

Chaudières à condensation au sol chauffage seul avec option ballon



Avec moins de 40 cm de large, la nouvelle chaudière *Soltis CONDENS* offre les performances d'une compacité inégalée et d'un très haut rendement, gage d'économies d'énergie.

Eligible au Crédit d'impôt *

Idéale pour la rénovation

Soltis CONDENS s'impose comme la solution de remplacement permettant de bénéficier des avantages de la condensation avec des coûts d'installation et de mise en service réduits.

Moins d'encombrement, plus de souplesse d'intégration, elle est parfaitement adaptée au marché de la rénovation énergétique

Avantage de taille, la compacité exceptionnelle de la nouvelle *Soltis CONDENS* lui assure de trouver toujours sa place et d'optimiser l'espace disponible dans une buanderie, un garage ou une cave. La grande souplesse dans le choix du lieu d'implantation se conjugue à sa légèreté - seulement 55 kg - facilitant d'autant son installation.

Condensation, performances, robustesse et économies multiples

Disponible en 3 puissances de 16 à 42 kW, *Soltis CONDENS* convient aux besoins de chauffage de toutes les surfaces d'habitation.

La technologie éprouvée de la condensation e.l.m. leblanc permet d'obtenir un excellent rendement énergétique en restituant plus de chaleur, avec jusqu'à 30 % d'économies*. La qualité et la résistance des matériaux mis en œuvre, notamment pour le corps de chauffe, garantissent une longévité et une fiabilité exceptionnelles, gage d'un fonctionnement économique et de coûts d'entretien réduits.

* Par rapport à une chaudière d'ancienne génération.



Ce produit bénéficie du label



Une régulation qui facilite la vie

Soltis CONDENS est équipée du nouveau tableau de contrôle *Heatronic 4*. Ses fonctionnalités gèrent les paramètres de l'installation avec une parfaite maîtrise énergétique. Elles laissent la possibilité d'intégrer la gestion de l'eau chaude sanitaire solaire, d'un deuxième circuit de chauffage et une variété importante de régulations d'ambiance, en particulier sans fil.

Eau chaude sanitaire : l'option grand confort

La chaudière *Soltis CONDENS* peut s'associer à un ballon mural ou au sol en acier émaillé de 120 ou 150 litres (BAL 121 ou BAL 151) qui garantit une eau chaude toujours abondante et à la bonne température. Elle peut aussi être combinée à un chauffe-eau solaire individuel pour réduire un peu plus la facture d'énergie.

elm Touch : pilotez désormais votre chaudière à distance

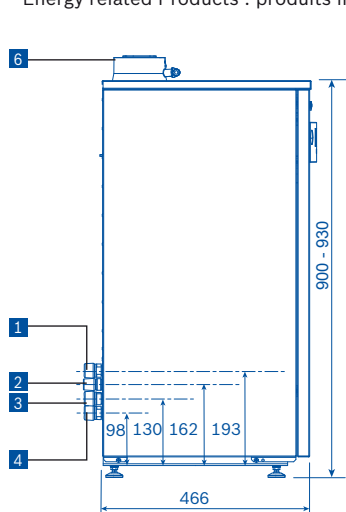
Grâce à *elm Touch*, la régulation d'ambiance connectée, vous pouvez piloter à distance et à partir de votre smartphone, l'installation de chauffage équipée de *Soltis CONDENS*. C'est la réponse utile pour gérer de façon intelligente votre consommation d'énergie sans sacrifier au confort.

elm Touch et *Soltis CONDENS*, la combinaison parfaite en rénovation !

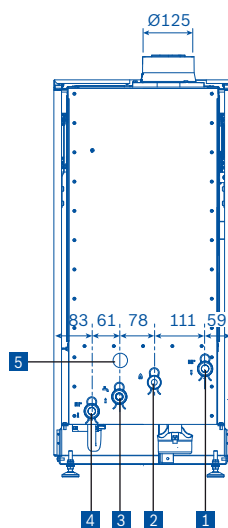
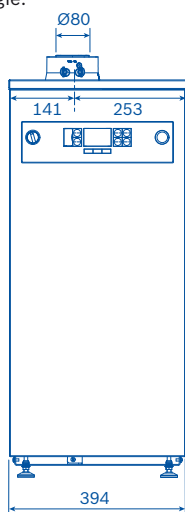
www.elmleblanc.fr

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	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4
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)	394 x 466 x 930 mm	394 x 466 x 930 mm	394 x 466 x 930 mm
Poids à vide	55 kg	55 kg	55 kg
Vase d'expansion			
Capacité totale	Non intégré	Non intégré	Non intégré
Données ErP*			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
Puissance thermique nominale	15 kW	30 kW	38 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %	93 %	93 %

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



Soltis CONDENS ELSC 16/30 / ELSCR 42



- 1 Chauffage central et départ eau chaude (1")
- 2 Gaz (3/4")
- 3 Sur les modèles 16 et 30 kW, retour ECS (1") (seulement si le kit vanne d'inversion (en option) est monté). Non disponible sur le modèle 42 kW.
- 4 Retour chauffage (1")
- 5 Sortie de condensats
- 6 Conduite d'évacuation de fumée Ø 80/125