

# Condens 4700i F

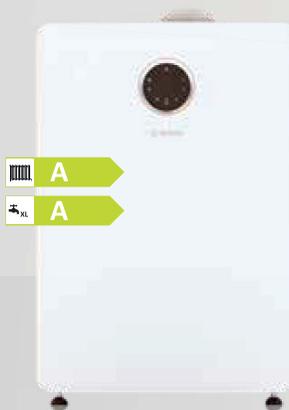
Chaudière sol gaz à condensation  
Chauffage seul ou chauffage et eau chaude sanitaire



A

Chauffage seul  
GC4700iF 15 S  
GC4700iF 25 S  
GC4700iF 35 S  
GC4700iF 50 S

SYSTEME



A

A

Chauffage et ECS  
instantanée  
GC4700iF 25/25 C  
GC4700iF 35/35 C  
GC4700iF 50/50 C

COMBI

## Les points forts

- ▶ Intégration optimale grâce aux différentes possibilités d'associer la chaudière et le ballon d'ECS
- ▶ Production d'ECS adaptée à une grande typologie de bâtiments et de cas d'usage
- ▶ Possibilité de connecter la chaudière en Wi-Fi pour une gestion à distance
- ▶ Chaudière unique combinant chauffage et ECS instantanée



### Installation

- ▶ Éléments inclus dans la chaudière : vase d'expansion 18 litres, pompe de circulation, vanne directionnelle et soupape de sécurité
- ▶ Inclus un échangeur à plaque si chaudière + ECS instantanée



### Technologie

- ▶ Chauffage seul ou production ECS instantanée, ballon à stratification ou par ballon serpentin
- ▶ Possibilité de contrôler la chaudière à distance grâce au EasyControl CT 200 et au EasyControl RF Key



### Maintenance

- ▶ Corps de chauffe accessible par l'avant et par le dessus



### Performances

- ▶ Jusqu'à 50 kW (EtaS 94 % !)
- ▶ Rendement : jusqu'à 99,3 sur PCS
- ▶ Débit spécifique : jusqu'à 25 l/min en instantanée
- ▶ Modulation de puissance 1:10

## Fournitures standards

Chaudière équipée, en un seul colis,  
prête à raccorder comprenant :

- ▶ Corps de chauffe en alu-silicium
- ▶ Vase d'expansion : 18 litres
- ▶ Pompe de circulation
- ▶ Soupape de sécurité (3 bars) et son évacuation
- ▶ Purgeur automatique, robinet de vidange, vanne directionnelle
- ▶ Adaptateur 80/125 type AZB931
- ▶ Pieds réglables
- ▶ En complément sur modèle avec ECS instantanée : échangeur à plaques

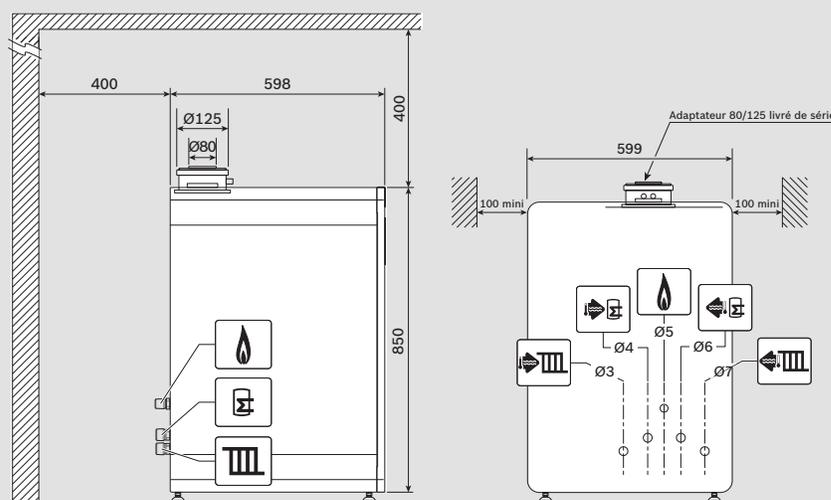
\* Selon la loi de finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

# Caractéristiques techniques Condens 4700i F

Désignations	GC4700iF 15 S	GC4700iF 25 S	GC4700iF 35 S	GC4700iF 50 S	GC4700iF 25/25 C	GC4700iF 35/35 C	GC4700iF 50/50 C
Référence	7 731 600 202	7 731 600 203	7 731 600 204	7 731 600 205	7 731 600 206	7 731 600 207	7 731 600 208
N° CE	CE 0085DL0240	CE 0085DL0240	CE 0085DL0240	CE 0085DL0240	CE 0085DL0240	CE 0085DL0240	CE 0085DL0240
Code EAN 13	4057749776501	4057749776518	4057749776525	4057749776532	4057749776549	4057749776556	4057749776563
<b>Prix HT<sup>(1)</sup></b>	<b>3 090</b>	<b>3 300</b>	<b>3 520</b>	<b>3 740</b>	<b>3 700</b>	<b>3 960</b>	<b>4 170</b>
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93						
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation				Condensation		
<b>Chauffage</b>							
Puissance utile mini/maxi (80/60 °C) (kW)	2,6 - 16,7	2,5 - 23,6	5,0 - 33,7	6,2 - 47,8	2,5 - 23,6	5,0 - 33,7	6,2 - 47,8
Puissance utile mini/maxi (50/30 °C) (kW)	3,1 - 18,9	3,0 - 26,8	5,7 - 38,2	7,0 - 54,2	3,0 - 26,8	5,7 - 38,2	7,0 - 54,3
Température maxi (°C)	82	82	82	82	82	82	82
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3	3	3	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13831	18	18	18	18	18	18	18
<b>Eau chaude sanitaire</b>							
Puissance sanitaire maxi (kW)	15	25	35	50	25	35	50
Technologie Production ECS	Par ballon séparé avec serpentin				Instantanée		
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K) (l/min)	Suivant le ballon associé en accessoire				13	17	25
Pression de service maxi (bar)	-				10		
Température ECS (°C)	Réglage possible jusqu'à 70 °C avec un ballon associé				35-70		
Confort sanitaire suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	-				***		
<b>Performances</b>							
Rendement à charge 100 % Pn (80 °C - 60 °C) (PCS) (%)	88,2	88,9	88,8	88,7	88,9	88,8	88,7
Rendement à charge 30 % Pn (50 °C - 30 °C) (PCS) (%)	99,1	98,7	98,8	99,3	98,7	98,8	99,3
Classe NOx	6				6		
Émission d'oxydes d'azote (mg/kWh)	17	26	28	33	26	28	33
<b>Divers</b>							
Température des fumées 80/60 °C à puissance thermique nominale min - max (°C)	56 / 69				56 / 69		
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz				230 VAC - 50 Hz		
Dimensions (L x P x H) (mm)	599 x 598 x 850				599 x 598 x 850		
Poids chaudière (kg)	70				72		
<b>Pression gaz</b>							
Gaz naturel G20 (mbar)	20 (17-25)				20 (17-25)		
Gaz naturel G25 (mbar)	25 (20-30)				25 (20-30)		
LPG G31 (mbar)	37 (25-45)				37 (25-45)		
<b>Données ErP*</b>							
Classe d'efficacité énergétique	A				A		
Puissance thermique nominale (kW)	17	25	35	50	25	35	50
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (%)	94				94		
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	-				A		
Profil de soutirage déclaré	-				XL		
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)	-				89	87	87

\* ErP (Energy related Products) : produits liés à l'énergie. <sup>(1)</sup> Éco-participation de 5 € HT non incluse.

## Dimensions (mm)



### Modèles chauffage seul

- ø 3 : Départ Chauffage (R1)
- ø 4 : Vers ballon (option) ECS (R1)
- ø 5 : Raccordement gaz (R3/4)
- ø 6 : Retour ballon (option) ECS (R1)
- ø 7 : Retour Chauffage (R1)

### Modèles instantanés

- ø 3 : Départ Chauffage (R1)
- ø 4 : Sortie ECS (R1)
- ø 5 : Raccordement gaz (R3/4)
- ø 6 : Entrée Eau Froide (R1)
- ø 7 : Retour Chauffage (R1)

# Condens 4700i F

Chaudière sol gaz à condensation  
Chauffage et eau chaude sanitaire

## Comment choisir sa production d'eau chaude sanitaire ?

**La sélection du générateur de chaleur, et de l'ECS se fait comme l'exemple suivant :**

Maison ayant 32 kW de déperditions occupée par une famille de 5 personnes dans une zone où l'eau est calcaire (supérieure à 20 °f).

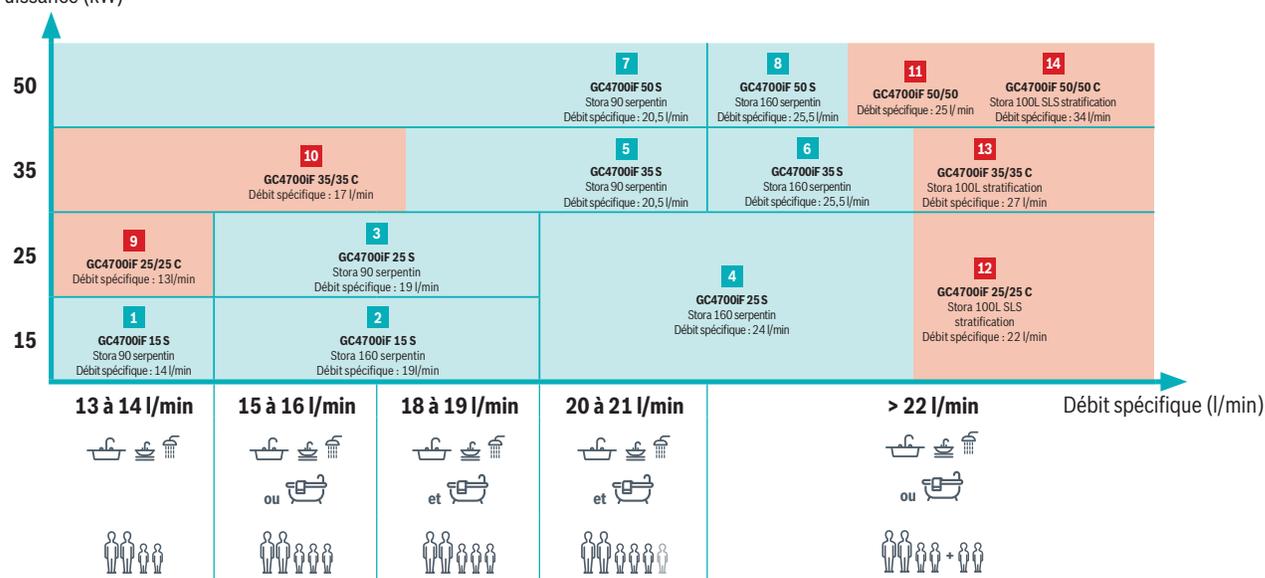
Je choisis d'installer une chaudière GC4700iF 35S avec un ballon de 90 litres ou un ballon de 160 litres horizontal pour un meilleur confort ECS. Si je souhaite bénéficier d'un meilleur confort ECS, ou si la case sur laquelle je me situe est vide, je choisis la configuration sur la case de droite.

### Choix de la configuration Eau Chaude Sanitaire

**Chaudière + ballon serpentin : calcaire accepté (dureté de l'eau = 0 à 40 °f acceptée)**

**Chaudière instantanée : calcaire interdit (dureté de l'eau doit être inférieure à 20 °f)**

Puissance (kW)

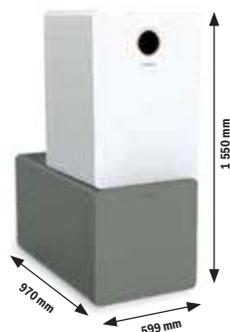


## Associations possibles entre la chaudière et le ballon



Chaudière instantanée seule.

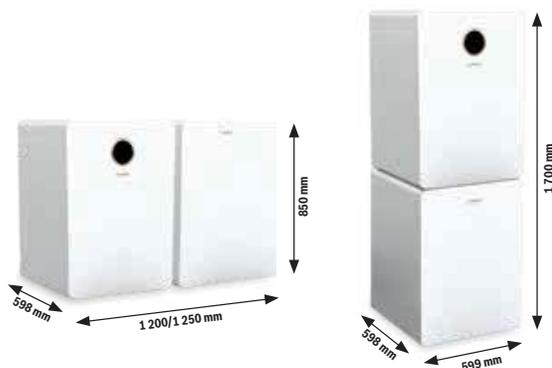
**Solutions 9 10 11**



Chaudière + ballon à serpentin 160 litres horizontal.

**Solutions 2 4 6 8**

Pour information, le visuel du ballon est non contractuel.



Ballon (90 litres à serpentin ou 100 litres à stratification selon la production ECS souhaitée) à placer sous, à gauche ou à droite de la chaudière.

Lorsque que la chaudière est à droite du ballon, veillez à prendre en compte un espace de 5 cm entre la chaudière et le ballon afin d'accéder au bouton d'alimentation de la chaudière.

**Solutions 1 3 5 7 12 13 14**

# Choix de la configuration eau chaude sanitaire

## Chaudière + ballon serpentin : calcaire accepté (dureté de l'eau = 0 à 40 °f acceptée)

Repère	Description	Référence	Prix HT*
	GC4700iF 15 kW - Stora 90 litres - 14 l/min	7 716 710 292	4 597
	<b>Composé de :</b>		
1	1 chaudière GC4700iF 15 S	7 731 600 202	3 090
	1 ballon Stora 90	7 735 502 143	1 260
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 15 kW - Stora 160 litres - 19 l/min	7 716 710 293	4 890
	<b>Composé de :</b>		
2	1 chaudière GC4700iF 15 S	7 731 600 202	3 090
	1 ballon Stora 160	7 735 502 313	1 520
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 support chaudière (pour ballon Stora 160)	7 731 600 236	33
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 25 kW - Stora 90 litres - 19 l/min	7 716 710 294	4 807
	<b>Composé de :</b>		
3	1 chaudière GC4700iF 25 S	7 731 600 203	3 300
	1 ballon Stora 90	7 735 502 143	1 260
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 25 kW - Stora 160 litres - 24 l/min	7 716 710 295	5 100
	<b>Composé de :</b>		
4	1 chaudière GC4700iF 25 S	7 731 600 203	3 300
	1 ballon Stora 160	7 735 502 313	1 520
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 support chaudière (pour ballon Stora 160)	7 731 600 236	33
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 35 kW - Stora 90 litres - 20,5 l/min	7 716 710 296	5 027
	<b>Composé de :</b>		
5	1 chaudière GC4700iF 35 S	7 731 600 204	3 520
	1 ballon Stora 90	7 735 502 143	1 260
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 35 kW - Stora 160 litres - 25,5 l/min	7 716 710 297	5 320
	<b>Composé de :</b>		
6	1 chaudière GC4700iF 35 S	7 731 600 204	3 520
	1 ballon Stora 160	7 735 502 313	1 520
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 support chaudière (pour ballon Stora 160)	7 731 600 236	33
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 50 kW - Stora 90 litres - 20,5 l/min	7 716 710 298	5 247
	<b>Composé de :</b>		
7	1 chaudière GC4700iF 50 S	7 731 600 205	3 740
	1 ballon Stora 90	7 735 502 143	1 260
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 50 kW - Stora 160 litres - 25,5 l/min	7 716 710 299	5 540
	<b>Composé de :</b>		
8	1 chaudière GC4700iF 50 S	7 731 600 205	3 740
	1 ballon Stora 160	7 735 502 313	1 520
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 support chaudière (pour ballon Stora 160)	7 731 600 236	33
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27

\*Éco-participation de 5 € HT non incluse pour la chaudière et éco-participation de 0,12 € HT non incluse pour la sonde ECS.

## Chaudière instantanée : calcaire interdit (dureté de l'eau doit être inférieure à 20 °f)

Repère	Description	Référence	Prix HT*
9	GC4700iF 25/25 C - 13 l/min	7 731 600 206	3 700
10	GC4700iF 35/35 C - 17 l/min	7 731 600 207	3 960
11	GC4700iF 50/50 C - 25 l/min	7 731 600 208	4 170
	GC4700iF 25/25 C - Stora 100 litres SLS - 22 l/min	7 716 710 300	5 327
	<b>Composé de :</b>		
12	1 chaudière GC4700iF 25/25 C	7 731 600 206	3 700
	1 ballon Bosch Stora 100 SLS	7 735 502 145	1 380
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 35/35 C - Stora 100 litres SLS - 27 l/min	7 716 710 301	5 587
	<b>Composé de :</b>		
13	1 chaudière GC4700iF 35/35 C	7 731 600 207	3 960
	1 ballon Bosch Stora 100 SLS	7 735 502 145	1 380
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27
	GC4700iF 50/50 C - Stora 100 litres SLS - 34 l/min	7 716 710 302	5 797
	<b>Composé de :</b>		
14	1 chaudière GC4700iF 50/50 C	7 731 600 208	4 170
	1 ballon Bosch Stora 100 SLS	7 735 502 145	1 380
	1 kit de raccordement	7 731 600 235	220
	1 Sonde ECS	7 735 502 289	27

\*Éco-participation de 5 € HT non incluse pour la chaudière et éco-participation de 0,12 € HT non incluse pour la sonde ECS.



Pour optimiser le fonctionnement de la chaudière, ajouter la régulation filaire CW 100 (munie en plus d'une sonde extérieure).

D'autres régulations sont aussi envisageables (sans fil, connectée). Pour plus d'informations, se référer aux pages 298 à 303 « régulations ».

# Condens 4700i F

Chaudière sol gaz à condensation  
Chauffage et eau chaude sanitaire

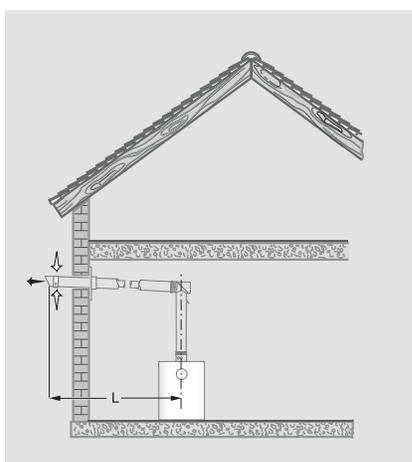
## Fumisterie pour Condens 4700i F

Pour en savoir plus sur la fumisterie, merci de consulter les pages 312 à 319

Sorties fumées Condens 4700i F		
Désignation	Référence	Prix HT
<b>Diamètre 60/100 (voir page 312)</b>		
Adaptateur 60/100 (avec prises de mesures) - AZB 1093*	7 719 003 381	25
Coude 22° - AZB 1570	7 716 780 262	60
Coude 45° (x2) - AZB 911	7 719 002 781	60
Coude 90° - AZB 910	7 719 002 780	60
Allonge 1 m - AZB 908	7 719 002 778	72
Terminal - AZB 1099	7 719 003 687	129
Terminal télescopique - AZB 1110	7 736 200 349	91
<b>Diamètre 80/125 (voir pages 316 et 317)</b>		
Adaptateur 80/125 (avec prises de mesures) est inclus avec la chaudière	-	Inclus
Coude 30° - AZB 832/1	7 719 002 768	61
Coude 45° (x2) - AZB 608/1	7 719 002 767	117
Coude 90° - AZB 607/1	7 719 002 766	59
Allonge 1 m - AZB 605/1	7 719 002 764	72
Terminal - AZB 601/2	7 719 002 761	129
Terminal télescopique - AZB 1115	7 736 200 350	88
Pour un conduit de raccordement horizontal au conduit de fumées. Accessoire AZB 1138 compatible (avec prise d'air dans la pièce et centreur intégré)	7 716 780 294	194

\* Accessoire spécifique pour la Condens 4700i F. Pour les coudes, allonges et terminaux, retrouvez la liste des produits en page 312.

### Fumisterie - Configuration horizontale – C13

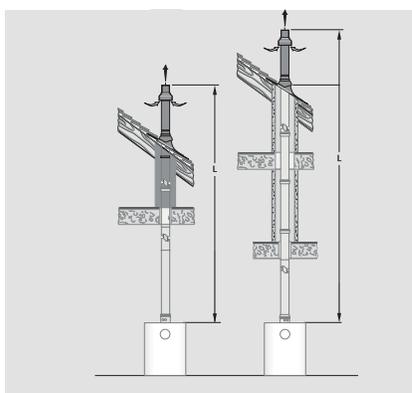


L : longueur totale de la conduite d'évacuation des fumées.

Chaudière	Ø (mm)	Lmax (m)	Longueur équivalente des coudes supplémentaires <sup>(1)</sup>	
			87° (m)	15-45° (m)
GC4700iF 15 kW	80/125	15	1,5	0,75
GC4700iF 25 kW	80/125	15	1,5	0,75
GC4700iF 35 kW	80/125	15	1,5	0,75
GC4700iF 50 kW	80/125	10	1,5	0,75
GC4700iF 15 kW	60/100	4	1,5	0,75
GC4700iF 25 kW	60/100	4	1,5	0,75
GC4700iF 35 kW	60/100	4	1,5	0,75
GC4700iF 50 kW	60/100	Non	Non	Non

<sup>(1)</sup> Les coudes de 87° sur l'appareil et le coude d'appui dans le conduit sont pris en compte dans les longueurs maximales.

### Fumisterie - Configuration verticale – C33



L : Longueur totale de la conduite d'évacuation des fumées.

Chaudière	Ø (mm)	Lmax (m)	Longueur équivalente des coudes supplémentaires <sup>(1)</sup>	
			87° (m)	15-45° (m)
GC4700iF 15 kW	80/125	15	1,5	0,75
GC4700iF 25 kW	80/125	15	1,5	0,75
GC4700iF 35 kW	80/125	15	1,5	0,75
GC4700iF 50 kW	80/125	12	1,5	0,75
GC4700iF 15 kW	60/100	4	1,5	0,75
GC4700iF 25 kW	60/100	4	1,5	0,75
GC4700iF 35 kW	60/100	4	1,5	0,75
GC4700iF 50 kW	60/100	Non	Non	Non
Toutes puissances de GC4700iF	110/160	20	1,5	0,75

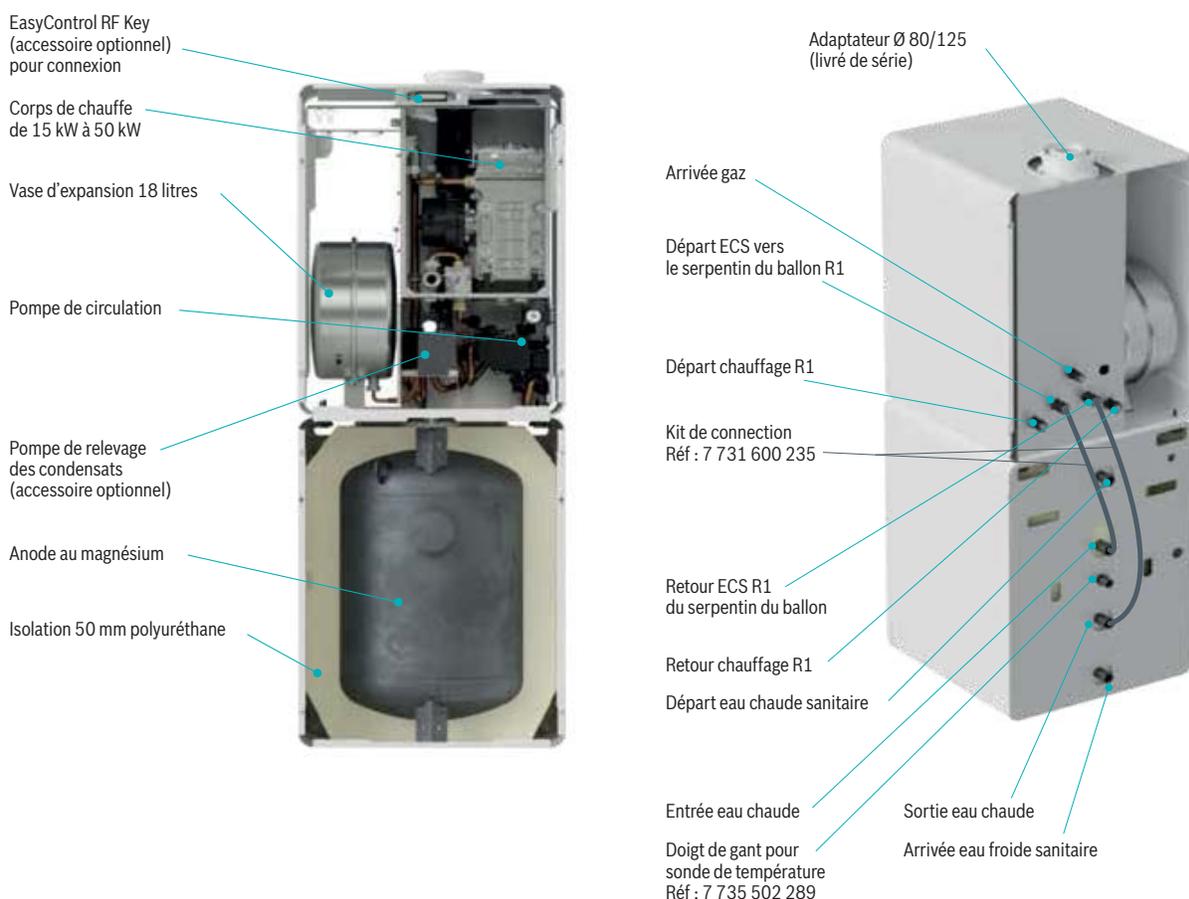
<sup>(1)</sup> Les coudes de 87° sur l'appareil et le coude d'appui dans le conduit sont pris en compte dans les longueurs maximales.

# Ballons

Désignation		Référence	Prix HT
BIL 120	BIL 120 : ballon ECS monovalent en INOX de 120 litres à associer avec les modèles « SYSTEME » 15 et 25 kW seulement. À poser à gauche ou à droite de la chaudière. Ballon équipé de sa tubulure de raccordement à la chaudière (prévoir la sonde ECS en plus). Ballon caréné de couleur blanche (voir page 271)	7 716 842 634	1 200
Stora 90	Ballon ECS monovalent en acier thermovitrifié de 92 litres à associer avec les modèles « SYSTEME ». À poser à gauche, à droite ou sous la chaudière. Ballon de couleur blanche (voir page 278).	7 735 502 143	1 260
Stora 160	Ballon ECS monovalent en acier thermovitrifié de 160 litres à associer avec les modèles « SYSTEME ». À poser sous la chaudière. Ballon de couleur grise (page 278). Le support chaudière référence 7 731 600 236 est <b>OBLIGATOIRE</b> avec ce ballon.	7 735 502 313	1 520
Stora 100 SLS	Ballon ECS à stratification en acier thermovitrifié de 100 litres à associer avec les modèles « COMBI ». À poser sous la chaudière. Ballon de couleur blanche (voir page 278).	7 735 502 145	1 380
Sonde ECS	Sonde ECS pour doigt de gant ( <b>OBLIGATOIRE</b> avec tous types de ballons associés aux chaudières)	7 735 502 289	27
Alternative : sonde ECS	En applique	7 735 500 290	20

# Accessoires

Désignation	Référence	Prix HT	
Tubulure de raccordement pour Stora 100 SLS, Stora 90, Stora 160 composé de 2 flexibles isolés (1 ml chaque) en 1"	7 731 600 235	220	
Support chaudière (pour ballon Stora 160)	7 731 600 236	20	
Pompe de relevage des condensats intégrable dans la chaudière	7 731 600 226	434	
Kits de changement gaz naturel vers propane	25 kW instantanée (GC4700iF 25C)	8 716 119 782	41
	35 kW instantanée (GC4700iF 35C)	8 716 119 766	41
	50 kW instantanée (GC4700iF 50C)	8 716 119 767	41
	15 kW chauffage seul (GC4700iF 15S)	8 716 120 185	41
	25 kW chauffage seul (GC4700iF 25S)	8 716 120 186	41
Kits de changement gaz naturel vers propane	35 kW chauffage seul (GC4700iF 35S)	8 716 120 188	41
	50 kW chauffage seul (GC4700iF 50S)	8 716 120 197	41
	Bidon Bionibal - 1 litre	7 716 835 670	42
Bidon Bionibagel - 10 litres	7 716 900 622	118	
Filtre magnétique 1700	7 716 780 389	188	
Kit de nettoyage (ACC.840) complet (brosse + râpe WB5)	7 719 001 996	27	



Modèle présenté : chaudière chauffage seul avec ballon Stora 90 : solutions **1** **3** **5** et **7**  
 Les solutions **12**, **13** et **14** sont esthétiquement identiques.

# Condens 4700i F

Chaudière sol gaz à condensation  
Chauffage et eau chaude sanitaire

## Régulations<sup>(1)</sup> - Gestion de l'installation - Régulations d'ambiance et thermostats

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
EasyControl CT 200	Régulation d'ambiance tactile connectée	7 736 701 341 (blanc) 7 736 701 392 (noir)	330
EasyControl RF Key	Clé radio émettrice pour une utilisation sans fil de la régulation connectée EasyControl CT 200 Fournie avec une prise secteur 230 V. Compatible uniquement avec EasyControl CT 200	7 738 112 351	83
KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	215
T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	67
CR 10	Régulation d'ambiance - Compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct - Compatible avec CW 400 et modules MM 100 pour gestion de circuit complémentaire	7 738 111 014	69
CR 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct - Compatible avec CW 400 et modules MM 100 pour gestion de circuit complémentaire	7 738 111 056	89
CW 100	Régulation en fonction de la température extérieure Programmation hebdomadaire Possibilité de gérer un chauffe-eau solaire (via MS 100) et/ou 1 circuit direct et/ou mélangé (via MM 100)	7 738 111 040	199
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure Gestion jusqu'à 4 circuits de chauffage (directs ou mélangés) et 2 productions ECS (1 CESI ou 1 SSC) - Compatible MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé) - Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI) - Compatible MS 200 pour gestion d'un système solaire combiné (SSC) - Compatible MC 400 pour gestion de cascades - Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital) - Livrée avec sonde extérieure	7 738 113 502	266
CW 800	Gestion jusqu'à 8 circuits de chauffage (directs ou mélangés) et 2 productions ECS, ainsi qu'une CESI ou SSC Compatible MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé) Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI) Compatible MS 200 pour gestion d'un système solaire combiné (SSC) Compatible MC 400 pour gestion de chaudières en cascade Compatible MU 100 pour l'extension des fonctions du système EMS (0-10V, pompe modulante, signal défaut)	7 738 112 373	549
MB LAN 2	Module IP pour la gestion de multi-circuit de chauffage à distance (en association avec le CW 400) (4 circuits maximum). Permet de connecter sa chaudière à son smartphone.	8 718 588 688	292
TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	19

## Régulations<sup>(1)</sup> - Gestion de l'installation - Modules complémentaires

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire - Permet de réguler 1 circuit de chauffage (direct ou mélangé) et 1 production ECS (avec ou sans bouteille de découplage) Utiliser en complément d'un CR 10, CR 100, CW 400	7 738 110 140	250
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation CESI (Chauffe-eau solaire individuel). Permet de réguler en association avec un CW 100, CS 200, CW 400 ou CR 100 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire	7 738 110 144	228
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné) Permet de réguler en association avec un CS 200 ou un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire - Raccordement Bus 2 fils (pas de polarité) - Livrée avec sonde capteur solaire et sonde ECS	7 738 110 146	289
MZ 100	Interface de puissance permettant de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage (direct uniquement) et 1 production ECS (avec bouteille de découplage) - Utilisable avec CR 10, CR 100 et TRL	7 738 110 126	307
MCM 101-V2	Module hydraulique 2 circuits MCM 101-V2 (1 direct et 1 mélangé - aquastat de sécurité TB1 inclus)	7 736 602 544	1 704
MCM 102-V2	Module hydraulique 2 circuits MCM 102-V2 (2 circuits mélangés - aquastats de sécurité TB1 inclus)	7 736 602 545	2 086
TB1	Aquastat sécurité plancher chauffant TB1	7 719 002 255	50

<sup>(1)</sup> Caractéristiques et fonctionnalités, voir pages 298 à 303 « Régulations ». \* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

### Régulation sans fil connectée

Un emplacement prévu à l'intérieur de la chaudière vous offre la possibilité d'insérer une clé EasyControl RF Key vous permettant d'assurer une liaison sans passage de fils entre chaudière et thermostat.

La régulation d'ambiance tactile EasyControl CT 200 à coupler vous permettra notamment une gestion à distance de votre système de chauffage.



Chaudière sol Condens 4700i F



Régulation Wi-Fi  
EasyControl CT 200

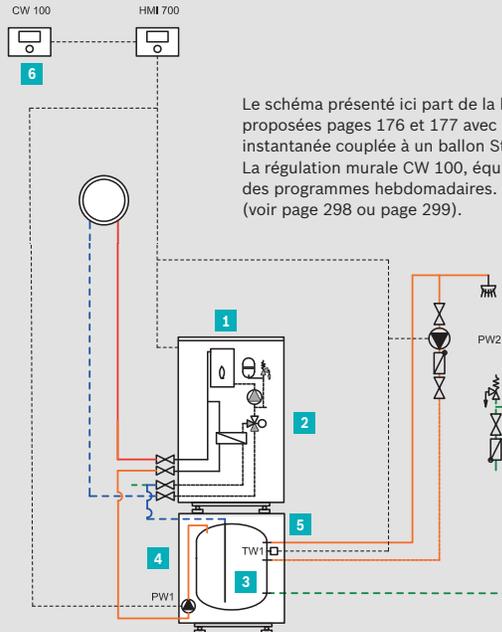


EasyControl RF Key

# Exemple de chiffrage

## Simple circuit chauffage + eau chaude sanitaire.

Montage avec ballon à stratification. Solutions équivalentes.

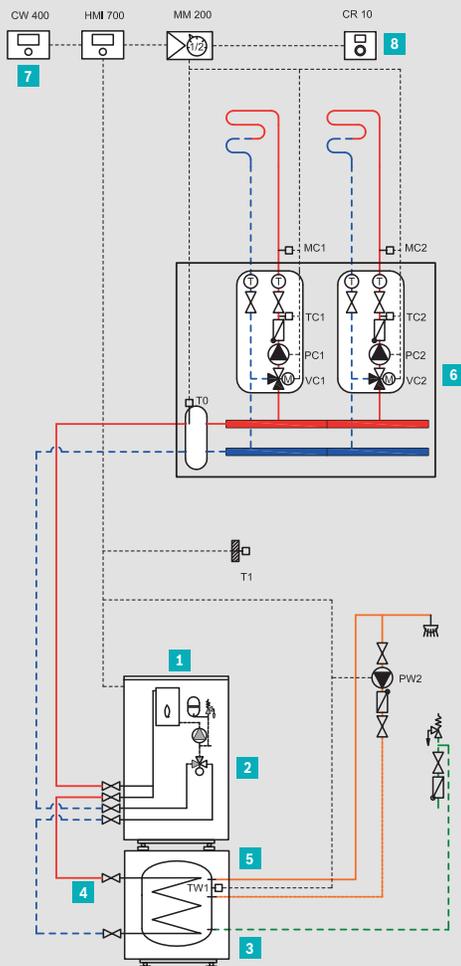


Le schéma présenté ici part de la base des solutions **12** ou **13** ou **14** proposées pages 176 et 177 avec une chaudière avec ECS instantanée couplée à un ballon Stora 100 SLS à stratification. La régulation murale CW 100, équipée de sa sonde extérieure, permet de réaliser des programmes hebdomadaires. Cela optimise le fonctionnement de votre installation (voir page 298 ou page 299).

Repère	Désignation	Référence	Prix HT
1	GC4700iF 25C 100 SLS <b>comprenant</b>	7 716 710 300	<b>5 327*</b>
2	1 chaudière GC4700iF 25/25 C	7 731 600 206	
3	1 ballon Bosch Stora 100 SLS	7 735 502 145	
4	1 kit de raccordement ( <b>OBLIGATOIRE</b> )	7 731 600 235	
5	1 sonde ECS ( <b>OBLIGATOIRE</b> )	7 735 502 289	
6	1 CW 100 (sonde extérieure incluse)	7 738 111 040	<b>199**</b>
<b>TOTAL HT</b>			<b>5 526</b>

\* Éco-participation de 5 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

## Double circuit chauffage + eau chaude sanitaire



Le schéma présent ici part de la base des solutions **1** ou **3** ou **5** et **7** proposées pages 176 et 177 avec une chaudière chauffage seul couplée à un ballon Stora 90 (muni d'un serpentín). La régulation murale CW 400 pour l'un des 2 circuits de chauffage. Elle est équipée de sa sonde extérieure. CW 400 permet la programmation jusqu'à 4 circuits de chauffage. La régulation murale CR 10 pour le second circuit de chauffage. Cet ensemble optimise le fonctionnement de votre installation (voir page 298 ou page 299).

Repère	Désignation	Référence	Prix HT
1	GC4700iF 25S 90L <b>comprenant</b>	7 716 710 294	<b>4 807*</b>
2	1 chaudière GC4700iF 25S	7 731 600 203	
3	1 ballon Bosch Stora 90L	7 735 502 143	
4	1 kit de raccordement ( <b>OBLIGATOIRE</b> )	7 731 600 235	
5	1 sonde ECS ( <b>OBLIGATOIRE</b> )	7 735 502 289	
6	1 module double circuit MCM 102-V2 (MM 200 inclus)	7 736 602 545	<b>2 086**</b>
7	1 CW 400 (sonde extérieure incluse) pour le premier circuit	7 738 113 502	<b>266**</b>
8	1 sonde d'ambiance CR 10 pour le second circuit	7 738 111 014	<b>69**</b>
<b>TOTAL HT</b>			<b>7 228</b>

\* Éco-participation de 5 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.