

# soltis

## CONDENS PLUS

Les chaudières THPE\* soltis CONDENS PLUS sont des ensembles composés de :

- une chaudière soltis CONDENS 16 ou 30 kW,
- un ballon ECS (121 ou 151) ou le nouveau BIL 120,
- un kit vanne directionnelle KSBR.

Pouvant s'intégrer aisément dans les espaces les plus réduits, soltis CONDENS PLUS 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\*\*.



Ces produits bénéficient du label

\*THPE : Très Hautes Performances Energétiques

\*\*Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre.

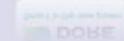
NOUVEAU



soltis CONDENS avec ballon BIL 120



Compatible



### Crédit d'impôt

Un kit performant pour bénéficier du CITE selon la loi de finance en vigueur.



### 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.  
Caractéristiques dimensionnelles des ballons,  
voir pages 130-131.

## Caractéristiques techniques soltis CONDENS PLUS

Caractéristiques générales	Chaudière + BIL120		Chaudière + BAL121		Chaudière + BAL151	
	ELSC+ 16/BIL 120	ELSC+ 30/BIL 120	ELSC+ 16/121	ELSC+ 30/121	ELSC+ 16/151	ELSC+ 30/151
N° CE	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166
Code EAN 13	4062321171179	4062321171186	4057749789129	4057749789143	4057749789136	4057749789150
Code article (chaudière + ballon)	7 716 842 635	7 716 842 636	7 716 842 565	7 716 842 567	7 716 842 566	7 716 842 568
Colisage	3 colis	3 colis	3 colis	3 colis	3 colis	3 colis
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie <sup>(1)</sup>	C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, C93, B23, B23p, B33					
Classification suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
<b>Chauffage</b>						
Puissance utile maximale (80/60°C)	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,8 kW	8,3 kW	3,8 kW	8,3 kW	3,8 kW	8,3 kW
Régulation	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4
Température maxi	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage selon EN 13 831	Non intégré	Non intégré	Non intégré	Non intégré	Non intégré	Non intégré
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>						
Puissance sanitaire nominale maxi	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW
Contenance utile du ballon	120	120	120	120	150	150
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	16,5 l/min	17,4 l/min	21 l/min	26 l/min	22 l/min	29,5 l/min
Température maxi	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
<b>Performances</b>						
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98 %	98 %	98 %	98 %	98 %	98 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,8 %	108,4 %	109,8 %	108,4 %	109,8 %	108,4 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	76 W	76 W	76 W	76 W	76 W	76 W
Puissance en mode veille	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	28 W	48 W	28 W	48 W	28 W	48 W
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W
Classe NOx	6	6	6	6	6	6
<b>Divers</b>						
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions chaudière (L x P x H)	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm
Poids (chaudière)	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg
Dimensions Ballon (L x P x H)	600 x 606 x 930 mm	600 x 606 x 930 mm	Ø 550 mm / H 952 mm	Ø 550 mm / H 952 mm	Ø 600 mm / H 1163 mm	Ø 600 mm / H 1163 mm
Poids Ballon (Vide - En service)	55 kg / 175 kg	55 kg / 175 kg	58 kg / 178 kg	58 kg / 178 kg	65 kg / 215 kg	65 kg / 215 kg
Constante de refroidissement	0,262 Wh/ 24 h.I.K	0,262 Wh/ 24 h.I.K	0,30 Wh/ 24h.I.K	0,30 Wh/ 24h.I.K	0,26 Wh/ 24h.I.K	0,26 Wh/ 24h.I.K
Technologie du ballon	Inox	Inox	Emaillé	Emaillé	Emaillé	Emaillé
<b>Données ErP*</b>						
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale	15 kW	30 kW	15 kW	30 kW	15 kW	30 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %	93 %	93 %	93 %	93 %	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	C	C	C	C
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	NC	NC	NC	NC
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, L <sub>WA</sub>	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)

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

<sup>(1)</sup> Voir pages accessoires fumisterie page 148.