



CHAUDIÈRE SOL GAZ

GAZ : UNE ÉNERGIE D'AVENIR

LES CHAUDIÈRES GAZ CONDENSATION, ET ENCORE PLUS LE SYSTÈME GAZ CONDENSATION + SOLAIRE PERMETTENT DE RÉPONDRE PARFAITEMENT AUX DEMANDES EN TERMES D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE, DE RÉDUCTION D'ÉMISSION DE CO₂ ET DE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT. LES CHAUDIÈRES SOL GAZ RÉPONDENT BIEN ENTENDU AUX EXIGENCES DE CONFORT, QUE CE SOIT EN CHAUFFAGE OU EN EAU CHAUDE SANITAIRE.

Guide de choix.....	154	Klista + HTE.....	170
Odia HTE.....	156	Accessoires.....	178
Odia Solar HTE.....	160	Règles d'implantation.....	182



VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ !

- Thermostat d'ambiance design et « user friendly »
- Gestion à distance du chauffage via appli
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- Suivi des consommations chauffage et ECS*
- Alerte de dysfonctionnement*
- Fonctionne en sonde d'ambiance et sur tout type d'appareil ON/OFF

* suivant modèle de chaudière



GUIDE DE CHOIX

LÉGENDES

-  Evier cuisine
-  Salle de bain
-  Douche
-  Bain
-  Chauffage



PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.

ODIA HTE

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

	24		32		24		32		ODIA SOLAR HTE CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION			
	24		32		SOLAR 24		SOLAR 32					
PUISSANCE (KW)	24		32		24		32		SOLAR 24		SOLAR 32	
Type de générateur	Chauffage seul		Chauffage + ECS		Chauffage + ECS		Chauffage + ECS		Chauffage + ECS		Chauffage + ECS	
Classe énergétique en chauffage	A		A		A		A		A		A	
Classe énergétique en ECS	-		A		A		A		A		A	
Ballon ECS	-		100 l échangeurs à plaques		160 l serpentin		200 l solaire double serpents ou 220 l solaire serpentin + échangeurs à plaques		200 l solaire double serpents ou 220 l solaire serpentin + échangeurs à plaques			
Débit spécifique à ΔT = 30K (l/mn)	-		25		24		24,5		18 / 18,5		24 / 25	
Equipements du logement												
Prix public € HT * (à partir de)	3 453		4 701		4 584		5 642		5 999			
N° de page	158		159		159		160		160			

* Éco-participation à ajouter

PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÉGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.



4 CHAUDIÈRE SOL GAZ

KLISTA + HTE

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION



24		32		24		32	
Chauffage seul		Chauffage + ECS		Chauffage + ECS		Chauffage + ECS	
A	A	A	A	A	A	A	A
-	-	A	A	A	A	A	A
-	-	100 l serpentin	100 l serpentin	160 l serpentin	160 l serpentin	160 l serpentin	160 l serpentin
-	-	18	18	24	24	24	24
							
2 722		3 465		3 992		3 992	
172		173		173		173	



ODIA HTE

GAZ À CONDENSATION
DE 2,4 À 32 KW

CHAUDIÈRE INOX GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 32 KW **CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE**
 CHEMINÉE OU VENTOUSE



CRÉDIT D'IMPÔTS*



PMR



RT 2012

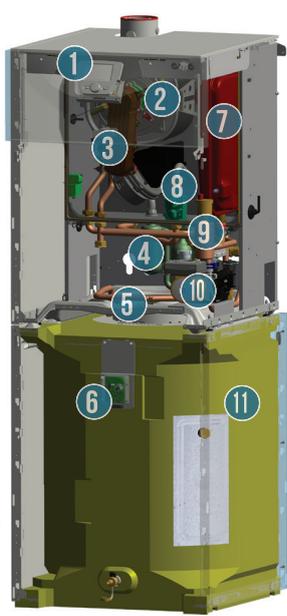


GAZ ADAPTIVE CONTROL



COMPATIBLE EMO LIFE ON/OFF

MODULATION DE
10% À 100%
ÉCONOMIES EFFICACITÉ
PERFORMANCES
CONVIVIALITÉ GAC
FIABILITÉ
INSTALLATION
SUR-MESURE



Odia HTE 220 SHL-S24

- 1 Tableau de commandes ergonomique à hauteur d'homme avec régulation déportable filaire ou sans fil. Implantation possible à mi-hauteur
- 2 Chambre de combustion et corps de chauffe en Inox 316 L
- 3 Brûleur gaz à prémélange total modulant de 10 à 100 %
- 4 Siphon facilement accessible et largement dimensionné
- 5 Trappe de visite Ø112 du préparateur ECS
- 6 Protection cuve par anode titane à courant imposé
- 7 Vase d'expansion chauffage capacité 12 litres (24 kW) ou 18 litres (32 kW)
- 8 Vanne gaz à moteur pas à pas pilotée par le «GAC»
- 9 Dégazeur purgeur
- 10 Circulateur chauffage ErP
- 11 Préparateur Eau Chaude Sanitaire 160 l en acier émaillé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ODIA HTE		RT2012	24 KW	32 KW
Type de générateur		•	Chauffage seul Chauffage et ECS avec ballon >10 l	
Énergie			Gaz naturel ou Propane	
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée B23P-C13-C33-C93-C63-C43-3CEP*	
Type de chaudière			Condensation	
Plage de puissance	kW		2,4-24	3,2-32
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		94	94
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)	%		92	92
Puissance nominale chauffage	80 / 60°C	kW	24	32
Rendement charge 100% - température moyenne 70°C		%	97,6	97,6
Puissance utile intermédiaire (30%)		kW	7,2	9,6
Rendement charge 30% - température retour 30°C		%	108	108
Rendement P mini - température retour 30°C		%	108,5	108,5
Température des fumées à 100%	80 / 60°C	°C	80	80
	50 / 30°C	°C	63	63
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K		W	77	81
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pnominale		W	50	50
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pmin		W	15	15
Puissance électrique à charge nulle (veille)		W	4,1	4,1
Type de circulateur		•	Vitesse variable	Vitesse variable
Puissance électrique circulateur mini - maxi		W	10 - 52	10 - 52
Puissance électrique circulateur RT 2012		W	31	31
Classe énergétique circulateur EEI			EEI < 0,23	EEI < 0,23
Débit minimal circulateur RT 2012		l/h	0	0
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20 K		m³/h	1,07	1,38
ΔP chaudière à débit nominal ΔT = 20 K		mbar	400	600
Contenance en eau du corps		l	2,1	3,1
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3	3
Classe de NOx **			5 - <50	5 - <50
Pression acoustique à 1m Pmin		dB(A)	35,1	34,3
Poids net		kg	60	62

* avec accessoire coude 3 CEP page 180 ** Selon EN 297/A5
(1) Rendement chaudière + sonde extérieure livrée d'origine - (2) Rendement chaudière seule

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

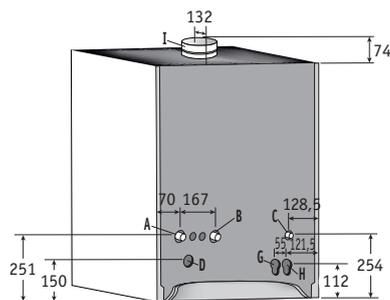
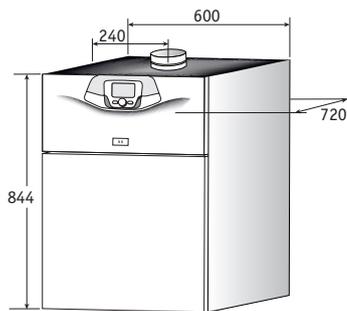
ODIA HTE		RT2012	BALLONS HORIZONTAUX		BALLONS VERTICAUX		
			160 SLH 24 KW	160 SLH 32 KW	100 HL 24 KW	160 SL 24 KW	160 SL 32 KW
Capacité de stockage	l	•	160	160	100	160	160
Position ballon			Horizontale	Horizontale	Verticale	Verticale	Verticale
Type de préparateur			Serpentin	Serpentin	Stratification	Serpentin	Serpentin
Surface de chauffe	m²		1,1	1,1	EAP	1,1	1,1
Température de stockage	°C		60	60	60	60	60
Débit spécifique*	l/mn		24	24,5	25	24	24,5
Débit soutirable en 10 min** ΔT = 30 K	l		240	245	250	240	245
Débit soutirable en continu ΔT = 30 K	l/h		690	920	690	690	920
Temps de réchauffage	mn		25	23	20	25	23
Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/L/°C/jour	•	0,24	0,24	0,34	0,24	0,24
Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K	W		80	80	62	80	80
Puissance nominale**	kW		24	32	24	24	32
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar		10	10	10	10	10
Puissance électrique circulateur ECS	W		70	70	70	70	70
Hauteur relative de l'échangeur à partir du fond de cuve : H1/H totale	%	•	56	56	100	56	56
Hystérésis thermostat ballon	°C	•	5	5	5	5	5
N° zone qui contient le thermostat	1 à 4	•	1	1	1	1	1
Type gestion thermostat		•	Permanent	Permanent	Permanent	Permanent	Permanent
Température maximale ballon	°C	•	60	60	60	60	60
Poids net préparateur ECS	kg		80	80	53	80	80

* Selon norme EN 13203 ** Eau chaude 40°C, eau froide 10°C
Valeurs actualisées disponibles sur le site d'UNICLIMA : rt2012-chauffage.com

ODIA HTE

C

CHAUFFAGE SEUL
CONDENSATION GAZ
INOX
CHEMINÉE OU VENTOUSE



- A Retour circuit chauffage direct Ø 3/4"
- B Départ circuit chauffage direct Ø 3/4"
- C Alimentation gaz Ø 1/2"
- D Evacuation des condensats Ø 24x19
- G Départ 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- H Retour 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- I Ø 60/100

ODIA HTE	PUISSANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ECO-PART. € HT
C 24	24	A	C12237300	3 453,00	5,00
C 32	32	A	C12237310	3 810,00	5,00

Dont régulation climatique incluse dans les fournitures standard

*Les accessoires de raccordement cheminée ou ventouse ne sont pas inclus dans le prix.

FOURNITURES STANDARD

Chaudière sol gaz à condensation livrée équipée :

- Brûleur écologique à prémélange monté et préréglé aux gaz naturels G20 et G25, réglable au gaz propane G31
- Plage de modulation de 10 à 100% de la puissance
- Circulateur chauffage modulant ErP, à hautes performances énergétiques.
- Corps de chauffe avec chambre de combustion et échangeur spiralé en Inox 316 L
- Équipement hydraulique chauffage :
 - 1 départ / retour pour circuit direct avec circulateur modulant intégré
 - 1 vase d'expansion chauffage capacité 12 litres (24 kW) ou 18 litres (32 kW)
- Pieds réglables
- Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure filaire livrée dans le colis chaudière
- Boîtier de commandes «textes clairs» rétro éclairé déportable

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART. € HT
Module intégrable Haute Efficacité Energétique pour 2 ^{ème} circuit (comprenant circulateur ErP, vanne 3 voies motorisée, tubulures de raccordement, gestionnaire 2 circuits AVS 75 + sonde départ QAD 36)	7613946	1 066,00	0,83
Tubulures internes de raccordement circuit chauffage supplémentaire externe	C17201805	101,70	-
Tubulures internes de raccordement ballon ECS extérieur	C17201804	76,00	-
Kit de raccordement à droite chauffage et ECS (comprenant robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre)	C17201797	297,50	-
Kit de raccordement à gauche chauffage et ECS (comprenant robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre)	C17201798	297,50	-
Kit de raccordement central chauffage et ECS (comprenant robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre)	C17201799	297,50	-
Kit de raccordement central chauffage seul	C17201806	177,60	-
Kit mural de raccordement chauffage et ECS pour prémontage (comprenant robinetterie eau, gaz, douilles de raccordement, groupe de sécurité disconnecteur et manomètre)	C17201824	458,00	-
Tubulures de liaison entre module 2 ^{ème} circuit et kit de raccordement	C17201807	124,10	-
Kit recirculation préparateur stratification 100 litres HL (modèles B)	C17201809	24,60	-
Kit recirculation préparateur échangeur serpentin 160 litres SL vertical (modèles B)	C17201818	76,00	-
Kit vase d'expansion sanitaire 8 litres intégrable (modèles B)	C17201810	309,20	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Kit AVS 75 + sonde départ QAD 36 pour vanne 3 voies supplémentaire	C17201811	383,00	0,12
Sonde ECS 6m QAZ 36	BRN628235	22,50	0,02
Kit sécurité plancher chauffant	C17201800	101,70	0,02

Autres accessoires de régulation, voir page 168

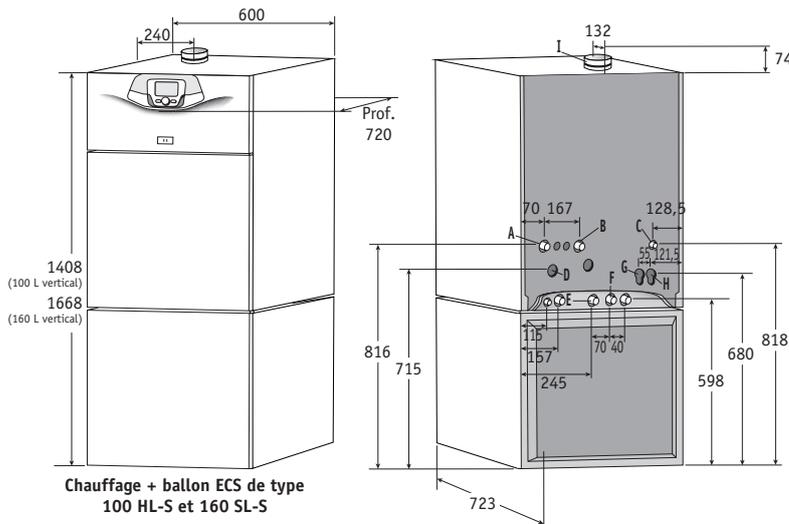
KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE TYPE C13 Ø 60/100

Terminal horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	-
Coude 90° Ø 60/100	C14059710	46,00	-
Rosace interne	C14017710	12,00	-

Autres accessoires de raccordements cheminée/ventouse, voir page 180



CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE
CONDENSATION GAZ
INOX
CHEMINÉE OU VENTOUSE



- A Retour circuit chauffage direct Ø 3/4"
- B Départ circuit chauffage direct Ø 3/4"
- C Alimentation gaz Ø 1/2"
- D Evacuation des condensats Ø 24x19
- E Entrée eau froide sanitaire Ø 3/4"
- F Sortie eau chaude sanitaire Ø 3/4"
- G Départ 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- H Retour 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- I Raccordement fumées Ø 60/100 - (80/125 en accessoire)

Chauffage + ballon ECS de type 100 HL-S et 160 SL-S

ODIA HTE	PUISSANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ECO-PART. € HT
B 100 HL-S 24	24	A	A	C1223730HLVS	4 701,00	5,00
B 160 SL-S 24	24	A	A	C1223730SLVS	4 584,00	5,00
B 160 SL-A 24	24	A	A	C1223730SLVJ	4 811,00	5,00
B 160 SL-H 24	24	A	A	C1223730SLHS	4 701,00	5,00
B 160 SL-S 32	32	A	A	C1223731SLVS	4 941,00	5,00
B 160 SL-A 32	32	A	A	C1223731SLVJ	5 168,00	5,00
B 160 SL-H 32	32	A	A	C1223731SLHS	5 058,00	5,00

Dont régulation climatique incluse dans les fournitures standard

*Les accessoires de raccordement cheminée ou ventouse ne sont pas inclus dans le prix.

S : Chaudière / ballon vertical superposés

A : Chaudière / ballon vertical accolés

H : Chaudière / ballon horizontal superposés

COLISAGE CHAUDIÈRES

ODIA HTE	KIT COMMERCIAL		COMPOSITION DU KIT					
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	CHAUDIÈRE		BALLON		KIT RACCORDEMENT CH / BAL	
CHAUDIÈRE + 100 HL (100 l vertical superposé)								
24 kW	C1223730HLVS	4 701,00	C12237300	3 453,00	C17512010	1 166,00	C17201802	82,00
CHAUDIÈRE + 160 SLV (160 l vertical superposé)								
24 kW	C1223730SLVS	4 584,00	C12237300	3 453,00	C17512016	1 049,00	C17201801	82,00
32 kW	C1223731SLVS	4 941,00	C12237310	3 810,00	C17512016	1 049,00	C17201801	82,00
CHAUDIÈRE + 160 SLV (160 l vertical accolé)								
24 kW	C1223730SLVJ	4 811,00	C12237300	3 453,00	C17512016	1 049,00	C17201803	309,00
32 kW	C1223731SLVJ	5 168,00	C12237310	3 810,00	C17512016	1 049,00	C17201803	309,00
CHAUDIÈRE + 160 SLH (160 l horizontal superposé)								
24 kW	C1223730SLHS	4 701,00	C12237300	3 453,00	C17512016H	1 049,00	C17201802	82,00
32 kW	C1223731SLHS	5 058,00	C12237310	3 810,00	C17512016H	1 049,00	C17201802	82,00

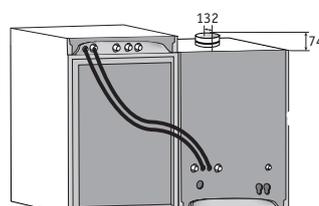
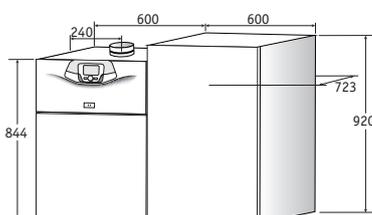
FOURNITURES STANDARD

Ballon d'Eau Chaude Sanitaire, parmi la gamme suivante :

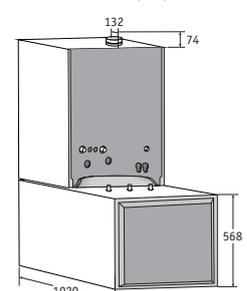
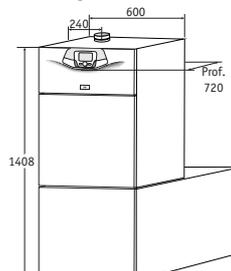
- **100 HLV** : ballon vertical émaillé d'Eau Chaude Sanitaire de 100 litres à échangeur à plaques extérieur placé sous la chaudière, avec trappe de visite en partie haute et protection par anode titane à courant imposé.
- **160 SLV** : ballon vertical émaillé d'Eau Chaude Sanitaire de 160 litres à serpentin placé sous la chaudière ou accolé, avec trappe de visite en partie haute et protection par anode titane à courant imposé.
- **160 SLH** : ballon horizontal émaillé d'Eau Chaude Sanitaire de 160 litres à serpentin placé sous la chaudière, avec trappe de visite en façade et protection par anode titane à courant imposé.

DIMENSIONS

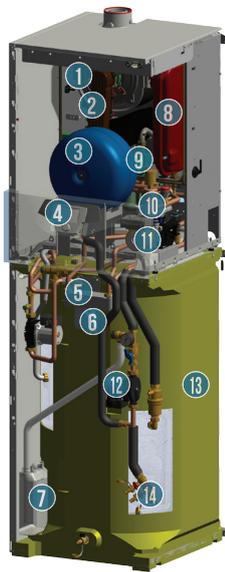
Chauffage + ballon ECS de type 160 SLA vertical accolé



Chauffage + ballon ECS de type 160 SLH horizontal superposé



ODIA SOLAR HTE



- 1 Chambre de combustion et corps de chauffe en Inox 316 L
- 2 Brûleur gaz à prémélange total modulant de 10 à 100 %
- 3 Vase expansion solaire
- 4 Tableau de commandes ergonomique à hauteur d'homme avec régulation déportable filaire ou sans fil
- 5 Échangeur à plaques appoint
- 6 Protection ballon par anodotitane à courant imposé
- 7 Bac de récupération glycol
- 8 Vase d'expansion chauffage capacité 12 litres (24 kW) ou 18 l (32 kW)
- 9 Vanne gaz à moteur pas à pas pilotée par le «GAC»
- 10 Dégazeur purgeur
- 11 Circulateur chauffage ErP
- 12 Circulateur circuit solaire
- 13 Préparateur Eau Chaude Sanitaire Solaire 220 l à stratification et serpentin solaire en acier émaillé
- 14 Remplissage - vidange du circuit solaire

Modèle présenté : Odia Solar HTE 220 SHL-S24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ODIA SOLAR HTE		DONNÉES RT2012	24 KW	32 KW
Type de générateur		•	Chauffage et ECS avec ballon >10 l	
Énergie			Gaz naturel ou Propane	Gaz naturel ou Propane
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée B23P-C13-C33-C93-C63-C43	Ventouse - Cheminée B23P-C13-C33-C93-C63-C43
Type de chaudière			Condensation	
Plage de puissance	kW		2,4-24	3,2-32
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		94	94
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)	%		92	92
Puissance nominale chauffage	80 / 60 °C	•	24	32
Rendement charge 100% - température moyenne 70°C	%	•	97,6	97,6
Puissance utile intermédiaire (30%)	kW	•	7,2	9,6
Rendement charge 30% - température retour 30°C	%	•	108	108
Rendement P mini - température retour 30°C	%		108,5	108,5
Température des fumées à 100%	80 / 60 °C		80	80
	50 / 30 °C		63	63
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	77	81
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pnominale	W	•	50	50
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pmin	W		15	15
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	4,1	4,1
Type de circulateur		•	Vitesse variable	
Puissance électrique circulateur mini - maxi	W		oct-52	oct-52
Puissance électrique circulateur RT 2012	W	•	31	31
Classe énergétique circulateur EEI			EEI < 0,23 classe A	EEI < 0,23 classe A
Débit minimal circulateur RT2012	l/h	•	0	0
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20 K	m³/h		1,07	1,38
ΔP chaudière à débit nominal ΔT = 20 K	mbar		400	600
Contenance en eau du corps	l		2,1	3,1
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar		3	3
Classe de NOx - CO *			5 - <50	5 - <50
Pression acoustique à 1m Pmin	dB(A)		35,1	34,3
Poids net	kg		60	60

* Selon EN 297/AJ

(1) Rendement chaudière + sonde extérieure livrée d'origine. (2) Rendement chaudière seule

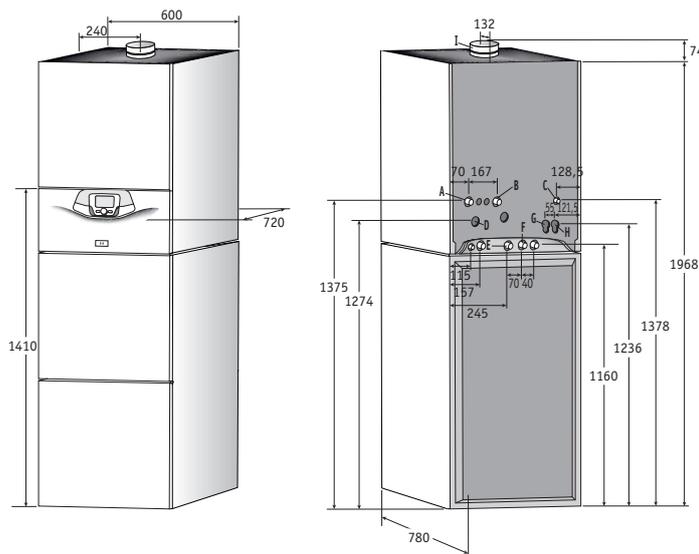
CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

ODIA SOLAR HTE		DONNÉES RT2012	200 SSL 24 KW	200 SSL 32 KW	220 SHL 24 KW	220 SHL 32 KW
Capacité de stockage	l	•	200	200	220	220
Position ballon			Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Type de préparateur			Double serpents		Serpentin + stratification	
Surface de chauffe	m²		0,9	0,9	EAP	EAP
Température de stockage	°C		60	60	60	60
Débit spécifique *	l/mn		18	18,5	24	25
Débit soutirable en 10 min ΔT = 30 K **	l		180	185	240	250
Débit soutirable en continu ΔT = 30 K	l/h		690	920	690	920
Temps de réchauffage	mn		18	16	17	14
UAS	W/k	•	2,09	2,09	2,09	2,09
Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K	W		116	116	117	117
Puissance nominale **	kW		24	32	24	32
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar		10	10	10	10
Puissance électrique ECS	W		70	70	70	70
Hauteur relative de l'échangeur à partir du fond de cuve : H1/H totale	%	•	41	41	48	48
Hystérésis thermostat ballon	°C	•	5	5	5	5
N° zone qui contient le thermostat	1 à 4	•	3	3	3	3
Type gestion thermostat		•	Permanent	Permanent	Permanent	Permanent
Température maximale ballon	°C	•	95	95	95	95
Fraction ballon chauffé par l'appoint -Fraction Auxiliaire-		•	0,5	0,5	0,34	0,34
Numéro de la zone du ballon qui contient l'élément chauffé d'appoint		•	3	3	3	3
Hauteur de l'échangeur d'appoint à partir du fond de la zone d'appoint		•	0,1	0,1	0,1	0,1
Poids net préparateur ECS	kg		148	148	125	125

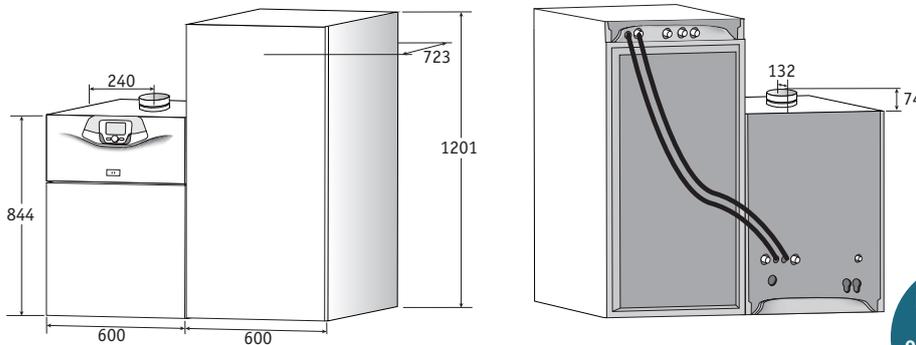
* Selon EN 13203 ** Eau chaude 40°C, eau froide 10°C

Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Uniclima: www.rt2012-chauffage.com

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE SOLAIRE
CONDENSATION GAZ
INOX
CHEMINÉE OU VENTOUSE



- A Retour circuit chauffage direct Ø 3/4"
- B Départ circuit chauffage direct Ø 3/4"
- C Alimentation gaz Ø 1/2"
- D Evacuation des condensats Ø 24x19
- E Entrée eau froide sanitaire Ø 3/4"
- F Sortie eau chaude sanitaire Ø 3/4"
- G Départ 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- H Retour 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- I Raccordement fumées Ø 60/100 - (80/125 en accessoire)



Chauffage + ballon ECS solaire 200 SSL ou 220 SHL accolé

Pour chiffrer la gamme Odia Solar HTE, voir page 349

ODIA SOLAR HTE	PUISSANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ECO-PART. € HT
Solar 200 SSL-S 24	24	A	A	C1223730SSLS	5 642,00	5,00
Solar 200 SSL-A 24	24	A	A	C1223730SSLJ	5 869,00	5,00
Solar 220 SHL-S 24	24	A	A	C1223730SHLS	6 405,00	5,00
Solar 220 SHL-A 24	24	A	A	C1223730SHLJ	6 632,00	5,00
Solar 200 SSL-S 32	32	A	A	C1223731SSLS	5 999,00	5,00
Solar 200 SSL-A 32	32	A	A	C1223731SSLJ	6 226,00	5,00
Solar 220 SHL-S 32	32	A	A	C1223731SHLS	6 762,00	5,00
Solar 220 SHL-A 32	32	A	A	C1223731SHLJ	6 989,00	5,00

dont équipement solaire intégré à la chaudière

*Les accessoires de raccordement cheminée ou ventouse ne sont pas inclus dans le prix.

S : Chaudière / ballon vertical superposés

A : Chaudière / ballon vertical accolés

FOURNITURES STANDARD

Modèles composés d'une chaudière associée à un ballon d'Eau Chaude Sanitaire solaire

Chaudière gaz à condensation livrée équipée :

- Brûleur écologique à prémélange monté et préréglé aux gaz naturels G20 et G25, réglable au gaz propane G31
- Plage de modulation de 10 à 100% de la puissance nominale
- Circulateur chauffage modulant ErP, à hautes performances énergétiques.
- Corps de chauffe avec chambre de combustion et échangeur spiralé en Inox 316 L
- Équipement hydraulique chauffage :
 - 1 départ / retour pour circuit direct avec circulateur modulant intégré
 - 1 vase d'expansion chauffage capacité 12 litres (24 kW) ou 18 litres (32 kW)
- Pieds réglables
- Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure filaire livrée dans le colis chaudière
- Boîtier de commandes «textes clairs» rétro éclairé déportable

Ballon d'Eau Chaude Sanitaire solaire

Ballon vertical émaillé d'Eau Chaude Sanitaire solaire, placé sous la chaudière ou accolé, avec trappe de visite en partie haute et protection par anode titane à courant imposé. Ballon équipé d'un groupe solaire complet : pompe, bac de glycol, manomètre et soupape de sécurité, mitigeur thermostatique, remplissage et purge circuit solaire.

- **200 SSL** : 200 litres à double serpentin solaire en partie basse et appoint chaudière par échangeur à plaques extérieur en partie haute.
- **220 SHL** : 220 litres avec serpentin solaire en partie basse et appoint chaudière par échangeur à plaques extérieur en partie haute.

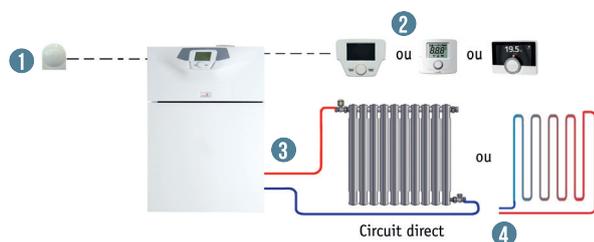
Vase d'expansion solaire

Un vase de 18 litres solaire est intégré.

COLISAGE CHAUDIÈRES

ODIA SOLAR HTE	KIT COMMERCIAL		COMPOSITION DU KIT							
			CHAUDIÈRE		BALLON ECS SOLAIRE		KIT RACCORDEMENT CH / BAL		KIT RÉGULATION AVS 75	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
CHAUDIÈRE + 200 SSL (200 l superposé)										
24 kW	C1223730SSLS	5 642,00	C12237300	3 453,00	C17512020	2 107,00	C17201801	82,00	-	-
32 kW	C1223731SSLS	5 999,00	C12237310	3 810,00	C17512020	2 107,00	C17201801	82,00	-	-
CHAUDIÈRE + 200 SSL (200 l accolé)										
24 kW	C1223730SSLJ	5 869,00	C12237300	3 453,00	C17512020	2 107,00	C17201803	309,00	-	-
32 kW	C1223731SSLJ	6 226,00	C12237310	3 810,00	C17512020	2 107,00	C17201803	309,00	-	-
CHAUDIÈRE + 220 SHL (220 l superposé)										
24 kW	C1223730SHLS	6 405,00	C12237300	3 453,00	C17512022	2 487,00	C17201802	82,00	C17201811	383,00
32 kW	C1223731SHLS	6 762,00	C12237310	3 810,00	C17512022	2 487,00	C17201802	82,00	C17201811	383,00
CHAUDIÈRE + 220 SHL (220 l accolé)										
24 kW	C1223730SHLJ	6 632,00	C12237300	3 453,00	C17512022	2 487,00	C17201820	309,00	C17201811	383,00
32 kW	C1223731SHLJ	6 989,00	C12237310	3 810,00	C17512022	2 487,00	C17201820	309,00	C17201811	383,00

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance circuit direct (option)
- 3 Kit de raccordement circuit direct
- 4 Kit sécurité plancher chauffant

Guide de choix
des accessoires
de régulation,
voir page 169

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISSANCE (KW)	24	32	ECO-PART. € HT
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE		
Odia HTE C 24	C12237300	3 453,00	-	5,00
Odia HTE C 32	C12237310	-	3 810,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	OPTIONNELS			
Kit de raccordement central chauffage seul ③	C17201806	177,60	177,60	-
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant - P maxi 10 kW) ④	C17201800	101,70	101,70	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS		3 732,30	4 089,30	5,00

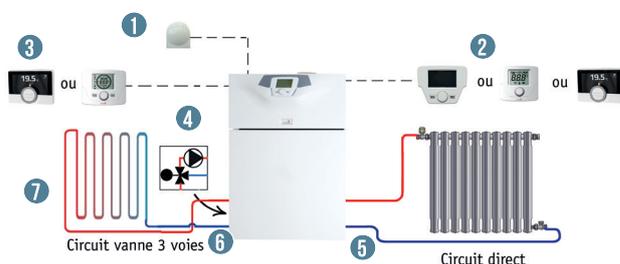
KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	-
2 Rallonges 1 m concentrique	C14059510	54,60 x2	54,60 x2	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		3 972,70	4 331,50	5,00

OPTIONS RÉGULATION

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
Récepteur 3 LED ②	C7108482	55,60	0,12
et Boîtier de régulation ②	Fourni avec la chaudière	-	-
ou eMO Life + Gateway 17 ②	7691380	261,60	0,12
Sonde extérieure filaire ①	Fourni avec la chaudière	-	-

RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
Récepteur 5 LED intégrable ②	C7108484	156,60	0,12
et Boîtier de régulation ②	Fourni avec la chaudière	-	-
Sonde extérieure sans fil	C7103027	195,70	0,12

CONFIGURATION 2 CIRCUITS DIRECTS + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance circuit direct (option)
- 3 Sonde d'ambiance circuit vanne 3 voies (option)
- 4 Module intégrable pour 2^{ème} circuit
- 5 Kit raccordement hydraulique
- 6 Tubulure de raccordement interne
- 7 Kit sécurité plancher chauffant

Guide de choix des accessoires de régulation, voir page 169

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISSANCE (KW)	24	32	ECO-PART. € HT
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE		
Odia HTE C 24	C12237300	3 453,00	-	5,00
Odia HTE C 32	C12237310	-	3 810,00	5,00

KIT HYDRAULIQUE INTÉGRABLE DANS LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE		
Module intégrable Haute Efficacité Énergétique pour 2 ^{ème} circuit 4	7613946	1 066,00	1 066,00	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		4 519,00	4 876,00	5,83

KITS CHAUDIÈRE		OPTIONNELS		
Kit de raccordement central chauffage seul 5	C17201806	177,60	177,60	-
Tubulure de liaison entre module 2 ^{ème} circuit et kit raccordement 6	C17201807	124,10	124,10	-
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant - P maxi 10 kW) 7	C17201800	101,70	101,70	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS		4 922,40	5 279,40	5,85

KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	-
2 Rallonges 1 m concentrique	C14059510	54,60 x2	54,60 x2	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		5 164,60	5 521,60	5,85

OPTIONS RÉGULATION

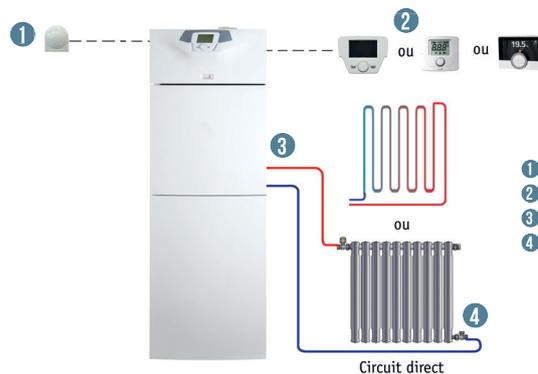
RÉGULATION FILAIRE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
POUR ZONE 1				
et	Récepteur 3 LED 2	C7108482	55,60	0,12
	Boîtier de régulation 2	Fourni avec la chaudière	-	-
ou	eMO Life + Gateway 17 2	7691380	261,60	0,12
	Sonde extérieure filaire 1	Fournie avec la chaudière	-	-

POUR ZONE 2				
	Sonde d'ambiance	C7108526	100,90	0,12
ou	Sonde d'ambiance programmable	C7108528	132,90	0,12
ou	eMo Life + Gateway 16	7659084	261,60	0,12

RÉGULATION SANS FIL		RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
POUR ZONE 1				
et	Récepteur 5 LED intégrable 2	C7108484	156,60	0,12
	Boîtier de régulation 2	Fourni avec la chaudière	-	-
	Sonde extérieure sans fil	C7103027	195,70	0,12

POUR ZONE 2				
	Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	121,50	0,12
ou	Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	156,60	0,12

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



- ① Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- ② Régulation déportée ou sonde d'ambiance circuit direct
- ③ Kit raccordement circuit direct
- ④ Kit de sécurité plancher chauffant

Guide de choix des accessoires de régulation, voir page 169

CHAUFFAGE + ECS ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISSANCE (KW) BALLON (LITRES)	24	24	24	24	32	32	32	ECO-PART. € HT
		100	160	160	160	160	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE							
Odia HTE B 100 HL-S 24 - Ballon 100L vertical superposé	C1223730HLVS	4 701,00	-	-	-	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-S 24 - Ballon 160L vertical superposé	C1223730SLVS	-	4 584,00	-	-	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-A 24 - Ballon 160L vertical accolé	C1223730SLVJ	-	-	4 811,00	-	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-H 24 - Ballon 160L horizontal superposé	C1223730SLHS	-	-	-	4 701,00	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-S 32 - Ballon 160L vertical superposé	C1223731SLVS	-	-	-	-	4 941,00	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-A 32 - Ballon 160L vertical accolé	C1223731SLVJ	-	-	-	-	-	5 168,00	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-H 32 - Ballon 160L horizontal superposé	C1223731SLHS	-	-	-	-	-	-	5 058,00	5,00

HL : échangeur à plaques extérieur - SL : serpent

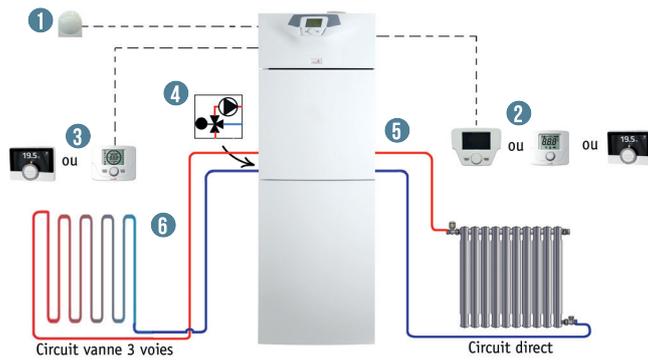
KITS CHAUDIÈRE		OPTIONNELS								
Kit de raccordement à droite chauffage et ECS ③	C17201797	↑ 297,50 ↓								
ou	C17201798									
Kit de raccordement à gauche chauffage et ECS ③	C17201799									
ou	C17201806		177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	-	
Kit de raccordement central chauffage et ECS ③	C17201806									
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant - P maxi 10 kW) ④	C17201800		101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	-	
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS			5 100,20	4 863,30	5 090,30	4 980,30	5 220,30	5 447,30	5 337,30	-

KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)									
Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	-
1 Rallonge 1 m concentrique	C14059510	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		5 287,80	5 170,80	5 277,90	5 167,90	5 527,80	5 634,90	5 524,90	5,00

OPTIONS RÉGULATION

RÉGULATION FILAIRE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
et Récepteur 3 LED ②		C7108482	55,60	0,12
Boîtier de régulation ②		Fourni avec la chaudière	-	-
ou eMO Life + Gateway 17 ②		7691380	261,60	0,12
Sonde extérieure filaire ①		Fourni avec la chaudière	-	-
RÉGULATION SANS FIL		RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
et Récepteur 5 LED intégrable ②		C7108484	156,60	0,12
Boîtier de régulation ②		Fourni avec la chaudière	-	-
Sonde extérieure sans fil		C7103027	195,70	0,12

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance circuit direct (option)
- 3 Sonde d'ambiance circuit vanne 3 voies (option)
- 4 Module intégrable pour 2^{ème} circuit
- 5 Kit de raccordement circuit de chauffage
- 6 Kit de sécurité plancher chauffant

Guide de choix des accessoires de régulation, voir page 169

CHAUFFAGE + ECS ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISSANCE (KW)	24	24	24	24	32	32	32	ECO-PART. € HT
	BALLON (LITRES)	100	160	160	160	160	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE							
Odia HTE B 100 HL-S 24 - Ballon 100l vertical superposé	C1223730HLVS	4 701,00	-	-	-	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-S 24 - Ballon 160l vertical superposé	C1223730SLVS	-	4 584,00	-	-	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-A 24 - Ballon 160l vertical accolé	C1223730SLVJ	-	-	4 811,00	-	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-H 24 - Ballon 160l horizontal superposé	C1223730SLHS	-	-	-	4 701,00	-	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-S 32 - Ballon 160l vertical superposé	C1223731SLVS	-	-	-	-	4 941,00	-	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-A 32 - Ballon 160l vertical accolé	C1223731SLVJ	-	-	-	-	-	5 168,00	-	5,00
Odia HTE B 160 SL-H 32 - Ballon 160l horizontal superposé	C1223731SLHS	-	-	-	-	-	-	5 058,00	5,00

HL : échangeur à plaques extérieur - SL : serpent

KIT HYDRAULIQUE INTÉGRABLE DANS LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE							
Module intégrable Haute Efficacité Énergétique pour 2 ^{ème} circuit	7613946	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 066,00	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		5 767,00	5 650,00	5 877,00	5 767,00	6 007,00	6 234,00	6 124,00	5,83

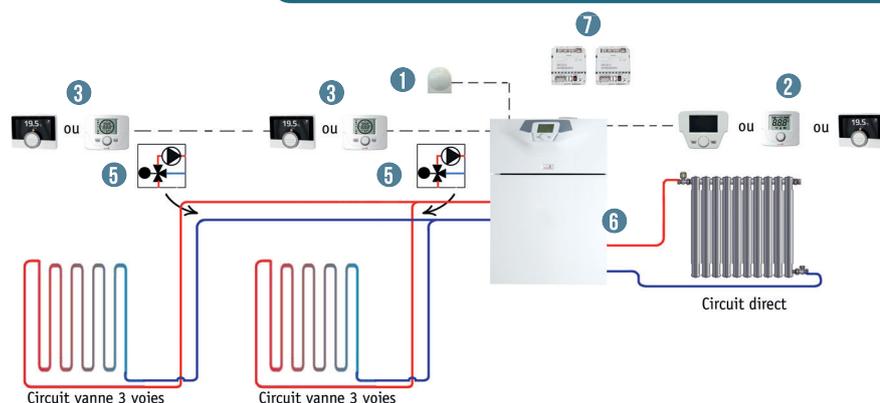
KITS CHAUDIÈRE		OPTIONNELS							
Kit de raccordement à droite chauffage et ECS 6	C17201797								
ou	C17201798								
Kit de raccordement à gauche chauffage et ECS 6	C17201798	297,50	-	-	-	-	-	-	-
ou	C17201799								
Kit de raccordement central chauffage et ECS 6	C17201799								
Kit de raccordement central chauffage seul 6	C17201806	-	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	-
Tubulure de liaison entre module 2 ^{ème} circuit et kit raccordement 6	C17201807	124,10	124,10	124,10	124,10	124,10	124,10	124,10	-
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant - P maxi 10 kW) 6	C17201800	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS		6 290,30	6 053,40	6 280,40	6 170,40	6 410,40	6 637,40	6 527,40	5,85

KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)									
Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	-
1 Rallonge 1 m concentrique	C14059510	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		6 477,90	6 360,90	6 468,00	6 358,00	6 717,90	6 825,00	6 715,00	5,85

OPTIONS RÉGULATION

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
POUR ZONE 1			
Récepteur 3 LED 2	C7108482	55,60	0,12
et Boîtier de régulation 2	Fourni avec la chaudière	-	-
ou eMo Life + Gateway 17 2	7691380	261,60	0,12
Sonde extérieure filaire 1	Fournie avec la chaudière	-	-
POUR ZONE 2			
Sonde d'ambiance	C7108526	100,90	0,12
ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528	132,90	0,12
ou eMo Life + Gateway 16	7659084	261,60	0,12
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
POUR ZONE 1			
Récepteur 5 LED intégrable 2	C7108484	156,60	0,12
et Boîtier de régulation 2	Fourni avec la chaudière	-	-
Sonde extérieure sans fil	C7103027	195,70	0,12
POUR ZONE 2			
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	121,50	0,12
ou Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	156,60	0,12

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 2 CIRCUITS VANNE 3 VOIES



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance circuit direct (option)
- 3 Sonde d'ambiance circuit vanne 3 voies (option)
- 4 Module intégrable pour 2^{ème} circuit
- 5 Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée
- 6 Tubulures internes circuit de chauffage supplémentaire externe
- 7 Kit AVS 75 : carte de régulation pour pilotage d'une vanne 3 voies motorisée

Guide de choix des accessoires de régulation, voir page 169

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISSANCE (KW)	24	32	ECO-PART. € HT
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE		
Odia HTE C 24	C12237300	3 453,00	-	5,00
Odia HTE C 32	C12237310	-	3 810,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE		OPTIONNELS		
Kit de raccordement central chauffage seul 3	C17201806	177,60	177,60	-
Tubulures internes circuit de chauffage supplémentaire externe 6	C17201805	101,70	101,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée 5	C12000306	942,00 x2	942,00 x2	0,83 x2
Kit AVS 75 : carte de régulation + sonde départ QAD 36 x2 7	C17201811	383,00 x2	383,00 x2	0,12 x2
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS		6 382,30	6 739,30	6,90

KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	-
2 Rallonges 1 m concentrique	C14059510	54,60 x2	54,60 x2	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		6 624,50	6 981,50	6,90

OPTIONS RÉGULATION

RÉGULATION FILAIRE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
POUR ZONE 1				
et	Récepteur 3 LED 2	C7108482	55,60	0,12
	Boîtier de régulation 2	Fourni avec la chaudière	-	-
	ou eMO Life + Gateway 17 2	7691380	261,60	0,12
	Sonde extérieure filaire 1	Fournie avec la chaudière	-	-
POUR ZONES 2 ET 3				
	Sonde d'ambiance	C7108526	100,90	0,12
ou	Sonde d'ambiance programmable	C7108528	132,90	0,12
ou	eMo Life + Gateway 16	7659084	261,60	0,12

RÉGULATION SANS FIL		RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE	ECO-PART. € HT
POUR ZONE 1				
et	Récepteur 5 LED intégrable 2	C7108484	156,60	0,12
	Boîtier de régulation 2	Fourni avec la chaudière	-	-
	Sonde extérieure sans fil	C7103027	195,70	0,12
POUR ZONES 2 ET 3				
	Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	121,50	0,12
ou	Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	156,60	0,12



4 CHAUDIÈRE SOL GAZ



ODIA HTE

CHAUDIÈRE SOL

GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 32 KW

UN CONDENSÉ DE HAUTES TECHNOLOGIES



MODULATION DE
10% À 100%

INSTALLATION
SUR-MESURE

ÉCONOMIES

FIABILITÉ

PERFORMANCES

CONVIVIALITÉ GAC

EFFICACITÉ

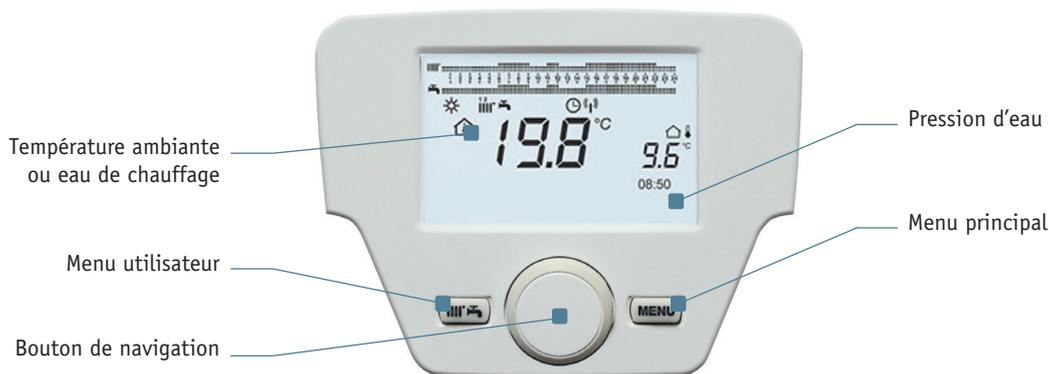


ASSOCIATION POSSIBLE
AVEC NOS RADIATEURS SAMBA



* Crédit d'impôts sous réserve de la Loi de Finances en vigueur

RÉGULATION ODIA HTE



ACCESSOIRES DE RÉGULATION ODIA HTE

INTERFACE DE COMMANDES FILAIRE

Interface 3 LED chaudière pour raccordement filaire de la régulation en sonde d'ambiance.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 3 LED et support mural	C7108482	55,60	0,12



INTERFACE DE COMMANDES SANS FIL

Interface 5 LED chaudière pour raccordement sans fil de la régulation en sonde d'ambiance.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 5 LED intégrable pour accessoires sans fil	C7108484	156,60	0,12



SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance	C7108526	100,90	0,12
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	121,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable	C7108528	132,90	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	156,60	0,12



Sonde d'ambiance



Sonde d'ambiance programmable

SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire, livrée d'origine avec la chaudière	C7104873	42,00	0,02
Sonde extérieure sans fil, l'installation doit comporter un récepteur 5 LED	C7103027	195,70	0,02



THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE EMOLIFE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance connectée filaire	7691380	261,60	0,12



- Appareil d'ambiance avec **écran rétroéclairé couleur** avec menu déroulant et texte clair
- **Gestion à distance du chauffage** par le biais de l'application gratuite eMO Life
- Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances...
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- **Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et historique de panne**
- **Suivi des consommations d'énergie**

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	278,10	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CF000028	115,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	125,70	0,12



⁽¹⁾ **Thermostat d'ambiance sans fil avec programme hebdomadaire liaison radio**

- Boîtier pour fixation murale en saillie ou boîte d'encastrement. Positionnement sur pied possible (socle fourni)
- Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé
- Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies)
- Sauvegarde permanente des paramètres de réglage
- Protection classe III IP30
- Réglages par molette 7 positions et touches élastomères

• **Thermostat connectable avec les solutions Ecosystem DeltaDore Tydom**

L'application DeltaDore permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter et programmer le chauffage. Pour toute information complémentaire, contactez votre interlocuteur DeltaDore.



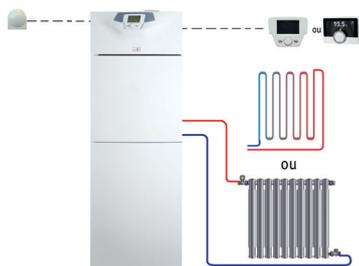
CLASSES SONDES ET THERMOSTATS

Voir guide de choix régulation page 488

SONDE SOLAIRE

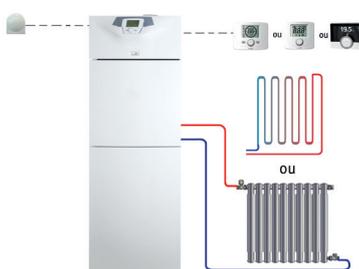
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde solaire	C12000022	67,40	0,02

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION ODIA HTE



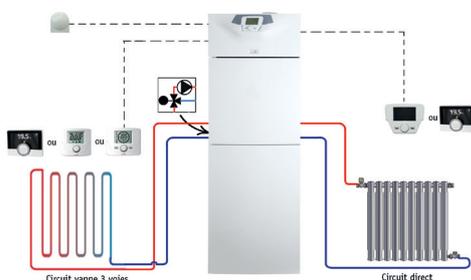
Odia HTE avec 1 circuit direct et boîtier de régulation en ambiance

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
et Récepteur 3 LED	C7108482
ou Boîtier de régulation	Fourni avec la chaudière
ou eMoLife + Gateway 17	7691380
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED intégrable	C7108484
Boîtier de régulation	Fourni avec la chaudière
Sonde extérieure sans fil	C7103027



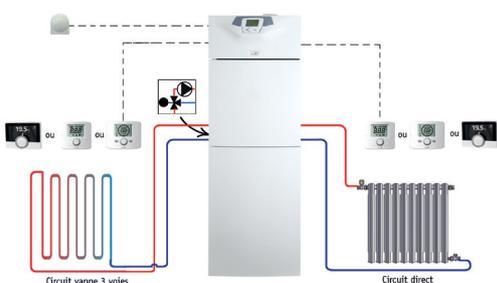
Odia HTE avec 1 circuit direct et boîtier de régulation sur chaudière

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
ou eMoLife + Gateway 17	7691380
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière



Odia HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies avec boîtier de régulation en ambiance

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Récepteur 3 LED	C7108482
Zone 1 : ou Boîtier de régulation	Fourni avec la chaudière
ou eMo Life + Gateway 17	
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
ou eMoLife + Gateway 16	7659084
Sonde extérieure	Livrée avec la chaudière
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED	C7108484
Zone 1 : boîtier de régulation	Fourni avec la chaudière
sonde d'ambiance sans fil	C7108527
Zone 2 : ou sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027



Odia HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies avec boîtier de régulation sur chaudière

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Zone 1 : sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
ou eMoLife + Gateway 17	7691380
Zone 2 : sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
ou eMoLife + Gateway 16	7659084
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière



KLISTA + HTE

GAZ À CONDENSATION
DE 4 À 32 KW

**CHAUDIÈRE INOX GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 32 KW 🔥 CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE
🔗 CHEMINÉE OU VENTOUSE**



CRÉDIT D'IMPÔTS*



RT 2012



COMPATIBLE EMO LIFE ON/OFF

FIABILITÉ
ÉCONOMIES **CONVIVALITÉ**
PERFORMANCES
SIMPLICITÉ **NEUF**
FAIBLE ENCOMBREMENT



- 1 Tableau de commandes ergonomique "à hauteur d'homme"
- 2 Chambre de combustion et corps de chauffe en Inox 316 L
- 3 Brûleur gaz à prémélange total modulant de 16 à 100 %
- 4 Vase d'expansion chauffage capacité 12 litres
- 5 Siphon facilement accessible et largement dimensionné
- 6 Dégazeur purgeur
- 7 Trappe de visite Ø 112 du préparateur ECS
- 8 Circulateur chauffage ErP
- 9 Préparateur Eau Chaude Sanitaire 100 litres en acier émaillé et protection par anode magnésium

Modèle présenté :
Klista + HTE GBi / GBVi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KLISTA + HTE		RT2012	GBI / GBVI 24 - C24 - B24	C32 - B32
Type de générateur		•	Chauffage seul Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l	
Énergie			Gaz naturel ou Propane	
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée B23p / C13 - C33 - C63 - C93 - C43	
Type de chaudière			Condensation	
Plage de puissance	kW		4 - 24	6,2 - 32
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		94	94
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)	%		92	92
Puissance nominale chauffage	80 / 60°C	kW	• 24	32
Rendement charge 100% - température moyenne 70°C		%	• 97,6	97,6
Puissance utile intermédiaire (30%)		kW	• 4,3	5,8
Rendement charge 30% - température retour 30°C		%	• 108	107,6
Rendement P mini - température retour 30°C		%	108,3	108,3
Température des fumées à 100%	80 / 60°C	°C	80	80
	50 / 30°C	°C	63	63
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 30$ K		W	• 77	81
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pnominale		W	• 47	60
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pmin		W	15	19
Puissance électrique à charge nulle (veille)		W	• 2	2,1
Type de circulateur		•	Vitesse variable	
Puissance électrique mini - maxi		W	5 - 45	
Puissance électrique circulateur RT2012		W	• 25	25
Classe énergétique circulateur		Eei	<0,23	
Débit nominal d'eau à Pn $\Delta T = 20$ K		m ³ /h	1,07	1,38
ΔP chaudière à débit nominal $\Delta T = 20$ K		mbar	400	600
Contenance en eau du corps		l	2,1	3,1
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3	3
Classe de NOx *			5	5
Poids net		kg	60-124	62

* Selon EN 297/A5

(1) Rendement chaudière + sonde extérieure livrée d'origine - (2) Rendement chaudière seule

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

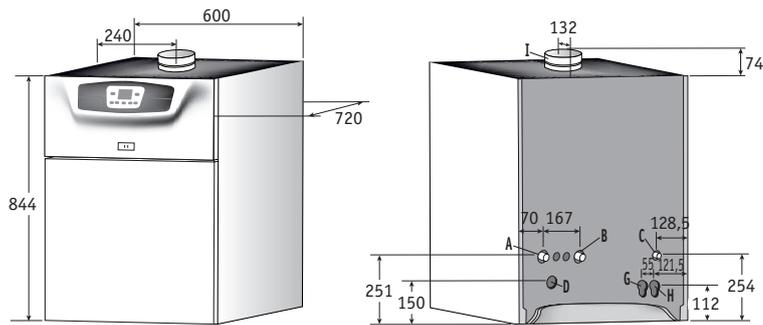
KLISTA + HTE		RT2012	GBI / GBVI 24 100 SLV - 24 KW	B24 - B32 160 ESL-H - 24 KW
Modèle			100 SLV	160 ESL-H
Capacité de stockage	l	•	95	160
Position ballon			Verticale	Horizontale
Température de stockage	°C		60	60
Débit spécifique *	l/mn		18	24
Débit soutirable en 10mn* $\Delta T = 30$ K	l		180	240
Débit soutirable en continu $\Delta T = 35$ K	l/h		590	690
Constante de refroidissement (cr)	Wh/l/°C/jour	•	0,34	0,24
Coefficient de pertes thermique (UA_S)	W/K		1,35	1,6
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 45$ K	W		62	75,5
Puissance nominale**	kW		24	22,6
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar		10	10
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W		45	45
Hauteur relative de l'échangeur : H1/H totale	%	•	72	69
Hystérésis thermostat ballon	°C	•	5	5
N° de zone du thermostat	1 à 4	•	1	1
Type de gestion du thermostat		•	Permanent	Permanent
Température maxi de stockage	°C	•	65	65

*Selon norme EN 13203 **Eau chaude 40°C, eau froide 10°C

KLISTA + HTE

C

CHAUFFAGE SEUL
CONDENSATION GAZ
INOX
CHEMINÉE OU VENTOUSE



- A Retour circuit chauffage direct Ø 3/4"
- B Départ circuit chauffage direct Ø 3/4"
- C Alimentation gaz Ø 1/2"
- D Evacuats des condensats Ø 24x19
- G Départ 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- H Retour 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- I Raccordement fumées Ø 60/100 - (80/125 en accessoire)

KLISTA + HTE	PUISANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ECO-PART € HT
		Icone	Classe			
C 24	24		A	7647460	2 722,00	5,00
C 32	32		A	7649713	3 062,00	5,00
Dont régulation climatique incluse dans les fournitures standard						

* Les accessoires de raccordement cheminée ou ventouse ne sont pas inclus dans le prix.

FOURNITURES STANDARD

- Chaudière sol gaz à condensation livrée montée prête à être raccordée et équipée
- Brûleur écologique à prémélange monté et pré réglé au gaz naturel G20, transformable au gaz naturel G25 et au propane G31 (diaphragmes de transformation livré avec la chaudière).
- Plage de modulation de 16 à 100% de la puissance
- Corps de chauffe avec chambre de combustion et échangeur spiralé en Inox 316 L
- Equipement hydraulique chauffage :
 - 1 départ / retour pour circuit direct avec circulateur intégré
 - 1 vase d'expansion chauffage capacité 12 litres (24 kW) + 18 litres (32 kW)
- Pieds réglables
- Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure filaire livrée dans le colis chaudière
- Tableau de commandes "textes clairs" rétro-éclairé

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART € HT
Module intégrable Haute Efficacité Énergétique pour 2 ^{ème} circuit (comprenant circulateur HEE, vanne 3 voies motorisée, tubulures de raccordement, gestionnaire 2 circuits AVS 75 + sonde départ QAD 36) composé de Kit module int. 7602829 + Kit AVS 75 C17201811	7613946	1 066,00	0,83
Tubulures internes de raccordement circuit chauffage supplémentaire externe	C17201805	101,70	-
Tubulures internes de raccordement ballon ECS extérieure	C17201804	76,00	-
Kit de raccordement central chauffage seul	C17201806	177,60	-
Tubulures de liaison entre module 2 ^{ème} circuit et kit de raccordement	C17201807	124,10	-
Kit de raccordement à droite chauffage + ECS (comprenant robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre)	C17201797	297,50	-
Kit de raccordement à gauche chauffage + ECS (comprenant robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre)	C17201798	297,50	-
Kit de raccordement central chauffage + ECS (comprenant robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre)	C17201799	297,50	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART € HT
Sonde d'ambiance filaire	C7108526	100,90	0,12
Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528	132,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (comprenant thermostat de sécurité et précâblage)	C17201800	101,70	0,02
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	121,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	156,60	0,12
Sonde extérieure sans fil	C7103027	195,70	0,02
Récepteur 5 LED pose murale pour accessoires sans fil	C7102343	121,50	0,12
eMO Life ON/OFF	7659084	261,60	0,12

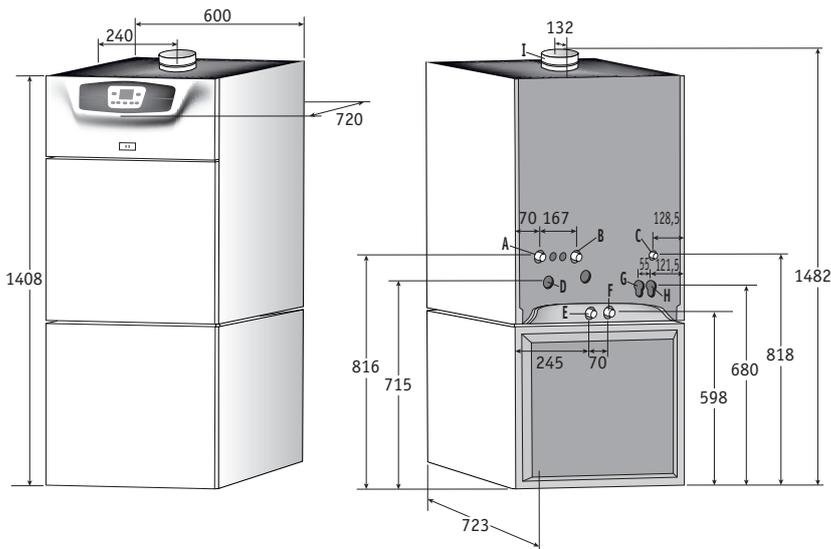
KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE TYPE C13 Ø 60/100

	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Terminal horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00
Coude 90° Ø 60/100	C14059710	46,00
Coude 45° Ø 60/100	C14059810	43,30
Rallonge 1 m Ø 60/100	C14059510	54,60
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00

AUTRES ACCESSOIRES DE RACCORDEMENTS CHEMINÉE/VENTOUSE (VOIR PAGE 180)

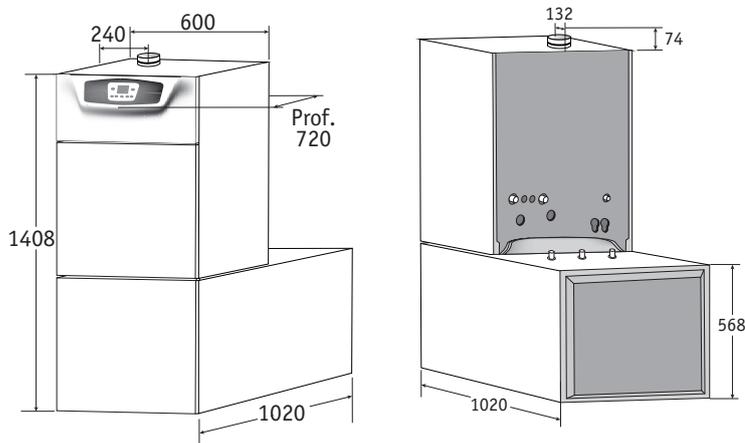


CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE
CONDENSATION GAZ
INOX
CHEMINÉE OU VENTOUSE



- A Retour circuit chauffage direct Ø 3/4"
- B Départ circuit chauffage direct Ø 3/4"
- C Alimentation gaz Ø 1/2"
- D Evacuation des condensats Ø 24x19
- E Entrée eau froide sanitaire Ø 3/4"
- F Sortie eau chaude sanitaire Ø 3/4"
- G Départ 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- H Retour 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- I Raccordement fumées Ø 60/100 - (80/125 en accessoire)

Chauffage + 160 ESL-H (160 l horizontal superposé)



FOURNITURES STANDARD

- Modèles composés d'une chaudière associée à un préparateur d'Eau Chaude Sanitaire de 100 ou 160 litres.

Chaudière + préparateur ECS 100 l

- Chaudière complète livrée montée prête à être raccordée, facilement démontable en 2 parties pour les accès difficiles.
- Préparateur intégré d'Eau Chaude Sanitaire de 100 litres vertical émaillé à serpentin, avec trappe de visite en partie haute et anode magnésium.
- Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure filaire.
- Livraison en 1 colis

Chaudière + préparateur ECS 160 l

- Ensemble modulaire composé d'une chaudière et du préparateur ECS.
- Préparateur d'Eau Chaude Sanitaire de 160 litres horizontal émaillé à serpentin placé sous la chaudière, avec trappe de visite en façade et protection par anode magnésium.
- Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure filaire livrée dans le colis chaudière
- Livraison en 3 colis

KLISTA + HTE	PUISANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ECO-PART € HT
CHAUFFAGE + ECS AVEC BALLON 100 L VERTICAL PRÉMONTÉ - LIVRAISON 1 COLIS						
GBi/GBVi 24	24	A	A	7630886	3 465,00	5,00
CHAUFFAGE + ECS MODULAIRE AVEC BALLON 160 L HORIZONTAL - LIVRAISON 3 COLIS						
B 24 / 160 ESL-H	24	A	A	7650218	3 992,00	5,00
B32 / 160 ESL-H	32	A	A	7650219	4 332,00	5,00
Dont régulation climatique incluse dans les fournitures standard						

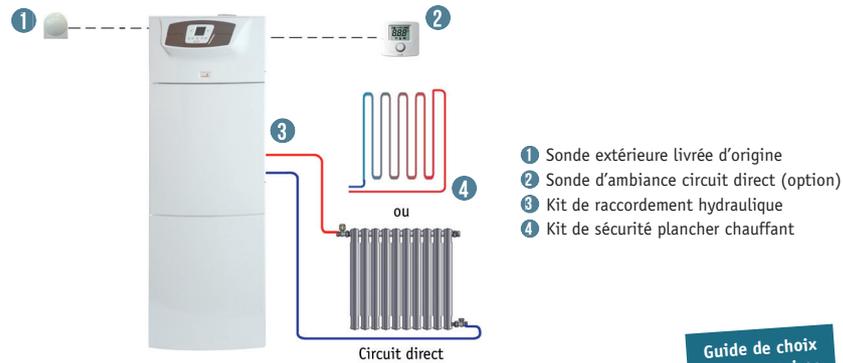
* Les accessoires de raccordement cheminée ou ventouse ne sont pas inclus dans le prix.

COLISAGE CHAUDIÈRES

KLISTA + HTE	KIT COMMERCIAL		COMPOSITION DU KIT						
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	MODÈLE	KLISTA + HTE		BALLON 160 ESL-H		KIT LIAISON BALLON	
				RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
CHAUFFAGE + 160 ESL-H (160 L HORIZONTAL SUPERPOSÉ)									
B24 / 160 ESL-H	7650218	3 992,00	C24	7647460	2 722,00	7619491	1 100,00	7649719	170,00
B32 / 160 ESL-H	7650219	4 332,00	C32	7649713	3 062,00	7619491	1 100,00	7649719	170,00



CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



Guide de choix des accessoires de régulation, voir page 177

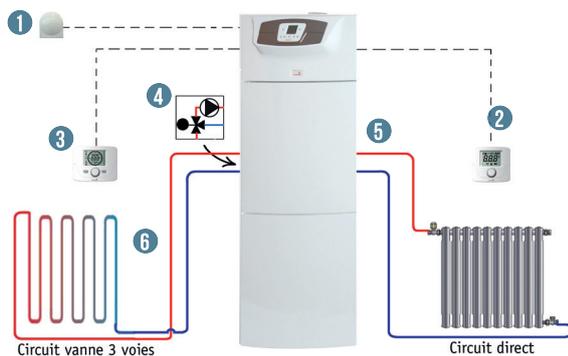
CHAUFFAGE SEUL / CHAUFFAGE + ECS ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISSANCE (KW) BALLON (LITRES)	24	32	24	24	32	ECO-PART € HT
		SANS BALLON	SANS BALLON	100	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE					
Klista + HTE C 24	7647460	2 722,00	-	-	-	-	5,00
Klista + HTE C 32	7649713	-	3 062,00	-	-	-	5,00
Klista + HTE GBi/GBVi 24 - Ballon 100 l vertical intégré	7630886	-	-	3 465,00	-	-	5,00
Klista + HTE B 24 / 160 ESL-H - Ballon 160 l horizontal superposé	7650218	-	-	-	3 992,00	-	5,00
Klista + HTE B 32 / 160 ESL-H - Ballon 160 l horizontal superposé	7650219	-	-	-	-	4 332,00	5,00

OPTIONS CHAUDIÈRE		OPTIONNELS					
Kit de raccordement à droite chauffage et ECS ③ ou Kit de raccordement à gauche chauffage et ECS ③ ou Kit de raccordement central chauffage et ECS ③	C17201797 ou C17201798 ou C17201799	-	-	↑ 297,50 ↓	-	-	-
Kit de raccordement central chauffage seul ③	C17201806	177,60	177,60	-	-	-	-
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant - P maxi 10 kW) ④	C17201800	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS		3 001,30	3 341,30	3 864,20	4 093,70	4 433,70	5,02

KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)							
Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	-
Rallonge 1 m concentrique	C14059510	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		3 188,90	3 528,90	4 051,80	4 281,30	4 621,30	5,02

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



- ❶ Sonde extérieure livrée d'origine
- ❷ Sonde d'ambiance circuit direct (option)
- ❸ Sonde d'ambiance circuit vanne 3 voies (option)
- ❹ Module intégrable pour 2^{ème} circuit
- ❺ Kit de raccordement hydraulique
- ❻ Kit de sécurité plancher chauffant

Guide de choix des accessoires de régulation, voir page 177

CHAUFFAGE SEUL / CHAUFFAGE + ECS ■ CHEMINÉE / VENTOUSE

MODÈLES	PUISANCE (KW) BALLON (LITRES)	24	32	24	24	32	ECO-PART € HT
		SANS BALLON	SANS BALLON	100	160	160	
RÉFÉRENCE		PRIX € HT UNITAIRE					
Klista + HTE C 24	7647460	2 722,00	-	-	-	-	5,00
Klista + HTE C 32	7649713	-	3 062,00	-	-	-	5,00
Klista + HTE GBi/GBVi 24 - Ballon 100 l vertical intégré	7630886	-	-	3 465,00	-	-	5,00
Klista + HTE B 24 / 160 ESL-H - Ballon 160 l horizontal superposé	7650218	-	-	-	3 992,00	-	5,00
Klista + HTE B 32 / 160 ESL-H - Ballon 160 l horizontal superposé	7650219	-	-	-	-	4 332,00	5,00

KIT HYDRAULIQUE INTÉGRABLE DANS LA CHAUDIÈRE

KIT HYDRAULIQUE INTÉGRABLE DANS LA CHAUDIÈRE		O B L I G A T O I R E					
Module intégrable Haute efficacité Energétique pour 2 ^{ème} circuit	7613946	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 066,00	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		3 788,00	4 128,00	4 531,00	5 058,00	5 398,00	5,83

KITS CHAUDIÈRE

KITS CHAUDIÈRE		O P T I O N N E L S					
Kit de raccordement à droite chauffage et ECS ❺ ou Kit de raccordement à gauche chauffage et ECS ❺ ou Kit de raccordement central chauffage et ECS ❺	C17201797 C17201798 C17201799	-	-	↑ 297,50 ↓	-	-	-
Kit de raccordement central chauffage seul ❺	C17201806	177,60	177,60	-	-	-	-
Tubulure de liaison entre module 2 ^{ème} circuit et kit raccordement ❺	C17201807	124,10	124,10	124,10	124,10	124,10	-
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant - P maxi 10 kW) ❻	C17201800	101,70	101,70	101,70	101,70	101,70	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS		4 191,40	4 531,40	5 054,30	5 283,80	5 623,80	5,85

KIT TERMINAL VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)

Terminal concentrique horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	-
Rosace interne Ø 100	C14017710	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	-
Coude à 90°	C14059710	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	-
Rallonge 1 m concentrique	C14059510	54,60	54,60	54,60	54,60	54,60	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		4 379,00	4 719,00	5 241,90	5 471,40	5 811,40	5,85

RÉGULATION KLISTA + HTE



ACCESSOIRES DE RÉGULATION KLISTA + HTE

INTERFACE DE COMMANDES SANS FIL

Interface 5 LED chaudière pour raccordement sans fil de la régulation en sonde d'ambiance.



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 5 LED pose murale pour accessoire sans fil	C7102343	121,50	0,12

SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance filaire	C7108526	100,90	0,12
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	121,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528	132,90	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	156,60	0,12
Sonde d'ambiance texte clair	C7108485	102,00	-



Sonde d'ambiance



Sonde d'ambiance programmable

SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure sans fil	C7103027	195,70	0,02

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance connecté filaire eMO Life	7659084	261,60	0,12



- Appareil d'ambiance avec **écran rétroéclairé couleur** avec menu déroulant et texte clair
- **Gestion à distance du chauffage** par le biais de l'application gratuite eMO Life
- Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances...
- Aide à la programmation rapide et simplifiée

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	278,10	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	115,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	125,70	0,12



⁽¹⁾ **Thermostat d'ambiance sans fil avec programme hebdomadaire liaison radio**

- Boîtier pour fixation murale en saillie ou boîte d'encastrement. Positionnement sur pied possible (socle fourni)
- Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé
- Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies)
- Sauvegarde permanente des paramètres de réglage
- Protection classe III IP30
- Réglages par molette 7 positions et touches élastomères

• **Thermostat connectable avec les solutions Ecosystem DeltaDore Tydom**

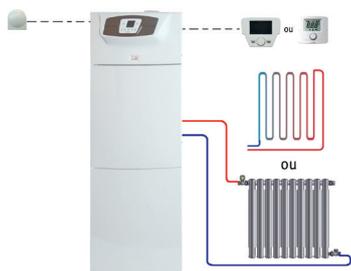
L'application DeltaDore permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter et programmer le chauffage. Pour toute information complémentaire, contactez votre interlocuteur DeltaDore.



CLASSES SONDES ET THERMOSTATS

Voir guide de choix régulation page 488

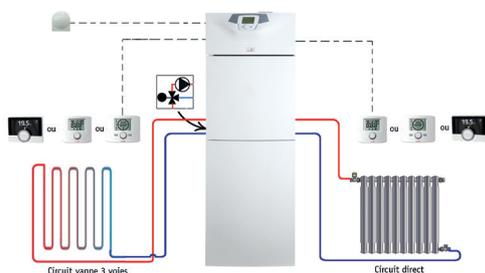
GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION KLISTA + HTE



Klista + HTE avec 1 circuit direct

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
ou Sonde d'ambiance texte clair	C7108485
ou Sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED pose murale	C7102343
ou Sonde d'ambiance sans fil	C7108527
ou Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027

Klista + HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies



RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Zone 1 : ou sonde d'ambiance texte clair	C7108485
ou sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
Zone 2 : ou sonde d'ambiance filaire	C7108526
ou sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED pose murale	C7102343
Zone 1 : ou sonde d'ambiance sans fil	C7108527
ou sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529
Zone 2 : ou sonde d'ambiance sans fil	C7108527
ou sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027

ODIA HTE / ODIA SOLAR HTE / KLISTA + HTE

KITS / ACCESSOIRES

Module intégrable Haute Efficacité Énergétique pour 2^{ème} circuit 7613946 - Prix : 1 066,00 € HT + Eco-participation : 0,83 € HT

Kit commercial permettant la gestion d'un 2ème circuit sur vanne 3 voies motorisée.

Kit composé de :

- Kit AVS 75 - C17201811
- Kit vanne 3 voies interne HEE - 7602829



Kit AVS 75 C17201811 - Prix : 383,00 € HT + Eco-participation : 0,12 € HT

Carte de régulation + sonde départ QAD 36 pour pilotage d'une vanne 3 voies motorisée



Kit Vanne 3 voies interne HEE 7602829 - Prix : 683,00 € HT + Eco-participation : 0,83 € HT

Module hydraulique intégrable avec pompe ErP, vanne 3 voies motorisée et tubulures de raccordement



Kit raccordement à droite chauffage et ECS C17201797 - Prix : 297,50 € HT

Platine support, tubulures, robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre pour un raccordement latéral de l'installation à droite de la chaudière



Kit raccordement à gauche chauffage et ECS C17201798 - Prix : 297,50 € HT

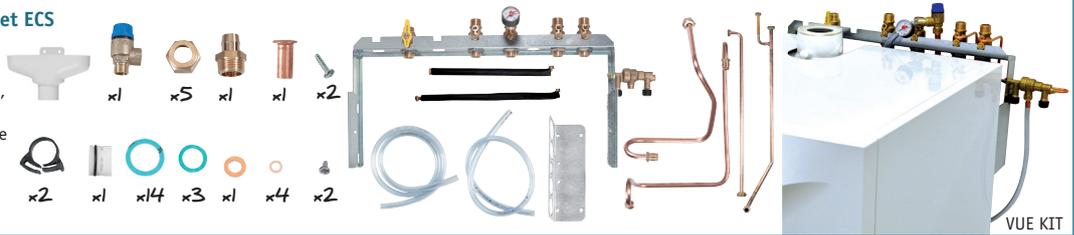
Platine support, tubulures, robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre pour un raccordement latéral de l'installation à gauche de la chaudière



KITS / ACCESSOIRES

Kit raccordement central chauffage et ECS C17201799 - Prix : 297,50 € HT

Platine support, tubulures, robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre pour un raccordement central de l'installation par le dessus de la chaudière



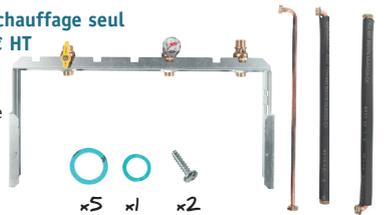
Kit mural de raccordement chauffage et ECS pour prémontage C17201824 - Prix : 458,00 € HT

Platine support de prémontage mural, tubulures, robinetterie eau, gaz, groupe de sécurité, disconnecteur et manomètre pour un raccordement à l'arrière supérieur de la chaudière



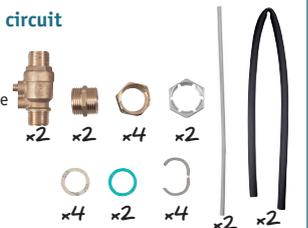
Kit de raccordement central chauffage seul C17201806 - Prix : 177,60 € HT

Platine support, tubulures, robinetterie eau, gaz et manomètre pour un raccordement central de l'installation par le dessus de la chaudière



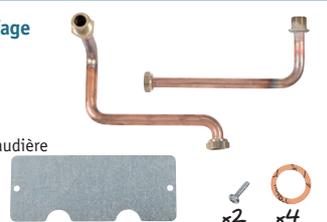
Tubulures de liaison entre module 2^{ème} circuit et kit de raccordement C17201807 - Prix : 124,10 € HT

Kit de raccordement 2^{ème} circuit complémentaire avec tubulures et robinetterie. Pour compléter les kits de raccordement (latéraux ou central) en cas d'installation avec 2 circuits de chauffage et chaudière équipée du module vanne 3 voies intégrable.



Tubulures internes circuit de chauffage supplémentaire externe C17201805 - Prix : 101,70 € HT

Tubulures internes pour raccordement d'un circuit vanne 3 voies extérieur à la chaudière



Tubulures internes de raccordement ballon ECS externe C17201804 - Prix : 76,00 € HT

Tubulures internes pour raccordement d'un ballon ECS indépendant extérieur à la chaudière



Kit recirculation ballon 100 litres HL C17201809 - Prix : 24,60 € HT

Cane d'injection et tubulure pour le raccordement d'un système de recirculation ECS



Kit recirculation ballon 160 litres SL vertical C17201818 - Prix : 76,00 € HT

Cane d'injection et tubulure pour le raccordement d'un système de recirculation ECS



Kit vase expansion sanitaire intégrable 8 l C17201810 - Prix : 309,20 € HT

SPÉCIFIQUE CHAUDIÈRES ODIA HTE
Vase d'expansion sanitaire avec tubulures de raccordement

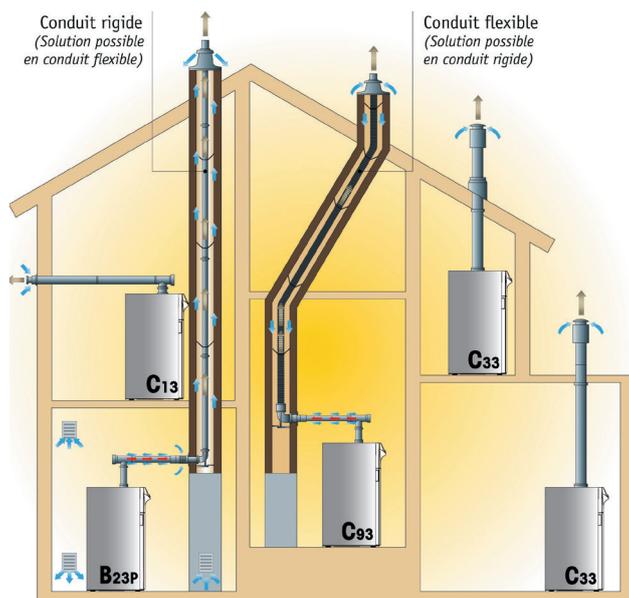


Kit vase expansion solaire intégrable 12 l - 10 bar C17201808 - Prix : 177,60 € HT

SPÉCIFIQUE CHAUDIÈRES ODIA SOLAR HTE
Vase d'expansion 12l intégrable circuit solaire avec tubulures de raccordement. Existe aussi en 18 l réf C17201821 PPHT



ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRE ODIA HTE / KLISTA + HTE



B23P : raccordement "cheminée"
C13 : raccordement "ventouse" horizontale
C33 : raccordement "ventouse" verticale
C93 : raccordement "ventouse rénovation"
 (anciennement C33 rénovation)

ACCESSOIRES

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES CHEMINÉE ÉTANCHE TYPE B23P-B33-C33 Ø 80 PPS			
Kit de raccordement cheminée tube Ø 80 flexible (1)	10	CRN660587	394,80
Kit de raccordement cheminée tube Ø 80 rigide (1)	14	CFF000020	366,70
Coude 15°, Ø 80 PPs		CRN994903	28,80
Coude 30°, Ø 80 PPs		CRN994897	28,80
Coude 45°, Ø 80 PPs		CRN994873	17,50
Coude 87°, Ø 80 PPs		CRN994866	17,50
Rallonge 2000 mm, Ø 80 PPs	16	CRN994859	44,30
Rallonge 1000 mm, Ø 80 PPs	16	CRN994842	28,80
Rallonge 500 mm, Ø 80 PPs	16	CRN994835	17,50
Élément T pour accès maintenance, Ø 80 PPs		CRN994828	70,00
Ouverture pour accès maintenance, Ø 80 PPs		CRN994811	42,20
Écarteur Ø 80 pour tuyau rigide	15	CRN956529	30,90
Grille d'aération		CRN578462	18,50
Aide pour insertion du tuyau flexible Ø 80		CRN998116	366,70
Ouverture pour accès maintenance du tuyau flexible Ø 80		CRN998109	323,40
Écarteur pour tuyau flexible Ø 80	11	CRN998086	30,90
Tuyau de fumées flexible Ø 80 PPs rouleau 12,5 m	12	CRN998062	499,60

(1) 1 chapeau de gaine, 1 coude avec rail, 4 écarteurs.

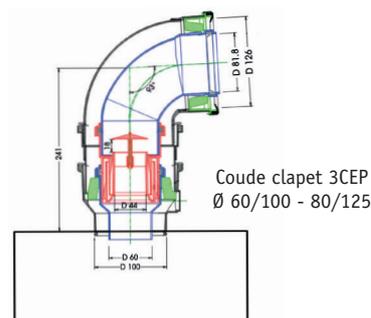
	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES VENTOUSE VERTICALE TYPE C33 Ø 80/125			
Terminal ventouse vertical couleur brique PPs/AL (2)	5	CRN994781	206,00
Terminal ventouse vertical couleur noire PPs/AL (2)	5	CRN994774	206,00
Rallonge 2000 mm, PPs/AL	8	CRN995535	171,00
Rallonge 1000 mm, PPs/AL	8	CRN994927	93,70
Rallonge 250 mm, PPs/AL	8	CRN994934	77,30
Rallonge 500 mm, PPs/AL	8	CRN994910	65,90
Té à 90° avec accès maintenance PPs/AL	13	BRN644938	164,80
Élément droit avec accès maintenance PPs/AL		CRN994989	129,80
Coude 15° PPs/AL	7	CRN994972	110,20
Coude 30° PPs/AL	7	CRN994965	109,20
Coude 45° PPs/AL	7	CRN994958	64,90
Coude 90° PPs/AL	7	CRN994941	84,50
Solin pour toit en pente couleur brique	6	CRN907224	88,60
Solin pour toit en pente couleur noire	6	CRN578646	88,60
Solin pour toit plat	6	CRN603331	40,20
Collier Ø 125		CRN578622	8,20
Adaptateur Ø 60/100 - 80/125	9	CFF000019	68,00
Prise d'air pour installation cheminée B23p, B33	18	CRN941525	77,30
Plaque de finition, Ø 125 pour installation ventouse C93	17	CRN556320	41,20

(2) obligatoire pour ventouse verticale. - Type CRN : conduit sous avis technique ISOCOX

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES VENTOUSE HORIZONTALE TYPE C13 Ø 60/100			
Terminal horizontal 750 mm Ø 60/100	1	C14059610	75,00
Coude 90° Ø 60/100	2	C14059710	46,00
Coude 45° Ø 60/100		C14059810	43,30
Rallonge 1 m Ø 60/100	3	C14059510	54,60
Rosace interne Ø 100	4	C14017710	12,00

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES VENTOUSE VERTICALE TYPE C33 Ø 60/100			
Terminal vertical Ø 60/100 noir	5	C71413581	165,80
Solin pour toit incliné Ø 100	6	C14036610	73,10
Solin pour toit plat Ø 100	6	C14036710	57,70
Coude 45° Ø 60/100	7	C14059810	43,30
Rallonge 1 m Ø 60/100	8	C14059510	54,60

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT TYPE 3CEP			
Coude clapet 3 CEP Ø 60/100 - 80/125		CFFUB0001	145,20

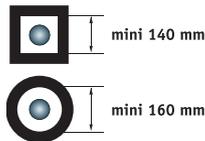
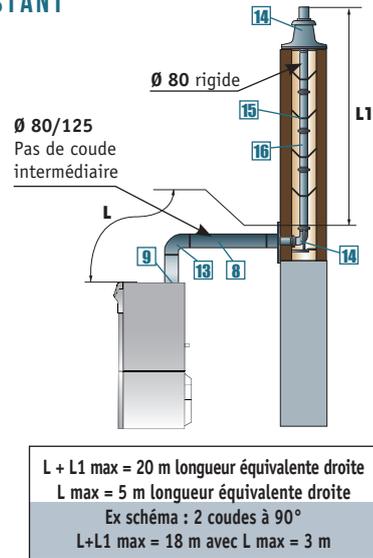
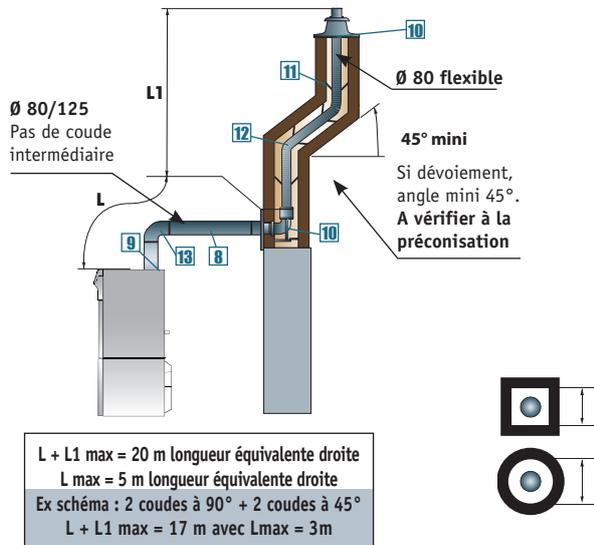


Nos chaudières ont été mises au point, testées et homologuées avec les conduits de fumisterie proposés dans notre catalogue tarif.

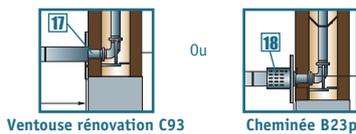
Nous garantissons la sécurité et le bon fonctionnement de nos chaudières dès lors que celles-ci sont installées avec nos accessoires et dans les conditions préconisées.

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRE ODIA HTE / KLISTA + HTE

INSTALLATION SUR CONDUIT EXISTANT

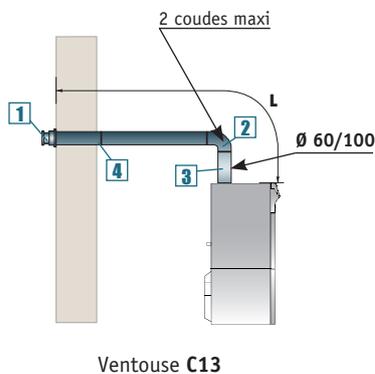


Installation possible en



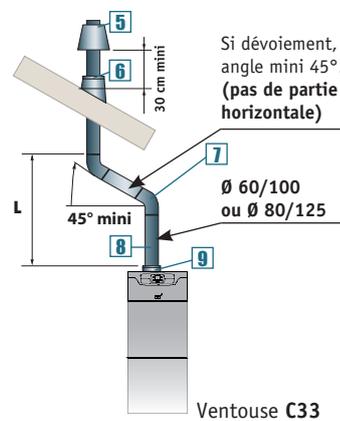
En installation cheminée, respecter les ventilations haute et basse du local chaufferie et la ventilation cheminée

INSTALLATION EN CONDUITS HORIZONTAUX CONCENTRIQUES



	Ø 60/100
L maxi avec 1 coude 90° (schéma)	9 m
L maxi avec 2 coudes 90°	8 m

INSTALLATION EN CONDUITS VERTICAUX CONCENTRIQUES



	Ø 60/100	Ø 80/125
L maxi sans coude	10 m	18 m
L maxi avec 2 coudes à 45° (schéma)	9 m	17 m

- Attention aux contres-pentes et affaissement de conduit (phénomènes de siphon et obturation du conduit).
- Pour toutes les parties horizontales, donner une pente de 5 % vers la chaudière.
- Respecter la règle d'un écarteur au mètre (installation sur conduit de cheminée existant).
- Respecter les longueurs maxi et les vérifications préalables.
- Pour toutes les installations avec un départ concentrique Ø 80/125 ; mettre en sortie de buse chaudière l'adaptateur Ø 60/100 - Ø 80/125.

- La longueur équivalente droite est égale à la somme des longueurs droites + les longueurs équivalentes des coudes :
1 coude à 90° = 1 m
1 coude à 30° = 0,35 m
1 coude à 45° = 0,5 m
1 coude à 15° = 0,2 m
- Les rallonges droites de 0.25, 0.5, 1 ou 2 m peuvent être coupées à la longueur souhaitée.
La coupe doit être faite sans déformation et ébavurée.

RÈGLES D'IMPLANTATION

OBLIGATIONS

A = 0,40 m : distance minimum de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à toute ouverture.

B = 0,60 m : distance minimum de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à tout autre orifice de ventilation.

C = 1,80 m : les orifices d'évacuation débouchant directement sur une voie de circulation extérieure, voie publique ou privée à moins de 1,80 mètre au-dessus du sol, hormis pour les appareils à condensation, doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur.

Les orifices d'évacuation et de prise d'air des appareils à circuit étanche débouchant à moins de 1,80 mètre au-dessus du sol doivent être protégés efficacement contre toute intervention extérieure susceptible de nuire à leur fonctionnement normal.

Distance entre 2 ventouses : 0,60 m.

RECOMMANDATIONS

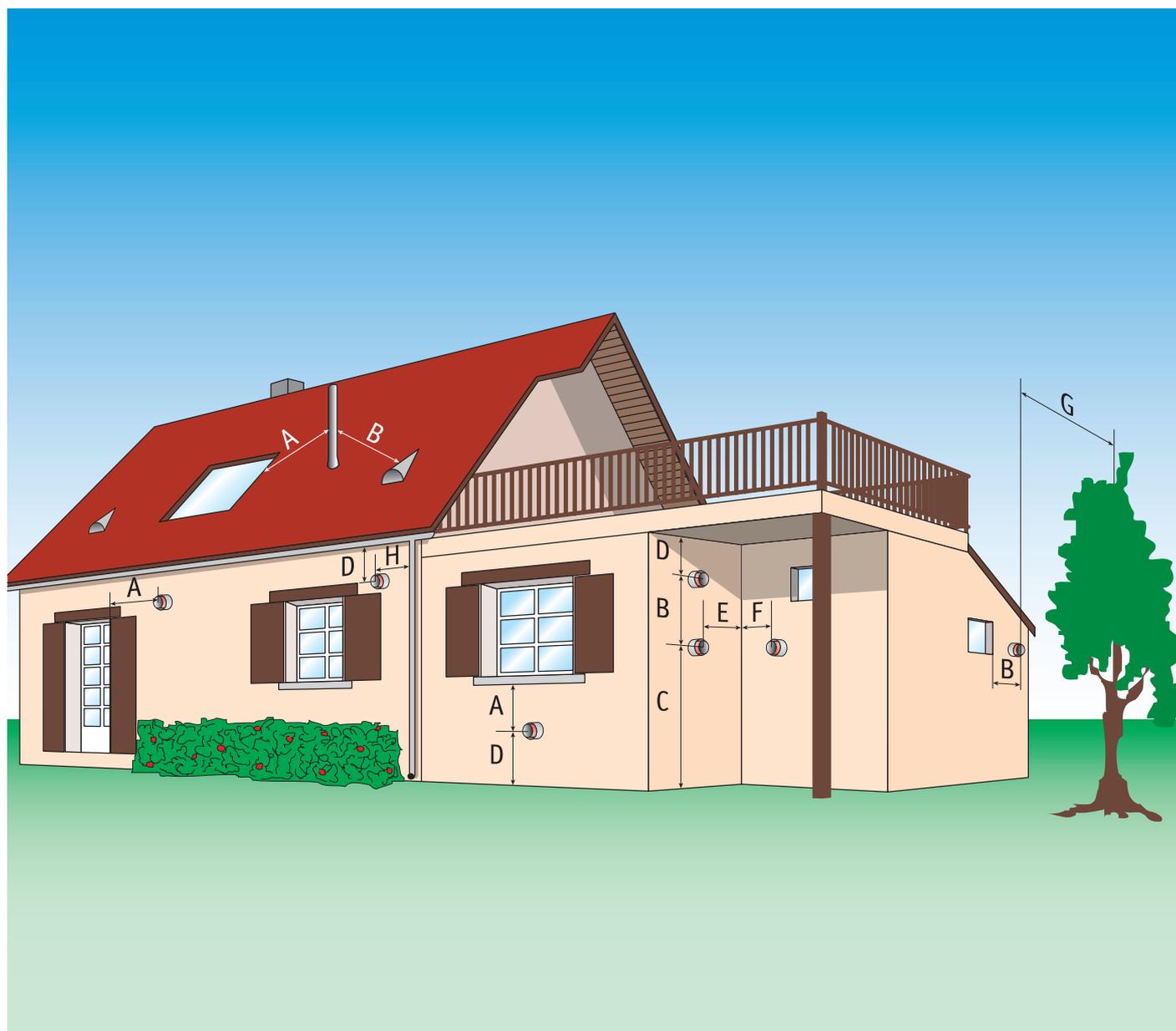
D = 0,30 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés au sol et/ou au débord du toit ou au-dessus d'un balcon.

E = 1,50 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un mur à 90°, avec fenêtre ou orifice de ventilation.

F = 0,80 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un mur à 90°, sans ouverture.

G = 2,00 m : distance de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à une haie ou une plantation.

H = 0,10 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à une gouttière ou une tuyauterie verticale.



Les distances indiquées ont pour départ l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés.

