312371(S)
19	Ventilateur	0312392(S)	0312392(S)	0312391(S)
20	Bloc gaz	0312410(S)	0312410(S)	0312410(S)
21	Ecran LED 901LB V2	0312394(S)	0312394(S)	0312394(S)
22	Carte principale 901MN20_3Rb20 230VAC PWM	0312393(S)	0312393(S)	0312393(S)
23	Carte d'interconnexion (185.6x42)	0312347(S)	0312347(S)	0312347(S)
24	Fusible (5x20) 2 verre temporisé	0312337(S)	0312337(S)	0312337(S)
25	Joint d'étanchéité 1" G (30x21.3)	0312349(S)	0312349(S)	0312349(S)
26	Pompe de circulation sanitaire 15/70-3	0312401(S)	0312401(S)	0312401(S)
27	Clapet anti-retour	0312382(S)	0312382(S)	0312382(S)
28	Joint d'étanchéité 1/2" G (D=18.5x11.5)	0312350(S)	0312350(S)	0312350(S)
29	Soupape 1/2 FF 10 BAR	0312381(S)	0312381(S)	0312381(S)
30	Capteur de température en applique 4 pôles	0312396(S)	0312396(S)	0312400(S)
31	Capteur de température en applique 2 pôles	0312395(S)	0312395(S)	0312399(S)
32	Capteur de débit Vortex DN8 3/4P	0312384(S)	0312385(S)	0312386(S)
33	Fusible à baïonnette 102°C 2P Molex	0312397(S)	0312397(S)	0312397(S)
34	Vanne de by-pass DN20 0.1 BAR	0312383(S)	0312383(S)	0312383(S)

## Kit de conversion

Désignation	ICW 25	ICW 35	ICW 60
Kit de conversion vers gaz (NAT-G20)	0312234(S)	n.d.	0312325(S)
Kit de conversion vers gaz (LP-G31)	0312233(S)	n.d.	0312328(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

IT

## IT 300-1000 pièces détachées



Nr.	Désignation	date	300 avant le 01-06-'17	300 avant le 28-07-'24	300 depuis le 29-07-'24	400	500	600	750	1000
1	Anode		0313236(S)	0312657(S)	0338103(S)	0338103(S)	0301639(S)	0301641(S)	0301641(S)	0301641(S)
	Anode articulée		-	-	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)
2	Joint de trappe de visite		0303845(S)	0312658(S)	0301535(S)	0301535(S)	0301535(S)	0301536(S)	0301536(S)	0301536(S)
3	Doigt de gant (120 mm)		0303840(S)	0312789(S)	-	-	-	-	-	-
	Doigt de gant (55 mm)		0303841(S)	-	-	-	-	-	-	-
5	Pied annulaire	n.d.		-	-	-	-	-	-	-
			0304507(S)	0312661(S)	-	-	-	-	-	-
6	Cache trappe de visite	avant le 18-09-'17	-	-	0304507(S)	0304507(S)	0304509(S)	0304509(S)	0304509(S)	0304509(S)
		depuis le 18-09-'17	-	-	0312812(S)	0312812(S)	0312812(S)	0312816(S)	0312816(S)	0312816(S)
7	Couvercle		0304504(S)	0312662(S)	-	-	-	-	-	-
		avant le 18-09-'17	-	-	0304504(S) #	0304504(S) #	0304505(S) #	0304505(S) #	0304506(S) #	0304506(S) #
		depuis le 18-09-'17	-	-	0312778(S) ##	0312778(S) ##	0312926(S) ##	0312779(S) ##	0312927(S) ##	0312811(S) ##
8	Isolation couvercle		-	-	0312970(S)	0312970(S)	0312970(S)	0312972(S)	0312972(S)	0312974(S)
9	Isolation complète		0303724(S)	0312654(S)	0338231(S)	-	-	-	-	-
10	Joint trappe de visite		0303844(S)	0312659(S)	0301517(S)	0301517(S)	0301534(S)	0301534(S)	0301534(S)	0301534(S)

# L'isolation, qui se trouve sous le couvercle, fait partie du paquet d'isolation et ne peut pas être commandé séparément.

## L'isolation, qui se trouve sous le couvercle, fait partie du paquet d'isolation et peut également être commandée séparément, voir 8.

## IT 300-1000 accessoires

Désignation	date	300 avant le 01-06-'17	300 depuis le 01-06-'17	400	500	600	750	1000
Kit de température		0304593(S)	0304593(S)	0304593(S)	0304594(S)	0304594(S)	0304594(S)	0304594(S)
Élément chauffant électrique	2.0 kW	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S) #	0304285(S) #	0304285(S) #	0304285(S) #
Connection bride à l'appareil	2.5 kW	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S) #	0304286(S) #	0304286(S) #	0304286(S) #
	3.3 kW	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S) #	0304287(S) #	0304287(S) #
	6.0 kW	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S) #	0304288(S) #	0304288(S) #
	7.5 kW	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S) #	0304289(S) #	0304289(S) #
Élément chauffant électrique	2.0 kW	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ###	0304291(S) ###	0304291(S) ###
Connection bride à l'appareil	2.5 kW	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ###	0304292(S) ###	0304292(S) ###
	3.0 kW	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ###	0304293(S) ###	0304293(S) ###
	4.5 kW	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ###	0304294(S) ###	0304294(S) ###
	6.0 kW	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ###	0304295(S) ###	0304295(S) ###
	7.5 kW	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ###	0304296(S) ###	0304296(S) ###
Bride adaptée Ø225 à Ø150		-	-	-	-	0304405(S)	0304405(S)	0304405(S)
Bride adaptée Ø150 à R 1 1/2"		0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)
Ensemble de bande de couverture	avant le 28-07-'24	0313719(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)
	depuis le 29-07-'24	0313749(S)	-	-	-	-	-	-
Groupe de sécurité DN40		-	-	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)
Kit raccord 2" BSP F à R 1" M	avant le 18-09-'17	-	-	0309754(S)	0309754(S)	-	-	-
Kit raccord 2" BSP F à R 1 1/2" M	avant le 18-09-'17	-	-	0309755(S)	0309755(S)	-	-	-
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1" M	avant le 18-09-'17	-	-	-	-	0309756(S)	0309756(S)	0309756(S)
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1 1/4" M	avant le 18-09-'17	-	-	-	-	0309757(S)	0309757(S)	0309757(S)
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1 1/2" M	avant le 18-09-'17	-	-	-	-	0309758(S)	0309758(S)	0309758(S)

# La bride 0304405(S) doit également être équipée de cet élément

## La bride 0304752(S) doit également être équipée de cet élément

### La brides 0304752(S) et 0304405(S) doit également être équipée de cet élément

## IT 1500-3000 pièces détachées

Nr.	Désignation	date	1500	2000	2500	3000
1	Isolation		0312842(S)	0312843(S)	0312844(S)	0312845(S)
2	Bouchon Isolation		0313538(S)	0313538(S)	0313539(S)	0313539(S)
3	Bride de trappe de visite (incl. joint d'étanchéité)		0307130(S)	0307130(S)	0307130(S)	0307130(S)
4	Joint d'étanchéité d'ouverture de nettoyage		0307126(S)	0307126(S)	0307126(S)	0307126(S)
5	Thermostat		0307129(S)	0307129(S)	0307129(S)	0307129(S)
6	Sortie eau chaude incl joint d'étanchéité et attaches	avant le 03-01-'16	0307132(S)	0307132(S)	0307132(S)	0307132(S)
		depuis le 04-01-'16	0311426(S)	0311426(S)	0311426(S)	0311426(S)
7	Joint d'étanchéité de sortie eau chaude	depuis le 04-01-'16	0311995(S)	0311995(S)	0311995(S)	0311995(S)
8	Anode (3x)		0311083(S)	0311083(S)	0311084(S)	0311084(S)

## IT 1500-3000 accessoires

Désignation	1500	2000	2500	3000
Kit de température	0308176(S)	0308176(S)	0308176(S)	0308176(S)
Adaptateur 2 x 2" BSP femelle	0309082(S)	0309082(S)	0309082(S)	0309082(S)
Kit raccord R 2" M à R 1" M	0309083(S)	0309083(S)	0309083(S)	0309083(S)
Kit raccord R 2" M à R 1 1/2" M	0309084(S)	0309084(S)	0309084(S)	0309084(S)
Kit raccord 2" BSP F à R 1" M	0309754(S) #	0309754(S) #	0309754(S) #	0309754(S) #
	0309755(S) ##	0309755(S) ##	0309755(S) ##	0309755(S) ##
Kit raccord 2" BSP F à R 1 1/2" M	0308173(S)	0308173(S)	0308173(S)	0308173(S)

# Cet ensemble se compose de 2x Adaptateur 2x 2" BSP F et 2x Adaptateur 2" BSP M à R 1" M

## Cet ensemble se compose de 2x Adaptateur 2x 2" BSP F et 2x Adaptateur 2" BSP M à R 1 1/2" M

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## ITS



## ITS pièces détachées

Nr.	Désignation	date	300 avant le 01-06-'17	300 depuis le 01-06-'17	400	500	600	750	1000
1	Anode		0313236(S)	0312657(S)	0301639(S)	0301639(S)	0301641(S)	0301641(S)	0301641(S)
	Anode articulée		-	-	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)
2	Joint de trappe de visite		0303845(S)	0312658(S)	0301535(S)	0301535(S)	0301536(S)	0301536(S)	0301536(S)
3	Doigt de gant 120 mm		0303840(S)	-	-	-	-	-	-
	Doigt de gant 100 mm		-	0312790(S)	-	-	-	-	-
	Doigts de gant, adaptateurs et bouchons d'arrêt								
4	Doigt de gant 55 mm		0303841(S)	-	-	-	-	-	-
5	Pied annulaire		n.d.	-	-	-	-	-	-
			0304507(S)	n.d.	-	-	-	-	-
6	Cache trappe de visite	avant le 18-09-'17	-	-	0304507(S)	0304507(S)	0304509(S)	0304509(S)	0304509(S)
		depuis le 18-09-'17	-	-	0312812(S)	0312812(S)	0312816(S)	0312816(S)	0312816(S)
			0304504(S) *	0312662(S)	-	-	-	-	-
7	Couvercle	avant le 18-09-'17	-	-	0304504(S) #	0304504(S) #	0304505(S) #	0304505(S) #	0304506(S) #
		depuis le 18-09-'17	-	-	0312778(S) ##	0312926(S) ##	0312779(S) ##	0312927(S) ##	0312811(S) ##
8	Isolation Bouchon		-	-	0312970(S)	0312970(S)	0312972(S)	0312972(S)	0312974(S)
9	Isolation (sans bouchon)		0303724(S)	-	-	-	-	-	-
	Isolation complète		-	0312654(S)	0312714(S)	0312715(S)	0312716(S)	0312717(S)	0312718(S)
10	Bride de trappe de viséité (incl. joint d'étanchéité)		0303844(S)	0312659(S)	-	-	-	-	-
	Bride de trappe de viséité (excl. joint d'étanchéité)		-	-	0301517(S)	0301517(S)	0301534(S)	0301534(S)	0301534(S)

# L'isolation, qui se trouve sous le couvercle, fait partie du paquet d'isolation et ne peut pas être commandé séparément.

## L'isolation, qui se trouve sous le couvercle, fait partie du paquet d'isolation et peut également être commandée séparément, voir 8.

## ITS accessoires

Désignation	date	300 avant le 01-06-'17	300 depuis le 01-06-'17	400	500	600	750	1000
Kit de température		0304593(S)	0304593(S)	0304593(S)	0304594(S)	0304594(S)	0304594(S)	0304594(S)
	2.0 kW	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S) #	0304285(S) #	0304285(S) #	0304285(S) #
Élément chauffant électrique	2.5 kW	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S) #	0304286(S) #	0304286(S) #	0304286(S) #
Connection bride à l'appareil	3.3 kW	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S) #	0304287(S) #	0304287(S) #	0304287(S) #
	6.0 kW	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S) #	0304288(S) #	0304288(S) #
	7.5 kW	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S) #	0304289(S) #	0304289(S) #	0304289(S) #
	2.0 kW	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ###	0304291(S) ###	0304291(S) ###	0304291(S) ###
Élément chauffant électrique	2.5 kW	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##
Connection bride à l'appareil	3.0 kW	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##
	4.5 kW	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##
	6.0 kW	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##
	7.5 kW	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##
Bride adaptée Ø225 à Ø150		-	-	-	-	-	0304405(S)	0304405(S)
Bride adaptée Ø150 à R 1 1/2"		0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)
Ensemble de bande de couverture		0313719(S)	0313719(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)
Groupe de sécurité DN40		-	-	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)
Kit raccord 2" BSP F à R 1" M		-	-	0309754(S)	0309754(S)	-	-	-
Kit raccord 2" BSP F à R 1 1/2" M		-	-	0309755(S)	0309755(S)	-	-	-
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1" M		-	-	-	-	0309756(S)	0309756(S)	0309756(S)
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1 1/4" M		-	-	-	-	0309757(S)	0309757(S)	0309757(S)
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R1 1/2" M		-	-	-	-	0309758(S)	0309758(S)	0309758(S)

# La bride 0304405(S) doit également être équipée de cet élément

## La bride 0304752(S) doit également être équipée de cet élément

### La brides 0304752(S) et 0304405(S) doit également être équipée de cet élément

Parties marquées en jaune  
 sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## NGT + vue éclatée NGT

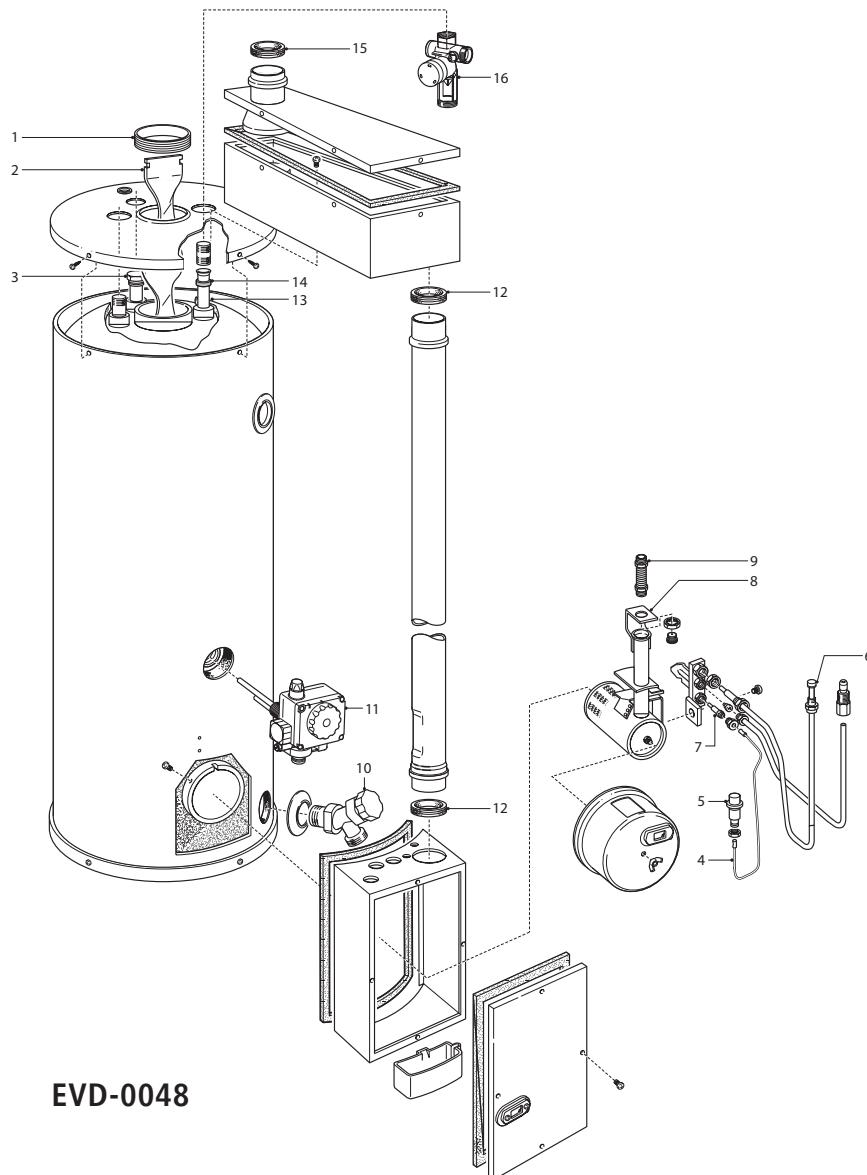
### NGT pièces détachées



Nr.	Désignation	115	155
1	Joint silicone tube fumée	0071810(S)	0071810(S)
2	Turbulateur	0301833(S)	0301843(S)
3	Anode	0183463023(S)	0183463039(S)
3	Anode articulée	0304728(S)	0304728(S)
4	Cable piezo	0303927(S)	0303927(S)
5	Allumeur piezo	0307596(S)	0307596(S)
6	Thermocouple	0071607001(S)	0070607001(S)
7	Electrode d'allumage	0071608(S)	0071608(S)
8	Brûleur	0304239(S)	0304239(S)
9	Tuyau -exible alimentation gaz	0070374(S)	0070374(S)
10	Robinet de vidange	n.d.	n.d.
11	Bloc gaz	0300948(S)	0300948(S)
12	Joint silicone	0304860(S)	0304860(S)
13	Tube entrée eau froide	0183352031(S)	0183352042(S)
14	Bague d'étanchéité	0183706(S)	0183706(S)
15	Joint silicone	0300511(S)	0300511(S)
	Ensemble complet veilleuse (NAT)	0071630003(S)	0071630003(S)

### NGT accessoires

Désignation	115	155
Groupe de sécurité 3/4" sfr	0302706(S)	0302706(S)



Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# PGCS + vue éclatée PGCS

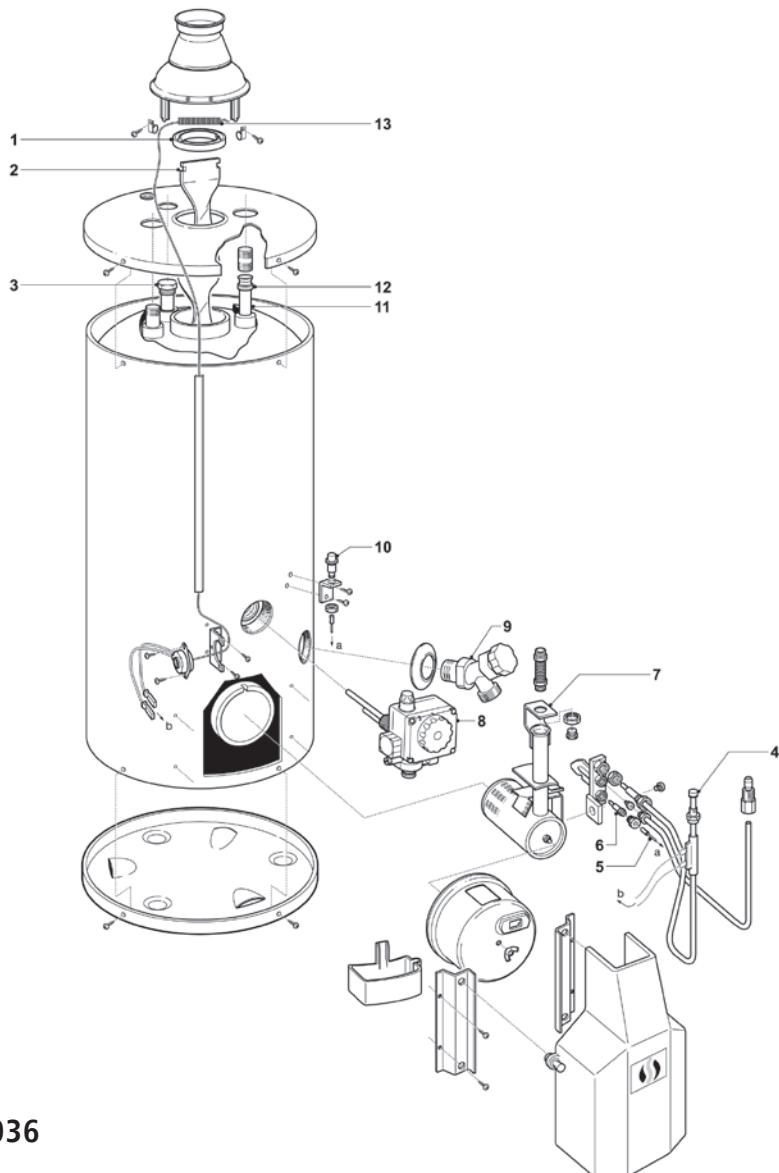
## PGCS pièces détachées



NR	Désignation	30	40
1	Pièce d'adaptation turbulateur	0040400018(S)	0040400017(S)
3	Anode	0183463023(S)	0183463039(S)
	Anode articulée	0301727(S)	0301727(S)
4	Thermocouple à dérivation	n.d.	n.d.
5	Cable piezo	0303927(S)	0303927(S)
6	Electrode d'allumage	0071608(S)	0071608(S)
7	Brûleur	0304239(S)	0304239(S)
8	Bloc gaz	0300948(S)	0300948(S)
9	Robinet de vidange	0042037001(S)	0042037001(S)
10	Allumeur piezo	0307596(S)	0307596(S)
11	Tube entrée eau froide	0183352031(S)	0183352042(S)
12	Joint	0183706(S)	0183706(S)
13	Thermostat de fumées	0071587(S)	0071587(S)
	Ensemble complet veilleuse (NAT)	0301820(S)	0301820(S)
	Ensemble complet veilleuse (LP)	0304315(S)	0304315(S)

## PGCS accessoires

Désignation	30	40
Groupe de sécurité 3/4" sfr	0302706(S)	0302706(S)



**EVD-0036**

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## PHE

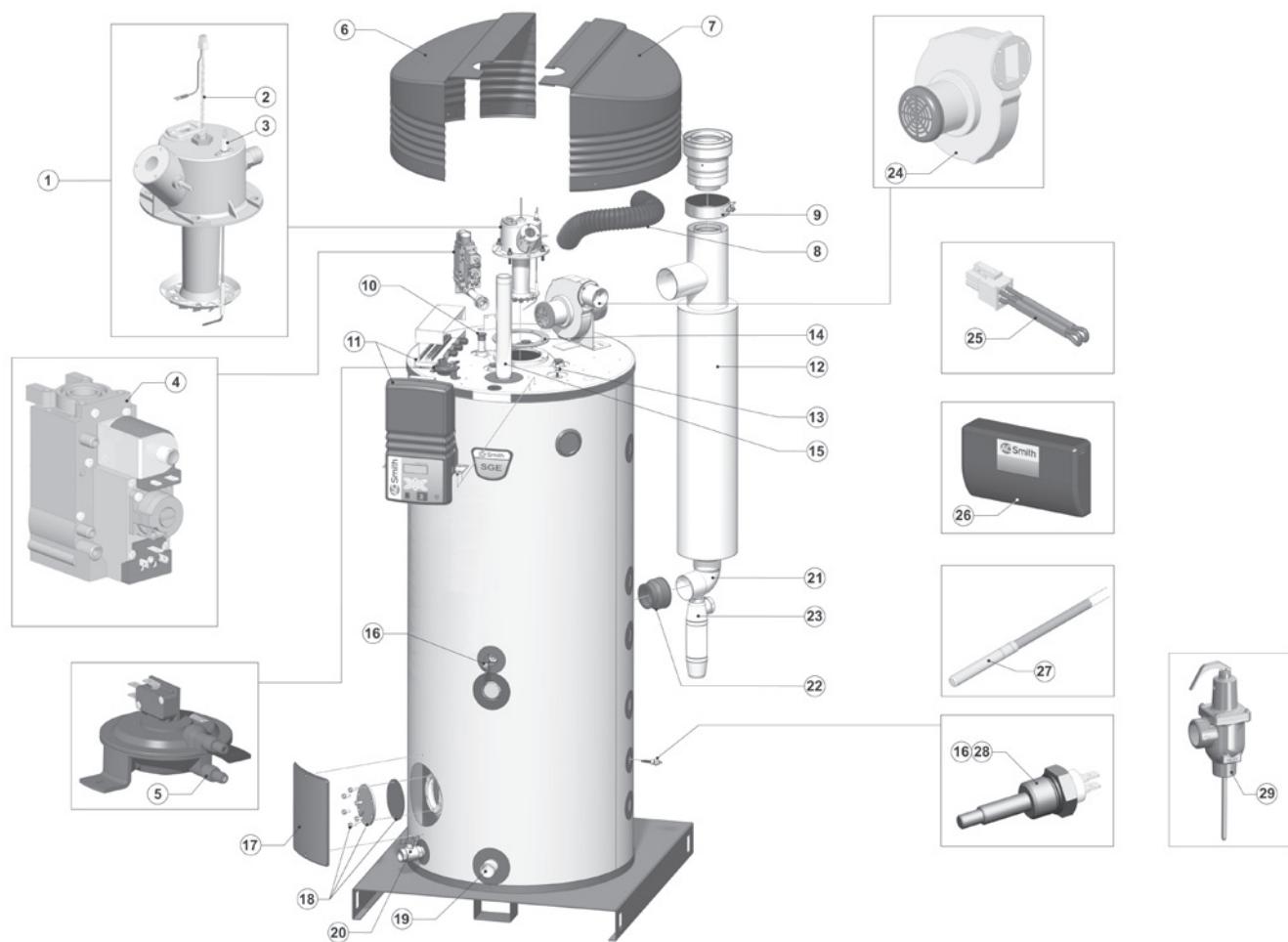
## PHE échangeurs à plaques



Désignation	Code article
Isolation PHE 50/75	0307623((S)
Isolation PHE 100/150	0307625((S)
Isolation PHE 175/225	0307627(S)
Isolation PHE 250/275	0307629(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée SGE avant le 22-10-'09



**EVD-0045**

## SGE avant le 22-10-'09

### SGE pièces détachées



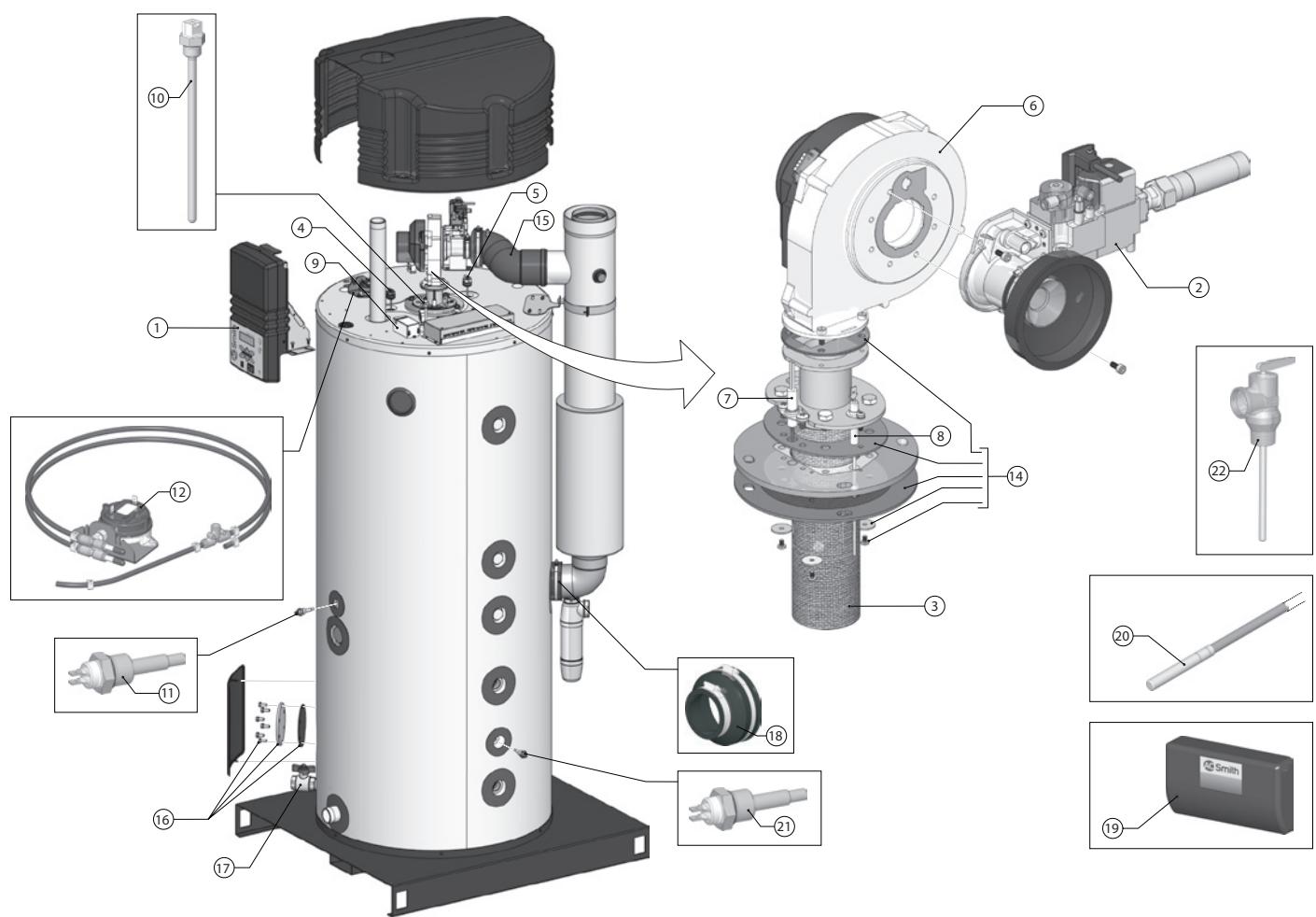
Nr	Désignation	Date	40	60
1	Brûleur		n.d.	n.d.
2	Kit bougie incandescente		0304079(S)	0304079(S)
3	Sonde d'ionisation		0192478(S)	0192478(S)
4	Bloc gaz (naturel / B/P)		0300808(S)	0300808(S)
5	Interrupteur de pression différentiel (pressostat)		0309054(S)	0308872(S)
8	Tuyau d'aménagement d'air		0304035(S)	0304035(S)
9	Collier de serrage D=130 mm		0305027(S)	0305027(S)
10	Anode		0183463039(S) (4x)	0183463039(S) (4x)
	Anode articulée		0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)
11	Boîtier de contrôle ThermoControl		0308882(S)	0308882(S)
12	Amortisseur de pièce de transition		0304987(S)	0304987(S)
13	Sonde de température supérieure		0304469(S)	0304469(S)
14	Joint plat brûleur		0192331(S)	0192331(S)
15	Tube sortie eau chaude		0304017(S)	0304017(S)
16	Sonde de température inférieure		0308149(S)	0308149(S)
17	Joint torique trappe de visite		0039137002/24(S)	0039137002/24(S)
18	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)
19	Tube alimentation eau froide		0070615(S)	0070615(S)
20	Robinet de vidange		0308997(S)	0308997(S)
21	Coude		0304986(S)	0304986(S)
22	Prise d'adaptation		0192636(S)	0192636(S)
23	Bac syphon à condensats		0307725(S)	0307725(S)
24	Ventilateur		0304104(S)	0304104(S)
25	Sonde de température fumée		0304301(S)	0304301(S)
26	Pochette de commande du système solaire		0308874(S)	0308874(S)
27	Sonde de température S1		0308904(S)	0308904(S)
28	Sonde de température S2		0308149(S)	0308149(S)
29	Soupape température & pression		0099383005(S)	0099383005(S)
	Kit de sonde, joint torique et clip		0313621(S)	0313621(S)

### SGE accessoires

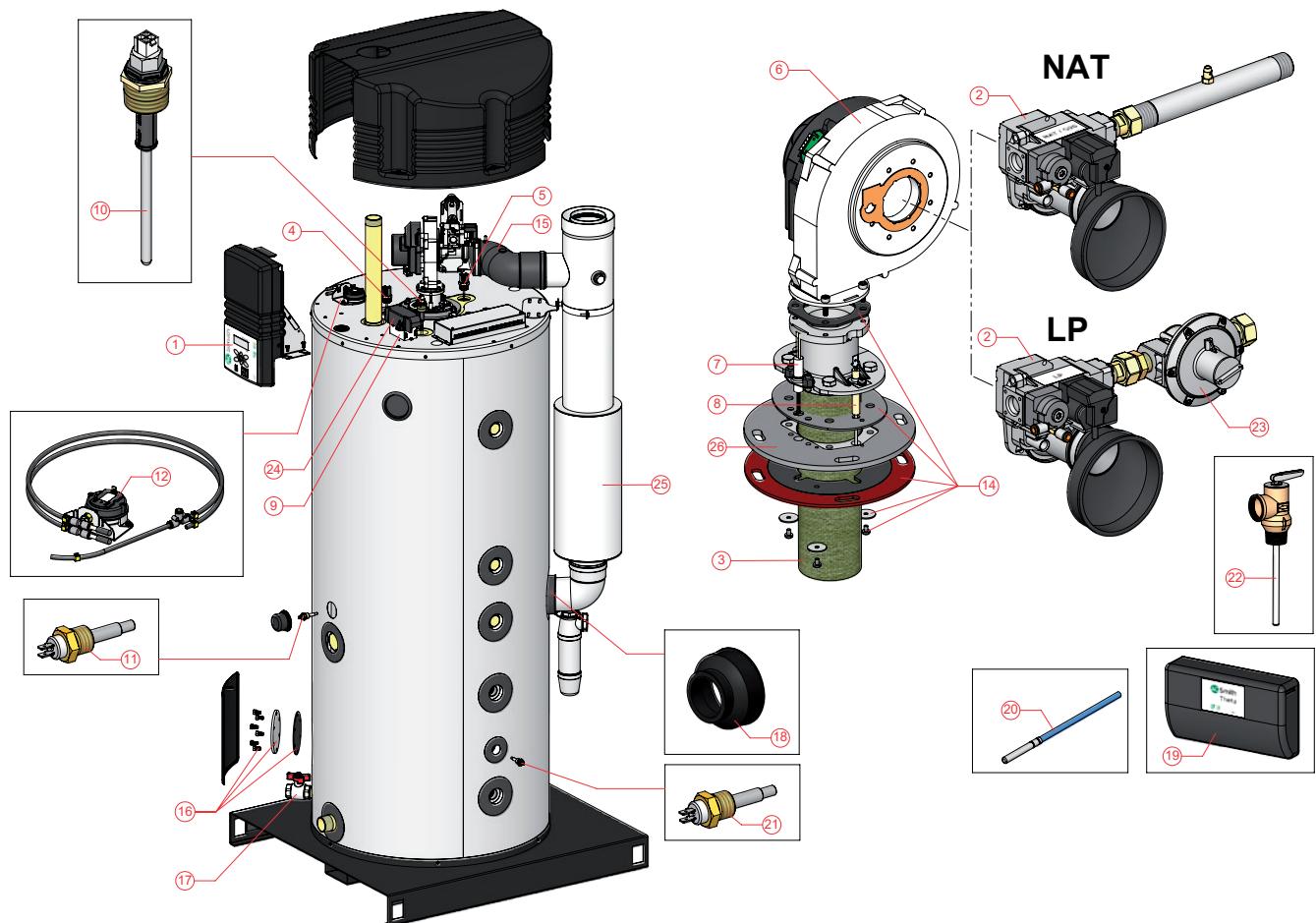
Désignation	Date	40	60
Vanne de gaz		0300719(S)	0300719(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)
Raccord de prolongation pour T&P		0099383005(S)	0306713(S)
Adaptateur Rp1½ x 22		0309411(S)	0309411(S)
Adaptateur Rp1½ x 28		0309412(S)	0309412(S)
Adaptateur Rp1½ x 35		n.d.	n.d.
Dummy (kit sensor solare)		0309152(S)	0309152(S)
Soupape température & pression		0099383005(S)	0099383005(S)
Sonde de température et circulation		0309285(S)	0309285(S)
Kit anode de puissance		0309217(S)	0309217(S)
Pochette d'injecteurs (naturel)		0309048(S)	0308989(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée SGE du 22-10-'09 au 03-02-'13

**EVD-0056 R0**

## Vue éclatée SGE depuis le 04-02-'13



EVD-0056 R6

# SGE depuis le 22-10-'09



## SGE pièces détachées

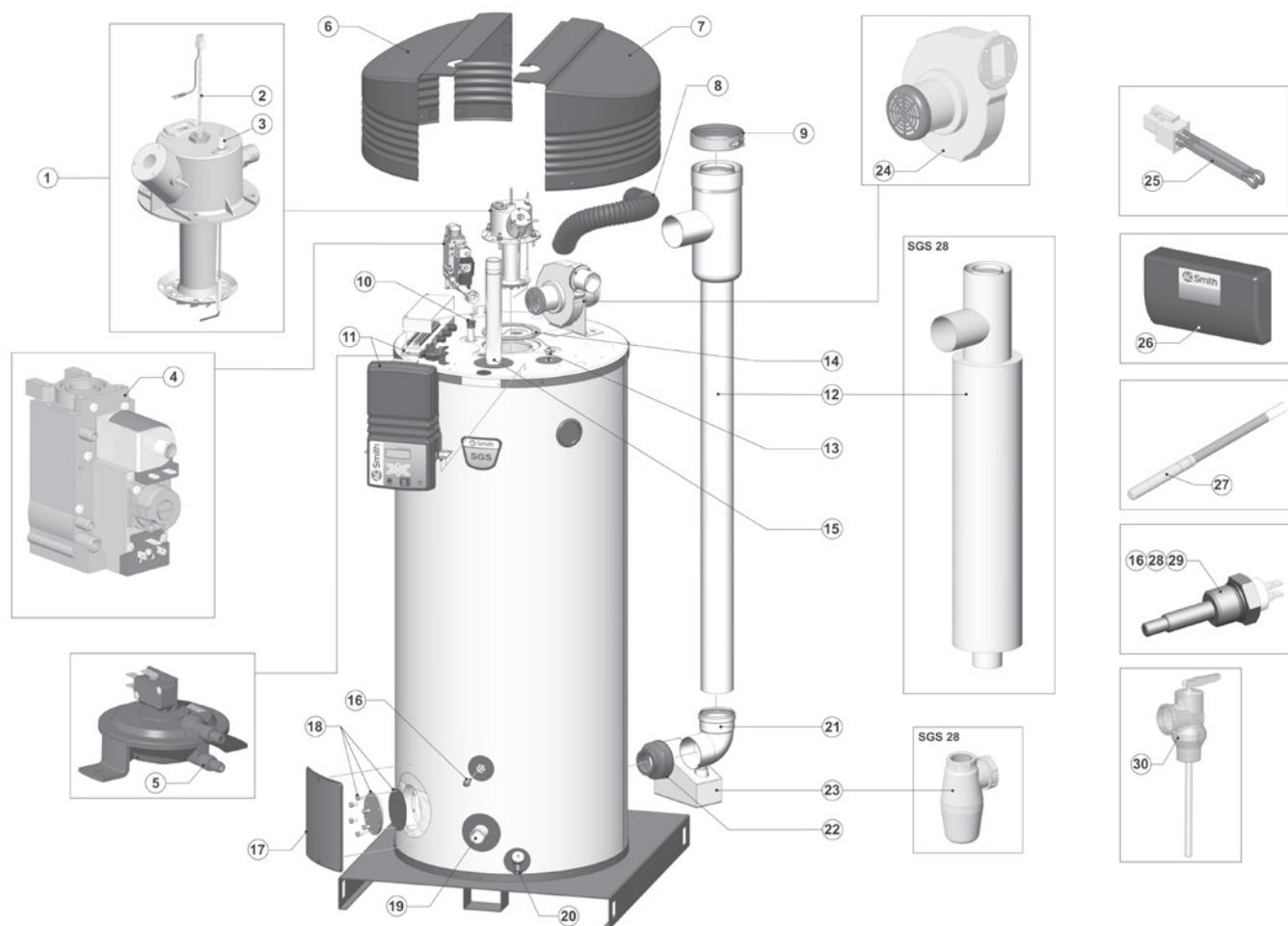
nr	Désignation	date	40	60
1	Contrôle	avant le 28-07-'13 depuis le 29-07-'13	n.d. 0311159(S)	n.d. 0311159(S)
2	Bloc gaz LP	avant le 03-02-'13 depuis le 04-02-'13	0310188(S) 0310157(S)	0310188(S) 0310157(S)
	Bloc gaz NAT (G20)	avant le 03-02-'13 depuis le 04-02-'13	0310186(S) 0310155(S)	0310186(S) 0310155(S)
3	Brûleur		0309297(S)	0309297(S)
4	Anode inerte		0197709(S)	0197709(S)
5	Anode inerte		0197710(S)	0197710(S)
6	Ventilateur		0309159(S)	0309159(S)
7	Bougie d'allumage		0309232(S)	0309232(S)
8	Sonde d'ionisation		0310075(S)	0310075(S)
9	Potentiostat		0306160(S)	0306160(S)
10	Capteur de température supérieure		0311295(S)	0311295(S)
11	Capteur de température inférieure		0308149(S)	0308149(S)
12	Interrupteur de pression d'air différentielle		0309169(S)	0309169(S)
13	Faisceau de câble		0309136(S)	0309136(S)
14	Joints		0309608(S)	0309608(S)
15	Alimentation d'air		0309148(S)	0309148(S)
16	Trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)
17	Point de purge		0026273004(S)	0026273004(S)
18	Adapteur en matière plastique (sortie échangeur thermique)		0192636(S)	0192636(S)
19	Contrôle système solaire	avant le 28-07-'13 depuis le 29-07-'13 depuis le 26-07-'15	0308874(S) 0311055(S) 0311617(S)	0308874(S) 0311055(S) 0311617(S)
20	Capteur de température (Capteur solaire solaire)		0308904(S)	0308904(S)
21	Capteur de température (petite échangeur thermique)		0308149(S)	0308149(S)
22	Soupape température et pression (dans l'appareil)		0099383005(S)	0099383005(S)
23	Soupape de réduction	depuis le 04-02-'13	0310180(S)	0310180(S)
24	Cache de protection	depuis le 04-05-'15	0311486(S)	0311486(S)
25	Rallonge de conduits de fumées (avec amortisseur)		0309323(S)	0309323(S)
26	Bride de brûleur		0309296(S)	0309296(S)
-	Kit de sonde, joint torique et clip		0313621(S)	0313621(S)
-	Vanne de gaz à câble		0309336(S)	0309336(S)

## SGE accessoires

Désignation	date	40	60
Kit de conversion vers gaz (LP)	avant le 03-02-'13 depuis le 04-02-'13	0309540(S) 0310936(S)	0309540(S) 0310936(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT) de gaz LP vers NAT	avant le 03-02-'13 depuis le 04-02-'13	0309541(S) 0312549(S)	0309541(S) 0312549(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT) de gaz NAT vers NAT	avant le 03-02-'13 depuis le 04-02-'13	0309541(S) 0310313(S)	0309541(S) 0310313(S)
Vanne de gaz		0300719(S)	0300719(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)
Raccord de prolongation pour T&P		0099383005(S)	0099383005(S)
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 22 mm		0309411(S)	0309411(S)
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 28 mm		0309412(S)	0309412(S)
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 35 mm		n.d.	n.d.
Débit combiné et de la température		0309285(S)	0309285(S)
Dummy (Remplacement des capteurs solaires)		0309152(S)	0309152(S)
Convertisseur SGB		0310013(S)	0310013(S)
Groupe de sécurité DN 40		0309927(S)	0309927(S)
Ecran de contrôle solaire		0309999(S)	0309999(S)
Transformateur isolant		0309887(S)	0309887(S)
Raccord de prolongation pour T&P		0306713(S)	0306713(S)
Sonde de capteur d'extension 5 mtr		n.d.	n.d.

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée SGS 28-60 avant le 14-09-'09



**EVD-0046**

# SGS 28-60 avant le 14-09-'09



## SGS pièces détachées

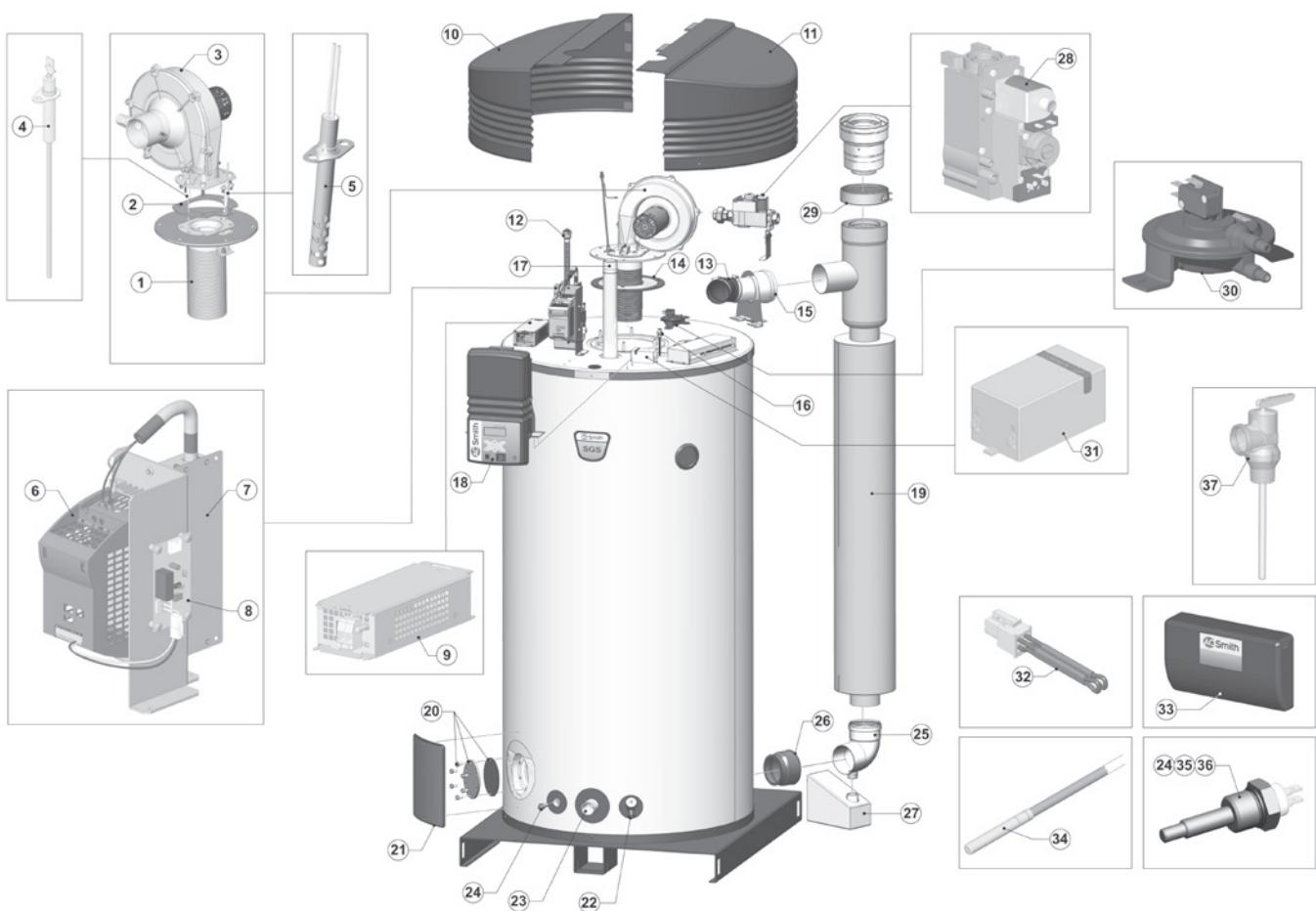
Nr	Désignation	date	28	30	50	60
1	Brûleur		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2	Kit bougie incandescente		0304079(S)	0304079(S)	0304079(S)	0304079(S)
3	Sonde d'ionisation		0192478(S)	0192478(S)	0192478(S)	0192478(S)
4	Bloc gaz (NAT / LP)		0301099(S)	0301099(S)	0301099(S)	0301100(S)
5	Interrupteur de pression différentiel (pressostat)	avant le 16-11-'08 depuis le 16-11-'08	0305003(S) 0309235(S)	0305004(S) 0305004(S)	0305005(S) 0305005(S)	0305006(S) 0305006(S)
8	Tube d'amenée d'air		0304035(S)	0304035(S)	0304035(S)	0304035(S)
9	Collier de serrage		0305027(S)	0304199(S)	0304199(S)	0304199(S)
10	Anode		0183463039(S) (4x)	0183463050(S) (4x)	0183463050(S) (4x)	0183463050(S) (4x)
	Anode articulée		0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)	0304728(S) (4x)
11	Boîtier de contrôle ThermoControl		0308882(S)	0308882(S)	0308882(S)	0308882(S)
12	Culotte de raccordement		0304987(S)	0304683(S)	0304683(S)	0304683(S)
13	Sonde de température supérieure		0304469(S)	0304469(S)	0304469(S)	0304469(S)
14	Joint plat brûleur		0192331(S)	0192331(S)	0192331(S)	0192331(S)
15	Tube sortie eau chaude		0304017(S)	0304017(S)	0304017(S)	0304017(S)
16	Sonde de température inférieure		0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)
17	Joint torique trappe de visite		0039137002/24(S)	0039137002/24(S)	0039137002/24(S)	0039137002/24(S)
18	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)	0305082(S)
19	Tube alimentation eau froide		0070615(S)	0070615(S)	0070615(S)	0070615(S)
20	Robinet de vidange		0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)	0026273004(S)
21	Coude		0304986(S)	0304029(S)	0304029(S)	0304029(S)
22	Prise d'adaptation		0304984(S)	0192636(S)	0192636(S)	0192636(S)
23	Bac Siphon à condensats		0304988(S)	0306181(S)	0306181(S)	0306181(S)
24	Ventilateur		0304104(S)	0304104(S)	0304104(S)	0304104(S)
25	Sonde de température fumée		0304301(S)	0304301(S)	0304301(S)	0304301(S)
26	Pochette de commande du système solaire		0308874(S)	0308874(S)	0308874(S)	0308874(S)
27	Sonde de température S1		0308904(S)	0308904(S)	0308904(S)	0308904(S)
28	Sonde de température S2		0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)
29	Sonde de température S3		0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)	0308149(S)
	Kit de sonde, joint torique et clip		0313621(S)	0313621(S)	0313621(S)	0313621(S)

## SGS accessoires

Désignation	date	28	30	50	60
Vanne de gaz		0300719(S)	0300719(S)	0300719(S)	0300719(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)	0070066003(S)
Clapet d'expansion ½" 8 bars		0305712(S)	0305712(S)	0305712(S)	0305712(S)
Soupape température et pression		0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)	0099383005(S)
Raccord de prolongation pour la T&P		0306713(S)	0306713(S)	0306713(S)	0306713(S)
Pièce de transition et amortisseur		0304987(S)	0304683(S)	0304683(S)	0304683(S)
Adaptateur Rp1½ x 22		0309411(S)	0309411(S)	0309411(S)	0309411(S)
Adaptateur Rp1½ x 28		0309412(S)	0309412(S)	0309412(S)	0309412(S)
Adaptateur Rp1½ x 35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transformateur isolant		0306054(S)	0306054(S)	0306054(S)	0306054(S)
Débit combiné et de la température		0309285(S)	0309285(S)	0309285(S)	0309285(S)
Kit anode de puissance		0309216(S)	0309217(S)	0309217(S)	0309217(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée SGS 80-100 avant le 14-09-'09



**EVD-0047**

# SGS 80-100 avant le 14-09-'09



## SGS pièces détachées

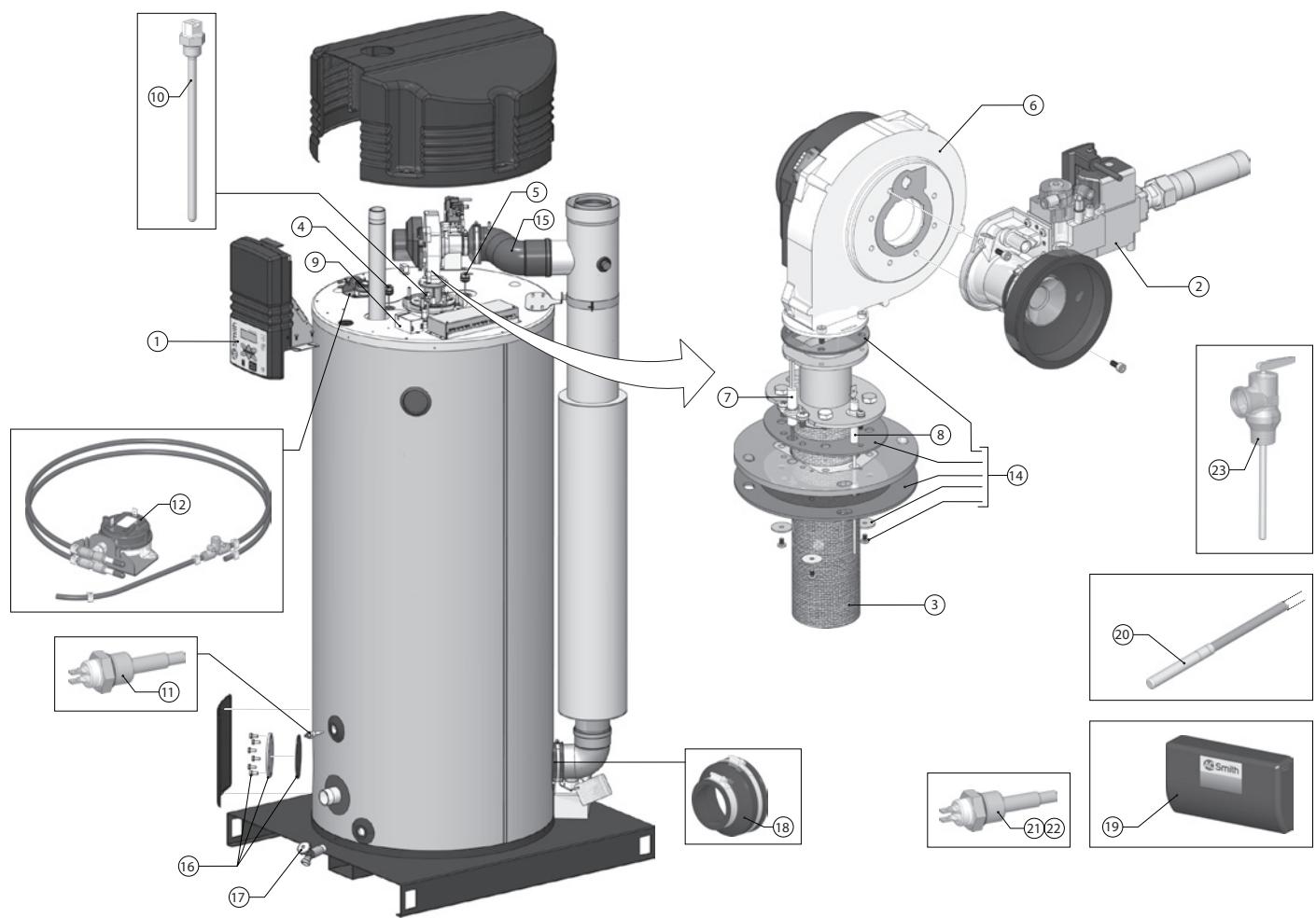
Nr	Désignation	date	80	100
1	Brûleur		0197315(S)	0197315(S)
2	Joint de ventilateur		0308202(S)	0308202(S)
3	Ventilateur		0197322(S)	0197322(S)
4	Sonde d'ionisation		0194776002(S)	0194776002(S)
5	Kit bougie incandescente	avant le 18-01-'09 depuis le 18-01-'09	0308204(S) 0309065(S)	0308204(S) 0309065(S)
6	Contrôleur de fréquence		0305805(S)	0305805(S)
7	Filtre électromagnétique		0305806(S)	0305806(S)
8	Interface RS-485		0307490(S)	0307490(S)
9	Inductance de protection secteur		0306690(S)	0306690(S)
10	Coiffe à gauche		n.d.	n.d.
11	Coiffe à droite		n.d.	n.d.
12	Anode		0302757(S)	0302757(S)
13	Tube d'aménée d'air		0305504(S)	0305504(S)
14	Joint plat brûleur		0308266(S)	0308266(S)
15	Conduite d'alimentation en air		n.d.	n.d.
16	Sonde de température supérieure		0304469(S)	0304469(S)
17	Tube sortie eau chaude		0304017(S)	0304017(S)
18	Boîtier de contrôle ThermoControl		0308943(S)	0308943(S)
19	Conduit d'évacuation de la fumée et amortisseur		0304683(S)	0304683(S)
20	Kit trappe de visite		0305082(S)	0305082(S)
21	Joint torique trappe de visite		0039137002/24(S)	0039137002/24(S)
22	Robinet de vidange		0026273004(S)	0026273004(S)
23	Tube alimentation eau froide		0070615(S)	0070615(S)
24	Sonde de température inférieure		0308149(S)	0308149(S)
25	Coude		0304029(S)	0304029(S)
26	Prise d'adaptation		0308196(S)	0308196(S)
27	Bac Siphon à condensats		0306181(S)	0306181(S)
28	Bloc gaz (NAT / LP)		0306189(S)	0306189(S)
29	Collier de serrage		0304199(S)	0304199(S)
30	Interrupteur de pression différentiel		0308271(S)	n.d.
31	Potentiostat		0306160(S)	0306160(S)
32	Sonde de température fumée		0304301(S)	0304301(S)
33	Pochette de commande du système solaire		0308874(S)	0308874(S)
34	Sonde de température S1		0308904(S)	0308904(S)
35	Sonde de température S2		0308149(S)	0308149(S)
36	Sonde de température S3		0308149(S)	0308149(S)
37	Souppape température et pression		0076527004(S)	0076527004(S)
	Kit de sonde, joint torique et clip		0313621(S)	0313621(S)

## SGS accessoires

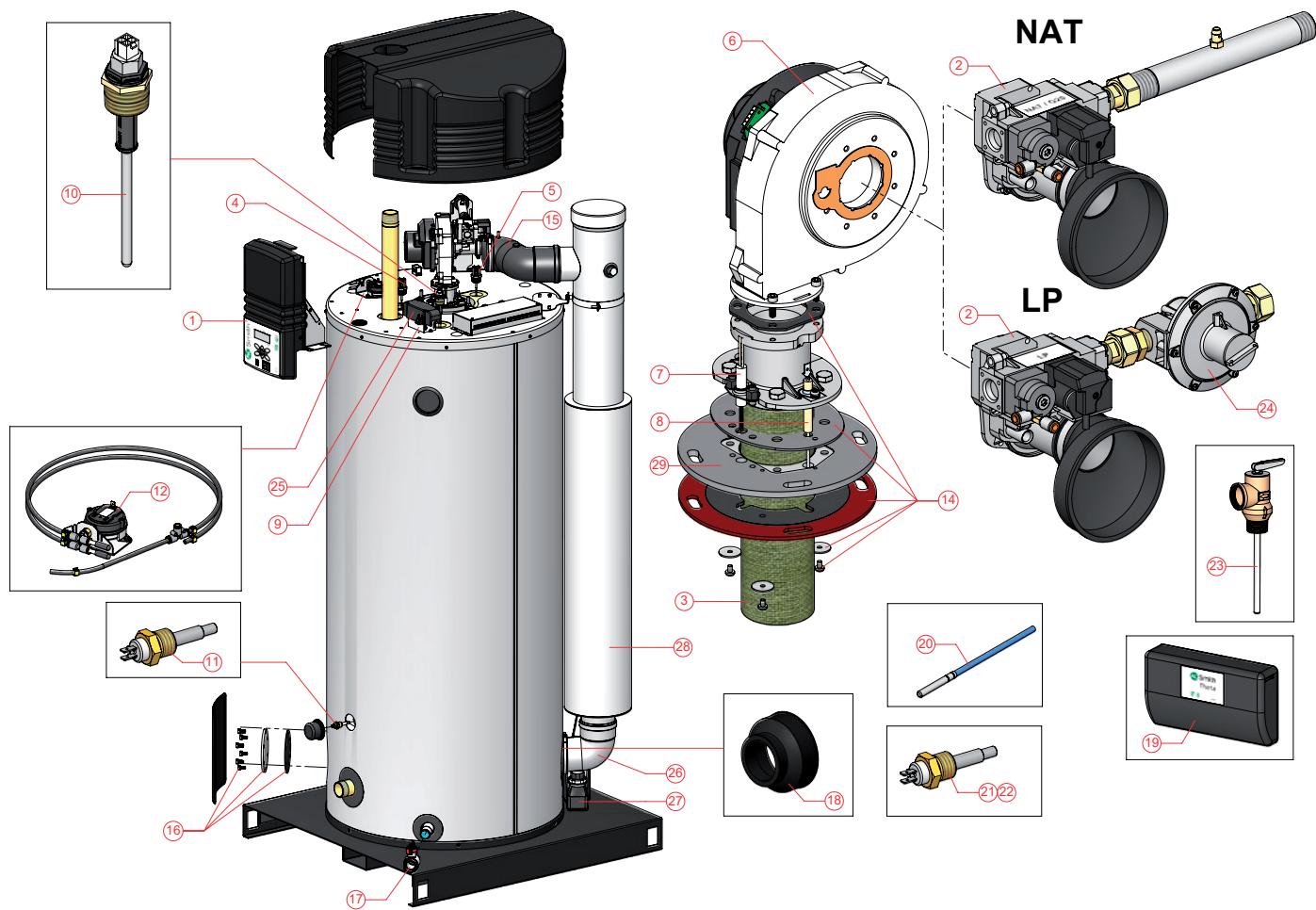
Désignation	date	80	100
Kit de conversion vers gaz (LP)		0308955(S)	0308957(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT)		0308954(S)	0308956(S)
Ensemble de transformateurs isolants		0306054(S)	0306054(S)
Autre erreur de production		0306056(S)	0306056(S)
Vanne de gaz		0300719(S)	0300719(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)
Clapet d'expansion ½" 8 bars		0305712(S)	0305712(S)
Souppape température et pression		0099383005(S)	0099383005(S)
Adaptateur Rp1½ x 22		0309411(S)	0309411(S)
Adaptateur Rp1½ x 28		0309412(S)	0309412(S)
Adaptateur Rp1½ x 35		n.d.	n.d.
Sonde de température et circulation		0309285(S)	0309285(S)
Dummy (remplacement des capteurs solaires)		0309152(S)	0309152(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée SGS 28-60 du 14-09-'09 au 03-02-'13

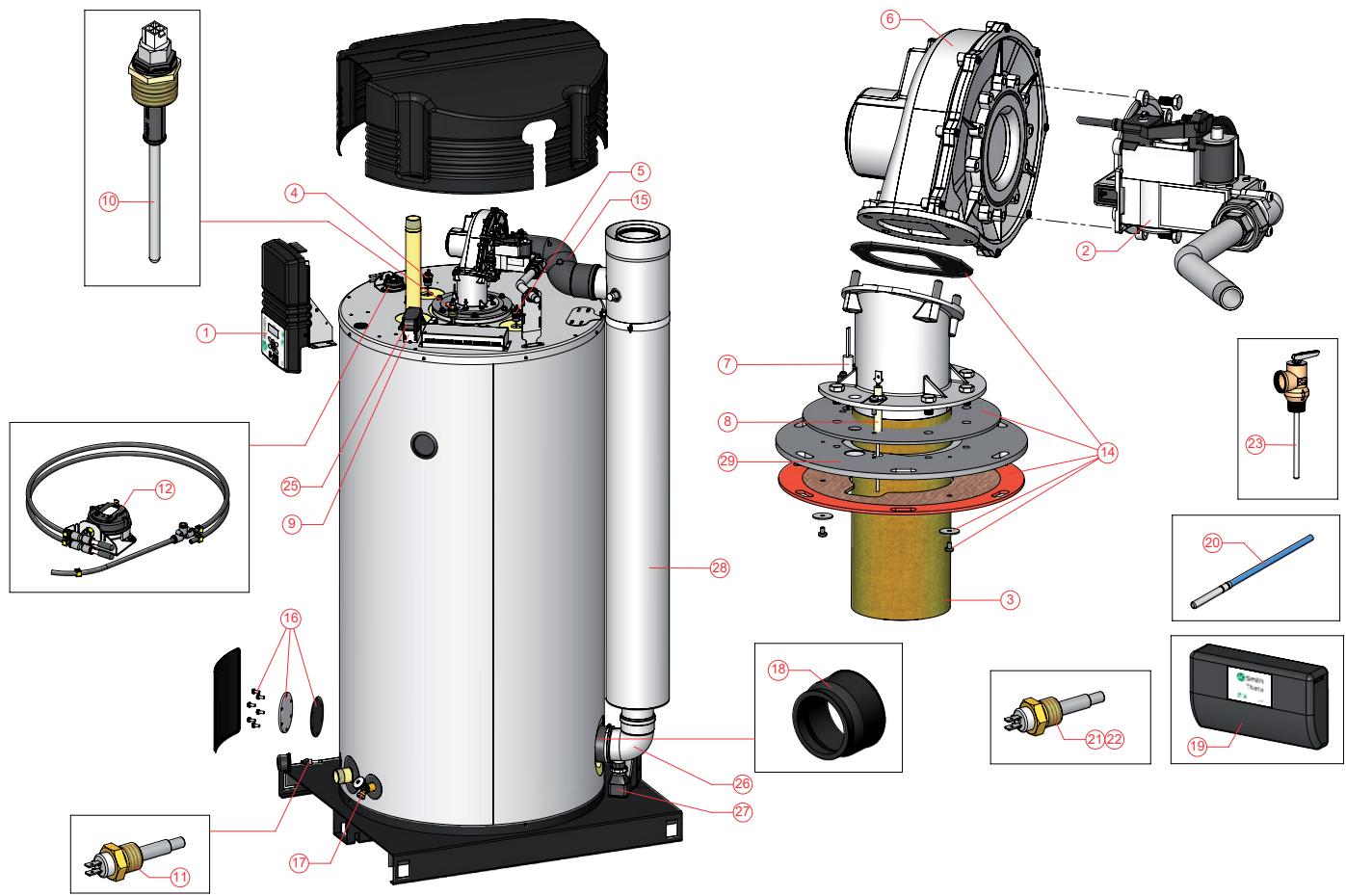
**EVD-0054 R0**

## Vue éclatée SGS 28-60 depuis le 04-02-'13



EVD-0054 R6

## Vue éclatée SGS 80-120 depuis le 14-09-'09



EVD-0055 R4

# SGS 28-120 depuis le 14-09-'09

## SGS pièces détachées

No	Désignation	Date	28	30	50	60	80	100	120
1	Contrôle	avant le 28-07-'13	n.d.						
		depuis le 29-07-'13	0311159(S)						
2	Bloc gaz NAT	avant le 03-02-'13	0310186(S)	0310186(S)	0310186(S)	0310186(S)	-	-	-
		depuis le 04-02-'13	0310155(S)	0310155(S)	0310155(S)	0310155(S)	-	-	-
	Bloc gaz LP	-	-	-	-	-	0309167(S)	0309167(S)	0309167(S)
		avant le 03-02-'13	0310188(S)	0310188(S)	0310188(S)	0310188(S)	-	-	-
		depuis le 04-02-'13	0310157(S)	0310157(S)	0310157(S)	0310157(S)	-	-	-
3	Brûleur		0309297(S)	0309297(S)	0309297(S)	0309297(S)	0309125(S)	0309125(S)	0309125(S)
4	Anode inerte		-	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)	0197709(S)
5	Anode inerte		0197710002(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)	0197710(S)
6	Ventilateur		0309159(S)	0309159(S)	0309159(S)	0309159(S)	0309119(S)	0309119(S)	0309119(S)
7	Bougie d'allumage		0309232(S)						
8	Sonde d'ionisation		0310075(S)						
9	Potentiostat		0306160(S)						
10	Capteur de température supérieure		0311295(S)						
11	Capteur de température inférieure		0308149(S)						
12	Interrupteur de pression d'air différentielle		0309169(S)	0309169(S)	0309169(S)	0309169(S)	0309331(S)	0309331(S)	0309331(S)
13	Faisceau de câble		0309136(S)						
14	Joints		0309608(S)	0309608(S)	0309608(S)	0309608(S)	0309609(S)	0309609(S)	0309609(S)
15	Alimentation d'air		0309148(S)	0309148(S)	0309148(S)	0309148(S)	0309129(S)	0309129(S)	0309129(S)
16	Trappe de visite		0305082(S)						
17	Point de purge	avant le 03-10-'10	0026273004(S)						
		depuis le 04-02-'13	0308997(S)	0308997(S)	0308997(S)	0308997(S)	-	-	-
18	Adaptateur en matière plastique (sortie échangeur thermique)		0192636(S)	0192636(S)	0192636(S)	0192636(S)	0308196(S)	0308196(S)	0308196(S)
19	Contrôle système solaire	avant le 28-07-'13	0308874(S)						
		depuis le 29-07-'13	0311055(S)						
		avant le 27-07-'15	0311617(S)						
20	Capteur de température (Capteur solaire solaire)		0308904(S)						
21	Capteur de température (échangeur thermique)		0308149(S)						
22	Capteur de température (en haut de ballon)		0308149(S)						
23	Soupape thermique (dans ballon de stockage)		0076527004(S)						
24	Soupape de réduction	depuis le 04-02-'13	0310180(S)	0310180(S)	0310180(S)	0310180(S)	-	-	-
25	Cache de protection Potentiostat	depuis le 04-05-'15	0311486(S)						
26	Coude avec connexion du siphon		0304029(S)						
27	Bac siphon à condensats		0306181(S)						
28	Rallonge de conduits de fumées (avec amortisseur)		0309323(S)	0309398(S)	0309398(S)	0309398(S)	0309443(S)	0309443(S)	0309443(S)
29	Bride de brûleur		0309296(S)	0309296(S)	0309296(S)	0309296(S)	0309295(S)	0309295(S)	0309295(S)
-	Service Kit Q/T Sensor		0313621(S)						
-	Vanne de gaz à câble		0309336(S)	0309336(S)	0309336(S)	0309336(S)	-	-	-

## SGS accessoires

Désignation	Date	28	30	50	60	80	100	120
Kit de conversion vers gaz (LP)	avant le 03-02-'13	0309540(S)	0309540(S)	0309540(S)	0309540(S)	-	-	-
	depuis le 04-02-'13	0310936(S)	0310936(S)	0310936(S)	0310936(S)	-	-	-
	-	-	-	-	-	0309542(S)	0309542(S)	0309542(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT) de gaz LP vers NAT	avant le 03-02-'13	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	-	-	-
	depuis le 04-02-'13	0312594(S)	0312594(S)	0312594(S)	0312594(S)	-	-	-
	-	-	-	-	-	0312595(S)	0312595(S)	0312595(S)
Kit de conversion vers gaz (NAT) de gaz NAT vers NAT	avant le 03-02-'13	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	0309541(S)	-	-	-
	depuis le 04-02-'13	0310313(S)	0310313(S)	0310313(S)	0310313(S)	0312595(S)	0312595(S)	0312595(S)
Vanne de gaz		0300719(S)						
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)						
Soupape température et pression		0099383005(S)						
Raccord de prolongation pour T&P		0306713(S)						
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 22 mm		0309411(S)						
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 28 mm		0309412(S)						
Raccord à compression Rp 1 1/2" x 35 mm		n.d.						
Sonde de température et circulation		0309285(S)						
Dummy (remplacement des capteurs solaires)		0309152(S)						
Transformateur isolant		0309887(S)						
Convertisseur SGB		0310013(S)						
Ecran de contrôle solaire		0309999(S)						
Groupe de sécurité DN40		0309927(S)						
Parties marquées en jaune		n.d.						
Sonde de capteur d'extension 5 mtr		0305712(S)						
Son des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.								
Clapet d'expansion ½" 8 bars								

**ST**

## ST 300-1000 pièces détachées



Nr.	Désignation	date	300 avant le 01-06-'17	300 depuis le 01-06-'17	300 depuis le 09-12-'24	400	500	600	750	1000
1	Anode		0313237(S)	0312657(S)	0338103(S)	0338103(S)	0338103(S)	0338103(S)	0338103(S)	0338103(S)
	Anode articulée		-	-	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)	0301727(S)
2	Joint d'étanchéité d'ouverture de nettoyage		0303845(S)	0312658(S)	0301535(S)	0301535(S)	0301535(S)	0301536(S)	0301536(S)	0301536(S)
3	Kit de bouchons d'arrêt		-	0312788(S)	-	-	-	-	-	-
5	Pied annulaire		n.d.	-	-	-	-	-	-	-
6	Cache de trappe de visite Bouchon en ouverture d'inspection d'isolation	0304507(S) avant le 18-09-'17 depuis le 18-09-'17	0312661(S) - 0312812(S)	- - 0312812(S)	0304507(S) 0304507(S) 0312812(S)	0304509(S) 0304509(S) 0312816(S)	0304509(S) 0304509(S) 0312816(S)	0304509(S) 0304509(S) 0312816(S)	0304509(S) 0304509(S) 0312816(S)	0304509(S) 0304509(S) 0312816(S)
7	Couvercle paquet d'isolation	0304504(S) # avant le 18-09-'17 depuis le 18-09-'17	- - 0312778(S) ## 0312778(S) ## 0312926(S) ## 0312779(S) ## 0312927(S) ## 0312811(S) ##	- - 0304504(S) # 0304504(S) # 0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) #	0304504(S) # 0304504(S) # 0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) #	0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) # 0312811(S) ##	0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) # 0312811(S) ##	0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) # 0312811(S) ##	0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) # 0312811(S) ##	0304505(S) # 0304505(S) # 0304506(S) # 0304506(S) # 0312811(S) ##
8	Couverture isolante		-	0312970(S)	0312970(S)	0312970(S)	0312972(S)	0312972(S)	0312974(S)	0312974(S)
9	Isolation complète	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Joint trappe de visite (incl. pakking) Joint trappe de visite (zonder pakking)	0303844(S) -	0312659(S) 0301517(S)	- 0301517(S)	0312660(S) 0301517(S)	0312704(S) 0301517(S)	0312705(S) 0301517(S)	0312706(S) 0301534(S)	0312707(S) 0301534(S)	0312708(S) 0301534(S)

# L'isolation, qui se trouve sous le couvercle, fait partie du paquet d'isolation et ne peut pas être commandé séparément.

## L'isolation, qui se trouve sous le couvercle, fait partie du paquet d'isolation et peut également être commandée séparément, voir 8.

## ST 300-1000 accessoires

Désignation	date	300 avant le 01-06-'17	300 depuis le 01-06-'17	300 depuis le 09-12-'24	400	500	600	750	1000
Kit de température		0304593(S)	0304593(S)	0304593(S)	0304593(S)	0304594(S)	0304594(S)	0304594(S)	0304594(S)
Élément chauffant électrique connection bride à l'appareil	2.0 kW	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S)	0304285(S) #	0304285(S) #	0304285(S) #	0304285(S) #
	2.5 kW	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S)	0304286(S) #	0304286(S) #	0304286(S) #
	3.3 kW	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S)	0304287(S) #	0304287(S) #	0304287(S) #
	6.0 kW	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S)	0304288(S) #	0304288(S) #	0304288(S) #
	7.5 kW	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S)	0304289(S) #	0304289(S) #	0304289(S) #
	2.0 kW	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##	0304291(S) ##
Élément chauffant électrique Connection bride à l'appareil	2.5 kW	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##	0304292(S) ##
	3.0 kW	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##	0304293(S) ##
	4.5 kW	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##	0304294(S) ##
	6.0 kW	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##	0304295(S) ##
	7.5 kW	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##	0304296(S) ##
Bride adaptée Ø225 à Ø150		-	-	-	-	-	0304405(S)	0304405(S)	0304405(S)
Bride adaptée Ø150 à R 1 1/2"		0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)	0304752(S)
Ensemble de bande de couverture		0313719(S)	0313719(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)	0313749(S)
Doigt de gant 120 mm		0303840(S)	-	-	-	-	-	-	-
Doigt de gant 55 mm		0303841(S)	-	-	-	-	-	-	-
Kit raccord 2" BSP F à R 1" M	avant le 18-09-'17	-	-	0309754(S)	0309754(S)	0309754(S)	-	-	-
Kit raccord 2" BSP F à R 1 1/2" M	avant le 18-09-'17	-	-	0309755(S)	0309755(S)	0309755(S)	-	-	-
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1" M	avant le 18-09-'17	-	-	-	-	-	0309756(S)	0309756(S)	0309756(S)
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1 1/4" M	avant le 18-09-'17	-	-	-	-	-	0309757(S)	0309757(S)	0309757(S)
Kit raccord 2 1/2" BSP F à R 1 1/2" M	avant le 18-09-'17	-	-	-	-	-	0309758(S)	0309758(S)	0309758(S)
Groupe de sécurité DN40		-	-	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)	0309927(S)

# La bride 0304405(S) doit également être équipée de cet élément

## La bride 0304752(S) doit également être équipée de cet élément

### La brides 0304752(S) et 0304405(S) doit également être équipée de cet élément

## ST 1500-3000 pièces détachées

Nr.	Désignation	date	1500	2000	2500	3000
1	Isolation		0312838(S)	0312839(S)	0312840(S)	0312841(S)
2	Bouchon Isolation		0313538(S)	0313538(S)	0313539(S)	0313539(S)
3	Bride de trappe de visite (incl. joint d'étanchéité)		0307127(S)	0307127(S)	0307127(S)	0307127(S)
4	Joint d'étanchéité d'ouverture de nettoyage		0307126(S)	0307126(S)	0307126(S)	0307126(S)
6	Sortie eau chaude incl joint d'étanchéité et attaches	avant le 12-01-'16 depuis le 13-01-'16	0307132(S) 0311426(S)	0307132(S) 0311426(S)	0307132(S) 0311426(S)	0307132(S) 0311426(S)
7	Joint d'étanchéité de sortie eau chaude	depuis le 13-01-'16	0311995(S)	0311995(S)	0311995(S)	0311995(S)
8	Anode (3x)		0311083(S)	0311083(S)	0311084(S)	0311084(S)

## ST 1500-3000 accessoires

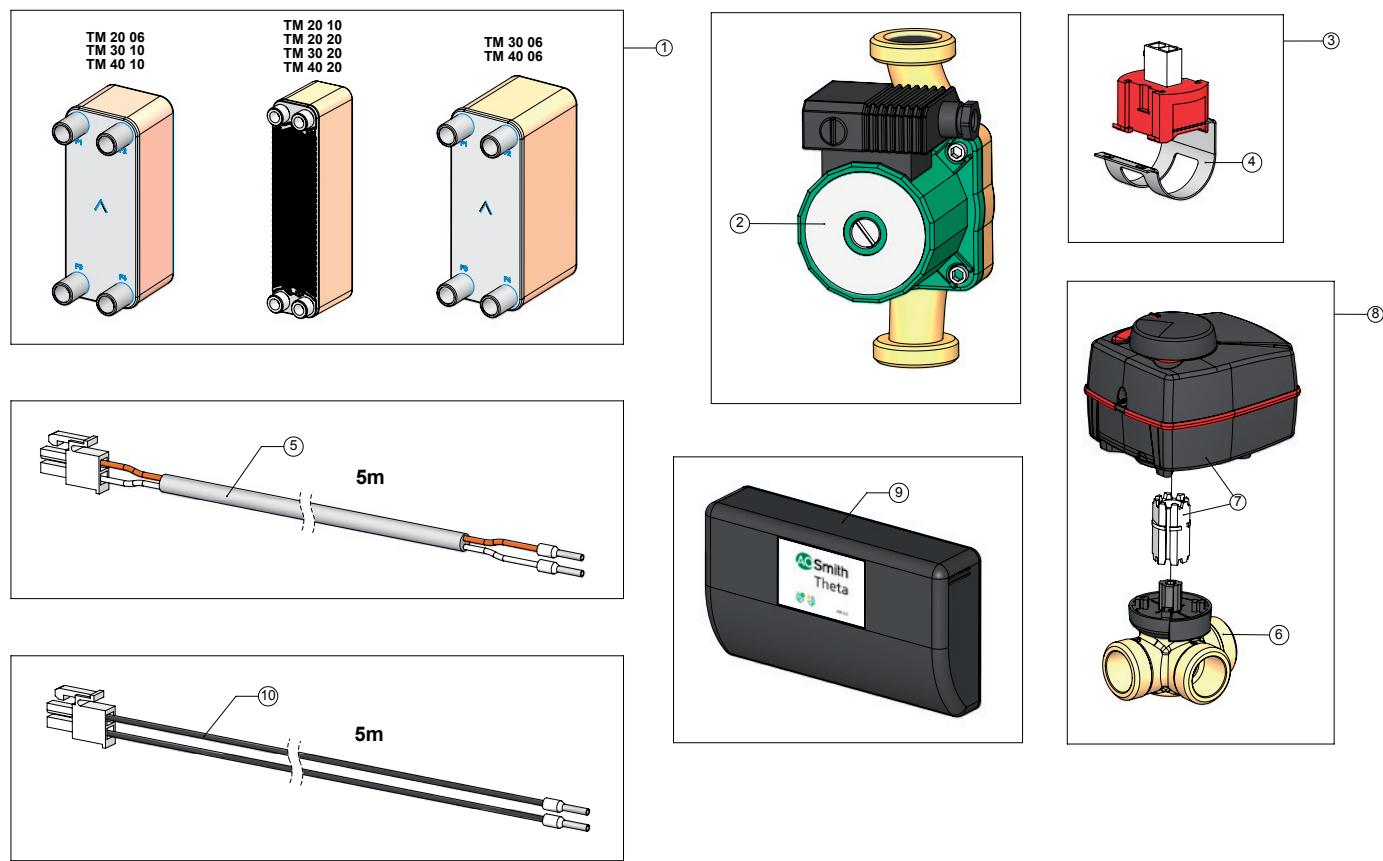
Désignation.	1500	2000	2500	3000
Kit de température	0308176(S)	0308176(S)	0308176(S)	0308176(S)
Adaptateur 2x 2" BSP F	0309082(S)	0309082(S)	0309082(S)	0309082(S)
Adaptateur R 2" M à R 1" M	0309083(S)	0309083(S)	0309083(S)	0309083(S)
Adaptateur R 2" M à R 1 1/2" M	0309084(S)	0309084(S)	0309084(S)	0309084(S)
Kit raccord 2" BSP F à R 1" M	0309754(S) #	0309754(S) #	0309754(S) #	0309754(S) #
Kit raccord 2" BSP F à R 1 1/2" M	0309755(S) ##	0309755(S) ##	0309755(S) ##	0309755(S) ##

# Cet ensemble se compose de 2x Adaptateur 2x 2" BSP F et 2x Adaptateur 2" BSP M à R 1"

## Cet ensemble se compose de 2x Adaptateur 2x 2" BSP F et 2x Adaptateur 2" BSP M à R 1 1/2" M

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée Theta pièces détachées pour BFC Cyclone



EVD-0093

## Theta double service

### Pièces détachées TM modules pour BFC Cyclone

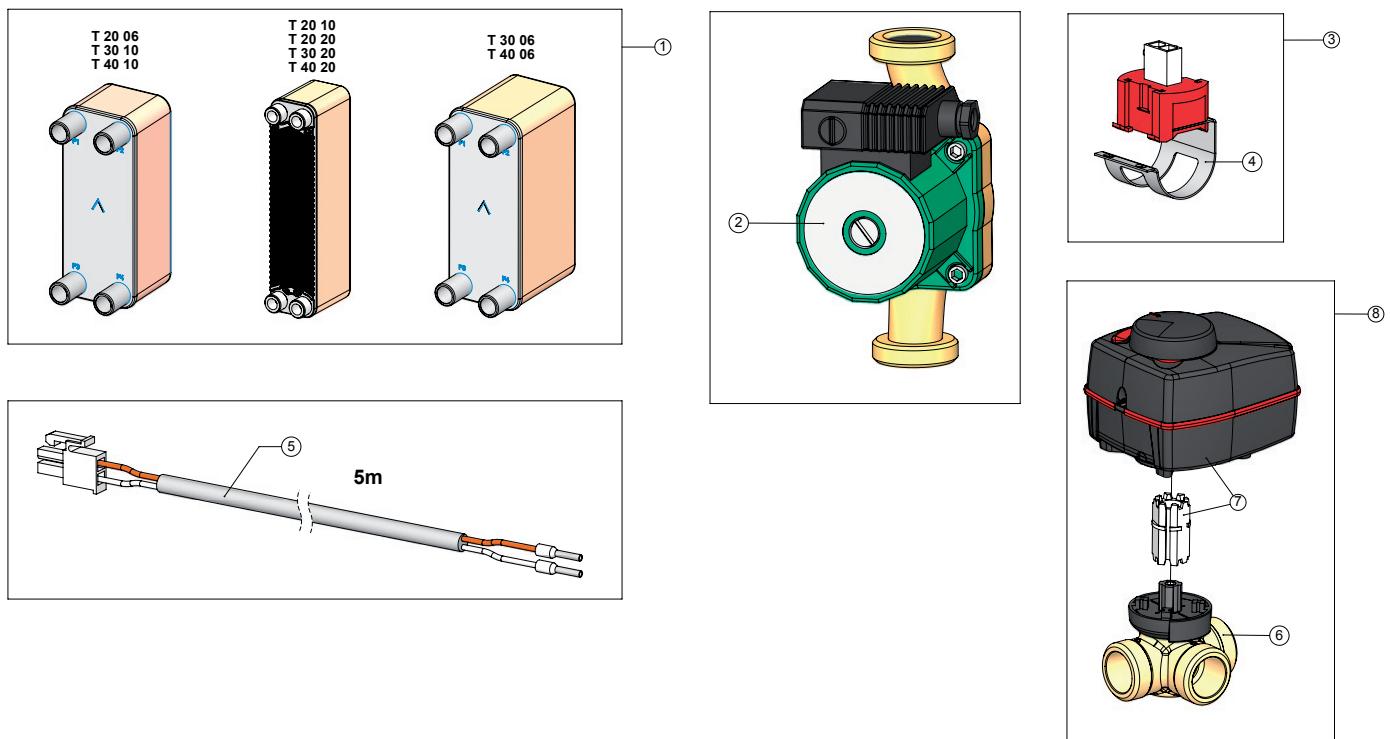
No	Désignation	TM 20 06	TM 20 10	TM 20 20	TM 30 06	TM 30 10	TM 30 20	TM 40 06	TM 40 10	TM 40 20
1	Echangeur à plaques	0311104(S)	-	-	-	0311104(S)	-	-	0311104(S)	-
		-	0311001(S)	0311001(S)	-	-	0311001(S)	-	-	0311001(S)
		-	-	-	0311105(S)	-	-	0311105(S)	-	-
2	Circulateur ECS primaire	0311002(S)								
3	Sonde température + Clip	0311003(S)								
4	Clip pour sonde température	0311004(S)								
5	Câble de la sonde température	0311005(S)								
6	Capot de la vanne trois voies	0311006(S)								
7	Moteur de la vanne trois voies	0311007(S)								
8	Vanne trois voies complète	0311035(S)								
9	Commande	0311054(S)								
10	Câble de communication (commande/appareil)	0308901(S)								

### Accessoires TM modules pour BFC Cyclone

Désignation	TM 20 06	TM 20 10	TM 20 20	TM 30 06	TM 30 10	TM 30 20	TM 40 06	TM 40 10	TM 40 20
Isolation d'échangeur à plaques	0311106(S)	-	-	-	0311106(S)	-	-	0311106(S)	-
	-	0311011(S)	0311011(S)	-	-	0311011(S)	-	-	0311011(S)
	-	-	-	0311107(S)	-	-	0311107(S)	-	-

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée Theta pièces détachées pour SGE et SGS



EVD-0092

## Theta double service

### Pièces détachées T modules pour SGE et SGS

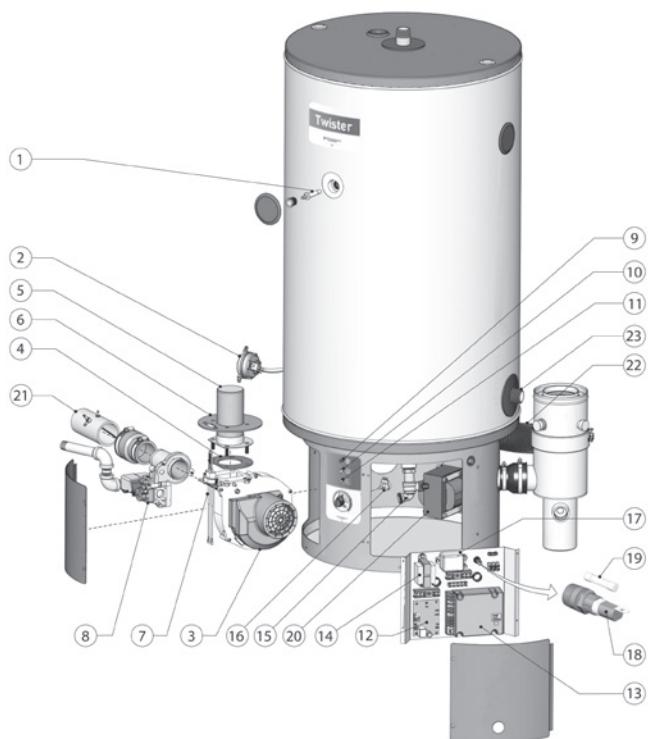
No	Désignation	T 20 06	T 20 10	T 20 20	T 30 06	T 30 10	T 30 20	T 40 06	T 40 10	T 40 20
1	Echangeur à plaques	0311104(S)	-	-	-	0311104(S)	-	-	0311104(S)	-
		-	0311001(S)	0311001(S)	-	-	0311001(S)	-	-	0311001(S)
		-	-	-	0311105(S)	-	-	0311105(S)	-	-
2	Circulateur ECS primaire	0311002(S)								
3	Sonde température + Clip	0311003(S)								
4	Clip pour sonde température	0311004(S)								
5	Câble de la sonde température	0311005(S)								
6	Capot de la vanne trois voies	0311006(S)								
7	Moteur de la vanne trois voies	0311007(S)								
8	Vanne trois voies complète	0311035(S)								
9	Commande	0311054(S)								
10	Câble de communication (commande/appareil)	0308901(S)								

### Accessoires T modules pour SGE et SGS

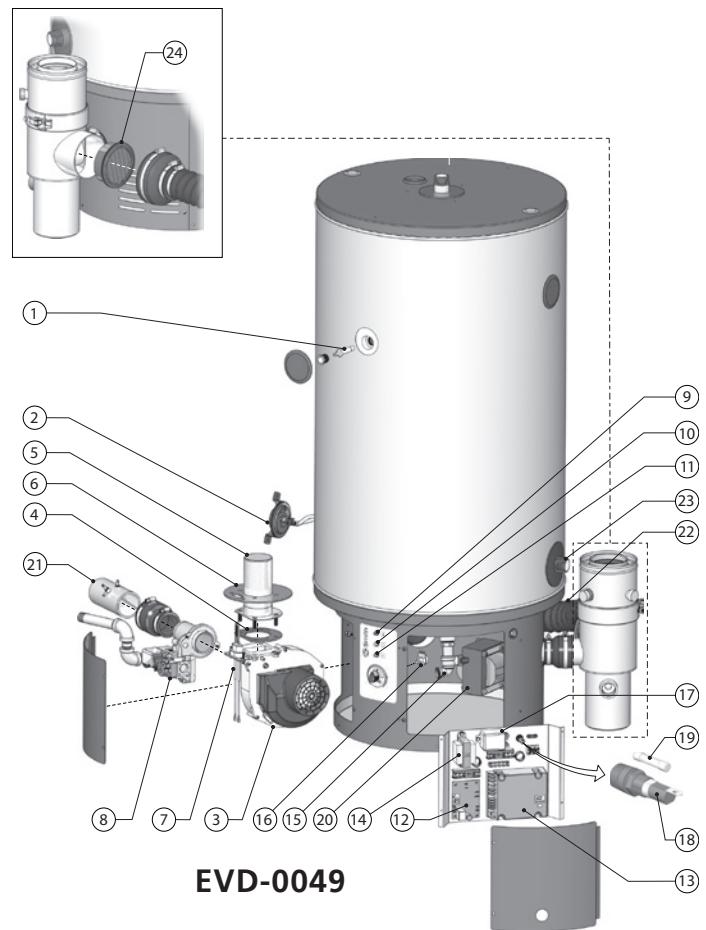
Désignation	T 20 06	T 20 10	T 20 20	T 30 06	T 30 10	T 30 20	T 40 06	T 40 10	T 40 20
Isolation d'échangeur à plaques	0311106(S)	-	-	-	0311106(S)	-	-	0311106(S)	-
	-	0311011(S)	0311011(S)	-	-	0311011(S)	-	-	0311011(S)
	-	-	-	0311107(S)	-	-	0311107(S)	-	-

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée TWI avant le 30-04-'19



**EVD-0043**



**EVD-0049**

# TWI du 31-03-'09 au 30-04-'19



## TWI pièces détachées

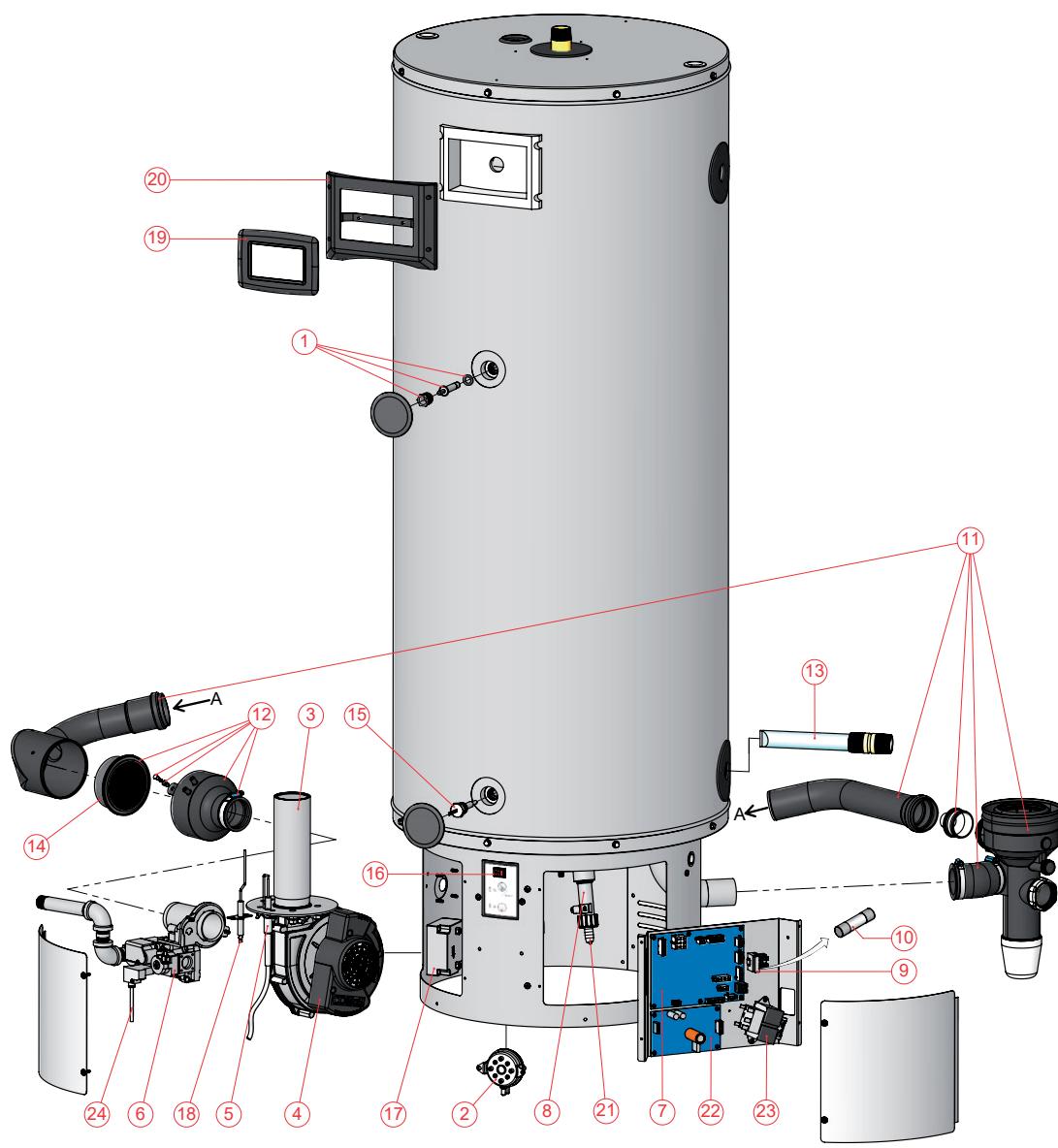
No	Désignation	date	35-130	45-190
1	Sonde de température		6905055(S)	6905055(S)
	Contacteur de pression 700 Pa (NAT + LP)		0324302(S)	-
2	Contacteur de pression 370 Pa (NAT)		-	0324512(S)
	Contacteur de pression 400 Pa (LP)		-	0309343(S)
3	Ventilateur MVL RG148		n.d.	-
	Ventilateur Ametek 150130-06		-	6903773(S)
4	Kit joint plat brûleur et ventilateur		6903779(S)	6903779(S)
5	Brûleur		6903780(S)	6903780(S)
6	Kit joint plat brûleur et ventilateur		6903779(S)	6903779(S)
7	Bougie 201QM		6903768(S)	6903768(S)
8	Bloc gaz		6903775(S)	6903775(S)
9	Voyant rouge		6907307(S)	6907307(S)
10	Voyant jaune		6907306(S)	6907306(S)
11	Voyant vert		6907305(S)	6907305(S)
12	Carte électronique		6903777(S)	6903777(S)
13	Contrôle de brûleur (1018-528)		-	3210536(S)
13	Contrôle de brûleur (1018-526)		3210457(S)	-
14	Transformateur 120V-24V		6907302(S)	6907302(S)
15	Robinet de vidange		6907316(S)	6907316(S)
16	Potentiometer		6905050(S)	6905050(S)
17	Relais de ventilateur		4210293(S)	4210293(S)
18	Porte-fusible		4210243(S)	4210243(S)
19	Fusible inerte 2,5A		4210244(S)	4210244(S)
20	Transformateur 230V-120V		4210300(S)	4210300(S)
21	Conduite d'alimentation en air		6903783(S)	6903783(S)
22	Tube d'amenée d'air		0308233(S)	0308233(S)
23	Allimentation eau froide		6903778(S)	6903778(S)
24	Filtre d'entrée d'air		3710169(S)	3710169(S)
25	Câble bloc de gaz		0338100(S)	0338100(S)

## TWI accessoires

Désignation	date	35-130	45-190
Vanne de gaz		0300719(S)	0300719(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)
Souape température et pression		0306755(S)	0306755(S)
Kit d'imitateur d'air ¾" 12 l/min		0309730(S)	0309730(S)
Kit d'imitateur d'air ¾" 10l/min		0309731(S)	0309731(S)
Kit d'imitateur d'air ¾" 8 l/min		0309732(S)	0309732(S)
Kit d'imitateur d'air ¾" 6 l/min		0309733(S)	0309733(S)
Clapet d'expansion		0305712(S)	0305712(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée TWI II depuis le 01-05-'19



## TWI II depuis le 01-05-'19



### TWI II pièces détachées

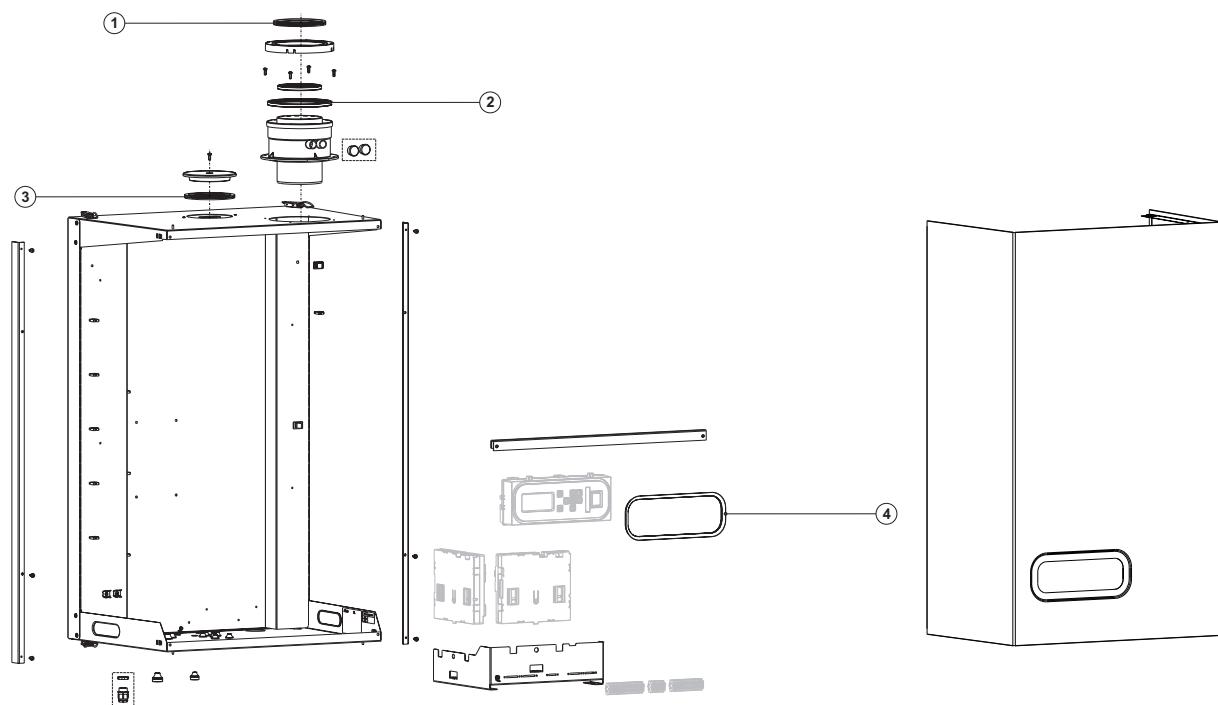
No	Désignation	date	TWI 35-200	TWI 45-200
1	Kit sonde		0313306(S)	0313306(S)
2	Contacteur de pression 370 Pa (NAT)		0324512(S)	0324512(S)
3	Brûleur et jeu de joints		0313305(S)	0313305(S)
4	Ventilateur et jeu de joints		0313313(S)	0313313(S)
5	Allumeur piezo avec un câble d'allumage		0313304(S)	0313304(S)
6	Bloc gaz		0313302(S)	0313302(S)
7	Carte de régulation		0313552(S)	0313312(S)
8	Robinet de vidange		6907316(S)	6907316(S)
9	Terminal principal		0313362(S)	0313362(S)
10	Fusible		0313361(S)	0313361(S)
11	Evacuation de condensats		0313290(S)	0313290(S)
12	Venturi Manchon		0313291(S)	0313291(S)
13	Tube entrée eau froide		0313310(S)	0313310(S)
14	Alimentation de l'air	3710169(S)	3710169(S)	3710169(S)
15	Sonde de température		0313301(S)	0313301(S)
16	Interrupteur marche/arrêt		0313309(S)	0313309(S)
17	Étincelle transformateur avec un câble d'allumage		0313311(S)	0313311(S)
18	Sonde d'ionisation		0313303(S)	0313303(S)
19	Écran		0313308(S)	0313308(S)
20	Capot		0313307(S)	0313307(S)
21	Pièce de réduction vanne de vidange	0070065(S)	0070065(S)	0070065(S)
22	Carte électronique		0313867(S)	0313867(S)
23	Transformateur		0337905(S)	0337905(S)
24	Câble bloc de gaz		0338100(S)	0338100(S)
	Joint et attaches		0313377(S)	0313377(S)

### TWI II accessoires

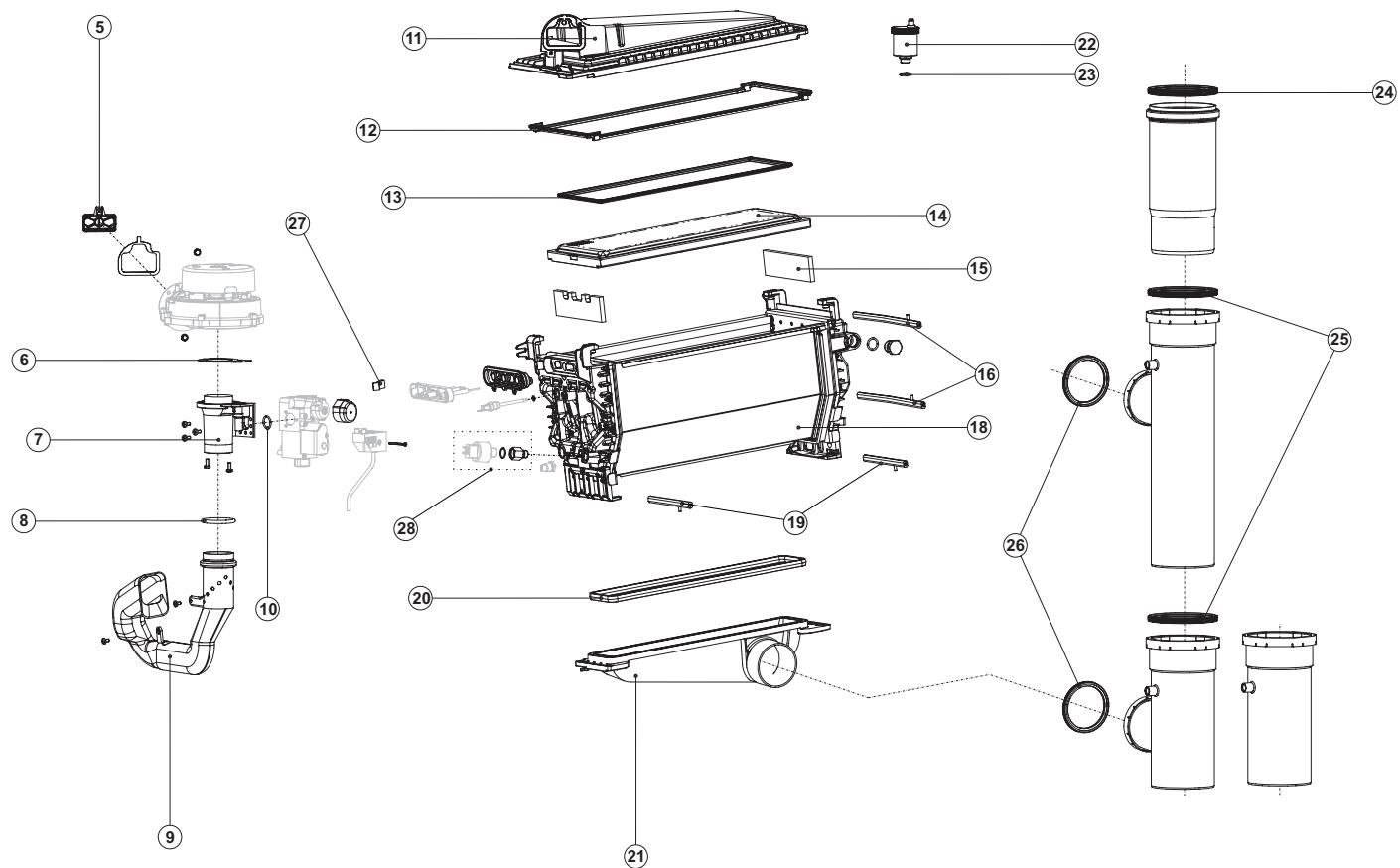
Désignation	date	TWI 35-200	TWI 45-200
Pochette d'injecteurs (LP)		0313335(S)	0313335(S)
Pochette d'injecteurs (NAT)		0313336(S)	0313336(S)
Vanne de gaz		0300719(S)	0300719(S)
Groupe de sécurité G1"		0070066003(S)	0070066003(S)
Souape thermique T&P		0306755(S)	0306755(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Vue éclatée UB

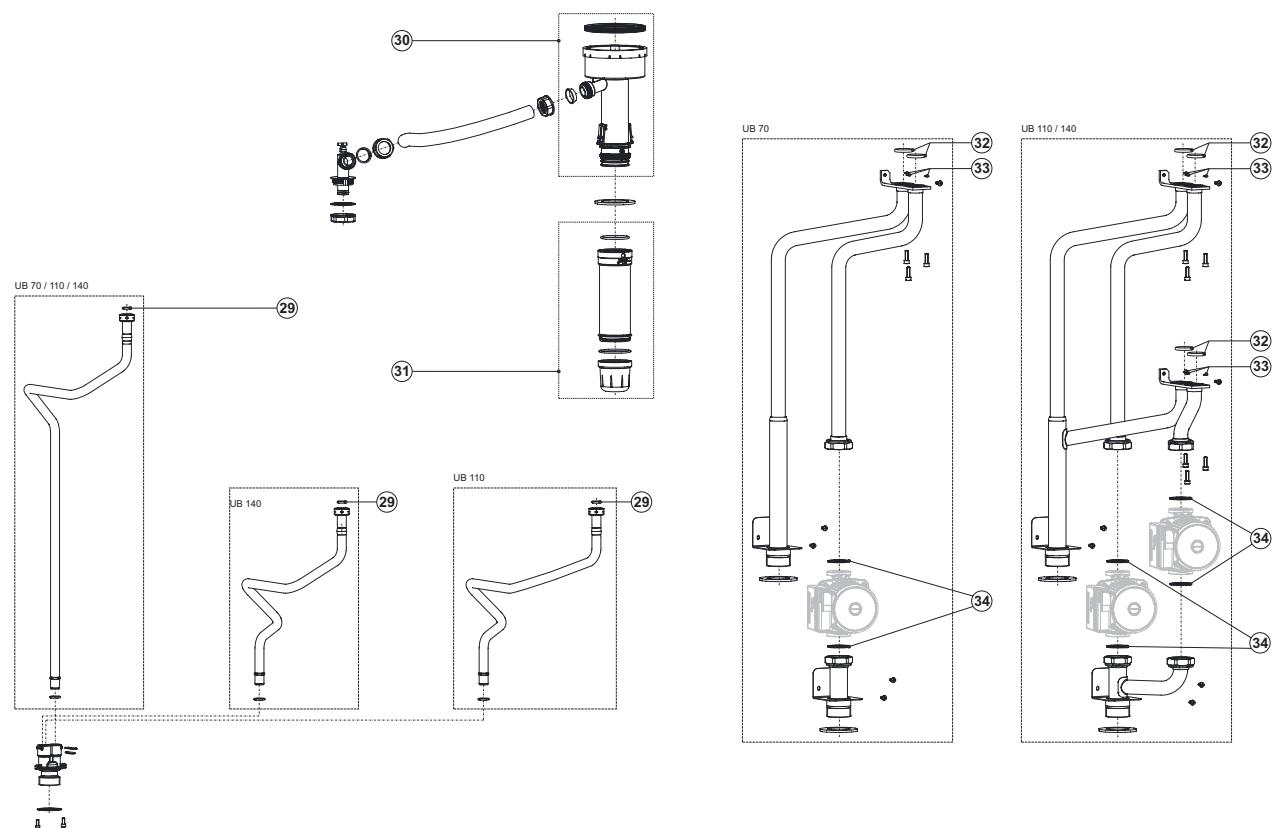


**EVD-0088A**

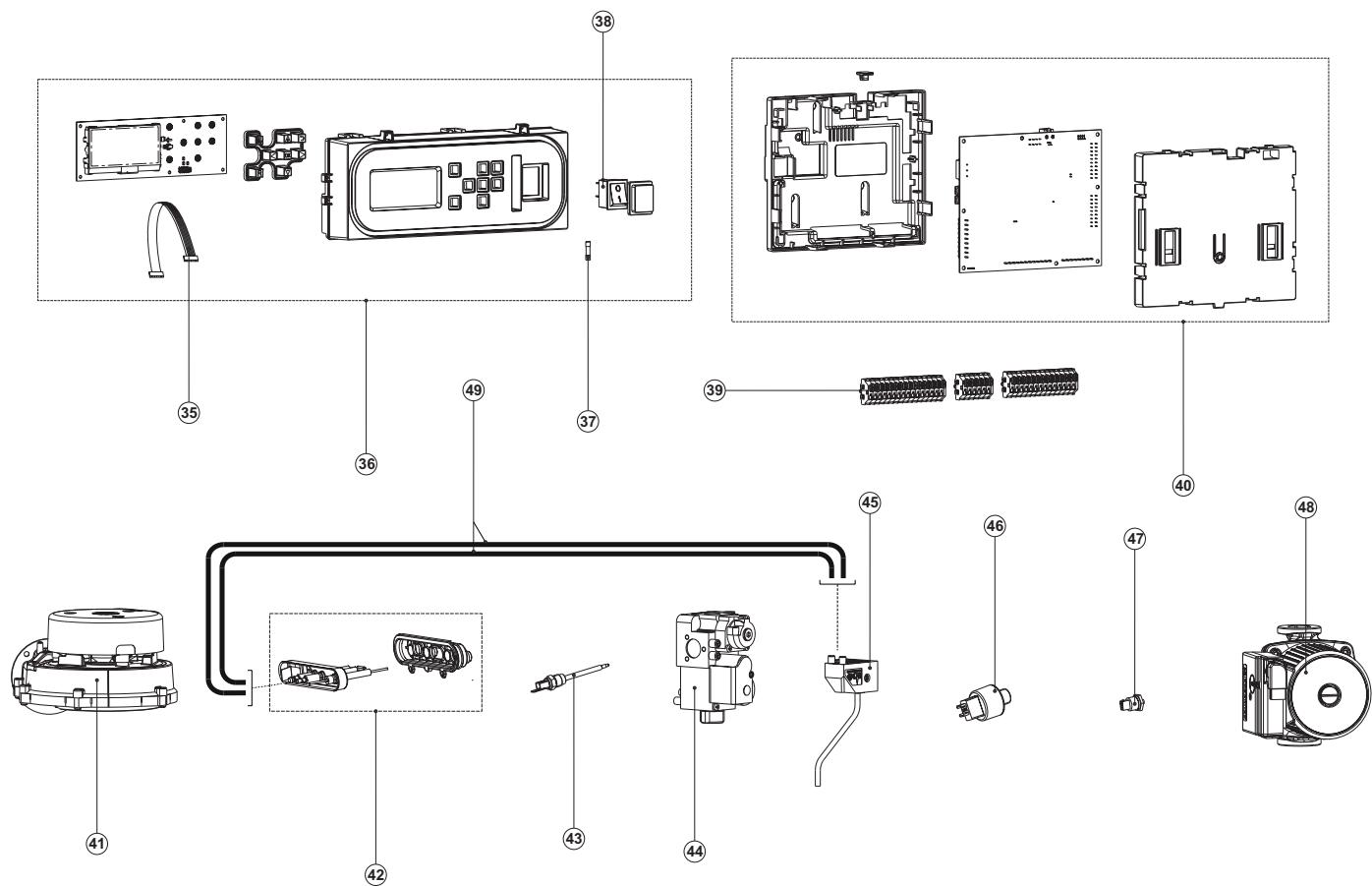


**EVD-0088B**

## Vue éclatée UB



EVD-0088C



EVD-0088D

## UB

## UB pièces détachées



No	Description	UB 70 (1× HEX 4)			UB 110 (1× HEX 2 en 1× HEX 4)			UB 140 (2× HEX 4)		
		À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à	Art. no.
<b>Structure</b>										
1	Joint (Capot alimentation d'air)			0310828(S)			0310828(S)			0310828(S)
2	Joint (Tuyau prise d'air)			0310530(S)			0310530(S)			0310530(S)
3	Joint (Capot alimentation d'air)			0310829(S)			0310829(S)			0310829(S)
4	Joint (Ecran-Jaquette)			n.d.			n.d.			n.d.
<b>Échangeur thermique</b>										
5	Clapet anti retour			0310995(S)			0310995(S)			0310995(S)
6	Joint (Venturi-Ventilateur)			0310454(S)			0310454(S)			0310454(S)
7	Venturi	HEX 2		-			0310429(S)			-
		HEX 4		0310430(S)			0310430(S)			0310430(S)
8	Joint (Silencieux-Venturi)			0310403(S)			0310403(S)			0310403(S)
9	Silencieux	HEX 2		-			n.d.			-
		HEX 4		n.d.			n.d.			n.d.
10	Joint (Venturi-Bloc Gaz)			0310458(S)			0310458(S)			0310458(S)
11	Capot Échangeur thermique	HEX 2		-			n.d.			-
		HEX 4		0310533(S)			0310533(S)			0310533(S)
12	Joint (Échangeur thermique-Capot)	HEX 2		-			0310499(S)			-
		HEX 4		0310500(S)			0310500(S)			0310500(S)
13	Joint (Brûleur-Capot Échangeur thermique)	HEX 2		-			0310497(S)			-
		HEX 4		0310498(S)			0310498(S)			0310498(S)
14	Brûleur	HEX 2 NAT/LP		-			0310494(S)			-
		HEX 4 NAT/LP		0310534(S)			0310534(S)			0310534(S)
15	Isolation Échangeur thermique			0310505(S)			0310505(S)			0310505(S)
16	Capot de verrouillage Échangeur thermique			0310409(S)			0310409(S)			0310409(S)
17	Joint (Ionisation/Allumage-Echangeur Thermique)			0310489(S)			0310489(S)			0310489(S)
18	Échangeur thermique	HEX 2		-			0310813(S)			-
		HEX 4		0310814(S)			0310814(S)			0310814(S)
19	Verrouillage collecteur de condensats			0310408(S)			0310408(S)			0310408(S)
20	Joint (Collecteur de condensats-Échangeur thermique)	HEX 2		-			0310496(S)			-
		HEX 4		0310502(S)			0310502(S)			0310502(S)
21	Collecteur de condensats	HEX 2		-			0310521(S)			-
		HEX 4		0310520(S)			0310520(S)			0310520(S)
22	Purgeur automatique			0310815(S)			0310815(S)			0310815(S)
23	Joint (Purgeur automatique - Échangeur thermique)			0310816(S)			0310816(S)			0310816(S)
24	Joint (Cheminée )			0310525(S)			0310525(S)			0310525(S)
25	Joint (Cheminée )			0310529(S)			0310529(S)			0310529(S)
26	Joint ( Cheminée -Conden.)			0310528(S)			0310528(S)			0310528(S)
27	Ressort Electrode d'allumage			0310491(S)			0310491(S)			0310491(S)
28	Pressostat d'eau			0310485(S)			0310485(S)			0310485(S)
<b>Tubing</b>										
29	Joint (Tuyau gaz-Bloc Gaz)			0310831(S)			0310831(S)			0310831(S)
30	Siphon (Interne)			0310524(S)			0310524(S)			0310524(S)
31	Siphon (Externe)			0310535(S)			0310535(S)			0310535(S)
32	Joint (Aller/Retour-Échangeur thermique)			0310410(S)			0310410(S)			0310410(S)
33	Joint (Connexion Aller/Retour à Échangeur thermique)			0310824(S)			0310824(S)			0310824(S)
34	Joint Pompe			0310838(S)			0310838(S)			0310838(S)
<b>Régulation et Pièces détachées électriques</b>										
35	Câble de communication Ecran-Régulation			0310376(S)			0310376(S)			0310376(S)
36	Ecran			0310532(S)			0310532(S)			0310532(S)
37	Fusible			0310870(S)			0310870(S)			0310870(S)
38	Bouton ON/OFF			0310522(S)			0310522(S)			0310522(S)
39	Faisceau de Câble			0310536(S)			0310536(S)			0310536(S)
40	Régulation			0310531(S)			0310531(S)			0310531(S)
41	Ventilateur	HEX 2		-			0310871(S)			-
		HEX 4		0310517(S)			0310517(S)			0310517(S)
42	Electrode d'allumage avec joint			0310490(S)			0310490(S)			0310490(S)
43	Débitmètre			0310513(S)			0310513(S)			0310513(S)
44	Bloc Gaz			0310515(S)			0310515(S)			0310515(S)
45	Transformateur d'allumage			0310523(S)			0310523(S)			0310523(S)
46	Pressostat d'eau			0310485(S)			0310485(S)			0310485(S)
47	Sonde de température			0310514(S)			0310514(S)			0310514(S)
48	Pompe	HEX 2		-			0310807(S)			-
		HEX 4		0310808(S)			0310808(S)			0310808(S)
49	Kit Câble d'allumage			0310516(S)			0310516(S)			0310516(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## UB

## UB Conversion sets

Description	UB 70 (1× HEX 4)			UB 110 (1× HEX 2 en 1× HEX 4)			UB 140 (2× HEX 4)		
	À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à	Art. no.	À partir de	Jusqu'à	Art. no.
Pochette d'injecteurs (B/P) à partir de NAT à LP			n.d.			0310343(S)			0310344(S)
Pochette d'injecteurs (naturel) à partir de LP à NAT			0310804(S)			0310805(S)			0310806(S)

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## WF / WFF

## WF / WFF pièces détachées



Désignation	WFF 80	WFF 120	WF 80	WF 120
Automate brûleur	n.d.	n.d.	-	-
Bloc gaz	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Interrupteur différentiel à pression (Pressostat)	n.d.	n.d.	-	-
Ventilateur	0307089(S)	0307089(S)	-	-
Thermocouple avec bouton reset	-	-	n.d.	n.d.
Anode	0307268(S)	0307268(S)	0307268(S)	0307268(S)
Trappe de visite	n.d.	n.d.	-	-
Joint de trappe de visite	0304269(S)	0304269(S)	-	-
Aquastat limiteur 85°C	n.d.	n.d.	-	-
Aquastat de régulation 35-80°C	n.d.	n.d.	-	-
Sonde d'ionisation	0304280(S)	0304280(S)	-	-
Electrode d'allumage	0304279(S)	0304279(S)	-	-
Brûleur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Cable piezo	n.d.	n.d.	-	-
Cable d'ionisation	n.d.	n.d.	-	-
Raccordement au tube cheminée	n.d.	n.d.	-	-

## Remarque:

Liste des vues éclatées des accumulateurs WF et WFF ne sont pas disponibles.

# Dscale

## Pourquoi utiliser A.O. Smith Dscale?

Il est très important d'entretenir régulièrement les installations à eau chaude. A l'exception du Cyclone BFC, tous les chauffe-eau ont leur brûleur installé en partie basse. De ce fait, le calcaire accumulé au fond est chauffé en permanence et fini par adhérer en se solidifiant. Le tartre et les dépôts de calcaire nuisent à la conduction de la chaleur. Le nettoyage et le détartrage périodiques prolongent la durée de vie de l'appareil, améliorent le chauffage de l'eau et vous font réaliser des économies d'énergie. Grâce à Dscale, le calcaire peut être éliminé simplement et en toute sécurité.

## Comment le produit fonctionne-t-il?

A.O. Smith Dscale est un détartrant puissant qui change de couleur pendant le détartrage. Il s'agit d'un produit concentré qui, selon la quantité de calcaire, peut être dilué dans de l'eau.

A.O. Smith Dscale est très facile à utiliser : diluez le produit à raison de 1:1 dans de l'eau. La quantité de liquide à utiliser dépend de la capacité de l'appareil (des instructions à ce sujet sont fournies dans le mode d'emploi). Ouvrez le robinet de vidange et laissez le chauffe-eau se vider. Ensuite, versez le liquide dans le chauffe-eau.

A.O. Smith Dscale est un produit rouge qui devient orange/ jaune pendant le détartrage. Si le liquide qui s'écoule du chauffe-eau est rouge, cela signifie que l'appareil ne contient plus de calcaire. La réaction débute immédiatement et dure une à deux heures environ. Une fois le détartrage terminé, rincez le chauffe-eau soigneusement à l'eau claire. Grâce à l'action du produit, le calcaire détaché ne peut pas se fixer à nouveau aux parois et est évacué lors du rinçage.

Dscale	
	Dscale
	0311398(S)

- Boîte à 6 Bouteilles

## De quoi le produit est-il composé?

A.O. Smith Dscale est un détartrant concentré sûr, fabriqué à base d'acides biodégradables naturels tels que l'acide lactique et l'acide citrique. Le produit satisfait aux normes les plus récentes en matière d'environnement, il peut être utilisé simplement et évacué sans aucun problème dans les égouts. Toutefois, lorsque vous utilisez A.O. Smith Dscale, portez toujours des gants en caoutchouc et une protection oculaire, car les acides sont susceptibles d'irriter la peau. En outre, consultez toujours le mode d'emploi.

## Conseils d'entretien des chauffe-eau

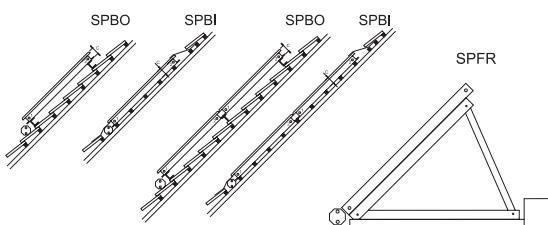
L'entretien de la partie contenante de l'eau d'un chauffe-eau consiste à la détartrer ainsi qu'à remplacer les anodes et les joints d'étanchéité. Pour qu'un chauffe-eau fonctionne de manière optimale, nous vous conseillons de définir un plan d'entretien trois mois après son installation. Ce plan dépend notamment de la qualité de l'eau, de l'utilisation et du réglage de la température du chauffe-eau. La durée moyenne de détartrage d'un chauffe-eau entretenu régulièrement est de l'ordre de 4 heures. Dans le cas du BFC Cyclone, SGE et SGS, le brûleur se situant sur le dessus, le calcaire qui se dépose en partie basse ne durcit pas. Sur ce type d'appareil, il suffit d'effectuer des chasses ou d'aspirer le calcaire lors de l'entretien.

Capacité de l'appareil (litres)	Quantité de liquide à utiliser (litre)
80 - 155	6 (3 litre Dscale)
160 - 200	8 (4 litre Dscale)
200 - 300	12 (6 litre Dscale)
depuis le 300	20 (10 litre Dscale)

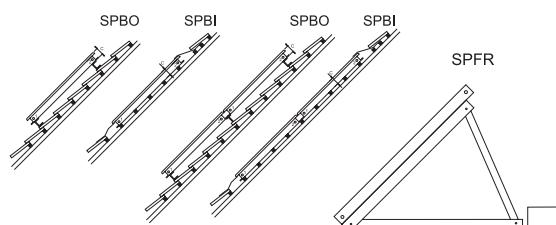
## Capteurs solaires

Les capteurs solaires sont disponibles sous différentes configurations. Celles-ci se distinguent par le mode d'installation des capteurs, le nombre de capteurs solaires solaires, l'orientation des capteurs (angle) et le nombre de lignes. Il existe une option pour un système de vidange (appelé drainback et noté : DB), la position Horizontale ou Verticale indiquée par un « H » ou « V » est optionnelle également. Pour l'installation sur sol plat (type SPFR) il est possible de l'installer avec ou sans blocs de béton. En cas de besoin, il faut l'indiquer avec un "B" sur la commande.

Avec système drainback



Sans système drainback



### INSTALLATION SUR TOITURE

Type	Capteur solaire	Lignes	Système drainback	Horizontale / verticale	Type	Capteur solaire	Lignes	Système drainback	Horizontale / verticale
SPBO	01	1	DB	H/V	SPBO	02	2	-	H/V
SPBO	02	1	DB	H/V	SPBO	04	2	-	H/V
SPBO	03	1	DB	H/V	SPBO	06	2	DB	H/V
SPBO	04	1	DB	H/V	SPBO	08	2	DB	H/V
SPBO	05	1	DB	H/V	SPBO	10	2	DB	H/V
SPBO	06	1	DB	H/V	SPBO	12	2	DB	H/V
SPBO	07	1	DB	H/V	SPBO	14	2	DB	H/V
SPBO	08	1	DB	H/V					
SPBO	09	1	DB	H/V					
SPBO	10	1	DB	H/V					
SPBO	11	1	DB	H/V					
SPBO	12	1	DB	H/V					
SPBO	13	1	DB	H/V					
SPBO	14	1	DB	H/V					
SPBO	15	1	DB	H/V					

### INSTALLATION EN TOITURE

Type	Capteur solaire	Lignes	Système drainback	Horizontale / verticale	Type	Capteur solaire	Lignes	Système drainback	Horizontale / verticale
SPBI	01	1	DB	H/V	SPBI	02	2	-	H/V
SPBI	02	1	DB	H/V	SPBI	04	2	-	H/V
SPBI	03	1	DB	H/V	SPBI	06	2	DB	H/V
SPBI	04	1	DB	H/V	SPBI	08	2	DB	H/V
SPBI	05	1	DB	H/V	SPBI	10	2	DB	H/V
SPBI	06	1	DB	H/V	SPBI	12	2	DB	H/V
SPBI	07	1	DB	H/V	SPBI	14	2	DB	H/V
SPBI	08	1	DB	H/V					
SPBI	09	1	DB	H/V					
SPBI	10	1	DB	H/V					
SPBI	11	1	DB	H/V					
SPBI	12	1	DB	H/V					
SPBI	13	1	DB	H/V					
SPBI	14	1	DB	H/V					
SPBI	15	1	DB	H/V					

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Capteurs solaires

Les capteurs solaires sont disponibles sous différentes configurations. Celles-ci se distinguent par le mode d'installation des capteurs, le nombre de capteurs solaires solaires, l'orientation des capteurs (angle) et le nombre de lignes. Il existe une option pour un système de vidange (appelé drainback et noté : DB), la position Horizontale ou Verticale indiquée par un « H » ou « V » est optionnelle également. Pour l'installation sur sol plat (type SPFR) il est possible de l'installer avec ou sans blocs de béton. En cas de besoin, il faut l'indiquer avec un "B" sur la commande.

INSTALLATION SUR SOL PLAT												
Type	Capteur solaire	Angle	Système drainback	Horizontale/verticale	Avec/sans blocs de béton	Type	Capteur solaire	Angle	Système drainback	Horizontale/verticale	Avec/sans blocs de béton	
SPFR	01	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	01	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	02	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	02	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	03	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	03	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	04	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	04	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	05	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	05	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	06	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	06	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	07	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	07	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	08	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	08	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	09	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	09	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	10	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	10	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	11	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	11	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	12	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	12	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	13	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	13	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	14	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	14	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	15	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	15	F 45/60	DB	H/V	B	
SPFR	15	F 20/30	DB	H/V	B	SPFR	15	F 45/60	DB	H/V	B	

INSTALLATION EN MUR														
Type	Capteur solaire	Angle	Système drainback	Horizontale/verticale	Type	Capteur solaire	Angle	Système drainback	Horizontale/verticale	Type	Capteur solaire	Angle		
SPWL	01	F 45	DB	H/V	SPWL	01	F 60	DB	H/V	SPWL	01	F 70	DB	H/V
SPWL	02	F 45	DB	H/V	SPWL	02	F 60	DB	H/V	SPWL	02	F 70	DB	H/V
SPWL	03	F 45	DB	H/V	SPWL	03	F 60	DB	H/V	SPWL	03	F 70	DB	H/V
SPWL	04	F 45	DB	H/V	SPWL	04	F 60	DB	H/V	SPWL	04	F 70	DB	H/V
SPWL	05	F 45	DB	H/V	SPWL	05	F 60	DB	H/V	SPWL	05	F 70	DB	H/V
SPWL	06	F 45	DB	H/V	SPWL	06	F 60	DB	H/V	SPWL	06	F 70	DB	H/V
SPWL	07	F 45	DB	H/V	SPWL	07	F 60	DB	H/V	SPWL	07	F 70	DB	H/V
SPWL	08	F 45	DB	H/V	SPWL	08	F 60	DB	H/V	SPWL	08	F 70	DB	H/V
SPWL	09	F 45	DB	H/V	SPWL	09	F 60	DB	H/V	SPWL	09	F 70	DB	H/V
SPWL	10	F 45	DB	H/V	SPWL	10	F 60	DB	H/V	SPWL	10	F 70	DB	H/V
SPWL	11	F 45	DB	H/V	SPWL	11	F 60	DB	H/V	SPWL	11	F 70	DB	H/V
SPWL	12	F 45	DB	H/V	SPWL	12	F 60	DB	H/V	SPWL	12	F 70	DB	H/V
SPWL	13	F 45	DB	H/V	SPWL	13	F 60	DB	H/V	SPWL	13	F 70	DB	H/V
SPWL	14	F 45	DB	H/V	SPWL	14	F 60	DB	H/V	SPWL	14	F 70	DB	H/V
SPWL	15	F 45	DB	H/V	SPWL	15	F 60	DB	H/V	SPWL	15	F 70	DB	H/V

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Accessoires solaires

## Pièces détachées SPBO horizontale

Désignation	Art. no.	INSTALLATION SUR TOITURE - 1 LIGNE - HORIZONTALE - SANS DRAINBACK										INSTALLATION SUR TOITURE - 2 LIGNES - HORIZONTALE - SANS DRAINBACK											
		SPBO 01 1 H	SPBO 02 1 H	SPBO 03 1 H	SPBO 04 1 H	SPBO 05 1 H	SPBO 06 1 H	SPBO 07 1 H	SPBO 08 1 H	SPBO 09 1 H	SPBO 10 1 H	SPBO 11 1 H	SPBO 12 1 H	SPBO 13 1 H	SPBO 14 1 H	SPBO 15 1 H	SPBO 02 2 H	SPBO 04 2 H	SPBO 06 2 H	SPBO 08 2 H	SPBO 10 2 H	SPBO 12 2 H	SPBO 14 2 H
Capteur solaire	0308740(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit raccordements (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Eliminateur d'air (version courte)	0308755(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs)	0310250(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs et le console)	0310251(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit attache de tuile	0308775(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	0310257(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de support capteurs	0310255(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le console et l'attache de tuile)	0310252(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le support et le console)	0310253(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0310009(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0310011(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0308750(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (entre les capteurs)	0310019(S)																						
Raccord	n.d.																						
Raccordements hydrauliques additionnels	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage additionnel (capteurs sur console)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tournevis et embouts de visseage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage additionnel (entre le support et le console)	0310254(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Désignation	Art. no.	INSTALLATION SUR TOITURE - 1 LIGNE - HORIZONTALE - SANS DRAINBACK										INSTALLATION SUR TOITURE - 2 LIGNES - HORIZONTALE - SANS DRAINBACK										
		SPBO 01 1 DBH	SPBO 02 1 DBH	SPBO 03 1 DBH	SPBO 04 1 DBH	SPBO 05 1 DBH	SPBO 06 1 DBH	SPBO 07 1 DBH	SPBO 08 1 DBH	SPBO 09 1 DBH	SPBO 10 1 DBH	SPBO 11 1 DBH	SPBO 12 1 DBH	SPBO 13 1 DBH	SPBO 14 1 DBH	SPBO 15 1 DBH	SPBO 06 2 DBH	SPBO 08 2 DBH	SPBO 10 2 DBH	SPBO 12 2 DBH	SPBO 14 2 DBH	
Capteur solaire	0308740(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit raccordements (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Eliminateur d'air (version courte)	0308755(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs)	0310250(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs et le console)	0310251(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit attache de tuile	0308775(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	0310257(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de support capteurs	0310255(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le console et l'attache de tuile)	0310252(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le support et le console)	0310253(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0310009(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0310011(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0308750(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Réservoir drainback (de base)	0308786(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Réservoir drainback (additionnel)	0308788(S)																					
Kit de montage (réservoir drainback sur console)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre modules drainback)	0308792(S)																					
Tube de raccordement (entre capteur et module drainback)	0308910(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (réservoir drainback)	0308794(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (fin de drainback)	0309055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit raccordements (drainback - système multi-lignes)	0309042																					
Kit de bâches protection capteurs	0308896(S)																					
Raccordements hydrauliques additionnels	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (capteurs sur console)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tournevis et embouts de visseage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage additionnel (entre le support et le console)	0310254(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Accessoires solaires

## Pièces détachées SPBO verticale avant le 15-09-'11

Désignation	Art. no.	Date	INSTALLATION SUR TOITURE - 1 LIGNE - VERTICALE - SANS DRAINBACK												INSTALLATION SUR TOITURE - 2 LIGNES - VERTICALE - SANS DRAINBACK							
			SPBO 01 1 V	SPBO 02 1 V	SPBO 03 1 V	SPBO 04 1 V	SPBO 05 1 V	SPBO 06 1 V	SPBO 07 1 V	SPBO 08 1 V	SPBO 09 1 V	SPBO 10 1 V	SPBO 11 1 V	SPBO 12 1 V	SPBO 13 1 V	SPBO 14 1 V	SPBO 15 1 V	SPBO 02 2 V	SPBO 04 2 V	SPBO 06 2 V	SPBO 08 2 V	SPBO 10 2 V
Capteur solaire	0308739(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Kit de montage (capteurs extérieurs de la ligne sur console)	0308768(S)	avant le 15-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre capteurs sur console)	n.d.	avant le 15-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit attache de tuile	0308775(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cadres	0308776(S)	avant le 15-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre la console et l'attache de tuile)	n.d.	avant le 15-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0308751(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	0308752(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0308750(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement multi-lignes	0308777(S)	avant le 15-09-'11															X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (entre les capteurs)	0308759(S)																X	X	X	X	X	X
Raccord	n.d.																X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques additionnels	0308757(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (capteurs sur console)	n.d.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tournevis et embouts de vissage	n.d.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Désignation	Art. no.	Date	INSTALLATION SUR TOITURE - 1 LIGNE - VERTICALE - SANS DRAINBACK												INSTALLATION SUR TOITURE - 2 LIGNES - VERTICALE - SANS DRAINBACK							
			SPBO 01 1 V	SPBO 02 1 V	SPBO 03 1 V	SPBO 04 1 V	SPBO 05 1 V	SPBO 06 1 V	SPBO 07 1 V	SPBO 08 1 V	SPBO 09 1 V	SPBO 10 1 V	SPBO 11 1 V	SPBO 12 1 V	SPBO 13 1 V	SPBO 14 1 V	SPBO 15 1 V	SPBO 06 2 V	SPBO 08 2 V	SPBO 10 2 V	SPBO 12 2 V	SPBO 14 2 V
Capteur solaire	0308739(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (capteurs extérieurs en ligne sur console)	0308768(S)	avant le 15-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs sur console)	n.d.	avant le 15-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit attache de tuile	0308775(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cadres	0308776(S)	avant le 15-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre la console et l'attache de tuile)	n.d.	avant le 15-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0308751(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	0308752(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0308750(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Réservoir drainback (de base)	0308782(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Réservoir drainback (additionnel)	0308784(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (drainback sur console)	n.d.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre modules drainback)	0308792(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (entre capteur et module drainback)	0308910(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit raccordement (drainback)	0308793(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (fin de drainback)	0309055(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement multi-lignes	0308777(S)	avant le 15-09-'11																X	X	X	X	X
Kit raccordements (drainback - système de lignes multiples)	0309042(S)																	X	X	X	X	X
Kit de bâches protection capteurs	0308896(S)																	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques additionnels	0308757(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (capteurs sur console)	n.d.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tournevis et embouts de vissage	n.d.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Accessoires solaires

## Pièces détachées SPBO verticale depuis le 16-09-'11

Désignation	Art. no.	Date	INSTALLATION SUR TOITURE - 1 LIGNE - VERTICALE - SANS DRAINBACK												INSTALLATION SUR TOITURE - 2 LIGNES - VERTICALE - SANS DRAINBACK							
			SPBO 01 1 V	SPBO 02 1 V	SPBO 03 1 V	SPBO 04 1 V	SPBO 05 1 V	SPBO 06 1 V	SPBO 07 1 V	SPBO 08 1 V	SPBO 09 1 V	SPBO 10 1 V	SPBO 11 1 V	SPBO 12 1 V	SPBO 13 1 V	SPBO 14 1 V	SPBO 15 1 V	SPBO 02 2 V	SPBO 04 2 V	SPBO 06 2 V	SPBO 08 2 V	SPBO 10 2 V
Capteur solaire	0308739(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs)	0310250(S)	depuis le 16-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs et le console)	0310251(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit attache de tuile	0308775(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	n.d.	depuis le 16-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de support capteurs	0310255(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le console et l'attache de tuile)	0310252(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le support et le console)	0310253(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0308751(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	0308752(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0308750(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0309086(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (entre capteurs)	0308759(S)																X	X	X	X	X	X
Raccord	n.d.																X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques additionnels	0308757(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (capteurs sur console)	n.d.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Tournevis et embouts de visage	n.d.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage additionnel (entre le support et le console)	0310254(S)	depuis le 16-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

Désignation	Art. no.	Date	INSTALLATION SUR TOITURE - 1 LIGNE - VERTICALE - SANS DRAINBACK												INSTALLATION SUR TOITURE - 2 LIGNES - VERTICALE - SANS DRAINBACK							
			SPBO 01 1 V	SPBO 02 1 V	SPBO 03 1 V	SPBO 04 1 V	SPBO 05 1 V	SPBO 06 1 V	SPBO 07 1 V	SPBO 08 1 V	SPBO 09 1 V	SPBO 10 1 V	SPBO 11 1 V	SPBO 12 1 V	SPBO 13 1 V	SPBO 14 1 V	SPBO 15 1 V	SPBO 02 2 V	SPBO 04 2 V	SPBO 06 2 V	SPBO 08 2 V	SPBO 12 2 V
Capteur solaire	0308739(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs)	0310250(S)	depuis le 16-09-'11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre les capteurs et le console)	0310251(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit attache de tuile	0308775(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	n.d.	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de support capteurs	0310255(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le console et l'attache de tuile)	0310252(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (entre le support et le console)	0310253(S)	depuis le 16-09-'11		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0308751(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Plaques de recouvrement	0308752(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0308750(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	0309086(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Réservoir drainback (de base)	0308782(S)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Réservoir drainback (additionnel)	0308784(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit de montage (drainback sur console)	n.d.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (entre modules drainback)	0308792(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (entre capteur et module drainback)	0308910(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit raccordement (drainback)	0308793(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (fin de drainback)	0309055(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Kit raccordements (drainback - système de lignes multiples)	0309042(S)																					
Kit de bâches protection capteurs	0308896(S)																					
Raccordements hydrauliques additionnels	0308757(S)																					
Kit de montage (capteurs sur console)	n.d.																					
Tournevis et embouts de visage	n.d.																					
Kit de montage additionnel (entre le support et le console)	0310254(S)	depuis le 16-09-'11																				

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Accessoires solaires

## Pièces détachées SPBI horizontale

Désignation	Art. no.	ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE - SEULE RANGÉE - HORIZONTAL												ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE - DOUBLE RANGÉE - HORIZONTAL								
		SPBI 01 1 H	SPBI 02 1 H	SPBI 03 1 H	SPBI 04 1 H	SPBI 05 1 H	SPBI 06 1 H	SPBI 07 1 H	SPBI 08 1 H	SPBI 09 1 H	SPBI 10 1 H	SPBI 11 1 H	SPBI 12 1 H	SPBI 13 1 H	SPBI 14 1 H	SPBI 15 1 H	SPBI 02 2 H	SPBI 04 2 H	SPBI 06 2 H	SPBI 08 2 H	SPBI 10 2 H	SPBI 12 2 H
Capteur solaire	0308740(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Eliminateur d'air (version courte)	0308756(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (entre les capteurs)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	0310020(S)	X															X					
	0310021(S)		X															X				1
Plaques de recouvrement	0310022(S)		X			X			X			X			X			X				1
	0310023(S)			X			X			X			X			X			X			
	0310024(S)				X				X				X			X			X			X
	0310025(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X
Poutre-support	0310138(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tube de raccordement (entre les capteurs)	0310019(S)																	X	X	X	X	X
Raccord	n.d.																	X	X	X	X	X
Plaque de recouvrement (système de rangs multiples)	0310026(S)																	X	X	X	X	X
Plaque d'écartement (système de rangs multiples)	0310009(S)																	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Désignation	Art. no.	ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE AVEC DRAIN BACK - SEULE RANGÉE - HORIZONTAL												ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE AVEC DRAIN BACK - DOUBLE RANGÉE - HORIZONTAL								
		SPBI 01 1 DBH	SPBI 02 1 DBH	SPBI 03 1 DBH	SPBI 04 1 DBH	SPBI 05 1 DBH	SPBI 06 1 DBH	SPBI 07 1 DBH	SPBI 08 1 DBH	SPBI 09 1 DBH	SPBI 10 1 DBH	SPBI 11 1 DBH	SPBI 12 1 DBH	SPBI 13 1 DBH	SPBI 14 1 DBH	SPBI 15 1 DBH	SPBI 06 2 DBH	SPBI 08 2 DBH	SPBI 10 2 DBH	SPBI 12 2 DBH	SPBI 14 2 DBH	
Capteur solaire	0308740(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Eliminateur d'air (version courte)	0308756(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (entre les capteurs)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	0310027(S)	X																				
	0310028(S)		X				X			X			X			X					X	
Plaques de recouvrement	0310029(S)			X				X			X			X			X	X				X
	0310030(S)				X				X			X			X			X				
	0310031(S)					X				X			X			X					X	
	0310032(S)						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X
Poutre-support	0310138(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drain Back réservoir (de base)	0308786(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drain Back réservoir (dispositif supplémentaire)	0308788(S)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (drain back réservoir sur le toit)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entre drain backs)	0308792(S)						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tube de raccordement (entre capteur et drain back)	0308910(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements kit (drain back)	0308794(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (fin de drain back)	0309055(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Plaque de recouvrement (système de rangs multiples)	0310026(S)																	X	X	X	X	
Plaque d'écartement (système de rangs multiples)	0310009(S)																	X	X	X	X	
Raccordements kit (drain back - système de rangs multiples)	0309042(S)																	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Accessoires solaires

## Pièces détachées SPBI verticale

Désignation	Art. no.	ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE - SEULE RANGÉE - VERTICALE														ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE - DOUBLE RANGÉE - VERTICALE							
		SPBI 01 1 V	SPBI 02 1 V	SPBI 03 1 V	SPBI 04 1 V	SPBI 05 1 V	SPBI 06 1 V	SPBI 07 1 V	SPBI 08 1 V	SPBI 09 1 V	SPBI 10 1 V	SPBI 11 1 V	SPBI 12 1 V	SPBI 13 1 V	SPBI 14 1 V	SPBI 15 1 V	SPBI 02 2 V	SPBI 04 2 V	SPBI 06 2 V	SPBI 08 2 V	SPBI 10 2 V	SPBI 12 2 V	SPBI 14 2 V
Capteur solaire	0308739(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Eliminateur d'air (version courte)	0308756(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (entre les capteurs)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	0308743(S)	X																X					
	0308744(S)		X				X				X						X					X	
Plaques de recouvrement	0308745(S)			X			X				X			X			X		X			X	
	0308746(S)				X			X				X			X				X				X
	0308747(S)					X				X			X			X					X		
	0308748(S)						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	
Poutre-support	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tube de raccordement (entre les capteurs)	0308759(S)																	X	X	X	X	X	X
Raccord	n.d.																	X	X	X	X	X	X
Plaque de recouvrement (système de rangs multiples)	0308749(S)																	X	X	X	X	X	X
Plaque d'écartement (système de rangs multiples)	0309086(S)																	X	X	X	X	X	X
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Désignation	Art. no.	ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE AVEC DRAIN BACK - SEULE RANGÉE - VERTICALE														ENSEMBLES DE CONSTRUCTION INTÉGRÉE AVEC DRAIN BACK - DOUBLE RANGÉE - VERTICALE							
		SPBI 01 1 DBV	SPBI 02 1 DBV	SPBI 03 1 DBV	SPBI 04 1 DBV	SPBI 05 1 DBV	SPBI 06 1 DBV	SPBI 07 1 DBV	SPBI 08 1 DBV	SPBI 09 1 DBV	SPBI 10 1 DBV	SPBI 11 1 DBV	SPBI 12 1 DBV	SPBI 13 1 DBV	SPBI 14 1 DBV	SPBI 15 1 DBV	SPBI 06 2 DBV	SPBI 08 2 DBV	SPBI 10 2 DBV	SPBI 12 2 DBV	SPBI 14 2 DBV		
Capteur solaire	0308739(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Eliminateur d'air (version courte)	0308756(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (entre les capteurs)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	0309036(S)	X																					
	0309037(S)		X				X				X				X								
Plaques de recouvrement	0309038(S)			X				X				X			X			X	X				X
	0309039(S)				X				X				X			X			X				
	0309040(S)					X				X			X			X					X		
	0309041(S)						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	
Poutre-support	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drain Back réservoir (de base)	0308782(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drain Back réservoir (dispositif supplémentaire)	0308784(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (drain back réservoir sur le toit)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (entre drain backs)	0308792(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tube de raccordement (entre capteur et drain back)	0308910(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements kit (drain back)	0308793(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (fin de drain back)	0309055(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Plaque de recouvrement (système de rangs multiples)	0308749(S)																	X	X	X	X	X	
Plaque d'écartement (système de rangs multiples)	0309086(S)																	X	X	X	X	X	
Raccordements kit (drain back - système de rangs multiples)	0309042(S)																	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (connexion de capteur fermant)	0308896(S)																	X	X	X	X	X	
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Accessoires solaires

## Pièces détachées SPFR horizontale

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Accessoires solaires

## Pièces détachées SPFR verticale

Désignation	Art. no.	ENSEMBLE DE CADRES POUR TOITS PLATS 20°/30° - VERTICALE												ENSEMBLE DE CADRES POUR TOITS PLATS 45°/60° - VERTICALE																	
		SPFR 01 20/30 DBV	SPFR 01 20/30 DBV	SPFR 02 20/30 DBV	SPFR 02 20/30 DBV	SPFR 03 20/30 DBV	SPFR 03 20/30 DBV	SPFR 04 20/30 DBV	SPFR 04 20/30 DBV	SPFR 05 20/30 DBV	SPFR 05 20/30 DBV	SPFR 06 20/30 DBV	SPFR 06 20/30 DBV	SPFR 07 20/30 V	SPFR 07 20/30 V	SPFR 08 20/30 V	SPFR 08 20/30 V	SPFR 09 20/30 V	SPFR 09 20/30 V	SPFR 10 20/30 V	SPFR 10 20/30 V	SPFR 11 20/30 V	SPFR 12 20/30 V	SPFR 13 20/30 V	SPFR 13 20/30 V	SPFR 14 20/30 V	SPFR 14 20/30 V	SPFR 15 20/30 V	SPFR 15 20/30 V		
Capteur solaire	0308739(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (entre les capteurs)	0308769(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (capteur extérieur)	0308770(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Cadre	0310012(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	0310014(S)																														
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Désignation	Art. no.	ENSEMBLE DE CADRES POUR TOITS PLATS 20°/30° AVEC DRAINBACK - VERTICALE												ENSEMBLE DE CADRES POUR TOITS PLATS 45°/60° AVEC DRAIN BACK - VERTICALE																	
		SPFR 01 20/30 DBV	SPFR 01 20/30 DBV	SPFR 02 20/30 DBV	SPFR 02 20/30 DBV	SPFR 03 20/30 DBV	SPFR 03 20/30 DBV	SPFR 04 20/30 DBV	SPFR 04 20/30 DBV	SPFR 05 20/30 DBV	SPFR 05 20/30 DBV	SPFR 06 20/30 DBV	SPFR 06 20/30 DBV	SPFR 07 20/30 V	SPFR 07 20/30 V	SPFR 08 20/30 V	SPFR 08 20/30 V	SPFR 09 20/30 V	SPFR 09 20/30 V	SPFR 10 20/30 V	SPFR 10 20/30 V	SPFR 11 20/30 V	SPFR 12 20/30 V	SPFR 13 20/30 V	SPFR 13 20/30 V	SPFR 14 20/30 V	SPFR 14 20/30 V	SPFR 15 20/30 V	SPFR 15 20/30 V		
Capteur solaire	0308739(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (entre les capteurs)	0308769(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (capteur extérieur)	0308770(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Cadre	0310012(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	0310014(S)																														
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Tube de raccordement (entre capteur et drain back)	0308793(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements kit (drain back)	0308910(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (fin de drain back)	0309055(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Accessoires solaires

## Pièces détachées SPWL horizontale

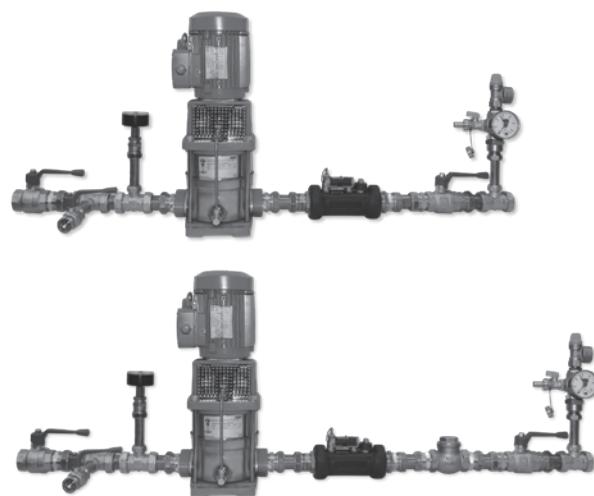
Désignation	Art. no.	ENSEMBLE DE CONSTRUCTION À MONTER SUR MUR 45° - HORIZONTAL										ENSEMBLE DE CONSTRUCTION À MONTER SUR MUR 60° - HORIZONTAL										ENSEMBLE DE CONSTRUCTION À MONTER SUR MUR 70° - HORIZONTAL												
		SPWL 01 45 H	SPWL 02 45 H	SPWL 03 45 H	SPWL 04 45 H	SPWL 05 45 H	SPWL 06 45 H	SPWL 07 45 H	SPWL 08 45 H	SPWL 09 45 H	SPWL 10 45 H	SPWL 11 45 H	SPWL 12 45 H	SPWL 13 45 H	SPWL 14 45 H	SPWL 15 45 H	SPWL 01 60 H	SPWL 02 60 H	SPWL 03 60 H	SPWL 04 60 H	SPWL 05 60 H	SPWL 06 60 H	SPWL 07 60 H	SPWL 08 60 H	SPWL 09 60 H	SPWL 10 60 H	SPWL 11 60 H	SPWL 12 60 H	SPWL 13 60 H	SPWL 14 60 H	SPWL 15 60 H			
Capteur solaire	0308740(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (entre les capteurs)	0308769(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (capteur extérieur)	0308770(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Cadre	0310017(S)																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	0310018(S)																																	
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Désignation	Art. no.	ENSEMBLE DE CONSTRUCTION À MONTER SUR MUR 45° AVEC DRAIN BACK - HORIZONTAL										ENSEMBLE DE CONSTRUCTION À MONTER SUR MUR 60° AVEC DRAIN BACK - HORIZONTAL										ENSEMBLE DE CONSTRUCTION À MONTER SUR MUR 70° AVEC DRAIN BACK - HORIZONTAL													
		SPWL 01 45 BDH	SPWL 02 45 BDH	SPWL 03 45 BDH	SPWL 04 45 BDH	SPWL 05 45 BDH	SPWL 06 45 BDH	SPWL 07 45 BDH	SPWL 08 45 BDH	SPWL 09 45 BDH	SPWL 10 45 BDH	SPWL 11 45 BDH	SPWL 12 45 BDH	SPWL 13 45 BDH	SPWL 14 45 BDH	SPWL 15 45 BDH	SPWL 01 60 BDH	SPWL 02 60 BDH	SPWL 03 60 BDH	SPWL 04 60 BDH	SPWL 05 60 BDH	SPWL 06 60 BDH	SPWL 07 60 BDH	SPWL 08 60 BDH	SPWL 09 60 BDH	SPWL 10 60 BDH	SPWL 11 60 BDH	SPWL 12 60 BDH	SPWL 13 60 BDH	SPWL 14 60 BDH	SPWL 15 60 BDH				
Capteur solaire	0308740(S)																																		
Raccordements hydrauliques (entre les capteurs)	0308753(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Raccordements hydrauliques (entrée et retour capteurs)	0308754(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Raccordements kit (entrée et retour capteurs)	0308758(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Éliminateur d'air (version courte)	0308755(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Kit de montage (entre les capteurs)	0308769(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Kit de montage (capteur extérieur)	0308770(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Cadre	0310017(S)																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	0310018(S)																																		
Drain Back réservoir (de base)	0308786(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Drain Back réservoir (dispositif supplémentaire)	0308788(S)																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de montage (drain back réservoir sur le toit)	0308791(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (entre drain backs)	0308792(S)																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tube de raccordement (entre capteur et drain back)	0308910(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements kit (drain back)	0308794(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (fin de drain back)	0309055(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Raccordements hydrauliques (pièce de rechange)	0308757(S)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Kit de montage (pièce de rechange)	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Tournevis et embouts de visage	n.d.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Parties marquées en jaune sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Composants du système solaire

Art. no.	drainback	SGE/SGS	IT/ITS
0309975	X		X
0309976			X
0309977	X	X	
0309978		X	
0309979	X		X
0309980			X
0309981	X	X	
0309982		X	
0309983	X		X
0309984			X
0309985	X	X	
0309986		X	
0309987	X		X
0309988			X
0309989	X	X	
0309990		X	
0309991	X		X
0309992			X
0309993	X	X	
0309994		X	



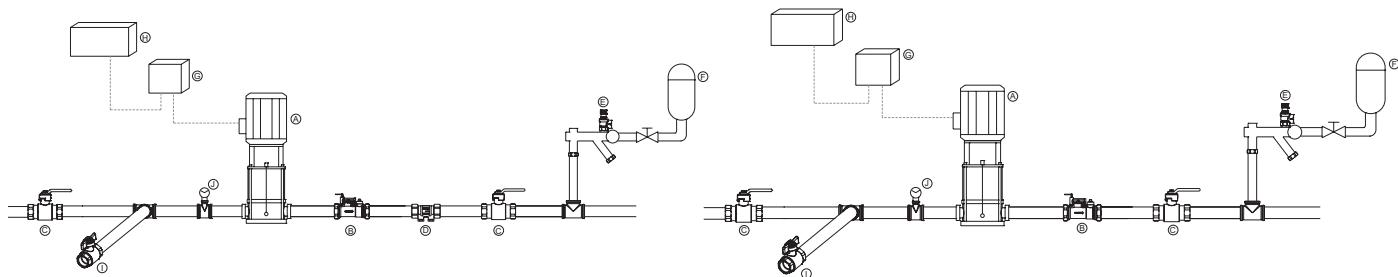
Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Composants du système solaire

### Module hydraulique pièces détachées

No	Désignation	Date	0309975	0309976	0309977	0309978	0309979	0309980	0309981	0309982	0309983	0309984
A	Module hydraulique		0309907(S)	0309907(S)	0309907(S)	0309907(S)	0309929(S)	0309929(S)	0309929(S)	0309929(S)	0309908(S)	0309908(S)
B	Débitmètre				0309932(S)							
D	Clapet anti retour				-	0309970(S)	-	0309970(S)	-	0309970(S)	-	0309970(S)
E	Groupe de sécurité				0309957(S)							
G	Contrôle pompe				0309958(S)							
	Contrôle système solaire				0308874(S)	0308874(S)	-	-	0308874(S)	0308874(S)	-	-
H	Contrôle module hydraulique				-	-	-	0309010(S)	-	-	-	0309010(S)
J	Souape de surpression		0309996(S)									

No	Désignation	Date	0309985	0309986	0309987	0309988	0309989	0309990	0309991	0309992	0309993	0309994
A	Module hydraulique		0309908(S)	0309908(S)	0309930(S)	0309930(S)	0309930(S)	0309931(S)	0309931(S)	0309931(S)	0309931(S)	0309931(S)
B	Débitmètre		0309932(S)									
D	Clapet anti retour		-	0309970(S)								
E	Groupe de sécurité		0309957(S)									
G	Contrôle pompe		0309958(S)									
	Contrôle système solaire		0308874(S)	0308874(S)	-	-	0308874(S)	0308874(S)	-	-	0308874(S)	0308874(S)
H	Contrôle module hydraulique		-	-	-	0309010(S)	-	-	-	0309010(S)	-	-
J	Souape de surpression		0309996(S)									



Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Composants du système solaire

### Module hydraulique

1er Génération		2ième Génération		Application		
Art. no.	Avant	Art. no.	Depuis	Drainback	SGE/SGS	IT/ITS
0308781	03-10-'11	0310191	04-10-'11	X	X	
0308783	14-03-'13	0310194	15-03-'13			X
0308785	15-04-'12	0310190	16-04-'12		X	
0308787	08-01-'11	0310192	09-01-'11	X	X	
0308801	06-10-'11	0310189	07-10-'11		X	
0308802	16-10-'11	0310193	17-10-'11			X
0309409	31-08-'11	0310195	01-09-'11	X		X
0309410	14-12-'11	0310196	15-12-'11	X		X

### Module hydraulique accessoires

Désignation	Date	0309975	0309976	0309977	0309978	0309979	0309980	0309981	0309982	0309983	0309984
Kit by pass		0309998(S)									
Kit de joint	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Joint torique solaire (1 pièce)		0309971(S)									
Désignation	Date	0309985	0309986	0309987	0309988	0309989	0309990	0309991	0309992	0309993	0309994
Kit by pass		0309998(S)									
Kit de joint	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Joint torique solaire (1 pièce)		0309971(S)									

### Accessoires 1er Génération

Désignation	0308781	0308783	0308785	0308787	0308801	0308802	0309409	0309410
	Art. no.							
Ecran de contrôle solaire	-	0309701(S)	-	-	-	0309701(S)	0309701(S)	0309701(S)
Pompe de gavage	0309005(S)							
Calorimètrier (28mm)	0309703(S)							

### Accessoires 2ième Génération

Désignation	0310189	0310190	0310191	0310192	0310193	0310194	0310195	0310196
	Art. no.							
Ecran de contrôle solaire	-	-	-	-	0309701(S)	0309701(S)	0309701(S)	0309701(S)
Sortie d'alarme	-	-	-	-	0310056(S)	0310056(S)	0310056(S)	0310056(S)
V-Bus de USB	-	-	-	-	0310262(S)	0310262(S)	0310262(S)	0310262(S)
Pompe de gavage	0309005(S)							
Capteur de combiné Q/T (28 mm)	0309703(S)							

### Accessoires 3ième Génération

Désignation	0311691	0311589	0311590	0311591	0311692	03111593	0311594	0311595
	Art. no.	Art. no.	Art. no.	Art. no.				
Ecran de contrôle solaire	-	-	-	-	0309701(S)	0309701(S)	0309701(S)	0309701(S)
Sortie d'alarme	-	-	-	-	0310056(S)	0310056(S)	0310056(S)	0310056(S)
Pulse Generator	-	-	-	-	0310057(S)	0310057(S)	0310057(S)	0310057(S)
V-Bus de USB	-	-	-	-	0310262(S)	0310262(S)	0310262(S)	0310262(S)
Capteur de combiné Q/T (28 mm)	-	-	-	-	0309703(S)	0309703(S)	0309703(S)	0309703(S)

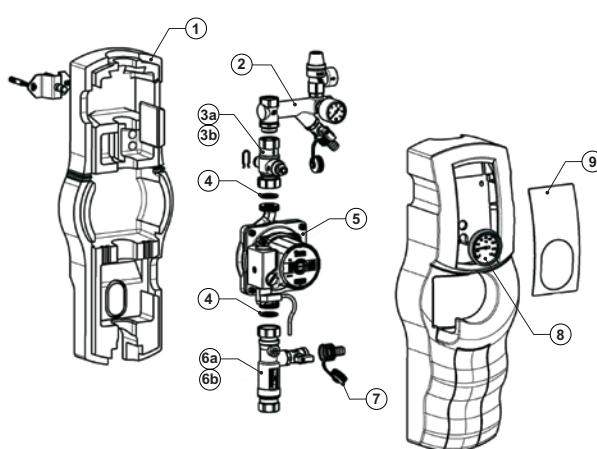
Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Composants du système solaire

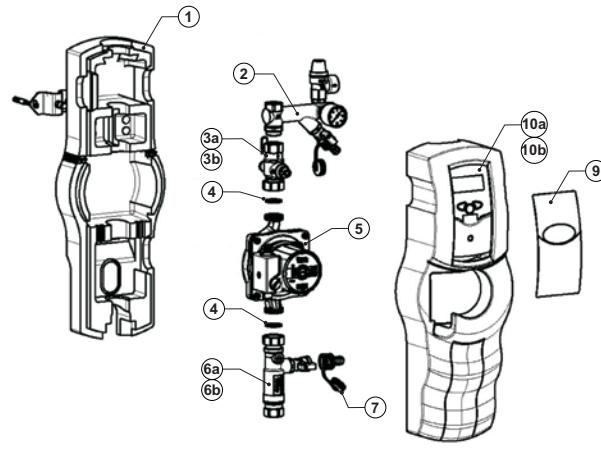
### Pièces détachées 1er Génération

No	Désignation	0308781		0308783		0308785		0308787	
		Avant	Art. no.	Avant	Art. no.	Avant	Art. no.	Avant	Art. no.
1	Isolation	03-10-'11	n.d.	14-03-'13	n.d.	01-07-'12	n.d.	09-01-'11	n.d.
2	Groupe de sécurité	03-10-'11	n.d.	14-03-'13	n.d.	01-07-'12	n.d.	09-01-'11	n.d.
3a		-		0309001(S)	01-07-'12	0309001(S)		-	
3b	Clapet anti retour	03-10-'11	0309002(S)	14-03-'13	-	-		09-01-'11	0309002(S)
4	Joint d'étanchéité de pompe	03-10-'11	0309004(S)	14-03-'13	0309004(S)	01-07-'12	0309004(S)	09-01-'11	0309004(S)
5	Pompe	03-10-'11	0309090(S)	14-03-'13	-	01-07-'12	0309090(S)	09-01-'11	0309090(S)
6a		03-10-'11	n.d.	14-03-'13	-	-		-	
6b	Débitmètre		-	0309007(S)	01-07-'12	0309007(S)	09-01-'11	0309007(S)	
7	Raccord de tube avec joint	03-10-'11	0309008(S)	14-03-'13	0309008(S)	01-07-'12	0309008(S)	09-01-'11	0309008(S)
8	Thermomètre	03-10-'11	0309003(S)	14-03-'13	-	01-07-'12	0309003(S)	09-01-'11	0309003(S)
9	Le panneau avant	03-10-'11	0309009(S)	14-03-'13	0309009(S)	01-07-'12	0309009(S)	09-01-'11	0309009(S)
10a	Contrôle		-	14-03-'13	0309010(S)	-		-	
10b			-	-	-	-		-	
-	Sonde de réservoir	-		14-03-'13	0309688(S)	-		-	
-	Doigt de gant	-		14-03-'13	0309690(S)	-		-	
-	Réducteur de pression	-		14-03-'13	0070066002(S)	-		-	
-	Sonde de capteur	-		14-03-'13	0309689(S)	-		-	

No	Désignation	0308801		0308802		0309409		0309410	
		Avant	Art. no.	Avant	Art. no.	Avant	Art. no.	Avant	Art. no.
1	Isolation	06-10-'11	n.d.	07-06-'11	n.d.	31-08-'11	n.d.	07-06-'11	n.d.
2	Groupe de sécurité	06-10-'11	n.d.	07-06-'11	n.d.	31-08-'11	n.d.	07-06-'11	n.d.
3a		06-10-'11	0309001(S)	07-06-'11	0309001(S)	-		07-06-'11	0309001(S)
3b	Clapet anti retour		-			-		-	
4	Joint d'étanchéité de pompe	06-10-'11	0309004(S)	07-06-'11	0309004(S)	31-08-'11	0309004(S)	07-06-'11	0309004(S)
5	Pompe	06-10-'11	0309090(S)	07-06-'11	0309005(S)	31-08-'11	0309005(S)	07-06-'11	0309005(S)
6a		06-10-'11	n.d.	07-06-'11	n.d.	31-08-'11	n.d.	-	
6b	Débitmètre		-			-		07-06-'11	0309007(S)
7	Raccord de tube avec joint	06-10-'11	0309008(S)	07-06-'11	0309008(S)	31-08-'11	0309008(S)	07-06-'11	0309008(S)
8	Thermomètre	06-10-'11	0309003(S)	07-06-'11	-	-		-	
9	Le panneau avant	06-10-'11	0309009(S)	07-06-'11	0309009(S)	31-08-'11	0309009(S)	07-06-'11	0309009(S)
10a	Contrôle		-	07-06-'11	0309010(S)	-		-	
10b			-	-	-	31-08-'11	n.d.	07-06-'11	n.d.
-	Sonde de réservoir	-		07-06-'11	0309688(S)	31-08-'11	0309688(S)	07-06-'11	0309688(S)
-	Doigt de gant	-		07-06-'11	0309690(S)	31-08-'11	0309690(S)	07-06-'11	0309690(S)
-	Réducteur de pression	-		07-06-'11	0070066002(S)	31-08-'11	0070066002(S)	07-06-'11	0070066002(S)
-	Sonde de capteur	-		07-06-'11	0309689(S)	31-08-'11	0309689(S)	07-06-'11	0309689(S)



EVD-0058



EVD-0059

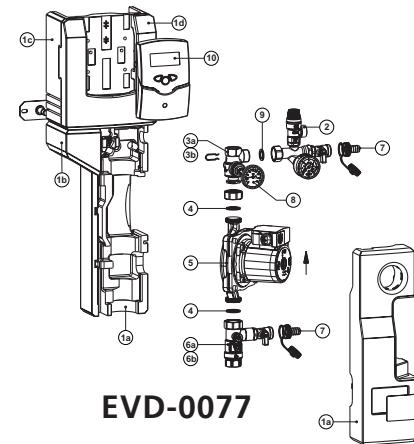
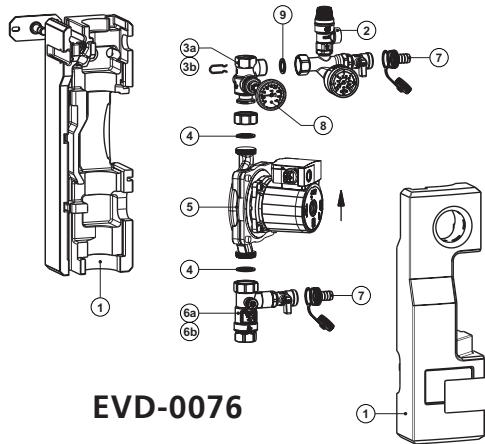
Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

# Composants du système solaire

## Pièces détachées 2ième Génération

No	Désignation	0310189		0310190		0310191		0310192	
		Depuis	Art. no.	Depuis	Art. no.	Depuis	Art. no.	Depuis	Art. no.
1	Isolation module hydraulique	07-10-'11	0310198(S)	02-07-'12	0310198(S)	04-10-'11	0310198(S)	10-01-'11	0310198(S)
1b	Isolation contrôle	-	-	-	-	-	-	-	-
1c	Isolation couverture contrôle	-	-	-	-	-	-	-	-
1d	Isolation pièce additionnelle	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Groupe de sécurité	07-10-'11	0310202(S)	02-07-'12	0310202(S)	04-10-'11	0310202(S)	10-01-'11	0310202(S)
3a	Clapet anti retour	07-10-'11	0310204(S)	02-07-'12	0310204(S)	-	-	10-01-'11	0310205(S)
3b	-	-	-	-	04-10-'11	0310205(S)	10-01-'11	0310205(S)	
4	Joint d'étanchéité de pompe	07-10-'11	0309004(S)	02-07-'12	0309004(S)	04-10-'11	0309004(S)	10-01-'11	0309004(S)
5	Pompe	-	-	-	-	-	-	10-01-'11	0309090(S)
6a	Débitmètre	07-10-'11	0310206(S)	02-07-'12	-	04-10-'11	0310206(S)	-	-
6b	-	-	-	0310207(S)	-	-	-	10-01-'11	0310207(S)
7	Raccord de tube avec joint	07-10-'11	0309008(S)	02-07-'12	0309008(S)	04-10-'11	0309008(S)	10-01-'11	0309008(S)
8	Thermomètre	07-10-'11	0310208(S)	02-07-'12	0310208(S)	04-10-'11	0310208(S)	10-01-'11	0310208(S)
9	Joint de groupe de sécurité	07-10-'11	0310203(S)	02-07-'12	0310203(S)	04-10-'11	0310203(S)	10-01-'11	0310203(S)
10	Contrôle	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Sonde de réservoir	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Doigt de gant	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Réducteur de pression	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Sonde de capteur	-	-	-	-	-	-	-	-

No	Désignation	0310193		0310194		0310195		0310196	
		Depuis	Art. no.	Depuis	Art. no.	Depuis	Art. no.	Depuis	Art. no.
1	Isolation module hydraulique	08-06-'11	0310198(S)	15-03-'13	0310198(S)	01-09-'11	0310198(S)	08-06-'11	0310198(S)
1b	Isolation contrôle	08-06-'11	0310199(S)	15-03-'13	0310199(S)	01-09-'11	0310199(S)	08-06-'11	0310199(S)
1c	Isolation couverture contrôle	08-06-'11	0310200(S)	15-03-'13	0310200(S)	01-09-'11	0310200(S)	08-06-'11	0310200(S)
1d	Isolation pièce additionnelle	08-06-'11	0310201(S)	15-03-'13	0310201(S)	01-09-'11	0310201(S)	08-06-'11	0310201(S)
2	Groupe de sécurité	08-06-'11	0310202(S)	15-03-'13	0310202(S)	01-09-'11	0310202(S)	08-06-'11	0310202(S)
3a	Clapet anti retour	08-06-'11	0310204(S)	15-03-'13	0310204(S)	-	-	-	-
3b	-	-	-	-	01-09-'11	0310205(S)	08-06-'11	0310205(S)	
4	Joint d'étanchéité de pompe	08-06-'11	0309004(S)	15-03-'13	0309004(S)	01-09-'11	0309004(S)	08-06-'11	0309004(S)
5	Pompe	08-06-'11	0309005(S)	15-03-'13	0309005(S)	01-09-'11	0309005(S)	08-06-'11	0309005(S)
6a	Débitmètre	08-06-'11	0310206(S)	-	-	01-09-'11	0310206(S)	-	-
6b	-	-	15-03-'13	0310207(S)	-	-	-	08-06-'11	0310207(S)
7	Raccord de tube avec joint	08-06-'11	0309008(S)	15-03-'13	0309008(S)	01-09-'11	0309008(S)	08-06-'11	0309008(S)
8	Thermomètre	08-06-'11	0310208(S)	15-03-'13	0310208(S)	01-09-'11	0310208(S)	08-06-'11	0310208(S)
9	Joint de groupe de sécurité	08-06-'11	0310203(S)	15-03-'13	0310203(S)	01-09-'11	0310203(S)	08-06-'11	0310203(S)
10	Contrôle	08-06-'11	0310209(S)	15-03-'13	0310209(S)	01-09-'11	0310209(S)	08-06-'11	0310209(S)
-	Sonde de réservoir	08-06-'11	0309688(S)	15-03-'13	0309688(S)	01-09-'11	0309688(S)	08-06-'11	0309688(S)
-	Doigt de gant	08-06-'11	0309690(S)	15-03-'13	0309690(S)	01-09-'11	0309690(S)	08-06-'11	0309690(S)
-	Réducteur de pression	08-06-'11	0070066002(S)	15-03-'13	0070066002(S)	01-09-'11	0070066002(S)	08-06-'11	0070066002(S)
-	Sonde de capteur	08-06-'11	0309689(S)	15-03-'13	0309689(S)	01-09-'11	0309689(S)	08-06-'11	0309689(S)



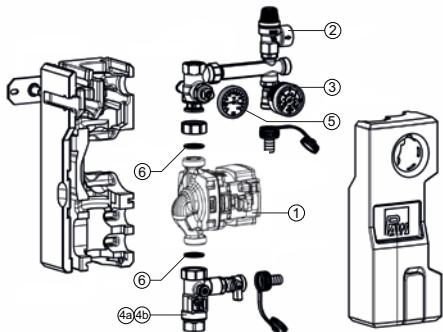
Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Composants du système solaire

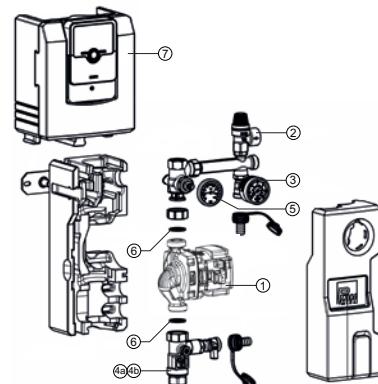
### Pièces détachées 3ième Génération

No	Désignation	0311691		0311589		0311590		0311591	
		Depuis	Art. no.						
1	Pompe Grundfos	27-07-'15	0311587(S)	27-07-'15	0311587(S)	27-07-'15	0311587(S)	27-07-'15	0311587(S)
2	Souape de sûreté		0338045(S)						
3	Manomètre		0338046(S)		0338046(S)		0338046(S)		0338046(S)
4a	Débitmètre 0,5...15 l/min	27-07-'15	0310206(S)		-	27-07-'15	0310207(S)		-
4b	4...22 l/min	-		27-07-'15	0310207(S)	-		27-07-'15	0310207(S)
5	Thermomètre	27-07-'15	0310208(S)	27-07-'15	0310208(S)	27-07-'15	0310208(S)	27-07-'15	0310208(S)
6	Joint d'étanchéité de pompe	27-07-'15	0309004(S)	27-07-'15	0309004(S)	27-07-'15	0309004(S)	27-07-'15	0309004(S)
7	Joint de groupe de sécurité	27-07-'15	0310203(S)	27-07-'15	0310203(S)	27-07-'15	0310203(S)	27-07-'15	0310203(S)
8	Contrôle				0338045(S)		0338045(S)		0338045(S)
-	Fuse	-		-		-		-	
-	Sonde de réservoir	-		-		-		-	
-	Doigt de gant	-		-		-		-	
-	Réducteur de pression	-		-		-		-	
-	Sonde de capteur	-		-		-		-	

No	Désignation	0311692		03111593		0311594		0311595	
		Depuis	Art. no.						
1	Pompe Grundfos		0311587(S)	27-07-'15	0311587(S)	27-07-'15	0311587(S)	27-07-'15	0311587(S)
2	Souape de sûreté		0338045(S)		0338045(S)		0338045(S)		0338045(S)
3	Manomètre		0338046(S)		0338046(S)		0338046(S)		0338046(S)
4a	Débitmètre 0,5...15 l/min	27-07-'15	0310206(S)		-	27-07-'15	0310206(S)		-
4b	4...22 l/min	-		27-07-'15	0310207(S)	-		27-07-'15	0310207(S)
5	Thermomètre		0310208(S)	27-07-'15	0310208(S)	27-07-'15	0310208(S)	27-07-'15	0310208(S)
6	Joint d'étanchéité de pompe		0309004(S)	27-07-'15	0309004(S)	27-07-'15	0309004(S)	27-07-'15	0309004(S)
7	Joint de groupe de sécurité		0310203(S)	27-07-'15	0310203(S)	27-07-'15	0310203(S)	27-07-'15	0310203(S)
8	Contrôle		0311582(S)	27-07-'15	0311582(S)	27-07-'15	0311582(S)	27-07-'15	0311582(S)
-	Fuse		0311493(S)	27-07-'15	0311493(S)	27-07-'15	0311493(S)	27-07-'15	0311493(S)
-	Sonde de réservoir		0309688(S)	27-07-'15	0309688(S)	27-07-'15	0309688(S)	27-07-'15	0309688(S)
-	Doigt de gant		0309690(S)	27-07-'15	0309690(S)	27-07-'15	0309690(S)	27-07-'15	0309690(S)
-	Réducteur de pression		0070066002(S)	27-07-'15	0070066002(S)	27-07-'15	0070066002(S)	27-07-'15	0070066002(S)
-	Sonde de capteur		0309689(S)	27-07-'15	0309689(S)	27-07-'15	0309689(S)	27-07-'15	0309689(S)



EVD-0122



EVD-0123

Parties marquées en jaune  
sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

## Composants du système solaire

CALORIMÈTRE		
	Art. No	Dimension
	0309691(S)	22 mm soldeer
	0309703(S)	28 mm soldeer

FLUIDE CALOPORTEUR		
	Art. No	Litre
	0308803	10

- Fluide Caloporteur Tyfocor L®
- Disponible en bidons de 10 litres, mélange fluide caloporteur 40% prêt à usage

VASE D'EXPANSION			
	Art. No	Litre	Capteurs solaires*
	0308875	25	1-4
	0308876	35	5-6
	0308877	50	7-11
	0308878	80	12-15

\* Le nombre des capteurs solaires est une indication pour la vase d'expansion.  
 Pour plus d'information, veuillez contacter notre Groupe Support Technique

Désignation		IT/ITS									
		300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000
Kit raccord femelle R 2 / male R 1		-	0309082(S)	-	-	-	-		0309082(S)		
Kit raccord femelle R 2 / male R 1½		-	-	-	0309031(S)		-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / male R 1		-	0309083(S)	-	-	-			0309083(S)		
Kit raccord femelle R 2½ / male R 1¼		-	0309084(S)	-	-	-			0309084(S)		
Kit raccord femelle R 2½ / male R 1½		-	-	-	0309032(S)		-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2 / male R 2		-	-	-	0309033(S)		-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / male R 2½		-	-	-	n.d.		-	-	-	-	-



\* Vogelbestendig, geschikt voor buiten



RACCORDS											
Désignation		IT/ITS									
		300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000
Kit raccord femelle R 2 / male R 1		-	0309082(S)	-	-	-	-		0309082(S)		
Kit raccord femelle R 2 / male R 1½		-	-	-	0309031(S)		-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / male R 1		-	0309083(S)	-	-	-			0309083(S)		
Kit raccord femelle R 2½ / male R 1¼		-	0309084(S)	-	-	-			0309084(S)		
Kit raccord femelle R 2½ / male R 1½		-	-	-	0309032(S)		-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2 / male R 2		-	-	-	0309033(S)		-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / male R 2½		-	-	-	n.d.		-	-	-	-	-

Parties marquées en jaune  
 sont des pièces qui sont utilisées pour la maintenance.

Retrouvez les données techniques sur le site web [www.aosmith.fr](http://www.aosmith.fr) ou  
envoyez-nous un message au e-mail [info@aosmith.com](mailto:info@aosmith.com). Vous pouvez également  
nous joindre au numéro téléphone 02 4820 0897.