



BOSCH

Des technologies pour la vie

Les nouvelles chaudières fioul
alliant performances et design

Olio Condens 2300 F

Chaudière fioul THPE*
Chauffage seul avec option ballon

 A

 A
 B

* Très Haute Performance Énergétique :
rendement saisonnier 91 %

Olio Condens 2300 F

Chaudière fioul THPE
Chauffage seul

Crédit
d'impôt*

Nouvelle chaudière en remplacement de Olio Condens 1500 F et 1500 FM
Design innovant, plus compacte et plus avantageuse



Olio Condens 2300 F

Chaudière équipée d'un brûleur bas NO_x
Olio Condens 2300 F 18 kW
Olio Condens 2300 F 25 kW
Olio Condens 2300 F 32 kW



Olio Condens 2300 F

Equipée du ballon Stora WBD 90C et de deux kits hydrauliques
Ballons dessous, à gauche ou à droite !

Solutions de financement**,
pensez-y !

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 pré-régulé d'usine



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



Confort

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



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 pré-régulé
- ▶ 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. ** En savoir plus, rendez-vous sur le site www.bosch-climate.fr.

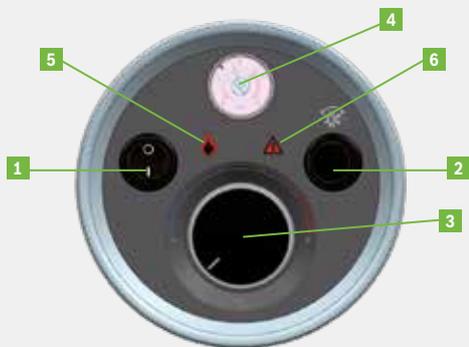
Caractéristiques techniques Olio Condens 2300 F

Chauffage seul avec option ballon seul

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 (L x P x H) (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 (l)	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

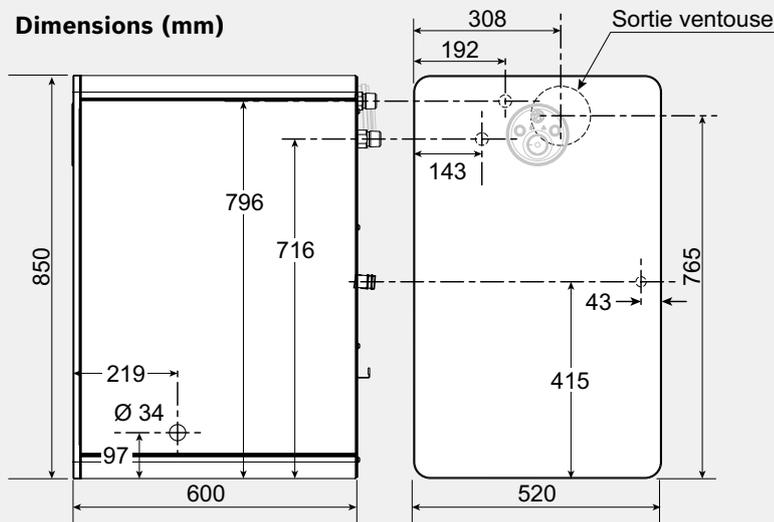
*Energy Related Product : produits liés à l'énergie.

Interface utilisateur



- 1 Bouton On/Off
- 2 Bascule manuelle Eté/Hiver
- 3 Réglage de la température de départ
- 4 Manomètre
- 5 Indicateur de demande
- 6 Voyant défaut

Dimensions (mm)



Chauffage seul avec option ballon

Choix de la chaudière seule

Désignation	Puissance (kW)	Application	Référence
Olio Condens 2300 F 18 kW	18	Chauffage seul	7 731 600 136
Olio Condens 2300 F 25 kW	25	Chauffage seul	7 731 600 135
Olio Condens 2300 F 32 kW	32	Chauffage seul	7 731 600 137

Kits hydrauliques

Désignation	Composition	Référence
Kit de sécurité	Comprend : - un vase d'expansion 15 litres - une soupape de sécurité 3 bar - 1 flexible vase d'expansion - 3 tubes cuivre	7 716 842 504
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	7 716 842 503

Ballon ECS Stora 90 litres

Désignation	Capacité	Dimensions (L x P x H)	Description	Référence
Stora WBD 90 C	90 litres	520 x 580 x 850 (mm)	Ballon thermovitrifié 90 litres carrossé et isolé par de la mousse PU haute densité. Carrosserie équivalente et de mêmes dimensions que la chaudière. Compris 2 flexibles de raccordement du primaire et l'aquastat réglable	7 716 842 500

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

Choix de la chaudière et de la production ECS

Désignation	Capacité	Composition	Référence
Kit 18/90	18 kW + 90 litres	Kit composé de 4 composants :	7 731 600 193
Kit 25/90	25 kW + 90 litres	- une chaudière (18, 25 ou 32 kW) - un ballon ECS Stora 90 litres (7 716 842 500)	7 731 600 194
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

Régulation ⁽¹⁾ - Gestion de l'installation - régulation en fonction de l'ambiance

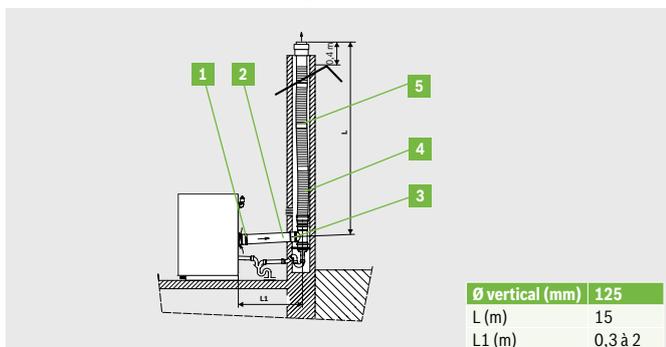
Compatibilité	Désignation	Description	Référence
Olio Condens 2300 F	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance digital radio – programmation hebdomadaire – action sur l'enclenchement de la chaudière (alimentation piles)	7 716 780 267
Olio Condens 2300 F	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance digital – programmation hebdomadaire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

Accessoires complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence
Olio Condens 2300 F	CP1 V3	Pompe de relevage des condensats CP1 V3	7 738 321 785
Olio Condens 2300 F	Unité de neutralisation RNA	Unité de neutralisation pour condensats fioul - livré avec une dose de granulats	7 747 208 687
Olio Condens 2300 F	Granulats pour RNA	Granulats pour unité de neutralisation RNA - 5 kg	7 747 208 688
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
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
Olio Condens 2300 F	Brosse COND	Brosse de nettoyage condenseur	7 747 007 899
Olio Condens 2300 F	Filtre magnétique 1700	Filtre magnétique diamètre 22 mm	7 716 780 389

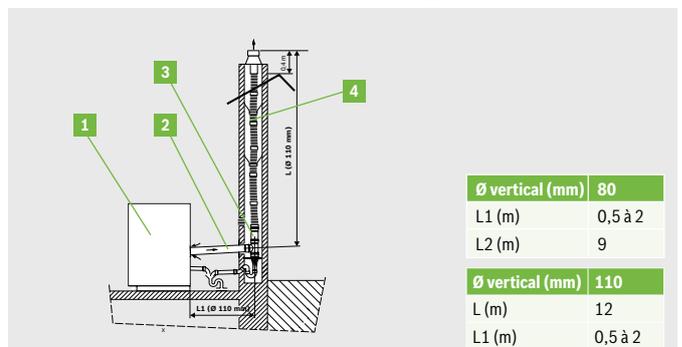
Fumisterie pour Olio Condens 2300 F

Fumisterie Ø 125 mm - Configuration cheminée B23



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

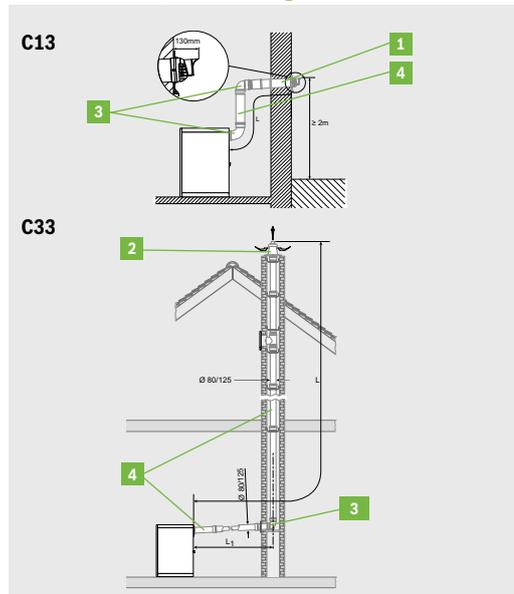
Fumisterie Ø 80 mm et Ø 110 mm - Configuration cheminée B23p



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

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

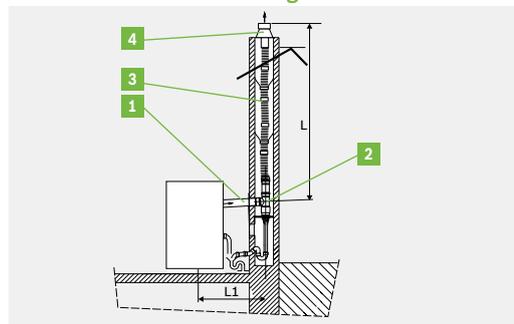
Fumisterie Ø80/125 - Configuration ventouse C13 et C33



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence
1	Kit ventouse horizontale droite blanc comprenant : • Terminal PPTI/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
2	Terminal ventouse verticale couleur noire en 80/125, y compris un collier de fixation	1,3	7 716 842 045
	Terminal ventouse verticale couleur tuile en 80/125, y compris un collier de fixation	1,3	7 716 842 046
3	Coude 80/125 à 90°	1	7 716 900 715
	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
	Conduit concentrique 80/125, longueur 1 ml	1	7 716 900 717
	Manchon télescopique 80/125 pour rattrapage de jeu (de 50 à 200 mm)	0,2	87 194 477
	Ensemble de 3 colliers blanc support Ø125	—	7 716 900 735
	Sortie de toit de couleur rouge tuile pour pentes de 25 à 45°	—	7 716 900 732
5	Sortie de toit de couleur rouge tuile pour pentes de 35 à 55°	—	7 716 900 733
	Sortie de toit de couleur noire pour pentes de 35 à 55°	—	7 716 900 734
	Platine de finition intérieure	—	7 716 900 736

80/125	C13	C33
L max (m)	6,4	12

Fumisterie Ø 80 mm - Configuration ventouse C93



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence
1	Conduit concentrique 80/125, longueur 1 m	1	7 716 900 717
2	Té de purge PPTI Ø 110 avec sa réduction 80/110	—	7 716 900 600
—	Coude polypropylène Ø 80 à 90 °	1	7 716 900 605
3	Conduit annelé PP Ø 80 mm (non fourni)	—	—
4	Terminaison (débouché possible en dessous du faîtage) (non fournie)	—	—

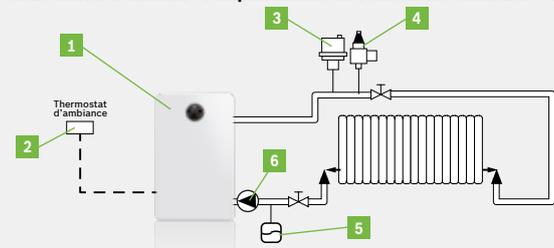
Ø (mm)	80 flexible
L (m)	9
L1 (m)	0,5 à 2

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

Exemples de chiffrage

1 circuit de chauffage

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

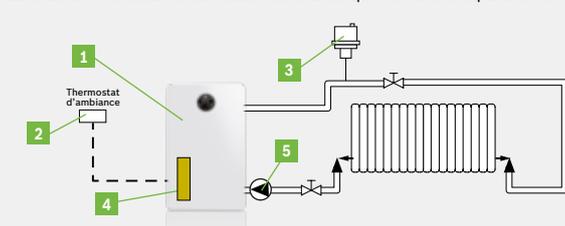


Repère	Description	Désignation	Référence
1	Chaudière chauffage seul	Olio Condens 2300 F 25 kW	7 731 600 135
2	Thermostat d'ambiance	TRL 7.26	7 716 780 266
3	Purger	Obligatoire , non fourni	-
4	Soupape de sécurité	Obligatoire , non fournie	-
5	Vase d'expansion	Obligatoire , non fourni	-
6	Circulateur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

1 circuit de chauffage

Rénovation standard : substitution de la chaudière existante.

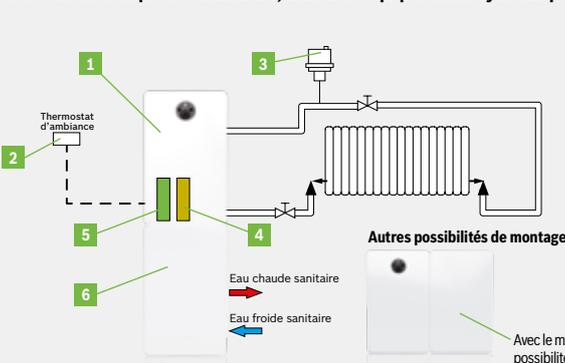
La chaudière existante est substituée ainsi que le vase d'expansion et la soupape de sécurité par l'utilisation du kit de sécurité.



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

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

Rénovation complète : chaudière, ballon et équipements hydrauliques remplacés.



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

Autre possibilité :

1 + 4 + 5 + 6	Ensemble chaudière chauffage et ECS complet	Kit OC2300F 25 kW 90 litres	7 731 600 194
2	Thermostat d'ambiance	TRL 7.26	7 716 780 266
3	Purger	Obligatoire , non fourni	-

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

Bosch Thermotechnologie

CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
7 jours sur 7, 24h sur 24h.

0 820 128 128 Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.bosch-climate.fr