Olio Condens 2300 F

Chaudière sol fioul THPE Chauffage seul

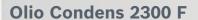


Olio Condens 2300 F

Equipée du ballon Stora WBD 90C et de deux kits hydrauliques

Solutions de financement**, pensez-y!





OC 2300 F 32 kW

Chaudière équipée d'un brûleur bas NO_{χ} OC 2300 F 18 kW OC 2300 F 25 kW



Les points forts

- ▶ Plus compacte que ces prédécesseurs (Olio Condens 1500 F-FM) avec seulement 520 mm de largeur
- Possibilité de réaliser une chaufferie complète grâce aux accessoires en option à intégrer dans la chaudière
- ▶ Ballon ECS thermovitrifié type Stora à mettre à gauche, à droite ou en-dessous de la chaudière, au choix
- Interface d'utilisation extrêmement simple
- ▶ Brûleur fioul bas NO_x conforme à la directive ErP 2018
- ▶ Rendement saisonnier = 91 % (813/2013) = chaudière classe énergétique A



Installation

- ▶ Disponible en 3 puissances
- ▶ Faible encombrement avec 52 cm de large
- ► Transport et installation facilitée par poignée de manutention
- Installation du ballon Stora rapide et aisée
- ▶ Brûleur préréglé d'usine



Confort

- ▶ Diminue la consommation de fioul
- ▶ Silencieux
- ► Simple à utiliser



Technologie

- ► Condenseur inox éprouvé
- ▶ Primaire multipasse disposant d'une chicane monobloc
- ► Sortie condensats très haute
- ▶ Température de retour minimale de 30 °C
- ► Un seul circuit de chauffage



Maintenance

- Accessibilité de tous les composants par la façade avant
- 3 accès à l'intérieur du corps de chauffe : par le brûleur, par une trappe en face des chicanes ou par le condenseur

Équipements fournis

chaudière complète et montée - 1 colis comprenant :

- ► Corps de chauffe en acier et condenseur en inox
- ► Habillage en acier laqué
- ► Tableau de commande complet comprenant :
 - Interrupteur Marche/Arrêt
 - Manomètre
 - Thermostat de réglage de la température de départ
 - Voyant indicateur de demande
 - Voyant indicateur de défaut brûleur

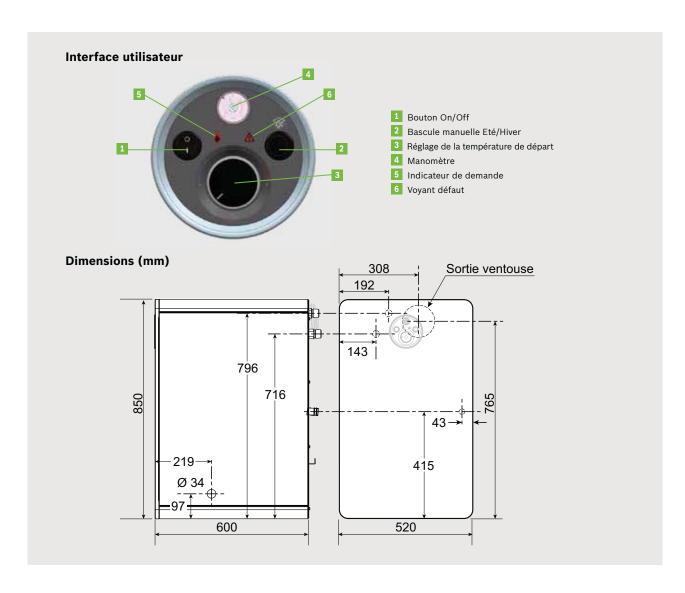
- ▶ Brûleur fioul Flamme bleue bas NO_x préréglé
- ▶ Robinet de vidange
- Siphon condensats
- 4 pieds réglables
- ▶ Nouveau : pressostat air

^{*} Selon loi de finances en vigueur. Peut être sujet à modifications. Les chaudières fioul THPE sont éligibles au CITE (Crédit d'Impôt de Transition Energétique) avec un taux de 15 % jusqu'au 30 juin 2018. ** Prêts Performance et Eco-Avantages. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.bosch-climate.fr.

Caractéristiques techniques Olio Condens 2300 F

Désignation	OC 2300 F 18 kW	OC 2300 F 25 kW	OC 2300 F 32 kW
Référence	7 731 600 136	7 731 600 135	7 731 600 137
Code EAN 13	4057749578884	4057749412041	4057749578891
Caractéristiques générales			
Mode de fonctionnement	Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C63, C93	B23, B23p, C13, C33, C63, C93	B23, B23p, C13, C33, C63, C93
Ø buse des fumées (mm)	80/125	80/125	80/125
Classement suivant directive 92/42/CE	Condensation	Condensation	Condensation
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Capacité en eau de la chaudière (litres)	21	22	23
Dimensions (LxPxH) (mm)	520 x 600 x 850	520 x 600 x 850	520 x 600 x 850
Poids sans emballage (kg)	110	112	115
Chauffage			
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	18	25	32
Température maximale de départ (°C)	82	82	82
Température minimale de retour (°C)	30	30	30
Pression de service minimale/maximale (bar)	0,5/3	0,5/3	0,5/3
Type de circulateur	Non	Non	Non
Soupape de sécurité 1/2" (bar)	Non	Non	Non
Vase d'expansion (I)	Non	Non	Non
Données ErP*			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (Etas selon règlement 813/2013) - la régulation n'est pas prise en compte (%)	91	91	91
Puissance thermique nominale (kW)	18	25	32
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur L _{WA} (dB)	60	60	62

^{*} Energy Related Product : produits liés à l'énergie.



Olio Condens 2300 F

Chaudière sol fioul THPE Chauffage seul

Choix de la chaudière seule

Désignation	Puissance (kW)	Application	Référence	Prix HT*
Olio Condens 2300 F 18 kW	18	Chauffage seul	7 731 600 136	3 050
Olio Condens 2300 F 25 kW	25	Chauffage seul	7 731 600 135	3 250
Olio Condens 2300 F 32 kW	32	Chauffage seul	7 731 600 137	3 500

^{*} Éco-participation de 5 € HT non incluse.

Kits hvdrauliques

Désignation	Composition		Référence	Prix HT
Kit de sécurité	Comprend: - un vase d'expansion 15 litres - un e soupape de sécurité 3 bar - 1 flexible vase d'expansion - 3 tubes cuivre	This	7 716 842 504	190
Kit hydraulique	Comprend : - un circulateur classe A (EEI<0,23) des raccords et des tubes cuivre (montage à l'intérieur de la chaudière) - une vanne directionnelle, un Té de raccordement, pour montage à l'extérieur de la chaudière	gar.	7 716 842 503	440

Ballon ECS Stora 90 litres

Désignation	Capacité	Dimensions (LxPxH)	Description	Référence	Prix HT
			Ballon thermovitrifié 90 litres carrossé et isolé par de la mousse PU haute densité		
Stora WBD 90 C	90 litres	520 x 580 x 850 (mm)	Carrosserie équivalente et de mêmes dimensions que la chaudière	7 716 842 500	1 030
0.0.14 WDD 30 O	00 1111 03	020 x 000 x 000 (IIIII)	Compris 2 flexibles de raccordement du primaire et l'aquastat réglable	, , , 10	7042 300

Innovation : le ballon Stora 90 litres peut être monté à droite, à gauche ou sous la chaudière.

Désignation	Capacité	Composition	Référence	Prix HT*
Kit 18/90	18 kW + 90 litres	Kit composé de 4 composants : - une chaudière (18, 25 ou 32 kW)	7 731 600 193	4710
Kit 25/90	25 kW + 90 litres	- un ballon ECS Stora 90 litres (7 716 842 500)	7 731 600 194	4910
Kit 32/90	32 kW + 90 litres	- un kit de sécurité (7 716 842 504) - un kit hydraulique (7 716 842 503)	7 731 600 195	5 160

^{*} Éco-participation de 5 € HT non incluse.

$R\acute{e}gulation~^{(1)}\text{- Gestion de l'installation - r\'{e}gulation en fonction de l'ambiance}$

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT*
Olio Condens 2300 F	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance digital radio – programmation hebdomadaire - action sur l'enclenchement de la chaudière (alimentation piles)	7 716 780 267	193
Olio Condens 2300 F	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance digital – programmation hebdomadaire – action sur l'enclenchement de la chaudière (alimentation piles)	7 716 780 266	162
Olio Condens 2000 F	EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée	7 736 701 341	320
Olio Condens 2000 F	EasyControl CT 200 noir	negulation of annualice tactile connectee	7 736 701 392	320
Olio Condens 2000 F	EasyControl CT 200 blanc + 3 eTRV	Régulation d'ambiance tactile connectée avec 3 robinets thermostatiques	7 736 701 393	575
Olio Condens 2000 F	EasyControl CT 200 noir + 3 eTRV	pilotables par signal radio	7 736 701 394	575
Olio Condens 2000 F	Adaptateur EasyControl	Obligatoire avec EasyControl CT 200 pour chaudière on/off : convertisseur de signal (on/off <> EMS)	7 736 701 346	55

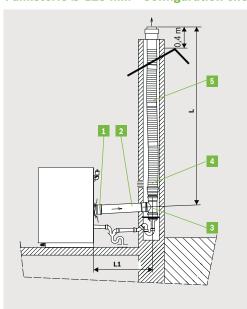
^{*} Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Accessoires complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Olio Condens 2300 F	CP1 V3	Pompe de relevage des condensats CP1 V3	7 738 321 785	203
Olio Condens 2300 F	Unité de neutralisation RNA	Unité de neutralisation pour condensats fioul - livré avec une dose de granulats	7 747 208 687	338
Olio Condens 2300 F	Granulats pour RNA	Granulats pour unité de neutralisation RNA - 5 kg	7 747 208 688	185
Olio Condens 2300 F	Bionibal	Inhibiteur de corrosion, bidon de 1 litre : protection contre la boue et contre la corrosion dosage 1% pour circuits radiateurs	7 716 900 621	40
Olio Condens 2300 F	Bionibagel	Inhibiteur de corrosion antigel - protection contre la boue et contre la corrosion dosage 14 % jusqu'à -5 °C, 31 % jusqu'à -15 °C	7 716 900 622	110
Olio Condens 2300 F	Brosse COND	Brosse de nettoyage condenseur	7 747 007 899	83
Olio Condens 2300 F	Filtre magnétique 1700	Filtre magnétique diamètre 22 mm	7 716 780 389	184

Fumisterie pour Olio Condens 2300 F

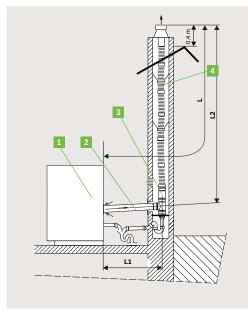
Fumisterie Ø 125 mm - Configuration cheminée B23



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix HT
1	Réduction excentrée PP Ø 80/110 (fournie avec le té de purge)	_	_	
2	Tube PPtl MF Ø 110 L = 1 m (à couper suivant la longueur souhaitée)	_	7 716 900 602	34
3	Té de purge PPtl Ø 110	_	7 716 900 600	40
-	Coude à 90 ° Ø 110	1	7 716 900 606	22
-	Coude à 45 ° Ø 110	0,5	7 716 900 607	22
4	Manchette Ø 110 / Ø 125 L=180 mm	0,18	7 716 900 601	52
-	Collier support Ø 110 mm (unité)	_	7 716 900 608	8
5	Conduit annelé PPtl Ø 125 mm (non fourni)	_	_	

Ø vertical (mm)	125
L (m)	15
L1 (m)	0,3 à 2

Fumisterie Ø 80 mm et Ø 110 mm - Configuration cheminée B23p



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix HT
1	Réduction excentrée PPØ 80/110 (fournie avec le té de purge)	_	_	
2	Tube PPtl MF Ø 110 L = 1 m (à couper suivant la longueur souhaitée)	_	7 716 900 602	34
3	Té de purge PPtl Ø 110	_	7 716 900 600	40
_	Coude à 90 ° Ø 110	1	7 716 900 606	22
_	Coude à 45 ° Ø 110	0,5	7 716 900 607	22
_	Collier support Ø 110 mm (unité)	_	7 716 900 608	8
Δ	Conduit annelé PP Ø 110 mm (non fourni)	_	_	

Ø vertical (mm)	80
L1 (m)	0,5 à 2
L2 (m)	9

Les composants en Ø 80 mm ne sont pas fournis.

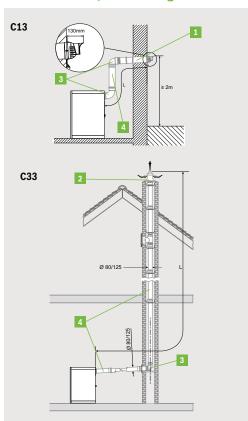
10
.2
),5 à 2

Rappel: les coudes et terminaux proposés sont obligatoires pour satisfaire la conformité de l'installation.

Olio Condens 2300 F

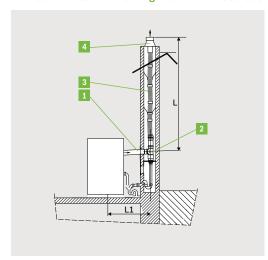
Chaudière sol fioul THPE Chauffage seul

Fumisterie Ø 80/125 - Configuration ventouse C13 et C33



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix H
1	Kit ventouse horizontale droite blanc comprenant : • Terminal PPtl/PVC Ø 80/125, longueur 0,95 m • Longueur utile : 0,77 m • Un cache éclat extérieur avec déflecteur • Un cache éclat intérieur	0,95	7 716 900 609	9
2	Terminal ventouse verticale couleur noire en 80/125, y compris un collier de fixation	1,3	7 716 842 045	26
2	Terminal ventouse verticale couleur tuile en 80/125, y compris un collier de fixation	1,3	7 716 842 046	26
3	Coude 80/125 à 90°	1	7 716 900 715	8
3	Coude 80/125 à 45°	0,5	7 716 900 731	4
	Conduit concentrique 80/125, longueur 0,5 ml	0,5	7 716 900 716	5
4	Conduit concentrique 80/125, longueur 1 ml	1	7 716 900 717	7
•	Manchon télescopique 80/125 pour rattrapage de jeu (de 50 à 200 mm)	0,2	87 194 477	68
	Ensemble de 3 colliers blanc support Ø125	_	7 716 900 735	30
	Sortie de toit de couleur rouge tuile pour pentes de 25 à 45°	-	7 716 900 732	48
5	Sortie de toit de couleur rouge tuile pour pentes de 35 à 55°	-	7 716 900 733	48
	Sortie de toit de couleur noire pour pentes de 35 à 55°	-	7 716 900 734	40
	Platine de finition intérieure	_	7716900736	8

Fumisterie Ø 80 mm - Configuration ventouse C93



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix HT
1	Conduit concentrique 80/125, longueur 1 m	1	7716900717	75
2	Té de purge PPtl Ø 110 avec sa réduction 80/110	-	7 716 900 600	40
_	Coude polypropylène Ø 80 à 90 °	1	7 716 900 605	31
3	Conduit annelé PP Ø 80 mm (non fourni)	_	_	
4	Terminaison (débouché possible en dessous du faîtage) (non fourni)	_	-	

Ø (mm)	80 flexible
L (m)	9
L1 (m)	0,5 à 2

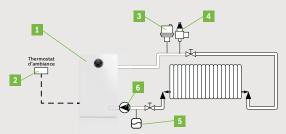
L max (m) 6,4 12

Rappel : les coudes et terminaux proposés sont obligatoires pour satisfaire la conformité de l'installation.

Exemple de chiffrage

1 circuit de chauffage

Rénovation à minima : remplacement de l'ensemble chaudière et brûleur.

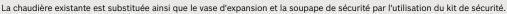


Repère	Description	Désignation	Référence	Prix HT
1	Chaudière chauffage seul	Olio Condens 2300 F 25 kW	7 731 600 135	3 250 *
2	Thermostat d'ambiance	TRL 7.26	7 716 780 266	162**
3	Purgeur	Obligatoire, non fourni	-	
4	Soupape de sécurité	Obligatoire, non fournie	-	
5	Vase d'expansion	Obligatoire, non fourni	-	
6	Circulateur	Obligatoire, non fourni	-	
			TOTAL HT	3 4 1 2

^{*}Éco-participation de 5 € HT non incluse. **Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

1 circuit de chauffage

Rénovation standard : substitution de la chaudière existante.



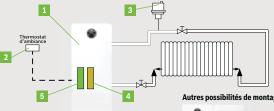


Repère	Description	Désignation	Référence	Prix HT
1	Chaudière chauffage seul	Olio Condens 2300 F 25 kW	7 731 600 135	3 250 *
2	Thermostat d'ambiance	TRL 7.26	7 716 780 266	162**
3	Purgeur	Obligatoire, non fourni	-	
4	Kit de sécurité	Soupape, vase	7 716 842 504	190
5	Circulateur	Obligatoire, non fourni	-	
			TOTAL HT	3 602

^{*}Éco-participation de 5 € HT non incluse. **Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

1 circuit de chauffage et production ECS par ballon Stora WBD 90 C

Rénovation complète : chaudière, ballon et équipements hydrauliques remplacés.







Avec le même ballon Stora WBD 90C, possibilité aussi de montage à gauche ou à droite de la chaudière.

Repère	Description	Désignation	Référence	Prix HT
1	Chaudière chauffage seul	Olio Condens 2300 F 25 kW	7 731 600 135	3 250 *
2	Thermostat d'ambiance	TRL 7.26	7 716 780 266	162**
3	Purgeur	Obligatoire, non fourni	-	
4	Kit de sécurité à monter dans la chaudière	Soupape, vase	7 716 842 504	190
5	Kit hydraulique à monter dans la chaudière	Circulateur	7 716 842 503	440
6	Ballon ECS 90 litres	Stora 90 WBD 90C	7 716 842 500	1 030
			TOTAL HT	5 072
Autre possibilité :				

Autre possibilité :				
1+4 +5+6	Ensemble chaudière chauffage et ECS complet	Kit OC2300F 25 kW 90 litres	7 731 600 194	4910*
2	Thermostat d'ambiance	TRL 7.26	7 716 780 266	162**
3	Purgeur	Obligatoire, non fourni	-	
			TOTAL HT	5 072

^{*}Éco-participation de 5 € HT non incluse. **Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.