

Chaudières au sol chauffage seul avec option ballon

Avec moins de 40 cm de large, la nouvelle chaudière *Soltis CONDENS* propose un produit des plus compacts, et jusqu'à 42 kW. Pouvant s'intégrer aisément dans les espaces les plus réduits, *Soltis CONDENS* bénéficie d'une technologie éprouvée, gage d'économies et de robustesse, et du nouveau tableau de contrôle *Heatronic 4* qui peut être combiné avec une variété importante de régulations d'ambiance, en particulier sans fil !

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur*.



Ce produit bénéficie du label



Disponibilité septembre 2015



Compacité exceptionnelle

Moins de 40 cm de large : facile à installer.
Légère : seulement 55 kg.



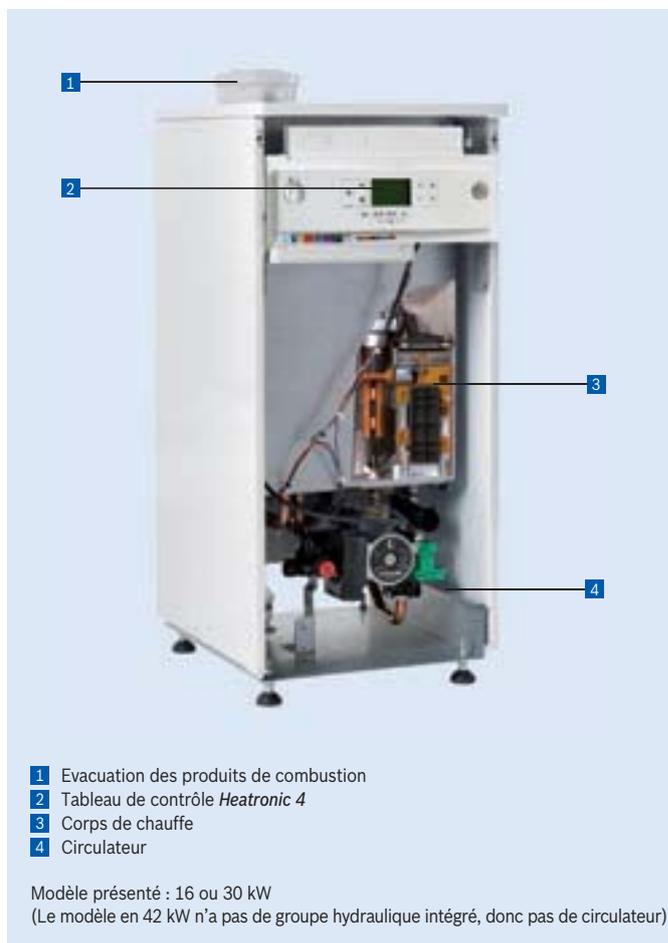
Nouvelle régulation *Heatronic 4*

Pilotage en fonction des paramètres de l'installation avec une parfaite maîtrise de la consommation énergétique. Fonctionnalités modulables pour la gestion de l'ECS solaire, d'un deuxième circuit de chauffage et d'options de régulation.



Rendement maximal

Hautes performances de la condensation et grande qualité des matériaux : très haut rendement, avec plus de chaleur restituée, jusqu'à 30 % d'économie d'énergie et respect de l'environnement.



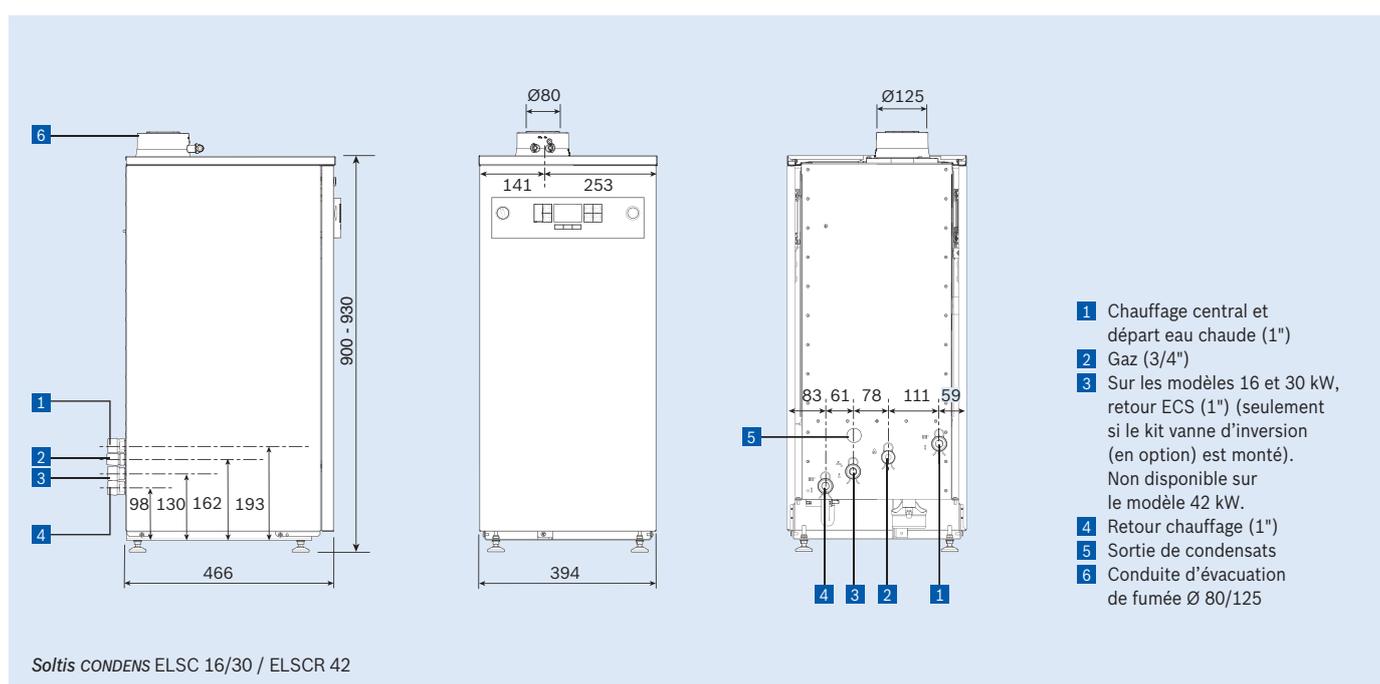
- 1 Evacuation des produits de combustion
- 2 Tableau de contrôle *Heatronic 4*
- 3 Corps de chauffe
- 4 Circulateur

Modèle présenté : 16 ou 30 kW
(Le modèle en 42 kW n'a pas de groupe hydraulique intégré, donc pas de circulateur)

Caractéristiques techniques Soltis CONDENS

Caractéristiques générales	ELSC 16	ELSC 30	ELSCR 42
N° CE	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166
Code EAN 13	4054925509687	4054925509694	4054925509700
Code article	7 731 600 035	7 731 600 036	7 731 600 037
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C43, C53, B33, C93		
Puissance utile (80/60 °C)	De 3,5 à 15,3 kW	De 7 à 30,8 kW	De 9,4 à 38,1 kW
Puissance utile (50/30 °C)	De 3,8 à 17,3 kW	De 8,3 à 34 kW	De 10,6 à 41,9 kW
Régulation	<i>Heatronic 4</i>	<i>Heatronic 4</i>	<i>Heatronic 4</i>
Température maxi	88 °C	88 °C	88 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98 %	98 %	98 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,8 %	108,4 %	107,7 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	76 W	76 W	59 W
Puissance en mode veille	8 W	8 W	8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	28 W	48 W	68 W
Présence d'un circulateur	Oui modulant	Oui modulant	Non
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax	69 W	68 W	0 W
Classe NO _x	5	5	5
Niveau sonore à puissance utile maximum	40 dB(A)	40 dB(A)	37 dB(A)
Dimensions (L x P x H)	510 x 400 x 900 mm	510 x 400 x 900 mm	510 x 400 x 900 mm
Poids à vide	55 kg	55 kg	55 kg
Données ErP*			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
Puissance thermique nominale	15 kW	30 kW	38 kW

* Energy related Products : produits liés à l'énergie.



Soltis CONDENS ELSC 16/30 / ELSCR 42

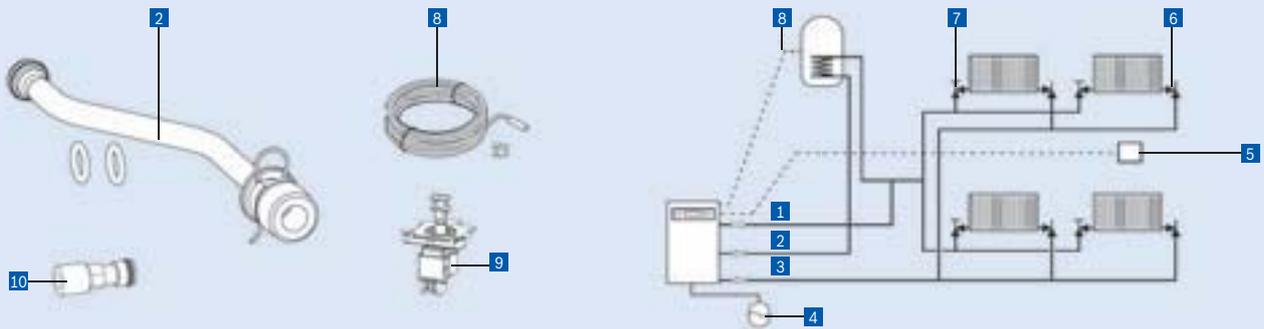
Gamme Soltis CONDENS

Modèles		Code article	Prix HT
ELSC 16	Ventouse 16 kW équipée d'un groupe hydraulique	7 731 600 035	2 395
ELSC 30	Ventouse 30 kW équipée d'un groupe hydraulique	7 731 600 036	2 605
ELSCR 42	Ventouse 42 kW Régular (sans groupe hydraulique)	7 731 600 037	2 815

Accessoires pour l'eau chaude sanitaire

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
Vanne directionnelle KSBR	Kit vanne directionnelle pour montage d'une production ECS accumulée (seulement sur modèles 16 et 30 kW) Piquage pour vase d'expansion en plus	7 731 600 085	156
BAL 121	Ballon en acier émaillé de 120 litres, pose murale ou au sol	7 716 704 223	817
BAL 151	Ballon en acier émaillé de 150 litres, pose murale ou au sol	7 716 704 224	984

Kit vanne directionnelle KSBR



- 1 Départ chauffage
- 2 Retour primaire ECS (fourni dans la vanne directionnelle KSBR)
- 3 Retour chauffage
- 4 Vase d'expansion (non fourni)
- 5 Sonde d'ambiance (en option)
- 6 Té de réglage
- 7 Robinet de radiateur (non fourni)
- 8 Sonde ECS (fournie avec la vanne directionnelle KSBR)
- 9 Moteur de vanne directionnelle (fourni avec la vanne directionnelle KSBR)
- 10 Manchon de raccordement de vase d'expansion (fourni avec la vanne directionnelle KSBR)

Kit de transformation Gaz naturel → Propane

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
Kit conversion gaz propane	Pour chaudière 16 kW	7 731 600 089	39
Kit conversion gaz propane	Pour chaudière 30 kW	7 731 600 090	39
Kit conversion gaz propane	Pour chaudière 42 kW	7 731 600 088	39

Accessoires de régulation (voir descriptif pages 100 à 103)

Réf.	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
CR 10	Thermostat d'ambiance compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct, compatible avec CW 400 et module MM 100 pour gestion de zones. Bus 2 fils.	7 738 110 058	64	0,08
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 module MM 100 pour gestion de zones. Bus 2 fils.	7 738 111 048	85	0,08
CW 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure, compatible avec module MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé), compatible avec CW 400 et module MM 100 pour gestion de zones et compatible avec MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire. Bus 2 fils. Livrée avec sonde extérieure.	7 738 111 039	191	0,08
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 production ECS (ou 1 CESI ou 1 SSC). Compatible avec module MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé), avec MM 200 pour gestion de deux circuits de chauffage (directs mélangés), avec MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI), avec MS 200 pour gestion d'un système solaire combiné (SSC) et avec MC 400 pour gestion de cascades. Bus 2 fils. Livrée avec sonde extérieure.	7 738 111 074	255	0,08
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). Bus 2 fils. Livrée avec sonde de départ.	7 738 110 140	234	0,08
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. Livrée avec sonde de départ (bouteille de découplage).	7 738 110 126	298	0,08
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel). Permet de réguler en association avec un CW 100 ou un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire. Raccordement Bus 2 fils. Livrée avec sonde capteur solaire et sonde ECS.	7 738 110 144	213	0,08
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné). Permet de réguler en association avec un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire. Raccordement Bus 2 fils. Livrée avec sonde capteur solaire et sonde ECS.	7 738 110 146	277	0,08
MP 100	Module de gestion pour piscine. Gestion d'une vanne de mélange. Livrée avec sonde de départ.	7 738 110 128	202	0,08
MC 400	Obligatoire - Module pour la mise en cascade de 2 à 4 chaudières. Prévoir un module esclave par série de 4 chaudières et un module maître au-delà de 4 chaudières (maxi 16 chaudières). Sorties 0-10V.	7 738 111 001	383	0,08
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage d'énergie	7 716 780 357	184	0,08
SER 50	Sonde extérieure pour NSC RF	7 716 780 358	41	0,08

Thermostats d'ambiance (voir descriptif pages 100 à 103)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
TRL 22	Thermostat d'ambiance sans programmation	7 716 780 283	39	0,08
TRL 1.26	Thermostat à programmation journalière	7 716 780 148	141	0,08
TRL 7.26	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 149	151	0,08
TRL 7.26 AF	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 156	151	0,08
TRL 7.26 RF	Thermostat à programmation hebdomadaire avec radio fréquence	7 716 780 150	183	0,08

Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre inhibiteur de corrosion	7 716 835 670	39	-
Bidon Bionibal	Bidon 10 litres	7 167 835 671	108	-
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	42	0,08

Accessoires ventouses (voir descriptif pages 120 à 124)

Conduit horizontal C13		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Prix HT
AZB 908	Allonge 1 m	7 719 002 778	-	67
AZB 909	Allonge 0,5 m	7 719 002 779	-	40
AZB 910	Coude à 90°	7 719 002 780	-	55
AZB 911	Coude à 45° (x 2)	7 719 002 781	-	55
AZB 1348	Terminal télescopique blanc horizontal avec prises de mesures	7 716 780 230	-	139
AZB 1349	Terminal télescopique blanc horizontal avec prises de mesures	-	7 716 780 231	139
AZB 604/1	Allonge 0,5 m	-	7 719 002 763	42
AZB 605/1	Allonge 1 m	-	7 719 002 764	67
AZB 606/1	Allonge 2 m	-	7 719 002 765	121
AZB 607/1	Coude à 90°	-	7 719 002 766	55
AZB 608/1	Coude à 45° (x 2)	-	7 719 002 767	110
AZB 832/1	Coude à 30°	-	7 719 002 768	56

Pas de possibilité de raccorder des accessoires ventouse en Ø 60/100.

Conduit cheminée B23p		Code article Ø 80	Prix HT
AZB 927	Kit raccordement horizontal cheminée avec prises de mesures	7 719 003 695	187
AZB 665	Kit tubage vertical flexible 12 m	7 719 001 864	634
AZB 666	Allonge flexible 5 m	7 719 001 865	246
AZB 667	Raccord en T avec trappe de visite pour conduit flexible	7 719 001 866	49
AZB 668	Manchon de raccordement pour conduit flexible	7 719 001 867	79
AZB 669	Centreur pour conduit flexible (x 4)	7 719 001 868	42
AZB 928	Centreur kit raccordement cheminée	7 719 002 882	24

Conduit vertical C33 et C93		Code article Ø 80/125	Code article Ø 80/125 en cheminée	Prix HT
AZB 1349	Terminal télescopique horizontal blanc avec prises de mesures	7 716 780 231	-	139
AZB 603/1	Allonge 0,25 m avec trappe de visite	7 719 002 760	-	49
AZB 604/1	Allonge 0,5 m	7 719 002 763	-	42
AZB 605/1	Allonge 1 m	7 719 002 764	-	67
AZB 606/1	Allonge 2 m	7 719 002 765	-	121
AZB 607/1	Coude à 90°	7 719 002 766	-	55
AZB 608/1	Coude à 45° (x 2)	7 719 002 767	-	110
AZB 832/1	Coude à 30°	7 719 002 768	-	56
AZB 931	Adaptateur vertical avec prises de mesures (fourni avec la chaudière)	7 716 780 184	-	24
AZB 601/2	Terminal vertical noir	7 719 002 761	-	121
AZB 602/2	Terminal vertical brique	7 719 002 762	-	121
AZB 927	Kit raccordement horizontal cheminée avec prises de mesures	-	7 719 003 695	187
AZB 665	Kit tubage vertical flexible 12 m	-	7 719 001 864	634
AZB 666	Allonge flexible 5 m	-	7 719 001 865	246
AZB 667	Raccord en T avec trappe de visite pour conduit flexible	-	7 719 001 866	49
AZB 668	Manchon de raccordement pour conduit flexible	-	7 719 001 867	79
AZB 669	Centreur pour conduit flexible (x 4)	-	7 719 001 868	42
AZB 923	Solin de toiture universel brique	7 719 002 855	-	40
AZB 925	Solin de toiture universel noir	7 719 002 857	-	40
AZ 136	Solin de terrasse horizontal	7 719 000 838	-	83