

CHAUDIÈRE SOL FIOUL



FIOUL : UNE ÉNERGIE D'ACTUALITÉ

Les chaudières sol fioul couvrent tous les besoins en chauffage seul ou en chauffage et eau chaude sanitaire avec un ballon ECS jusqu'à 160 litres. La technologie de la condensation Chappée est proposée dans une large gamme de produits permettant de proposer une solution « sur-mesure » à chaque cas particulier. Une chaudière à condensation permet d'atteindre une excellente performance énergétique et environnementale, performance décuplée avec les solutions couplage EnR (Solaire et Pompe à chaleur) figurant dans notre catalogue.

Guide de choix	240
Bora EVO HTE	242
Nolea EVO HTE	258
Nolea EVO <i>i</i>	276
Nolea EVO <i>n</i>	288
Mutine <i>n</i> *	298
Préparateurs PIM Be	302
Modules hydrauliques ErP	304
Brûleurs	305

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



BORA EVO HTE



NOLEA EVO HTE



CHAUFFAGE SEUL

20

25



CHAUFFAGE + ECS

20

25



CHAUFFAGE SEUL

24

32



CHAUFFAGE + ECS

24

32

VERSION
PACK
DISPONIBLE

PUISSANCE (KW)	20		25		24		32	
	CHAUFFAGE SEUL	CHAUFFAGE + ECS	CHAUFFAGE SEUL	CHAUFFAGE + ECS	CHAUFFAGE SEUL	CHAUFFAGE + ECS	CHAUFFAGE SEUL	CHAUFFAGE + ECS
Type de générateur 811/813	Chaudière fioul condensation				Chaudière fioul condensation			
Classe énergétique en chauffage AVEC sonde extérieure	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe énergétique en ECS	-	-	A	A	-	-	B	B
Ballon ECS	-	-	150L EAST	150L EAST	-	-	110L ESL ou 160L ESL	160L ESL
Débit spécifique à $\Delta T = 30K$ (l/mn)	-	-	25	26	-	-	18 ou 23	24
Equipements du logement								
Prix public € HT (à partir de)	6 611,00	6 965,00	8 323,00	8 677,00	5 810,00	6 483,00	7 126,00	8 086,00
N° de page	244		246		261		267	

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



NOLEA EVO *i*



CHAUFFAGE SEUL

22 29 36 46



CHAUFFAGE + ECS

22 29

Caudière fioul BT

B	B	B	B	B	B
-	-	-	-	B	B
-	-	-	-	110L ESL ou 160L ESL	160L ESL
-	-	-	-	18,5 ou 24	25



4 568,00 4 758,00 5 194,00 5 820,00 5 884,00 6 361,00

278

282



NOLEA EVO *n*



CHAUFFAGE SEUL

22 29 36 46



CHAUFFAGE + ECS

22 29

Caudière fioul BT

B	B	-	-	B	B
-	-	-	-	B	B
-	-	-	-	110L ESL ou 160L ESL	160L ESL
-	-	-	-	18,5 ou 24	25



3 193,00 3 393,00 3 705,00 4 156,00 4 509,00 4 996,00

290

294



MUTINE *n**



* Modèle vendu sans brûleur

CHAUFFAGE + ECS

26

Caudière fioul BT

-
-
110 l
20



2 359,00

298

*** CE PRODUIT EST DESTINÉ AU REMPLACEMENT D'UN APPAREIL IDENTIQUE COMMERCIALISÉ AVANT LE 1^{ER} JANVIER 2 018,00**

BORA EVO HTE

FILOUL À CONDENSATION DE 14 À 25 KW

CHAUDIÈRE FILOUL ALUMINIUM / SILICIUM /
CARBONE À CONDENSATION

DE 14 À 25 KW

CHAUFFAGE SEUL

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE

CHEMINÉE OU VENTOUSE



PMR



RT 2012



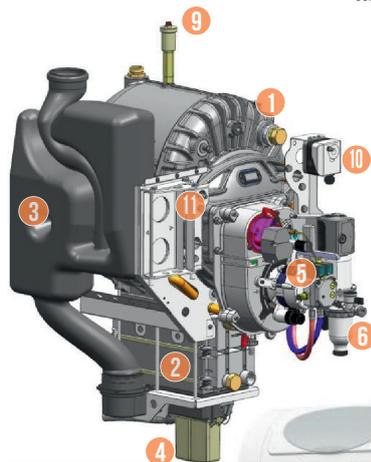
SUM ALU



COMPATIBLE EMO LIFE



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



- 1 Echangeur primaire hémisphérique en aluminium-silicium
- 2 Echangeur secondaire en carbone (incorrodable)
- 3 Silencieux Helmholtz sur circuit fumées (pour chaudières C20-C25)
- 4 Siphon contrôlable et démontable par l'avant
- 5 Brûleur 2 allures, Bas Nox «Flamme bleue»
- 6 **Filtre fioul avec séparateur d'air intégré**
- 7 Circulateur modulant Erp pour le circuit de chauffage
- 8 Clapet antiretour
- 9 Purgeur automatique en point haut du corps
- 10 Pressostat de contrôle pression foyer (Encrassement ou obstruction circuit de fumées)
- 11 Porte foyer sur double charnières pour un dégagement total du foyer
- 12 Pieds de réglages

FIABILITÉ

ÉCONOMIES

EFFICACITÉ

PERFORMANCES

EMO LIFE

BRÛLEUR BAS

RÉNOVATION

NOx INTÉGRÉ

A jusqu'à
A

CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

BORA EVO HTE			C 20	C 25
Type de générateur			Chauffage seul ECS avec ballon	
Energie			Fioul	
Evacuation	Type		C13, B23P, B33, C33, C43, C53, C83, C93	
Energie			Condensation	
Etas-Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)			92	92
Etas-Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)			90	90
Plage de puissance			14,2-20,2	18,0-25,0
Puissance nominale (Pn)	80/60°C	kW	14,2-19,0	18,0-24,0
	50/30°C	kW	15,0-20,2	19,0-25,0
Puissance utile intermédiaire (Pint)		kW	5,7	7,2
Débit calorifique (Qnom)		kW	14,5-19,5	18,5-24,7
Rendement charge 100% et 70°C		%	97,6	97,5
Rendement charge 30% - retour 30 °C		%	103,9	102,7
Température des fumées à 100%	80/60°C	°C	59	62
	50/30°C	°C	40	44
Débits des fumées à 100%	80/60°C	kg/h	30,9	38,8
Débits des fumées à 80%	80/60°C	kg/h	23,8	30,4
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K		W	93	93
Puissance électrique auxiliaire à Pn (hors circulateurs)		W	235	225
Puissance électrique auxiliaire à Pmin (hors circulateurs)		W	235	225
Type de circulateur			Modulant	Modulant
Puissance électrique circulateur Pn		W	5-53	5-53
Puissance électrique à charge nulle (veille)			3,9	3,9
Protection électrique		IP	X1D	X1D
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20K		m³/h	798	997
Contenance en eau corps		l	24	24
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3	3
Puissance acoustique à Pn		dB(A)	56	56
Puissance acoustique à Pmin		dB(A)	55	55
Poids net		kg	130	130

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

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

BORA EVO HTE EAST		EAS-T 150 D	
		20	25
Capacité de stockage	l	150	
Position		Horizontale	
Surface de chauffe	m²	0,93	
Température de stockage	°C	60	
Débit spécifique (EN 303-6)	l/mn	26	26
Débit soutirable en 10 min	l	260	260
Débit soutirable en continu ΔT = 30 K	l/h	702	702
Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/l/°C/jour	0,146	0,146
Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K	W	41	41
Puissance nominale	kW	25	25
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	10	
Puissance électrique circulateur ECS	W	33	
Température maximale ballon	°C	95	
Poids net préparateur ECS	kg	76	

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

BORA EVO HTE C

CHAUFFAGE SEUL
CONDENSATION FIOUL
ALUMINIUM-SILICIUM /
CARBONE
CHEMINÉE OU VENTOUSE



FOURNITURES STANDARD

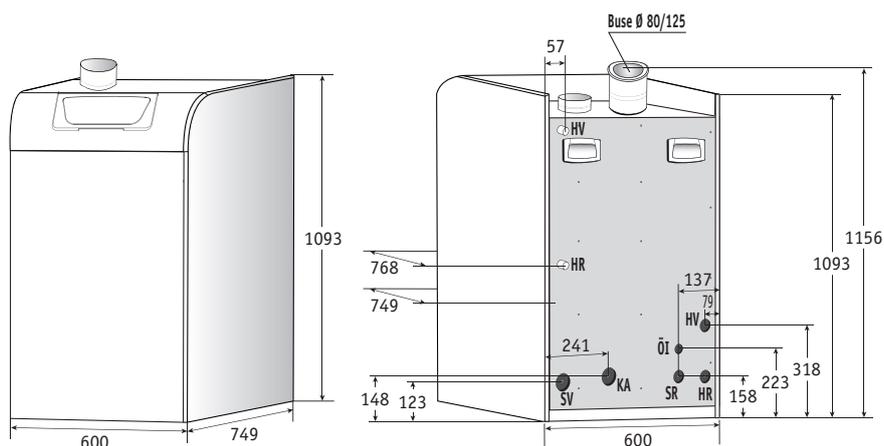
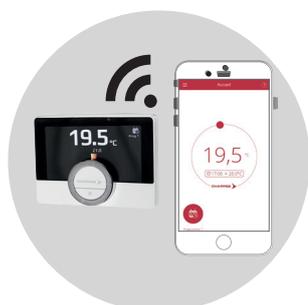
Chaudière fioul à condensation livrée équipée :

- ▶ Corps de chauffe hémisphérique en Aluminium-Silicium
- ▶ Condenseur en carbone
- ▶ Brûleur écologique « flamme bleue » monté et préréglé d'usine
- ▶ Fonctionnement brûleur 2 allures : 75 et 100%
- ▶ Classe de NOx fioul : 5 (NOx <120 mg/kWh)
- ▶ Tableau de commandes complet avec régulation RVS*
- ▶ Sonde extérieur
- ▶ Purgeur automatique
- ▶ Pieds réglables
- ▶ Filtre fioul avec séparateur d'air
- ▶ Soupape de sécurité 3 bar + manomètre
- ▶ 1 départ / retour pour un circuit direct avec circulateur modulant à Haute Efficacité Énergétique intégré

COLISAGE

- ▶ Livrée en 1 colis

*Possibilité de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage



BORA EVO HTE C20-C25

HV	Départ chauffage circuit direct	G 1"
HR	Retour chauffage circuit direct	G 1"
2^{ème} HV	2 ^{ème} départ chauffage (en option) circuit vanne	G 1"
2^{ème} HR	2 ^{ème} retour chauffage (en option) circuit vanne	G 1"
SV	Soupape de sécurité	-
SR	Retour du ballon (en option)	G 1"
Fioul	Raccordement à l'alimentation en fioul	IG 3/8"
KA	Raccordement des condensats	-

BORA EVO HTE	PUISSANCE KW	CHAUDIÈRE AVEC SONDE EXTÉRIEURE LIVRÉE D'ORIGINE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
C20	20			7693286	6 611,00	5,00
C25	25			7693287	6 965,00	5,00

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

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

VOIR PAGE 253

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT CHEMINÉE - VENTOUSE

VOIR PAGE 255

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES - CHAUFFAGE SEUL

	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Set Robinetterie	BRN684910	230,20	-
Vase d'expansion de 12 litres	7652972	276,30	-
Kit 2 ^{ème} circuit V3V intégrable dans la chaudière	7652974	594,90	1,67
Kit de raccordement universel ECS avec pompe de charge entre la chaudière un ballon indépendant type PIM	7652975	331,70	-
Kit de raccordement ECS avec pompe de charge pour préparateur EAS-T horizontal	7697398	496,00	1,67
Kit tubulures pour intégration de la pompe chauffage à l'extérieur de la chaudière	BRN987691	15,30	-
Kit tube de liaison mélangeur extérieur	7692549	136,90	-

AUTRES ACCESSOIRES

Socle chaudière	7630670	329,70	-
-----------------	---------	--------	---

MODULES HYDRAULIQUES ERP POUR CHAUDIÈRES BORA EVO HTE

Module ERP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	0,83
Module ERP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ERP	C12000318	260,90	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Interface 5 LED chaudière pour raccordement sans fil de la régulation en sonde d'ambiance	C7102343	135,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528	146,60	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	172,70	0,12
eMO Life + Gateway 17 (uniquement sur le circuit 1)	7691380	288,50	0,12
eMO Life + Gateway 16	7659084	288,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable filaire à fixer au mur dans l'ambiance, connecté on/off	C7108485	119,90	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil connecté	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	138,60	0,12

OPTIONS SONDE

Sonde extérieure sans fil	C7103027	215,90	0,12
Sonde eau chaude sanitaire WWF	BRN978958	97,80	0,02
Sonde universelle départ/retour contact U2F	BRN634342	38,60	0,02
Module d'extension pour MEWMB intégrable	BRN684033	252,30	0,02

BORA EVO HTE B

CHAUFFAGE ET ECS
CONDENSATION FIOUL
ALUMINIUM-SILICIUM /
CARBONE
CHEMINÉE OU VENTOUSE



FOURNITURES STANDARD

MODÈLES CHAUFFAGE + EAU CHAUDE SANITAIRE
Modèles composés d'une chaudière associée à un préparateur d'Eau Chaude Sanitaire, parmi la gamme suivante :

► Préparateur ECS EAS-T 150 SLH :

Implantation superposée pour modèles C20 et C25 Ballon horizontal émaillé d'eau chaude sanitaire de 150 litres à serpentin placé sous la chaudière, avec trape de visite en façade

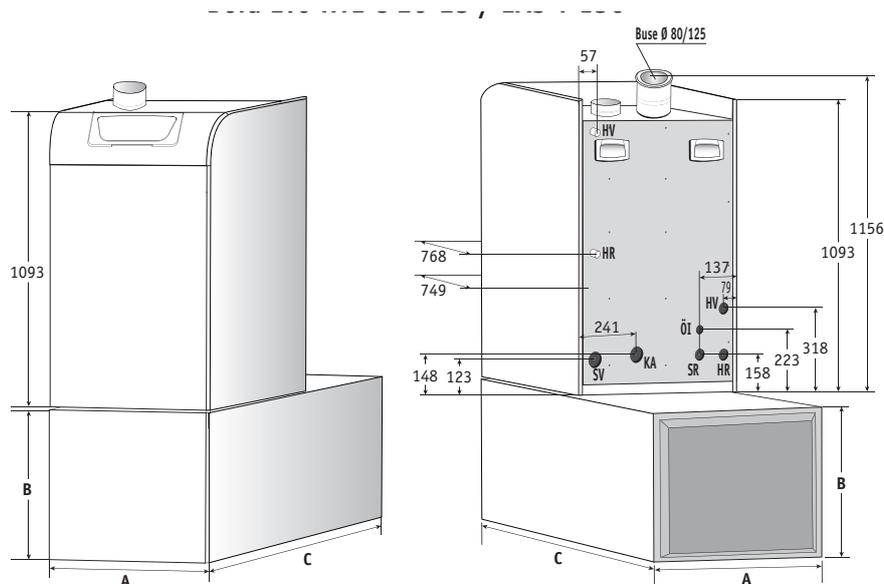
Chaudière fioul à condensation livrée équipée :

- Corps de chauffe hémisphérique en Aluminium-Silicium
- Condenseur en carbone
- Brûleur écologique « flamme bleue » monté et préréglé d'usine
- Fonctionnement brûleur 2 allures : 75 et 100%
- Classe de NOx fioul : 3 (NOx <120 mg/kWh)
- Tableau de commandes complet avec régulation RVS*
- Sonde extérieure
- Purgeur automatique
- Pieds réglables
- Filtre fioul
- Soupape de sécurité 3 bar + manomètre, sur C20/25

*Possibilité de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage ainsi que la production ECS

COLISAGE

- Livrée en 3 colis



MODÈLE	COTE A	COTE B	COTE C
EAS-T 150 C	600	591	1000

BORA EVO HTE	PUISSANCE KW	CHAUDIÈRE AVEC SONDE EXTÉRIEURE LIVRÉE D'ORIGINE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
EAS-T 150 C20	20	A	A	7698821	8 323,00	6,67
EAS-T 150 C25	25	A	A	7698822	8 677,00	6,67

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

COLISAGE CHAUDIÈRES

KIT COMMERCIAL			COMPOSITION DU KIT							
BORA EVO HTE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	CHAUDIÈRE		KIT DE SÉCURITÉ		BALLON		KIT RACCORDEMENT	
			RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*
EAS-T 150 C20	7698821	8 323,00	7693286	6 611,00	-	-	7697396	1 216,00	7697398	496,00
EAS-T 150 C25	7698822	8 677,00	7693287	6 965,00	-	-	7697396	1 216,00	7697398	496,00

* Eco-participation à ajouter

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES MODÈLE - CHAUFFAGE + ECS

	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Set Robinetterie	BRN684910	230,20	-
Vase d'expansion de 12 litres	7652972	276,30	-
Kit 2 ^{ème} circuit V3V intégrable dans la chaudière	7652974	594,90	1,67
Kit de raccordement universel ECS avec pompe de charge entre la chaudière un ballon indépendant type PIM	7652975	331,70	-
Kit de raccordement ECS avec pompe de charge pour préparateur EAS-T horizontal	7697398	496,00	1,67
Kit tubulures pour intégration de la pompe chauffage à l'extérieur de la chaudière	BRN987691	15,30	-
Kit tube de liaison mélangeur extérieur	7692549	136,90	-

AUTRES ACCESSOIRES MODÈLE

Socle chaudière	7630670	329,70	-
Ballon EAS-T 150 SLH FR	7697396	1 216,00	-

MODULES HYDRAULIQUES ERP POUR CHAUDIÈRES BORA EVO HTE

Module ERP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	0,83
Module ERP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ERP	C12000318	260,90	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Interface 5 LED chaudière pour raccordement sans fil de la régulation en sonde d'ambiance	C7102343	135,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable filaire	C7108528	146,60	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	172,70	0,12
eMO Life + Gateway 17 (uniquement sur le circuit 1)	7691380	288,50	0,12
Sonde d'ambiance programmable filaire à fixer au mur dans l'ambiance	C7108485	119,90	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil connecté	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	138,60	0,12
Thermostat d'ambiance eMO Life + Gateway 16 connecté (on/off)	7659084	288,50	0,12

OPTIONS SONDE

Sonde extérieure sans fil	C7103027	215,90	0,12
Sonde eau chaude sanitaire WWF	BRN978958	97,80	0,02
Sonde universelle depart/retour contact U2F6C	BRN634342	38,60	0,02
Module d'extension pour RVS, MEWMB intégrable	BRN684033	252,30	0,02

BORA EVO HTE

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance ou sonde d'ambiance connectée eMO Life Gateway 17 (option)
- 3 Circulateur intégré dans la chaudière pour le circuit direct

Guide de choix
des accessoires
de régulation,
Voir page 412

20-25 KW ■ CHAUFFAGE SEUL - CHAUFFAGE + ECS⁽¹⁾ ■ CHEMINÉE - VENTOUSE

MODÈLE	PUISANCE	20		25		ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	SANS BALLON	150	SANS BALLON	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE				
Bora Evo HTE C20	7693286	6 611,00	-	-	-	5,00
Bora Evo HTE EAS-T 150 C20	7698821	-	8 323,00	-	-	6,67
Bora Evo HTE C25	7693287	-	-	6 965,00	-	5,00
Bora Evo HTE EAS-T 150 C25	7698822	-	-	-	8 677,00	6,67

KITS CHAUDIÈRES						
Kit vase d'expansion 12L pour Bora Evo HTE C20-C25 (obligatoire) ⁽¹⁾	7652972	276,30	276,30	276,30	276,30	-
Set robinetterie Bora Evo HTE C20-C25	BRN684910	230,20	230,20	230,20	230,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS RECOMMANDÉS		7 117,50	8 829,50	7 471,50	9 183,50	-

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)						
Terminal concentrique horizontal Ø 80/125	BRN995023					-
Rallonge 1 m concentrique	CRN994927	103,30	103,30	103,30	103,30	-
1 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ACCESSOIRES VENTOUSE		7 314,00	9 026,00	7 668,00	9 380,00	5,00 À 6,67

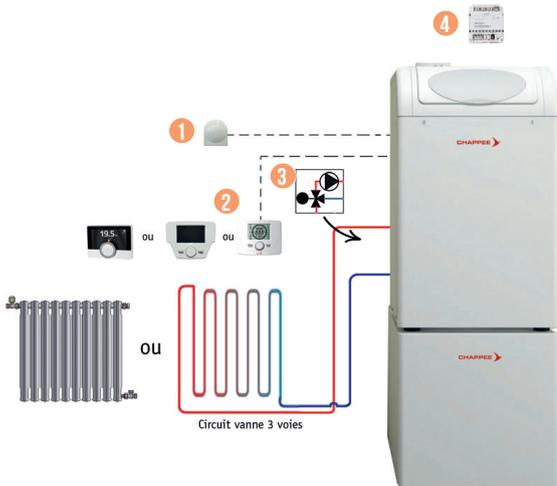
1) Capacité nécessaire à déterminer par l'installateur, mettre vase d'expansion complémentaire si nécessaire

COLISAGE CHAUDIÈRES

BORA EVO HTE	KIT COMMERCIAL		COMPOSITION DU KIT					
			CHAUDIÈRE		BALLON		KIT RACCORDEMENT	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
CHAUDIÈRE CHAUFFAGE SEUL								
C20	7693286	6 611,00	7693286	6 611,00	-	-	-	-
C25	7693287	6 965,00	7693287	6 965,00	-	-	-	-
CHAUDIÈRE CHAUFFAGE + ECS								
EAS-T 150 C20	7698821	8 323,00	7693286	6 611,00	7697396	1 216,00	7652975	331,70
EAS-T 150 C25	7698822	8 677,00	7693287	6 965,00	7697396	1 216,00	7652975	331,70

* Éco-participation de 5,00 € HT à ajouter

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



- 1 Sonde extérieure (livrée avec la chaudière)
- 2 Sonde d'ambiance ou régulation déportée ou sonde d'ambiance connectée eMO Life Gateway 17* (option)
- 3 Module vanne 3 voies intégrable (circuit 1)
- 4 Kit EWM : module de régulation pour pilotage d'une vanne 3 voies motorisée

* Uniquement sur le circuit 1

Guide de choix
des accessoires
de régulation,
Voir page 412

20-25 KW ■ CHAUFFAGE SEUL - CHAUFFAGE + ECS ⁽¹⁾ ■ CHEMINÉE - VENTOUSE

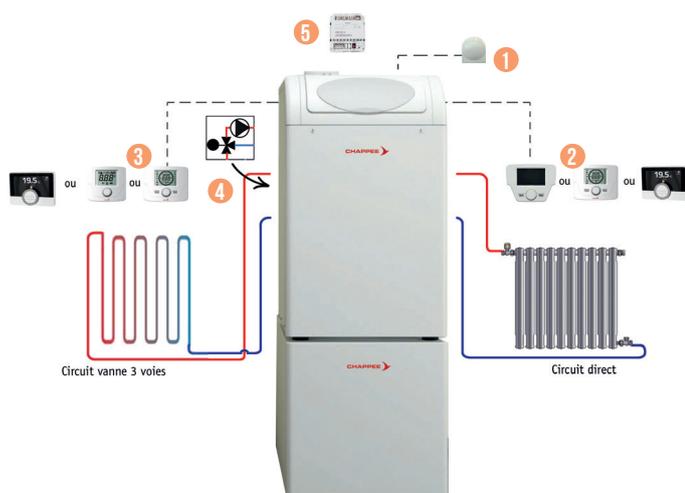
MODÈLE	PUISSANCE BALLON LITRES	20				25		ÉCO-PART. € HT
		20		25		25		
		SANS BALLON	150	SANS BALLON	150	SANS BALLON	150	
RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE							
Bora Evo HTE C20	7693286	6 611,00	-	-	-	-	5,00	
Bora Evo HTE EAS-T 150 C20	7698821	-	8 323,00	-	-	-	6,67	
Bora Evo HTE C25	7693287	-	-	6 965,00	-	-	5,00	
Bora Evo HTE EAS-T 150 C25	7698822	-	-	-	8 677,00	-	6,67	

KITS CHAUDIÈRES						
Kit vase d'expansion 12L pour Bora Evo HTE C20-C25 (obligatoire) ⁽¹⁾	7652972	276,30	276,30	276,30	276,30	-
Set robinetterie Bora Evo HTE C20-C25	BRN684910	230,20	230,20	230,20	230,20	-
Kit 2 ^{ème} circuit V3V intégrable dans la chaudière	7652974	594,90	594,90	594,90	594,90	1,67
Module d'extension intégrable EWM B (obligatoire)	BRN684033	252,30	252,30	252,30	252,30	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS RECOMMANDÉS		7 964,70	9 676,70	8 313,70	1 0030,70	6,69 À 8,36

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)						
Terminal concentrique horizontal Ø 80/125	BRN995023					-
Rallonge 1 m concentrique	CRN994927	103,30	103,30	103,30	103,30	-
1 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		8 161,20	9 873,20	8 515,20	1 0227,20	6,69 À 8,36

(1) Capacité nécessaire à déterminer par l'installateur, mettre vase complémentaire si nécessaire

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance ou sonde d'ambiance connectée eMO Life Gateway 17* circuit direct (option)
- 3 Sonde d'ambiance ou thermostat connecté eMO Life Gateway 16 (on/off) circuit vanne 3 voies
- 4 Module vanne 3 voies intégrable pour 2^{ème} circuit
- 5 Kit EWM : module de régulation pour pilotage d'une vanne 3 voies motorisée

* Uniquement sur le circuit 1

Guide de choix des accessoires de régulation, Voir page 412

20-25 KW ■ CHAUFFAGE SEUL - CHAUFFAGE + ECS⁽¹⁾ ■ CHEMINÉE - VENTOUSE

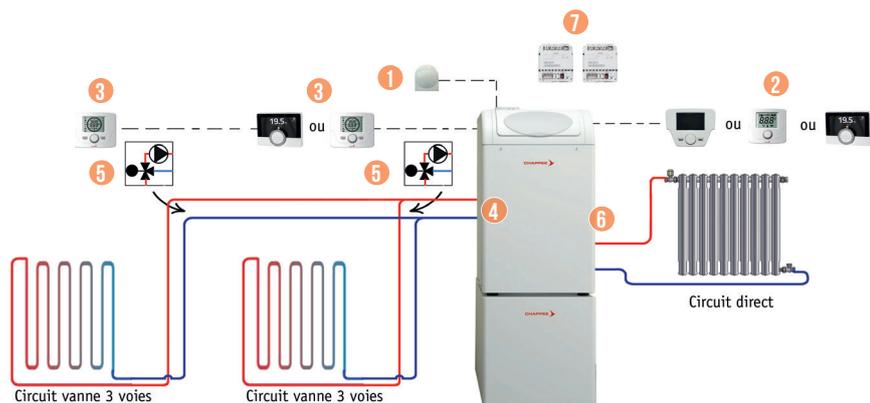
MODÈLE	PUISSANCE	20	20	25	25	ÉCO-PART. € HT
	BALLON LITRES	SANS BALLON	150	SANS BALLON	150	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE				
Bora Evo HTE C20	7693286	6 611,00	-	-	-	5,00
Bora Evo HTE EAS-T 150 C20	7698821	-	8 323,00	-	-	6,67
Bora Evo HTE C25	7693287	-	-	6 965,00	-	5,00
Bora Evo HTE EAS-T 150 C25	7698822	-	-	-	8 677,00	6,67

KITS CHAUDIÈRES						
Kit vase d'expansion 12L pour Bora Evo HTE C20-C25 (obligatoire) ⁽¹⁾	7652972	276,30	276,30	276,30	276,30	-
Set robinetterie Bora Evo HTE C20-C25	BRN684910	230,20	230,20	230,20	230,20	-
Kit 2 ^{ème} circuit V3V intégrable dans la chaudière	7652974	594,90	594,90	594,90	594,90	1,67
Module d'extension intégrable EWM B (obligatoire)	BRN684033	252,30	252,30	252,30	252,30	0,12
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS RECOMMANDÉS		7 964,70	9 676,70	8 313,70	1 0030,70	6,69 À 8,36

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)						
Terminal concentrique horizontal Ø 80/125	BRN995023					-
Rallonge 1 m concentrique	CRN994927	103,30	103,30	103,30	103,30	-
1 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		8 161,20	9 873,20	8 515,20	1 0227,20	6,69 À 8,36

(1) Capacité nécessaire à déterminer par l'installateur, mettre vase complémentaire si nécessaire

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 2 CIRCUITS VANNE 3 VOIES



- 1 Sonde extérieure filaire livrée d'origine
- 2 Régulation déportée ou sonde d'ambiance ou sonde d'ambiance connectée eMO Life Gateway 17 circuit direct* (option)
- 3 Sonde d'ambiance ou thermostat connecté eMO Life Gateway 16 (on/off) sur le circuit 2 vanne 3 voies uniquement (option)
- 4 Tubulures internes circuit de chauffage supplémentaire externe
- 5 Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée
- 6 Circulateur intégré dans la chaudière pour le circuit direct
- 7 Kit EWM : module de régulation pour pilotage d'une vanne 3 voies motorisée

* Uniquement sur le circuit 1

Guide de choix des accessoires de régulation, Voir page 412

20-25 KW ■ CHAUFFAGE SEUL - CHAUFFAGE + ECS⁽¹⁾ ■ CHEMINÉE - VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE		20	20	25	25	ÉCO-PART. € HT
	BALLON LITRES		SANS BALLON	150	SANS BALLON	150	
	RÉFÉRENCE		PRIX € HT UNITAIRE				
Bora Evo HTE C20	7693286	6 611,00	-	-	-	-	5,00
Bora Evo HTE EAS-T 150 C20	7698821	-	8 323,00	-	-	-	6,67
Bora Evo HTE C25	7693287	-	-	6 965,00	-	-	5,00
Bora Evo HTE EAS-T 150 C25	7698822	-	-	-	-	8 677,00	6,67

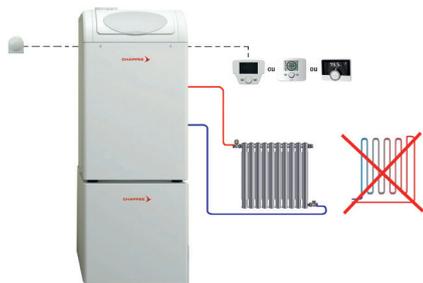
KITS CHAUDIÈRES						
Kit vase d'expansion 12L pour Bora Evo HTE C20-C25 (obligatoire) ⁽¹⁾	7652972	276,30	276,30	276,30	276,30	-
Set robinetterie Bora Evo HTE C20-C25	BRN684910	230,20	230,20	230,20	230,20	-
Kit tube de liaison mélangeur extérieur (obligatoire)	7692549	136,90	136,90	136,90	136,90	1,67
Module ERP circuit vanne 3 voies	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83 x 2
Collecteur 2 modules ERP	C12000318	260,90	260,90	260,90	260,90	-
Module d'extension intégrable EWM B (obligatoire)	BRN684033	252,30	252,30	252,30	252,30	0,02 x 2
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS RECOMMANDÉS		8 806,80	1 0518,80	9 160,80	1 0872,80	8,37 À 10,04

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)						
Terminal concentrique horizontal Ø 80/125	BRN995023	164,70	164,70	164,70	164,70	-
Rallonge 1 m concentrique	CRN994927	103,30	103,30	103,30	103,30	-
1 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		9 168,00	10 880,00	9 522,00	11 234,00	8,37 À 10,04

(1) Capacité nécessaire à déterminer par l'installateur, mettre vase complémentaire si nécessaire

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION BORA EVO HTE

Bora Evo HTE avec 1 circuit (circuit direct ou circuit vanne 3 voies) avec boîtier de régulation en ambiance



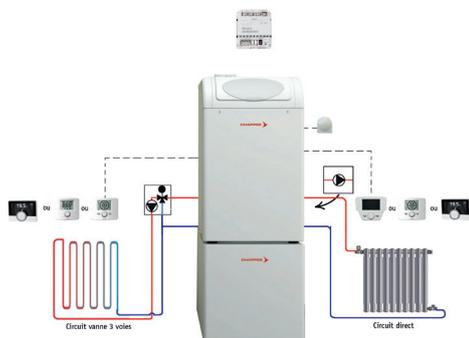
RÉGULATION FILAIRE

	RÉFÉRENCE
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
ou eMO Life + Gateway 17 (circuit 1)	7691380
ou Sonde filaire	C7108485
Sonde d'ambiance programmable	C7108528

RÉGULATION SANS FIL

	RÉFÉRENCE
Recepteur 5 LED mural	C7102343
ou Sonde d'ambiance programmable	C7108529
ou Sonde d'ambiance	C7108527
Sonde extérieure sans fil	C7103027

Bora Evo HTE avec 1 circuit direct et 1 circuit vanne 3 voies avec boîtier de régulation en ambiance



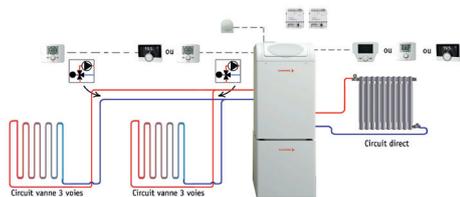
RÉGULATION FILAIRE

	RÉFÉRENCE
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
ou Sonde filaire	C7108185
Zone 1 : ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
ou eMO Life + Gateway 17 (circuit 1) uniquement	7691380
Zone 2 : eMO Life + Gateway 16 (on/off)	7659084

RÉGULATION SANS FIL

	RÉFÉRENCE
Sonde extérieure sans fil	C7103027
Recepteur 5 LED mural	C7102343
Zone 1 : Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Zone 2 : Sonde d'ambiance programmable	C7108529

Bora Evo HTE avec 1 circuit direct et 2 circuits vanne 3 voies avec boîtier de régulation sur chaudière



RÉGULATION FILAIRE

	RÉFÉRENCE
Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
ou Sonde filaire	C7108185
Zone 1 : ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
ou eMO Life + Gateway 17 (circuit 1) uniquement	7691380
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
ou eMO Life + Gateway 16 (on/off)	7659084
Zone 3 : Sonde d'ambiance programmable	C7108528

Nota : eMO Life n'est pas configurable sur un troisième circuit

RÉGULATION SANS FIL

	RÉFÉRENCE
Recepteur 5 LED mural	C7102343
Zone 1 : Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Zone 2 : Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Zone 3 : Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027



ACCESSOIRES DE RÉGULATION BORA EVO HTE

BOÎTIER DE RÉGULATION À DISTANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance programmable filaire à fixer au mur	C7108485	119,90	0,12



INTERFACE DE COMMANDES SANS FIL

Interface 5 LED chaudière pour raccordement sans fil des sondes d'ambiance.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 5 LED mural	C7102343	135,50	0,12
Récepteur 3 LED	C7108484	172,70	0,12



SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance programmable	C7108528	146,60	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	172,70	0,12
Sonde d'ambiance	C7108485	119,90	0,12



Sonde d'ambiance programmable

SONDES EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure sans fil, l'installation doit comporter un récepteur 5 LED	C7103027	215,90	0,12
Sonde Eau Chaude sanitaire WWF	BRN978958	97,80	0,02
Sonde universel contact UAF6C	BRN634342	38,60	0,02
Sonde universel doigt de gant UF6 C	BRN628235	24,90	0,02

ACCESSOIRES DE RÉGULATION BORA EVO HTE

SONDE OU THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance connectée eMO Life filaire Gateway 17	7691380	288,50	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMO Life filaire Gateway 16	7659084	288,50	0,12

- Appareil d'ambiance eMOLife 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**



1 circuit direct

FONCTIONNEMENT EN SONDE
Réf. 7691380

OU **FONCTIONNEMENT EN THERMOSTAT**
Réf. 76559084

1 circuit direct + 1 circuit sur vanne

FONCTIONNEMENT EN SONDE
Gère le circuit 1 (toujours et uniquement)
Réf. 7691380

+ **FONCTIONNEMENT EN THERMOSTAT**
Gère le circuit 2 (toujours)
Réf. 76559084

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	138,60	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.



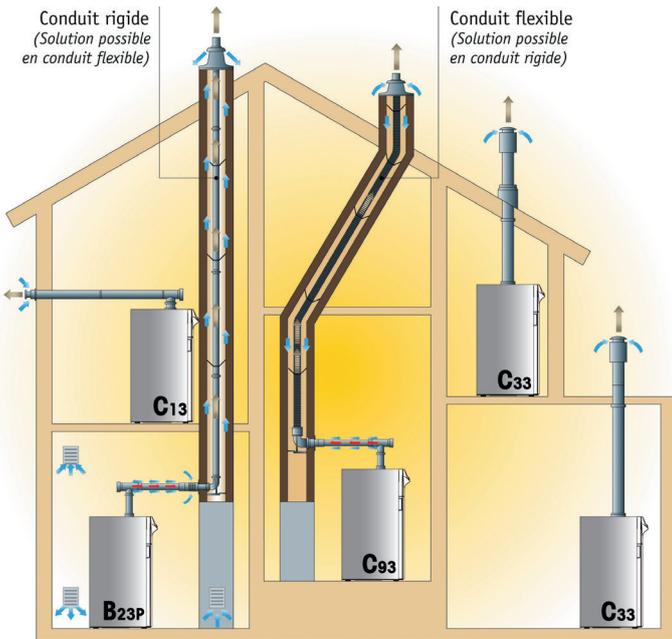
MODULE D'EXTENSION

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
EWM B Intégrable	BRN684033	252,30	0,02



ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRES BORA EVO HTE

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



C13 : raccordement "ventouse" horizontale	oui
C33 : raccordement "ventouse" verticale	oui
B23P : raccordement "cheminée"	oui

BORA EVO HTE C25 Ø 80/125	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT CONCENTRIQUES			
Terminal ventouse horizontal concentrique PPs/AL ⁽¹⁾	2	BRN995023	164,70
Terminal ventouse vertical couleur brique concentrique PPs/AL ⁽²⁾	6	CRN994781	227,30
Terminal ventouse vertical couleur noire concentrique PPs/AL ⁽²⁾	6	CRN994774	227,30
Réhausseur avec prise de mesure 80/125 PPs/AL		CRN995009	147,50
Rallonge 2000 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN995535	188,70
Rallonge 1000 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN994927	103,30
Rallonge 250 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN994934	85,30
Rallonge 500 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN994910	72,70
Coude à 90° avec accès maintenance concentrique PPs/AL	7	BRN644938	181,80
Élément droit avec accès maintenance concentrique PPs/AL		CRN994989	143,10
Coude 15°, concentrique PPs/AL	4	CRN994972	121,60
Coude 30°, concentrique PPs/AL	4	CRN994965	120,40
Coude 45°, concentrique PPs/AL	4	CRN994958	71,60
Coude 90°, concentrique PPs/AL	1	CRN994941	93,20
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	6	CRN907224	97,80
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	6	CRN578646	97,80
Solin pour toit plat	7	CRN603331	44,30
Collier Ø 125		CRN578622	9,00
Prise d'air pour installation cheminée B23P	16	CRN941525	85,30
Plaque de finition pour installation ventouse C33	10	CRN556320	45,50

(1) obligatoire pour ventouse horizontale (2) obligatoire pour ventouse verticale

BORA EVO HTE C20-C25 Ø 80 MM

ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES FLEXIBLES

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit de raccordement cheminée tube flexible	13	CRN660587	435,50
Chapeau de gaine, 4 écarteurs, coude de maintien avec rail d'appui	16	CRN998062	551,10
Tuyau de fumées PPs flexible, Ø 80 rouleau de 12,5 m ; Ø 110 rouleau de 15 m	14	CRN998086	38,60
Écarteur pour tuyau de fumées flexible		CRN998109	356,80
Ouverture pour accès maintenance, tuyau flexible		CRN998116	404,60
Aide pour insertion du tuyau flexible		CRN578462	20,50
Grille d'aération			

ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES RIGIDES

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit de raccordement cheminée tube rigide	9	CFF000020	404,60
Chapeau de gaine, 4 écarteurs, coude de maintien avec rail d'appui			
Ouverture pour accès maintenance, tuyau rigide		CRN994811	46,60
Rallonge 500 mm pour tuyau rigide, PPs	12	CRN994835	27,50
Rallonge 1000 mm pour tuyau rigide, PPs	12	CRN994842	41,50
Rallonge 2000 mm pour tuyau rigide, PPs	12	CRN994859	57,60
Écarteur pour tuyau de fumées rigide	11	CRN956529	34,10
Élément en T pour accès maintenance		CRN994828	77,30
Grille d'aération		CRN578462	20,50
Coude 15° Ø 80		CRN994903	31,70
Coude 30° Ø 80		CRN994897	31,70
Coude 45° Ø 80		CRN994873	19,20
Coude 87° Ø 80		CRN994866	19,20

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRES BORA EVO HTE

Les chaudières Chappée ont été testées et certifiées avec les "Systèmes d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion" figurant dans notre tarif. Les chaudières doivent être installées avec les "Systèmes d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion" conformément aux prescriptions de la notice technique. Nous ne garantissons pas les données ci-dessous pour tout autre système d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de la combustion qui ne serait pas de notre fourniture.

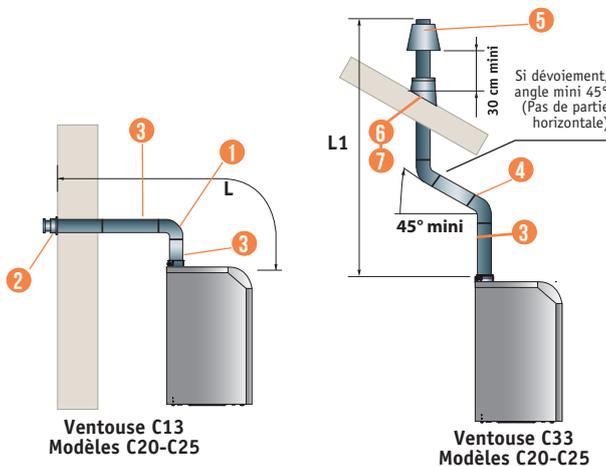
INSTALLATION EN CONDUITS CONCENTRIQUES

- ▶ Les rallonges droites (3) 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.
- ▶ Pour toutes les parties horizontales, donner une pente de 5 % vers la chaudière.
- ▶ La longueur équivalente droite est égale à la somme des longueurs droites + les longueurs équivalentes des coudes :

1 té de révision = 2,5 m
 1 coude à 90° = 1,5 m
 1 coude à 45° = 1 m

1 coude à 30° = 0,5 m
 1 coude à 15° = 0,5 m

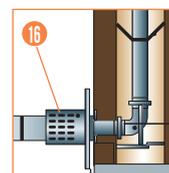
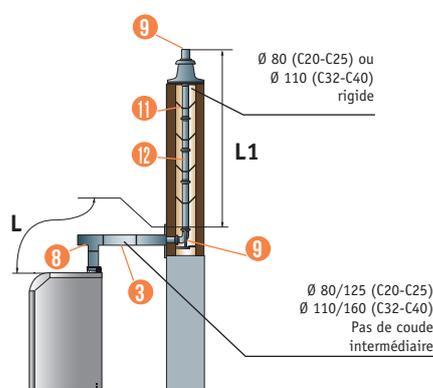
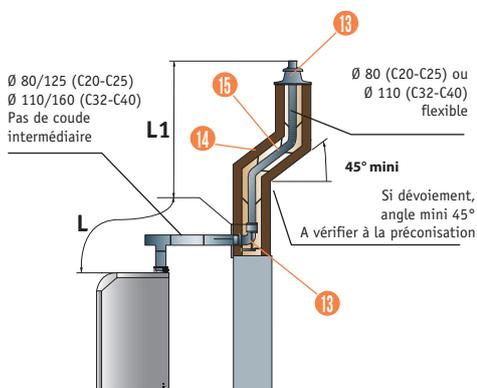
- ▶ Tous les coudes doivent être pris en compte (ped de cheminée, etc.)



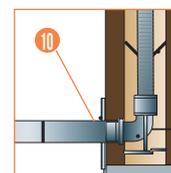
L maxi = 5 m avec 1 coude 90° (schéma)

L1 maxi = 10 m sans coude
 L1 maxi = 8 m avec 2 coudes 45°

INSTALLATION SUR CONDUIT EXISTANT



Pour installation cheminée B23P



Pour installation ventouse rénovation C93



Ø CONDUIT INTÉRIEUR	DIMENSIONS MINI	
	A (MM)	B (MM)
80	140	160

Modèle	LONGUEUR MAXI EQUIVALENTE (M)							
	CONDUIT CONCENTRIQUE		CONDUIT "CHEMINÉE" EXISTANT					
	C13 TERMINAL HORIZONTAL	C33 TERMINAL VERTICAL	C93 TERMINAL VERTICAL CONDUIT CHAUFFERIE RIGIDE CONDUIT DE CHEMINÉE FLEXIBLE		C93 TERMINAL VERTICAL CONDUIT CHAUFFERIE RIGIDE CONDUIT DE CHEMINÉE RIGIDE		B33 - B23P TERMINAL VERTICAL CONDUIT CHAUFFERIE RIGIDE CONDUIT DE CHEMINÉE FLEXIBLE / RIGIDE	
	lg max (L)	lg max (L1)	Cheminée + chaufferie lg totale max (L+L1)	lg max (L)	Cheminée + chaufferie lg totale max (L+L1)	lg max (L)	Cheminée + chaufferie lg totale max (L+L1)	lg max (L)
BORA EVO HTE C20-C25	5 m avec Term et 1 coude 90°	10 m avec Term	12 m (avec 2 coudes à 90° sans déduction de longueur)	3 m	14 m pour C20 et 13 m pour C25 (avec 2 coudes à 90° sans déduction de longueur)	3 m	12 m (avec 2 coudes à 90° sans déduction de longueur) Conduit flexible DN80	3 m

NOLEA EVO HTE

FIUOL À CONDENSATION DE 24 À 32 KW

CHAUDIÈRE FIUOL FONTE /
CÉRAMIQUE À CONDENSATION

DE 24 À 32 KW

CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU
CHAUDE SANITAIRE

CHEMINÉE OU VENTOUSE



COMPATIBLE EMO LIFE



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

L'ENSEMBLE DE NOS GAMMES NOLEA EVO
CONDENSATION ET BASSE TEMPÉRATURE EST
CONFORME À LA DIRECTIVE ERP
DU 26/09/2015,00

FIABILITÉ

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

EMO LIFE

BRÛLEUR BAS

RÉNOVATION

NOx INTÉGRÉ

ECOCONTROL+



- 1 Tableau de commandes Ecocontrol+
- 2 Porte à ouverture droite ou gauche pour faciliter la maintenance
- 3 Accès bouton réarmement brûleur
- 4 Brûleur 1 allure à faibles émissions de NOx et CO2
- 5 Pompe de charge préparateur Eau Chaude Sanitaire
- 6 Trappe de visite du préparateur sanitaire accessible par l'avant
- 7 Préparateur horizontal Eau Chaude Sanitaire (110 ou 160 litres)
- 8 Kit intégrable optionnel comprenant : circulateur chauffage, vase d'expansion 18 litres, purgeur manomètre et soupape de sécurité
- 9 Carte électronique de régulation
- 10 Condenseur en céramique permettant d'atteindre un rendement de 101,5 %
- 11 Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées

CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

NOLEA EVO HTE		C24	C32
Type de générateur		Chauffage seul Chauffage + ECS avec ballon intégré > 10 l	
Énergie		Fioul	
Évacuation		Cheminée ou Etanche C13, C33, C53, C93, C63, B23, B23p	
Type de chaudière	Type	Condensation	
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 ⁽¹⁾	%	92	92
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽²⁾	%	90	90
Puissance nominale (Pn)	82/60°C 50/30°C	23,2 24,4	30,9 32,6
Débit calorifique (Qnom)	kW	24,0	32,0
Rendement charge 100% et 70°C	%	96,3	95,8
Puissance utile intermédiaire (Pint)	kW	6,9	9,2
Rendement charge 30% - retour 30 °C	%	100,9	99,9
Température des fumées à 100%	82/60°C 50/30°C	<75 <55	<85 <61
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	100	117
Débits massique des fumées à 100%	82/60°C	38	51
Volume des fumées	L	58	59
Pression disponible à la buse	mbar	30	40
Puissance électrique auxiliaire à Pn (hors circulateurs)	W	155	152
Puissance électrique auxiliaire à Pmin (hors circulateurs)	W	69	77
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	4	4
Protection électrique	IP	21	21
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20 K	m³/h	0,99	1,32
ΔP chaudière à débit nominal	mbar	57	101
Contenance en eau corps	l	29,5	35
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar	3	3
Classe NOx *		3	3
Poids net	kg	182	212

* Selon EN 303-2

(1) Rendement chaudière seule + sonde extérieure livrée de série - (2) Rendement chaudière seule

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

NOLEA EVO HTE		110 ESL-H		160 ESL-H	
		24	24	24	32
Capacité de stockage	l	110		160	
Position		horizontale		horizontale	
Température de stockage	°C	61		61	
Débit spécifique **	l/mn	18	23		24
Débit soutirable en 10mn* ΔT = 30 K	l	192	245		250
Débit soutirable en continu ΔT = 35 K	l/h	530	565		635
Constante de refroidissement (cr)	Wh/L/°C/jour	0,305		0,24	
Coefficient de pertes thermique (UA_S)	W/K	1,46		1,68	
Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K	W	65,6		75,5	
Puissance nominale*	kW	21,6	23,1		25,9
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	10		10	
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	33		33	
Température maxi de stockage	°C	95		95	

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

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

ÉCONOMIES



Régulation Ecocontrol+
- Ecran rétro-éclairé
- Utilisation facile



COMPATIBLE EMOLIFE

PERFORMANCES

- Parfaitement conforme à la Directive Eco-Conception Nolea EVO Pack HTE
- Affiche des performances élevées
- Sa régulation climatique avec sa sonde extérieure livrée d'origine
- Son rendement annuel remarquable de 100,9% permettant de réaliser jusqu'à 25% d'économies⁽¹⁾
- Il est possible d'optimiser davantage les économies en rajoutant une sonde d'ambiance (en option)

(1) en remplacement d'une ancienne chaudière classique



FIABILITÉ UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE



- Corps de chauffe en fonte avec foyer débouchant à triple parcours de fumées



- Condenseur en céramique à haute conductivité thermique

INSTALLATION / REMPLACEMENT

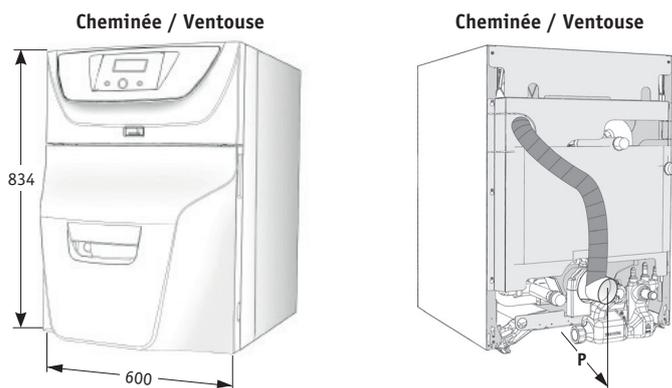


Kit hydraulique
- Monté d'usine



1 seule palette
- Livraison en 1 seul colis
- Prête à l'installation

NOLEA EVO PACK HTE



Puissance	Cheminée / Ventouse	
	P(mm)	Ø buse
24	1 355	80/125

TABLEAU DE COMMANDES ECOCONTROL+ POUR PILOTAGE JUSQU'À 2 CIRCUITS DE CHAUFFAGE



MODÈLE	PUISANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		CHAUDIÈRE AVEC SONDE EXTÉRIEURE LIVRÉE D'ORIGINE	CHAUDIÈRE SEULE			
CHAUFFAGE SEUL						
Nolea EVO Pack HTE 24	24	A	A	7764897	6 299,00	5,00

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

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure sans fil	7777809	99,20	0,12
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO	7108496	149,90	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF pour 2 nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	0,02
Sonde ECS pour ballon indépendant (longueur 5 m)	7631103	62,60	0,02
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Tubulures droite Nolea EVO BT / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO BT / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-
Kit raccordement pour préparateur PIM Be (pompe, clapet anti-retour, purgeur, flexibles 1,5 m)	7631115	513,50	0,83
ACCESSOIRE FIOUL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-

MODULES HYDRAULIQUES ERP

VOIR PAGE 304

CHAUFFAGE SEUL
CONDENSATION FIOUL
FONTE / CÉRAMIQUE
CHEMINÉE OU VENTOUSE



FOURNITURES STANDARD

Modèles chauffage seul

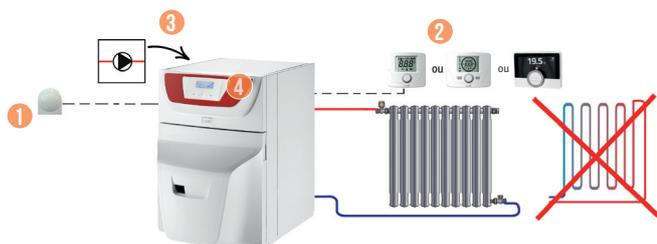
- ▶ Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées
- ▶ Condenseur en céramique
- ▶ Brûleur 1 allure intégré dans l'habillage, monté et préréglé d'usine
- ▶ Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure livrée avec la chaudière
- ▶ Tableau de commandes **monté** très simple d'utilisation pour pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage
- ▶ Kit hydraulique pompe 1 circuit direct avec vase d'expansion 18 litres intégrable **monté** de série
- ▶ Pieds réglables

COLISAGE

- ▶ Colis chaudière : 1 colis chaudière montée, livraison sur une palette filmée

NOLEA EVO PACK HTE

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1 Sonde extérieure filaire ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	Livrée avec la chaudière 7108496 7108497
2 Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option) ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691376 7691378
3 Pompe circuit direct	Livrée avec la chaudière
4 Tableau de commandes Ecocontrol+	Livrée avec la chaudière

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	24	ÉCO-PART. 6 HT
	RÉFÉRENCE	PRIX & HT UNITAIRE	
Nolea EVO Pack HTE 24	7764897	6 299,00	5,00
KITS CHAUDIÈRE			
Filtre fioul	7781884	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 502,00	5,00

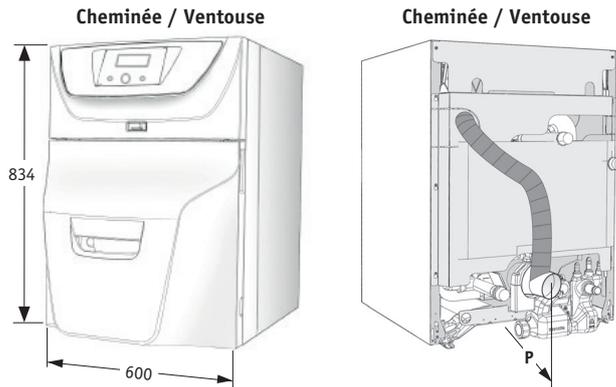
(1) Capacité nécessaire à déterminer par l'installateur, mettre vase complémentaire si nécessaire

CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	24	ÉCO-PART. 6 HT
	RÉFÉRENCE	PRIX & HT UNITAIRE	
Nolea EVO Pack HTE 24	7764897	6 299,00	5,00
KITS CHAUDIÈRE			
Filtre fioul	7781884	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 502,00	5,00
ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)			
Terminal concentrique horizontal	BRN995023	164,70	-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	-
2 coudes à 90°	CRN994941	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		6 948,60	5,00

(1) Capacité nécessaire à déterminer par l'installateur, mettre vase complémentaire si nécessaire





Puissance	Cheminée / Ventouse	
	P(mm)	Ø buse
24	1 355	80/125
32	1473	80/125

TABLEAU DE COMMANDES ECOCONTROL+ POUR PILOTAGE MULTI-CIRCUITS



MODÈLE	PUISANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		CHAUDIÈRE AVEC SONDE EXTÉRIEURE LIVRÉE D'ORIGINE	CHAUDIÈRE SEULE			
CHAUFFAGE SEUL						
Nolea EVO HTE 24	24	A	B	7764883	5 810,00	5,00
Nolea EVO HTE 32	32	A	A	7764889	6 483,00	5,00

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

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure sans fil	7777809	99,20	0,12
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO Pack	7108496	149,90	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF pour 2 nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	0,02
Sonde ECS pour ballon indépendant (longueur 5 m)	7631103	62,60	0,02
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit hydraulique pompe + vase d'expansion 18 litres	7629655	577,00	1,67
Tubulures droite Nolea EVO BT / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO BT / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-
Kit raccordement pour préparateur PIM Be (pompe, clapet anti-retour, purgeur, flexibles 1,5 m)	7631115	513,50	0,83
ACCESSOIRE FIOUL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-
MODULES HYDRAULIQUES ERP			VOIR PAGE 304

CHAUFFAGE SEUL
CONDENSATION FIOUL
FONTE / CÉRAMIQUE
CHEMINÉE OU VENTOUSE



FOURNITURES STANDARD

Modèles chauffage seul

- ▶ Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées
- ▶ Condenseur en céramique
- ▶ Brûleur 1 allure intégré dans l'habillage, monté et préréglé d'usine
- ▶ Régulation climatique d'origine avec sonde extérieure livrée avec la chaudière
- ▶ Tableau de commandes digital Ecocontrol+ pour le pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage (dont un circuit sur vanne 3 voies)
- ▶ Pieds réglables

COLISAGE

- ▶ Colis chaudière :
- 24, 32 kW
1 colis chaudière montée, livraison sur une palette filmée



CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1) Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
2) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
Pompe circuit direct	
3) dans kit hydraulique intégrable	Modèles de 24 et 32 kW
ou dans module ErP pose murale	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	24	32	ÉCO-PART. € HT
		PRIX € HT UNITAIRE		
Nolea EVO HTE 24	7764883	5 810,00	-	5,00
Nolea EVO HTE 32	7764889	-	6 483,00	5,00
KITS CHAUDIÈRE				
O B L I G A T O I R E				
Kit hydraulique pompe + vase 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 590,00	7 263,00	6,67

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin
 *Panoplie hydraulique à déterminer par l'installateur
 **Suivant modèle

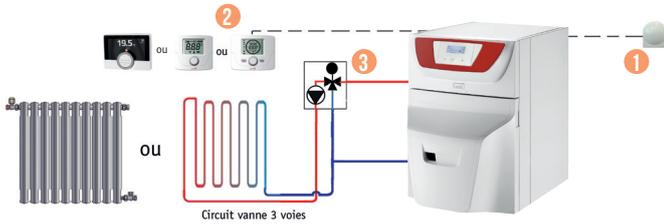
CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	24	32	ÉCO-PART. € HT
		PRIX € HT UNITAIRE		
Nolea EVO HTE 24	7764883	5 810,00	-	5,00
Nolea EVO HTE 32	7764889	-	6 483,00	5,00
KITS CHAUDIÈRE				
O B L I G A T O I R E				
Kit hydraulique pompe + vase 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 590,00	7 263,00	6,67

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal	BRN995023	164,70	164,70	-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	188,70	-
2 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		7 036,60	7 709,60	6,67

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1 Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
2 ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMo Life RF	7691378
3 Module ErP circuit Vanne 3 Voies pose murale	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	24	32	ÉCO-PART. € HT
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE		
Nolea EVO HTE 24	7764883	5 810,00	-	5,00
Nolea EVO HTE 32	7764889	-	6 483,00	5,00
KITS CHAUDIÈRE				
OBLIGATOIRE				
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE				
OBLIGATOIRE				
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	-
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 937,80	8 610,80	5,97

*Suivant modèle

CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	24	32	ÉCO-PART. € HT
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE		
Nolea EVO HTE 24	7764883	5 810,00	-	5,00
Nolea EVO HTE 32	7764889	-	6 483,00	5,00
KITS CHAUDIÈRE				
OBLIGATOIRE				
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant	C17201800	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE				
OBLIGATOIRE				
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	-
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 937,80	8 610,80	5,97
ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal	BRN995023	164,70	164,70	-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	188,70	-
2 coudés à 90°	CRN994941	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		8 384,40	9 057,40	5,97

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
2	Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
3	Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
4	Pompe circuit direct ou dans kit hydraulique intégrable dans module ErP pose murale	Modèles de 24 et 32 kW
5	Module ErP circuit Vanne 3 Voies pose murale	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	24	32	ÉCO-PART. 6 HT
	RÉFÉRENCE	PRIX 6 HT UNITAIRE		
Nolea EVO HTE 24	7764883	5 810,00	-	5,00
Nolea EVO HTE 32	7764889	-	6 483,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE			
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE			
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 359,10	9 032,10	7,64

*Prix sans équipement hydraulique

CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	24	32	ÉCO-PART. 6 HT
	RÉFÉRENCE	PRIX 6 HT UNITAIRE		
Nolea EVO HTE 24	7764883	5 810,00	-	5,00
Nolea EVO HTE 32	7764889	-	6 483,00	5,00

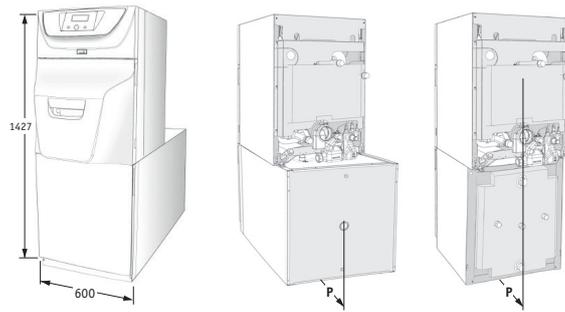
KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE			
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE			
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 359,10	9 032,10	7,64

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal	BRN995023	164,70	164,70	-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	188,70	-
2 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		8 805,70	9 478,70	7,64

NOLEA EVO HTE B



Puissance	Profondeur hors tout (mm)		Diamètre des fumées (mm)
	Cheminée / Ventouse		
	110 l	160 l	Cheminée / Ventouse
24	1 355	1 355	80/125
32	-	1 473	80/125

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE
CONDENSATION FIOUL
FONTE / CÉRAMIQUE
CHEMINÉE OU VENTOUSE



MODÈLE	PUISSANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		CHAUDIÈRE SEULE	CHAUDIÈRE AVEC SONDE EXTÉRIEURE LIVRÉE D'ORIGINE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		CHAUDIÈRE AVEC SONDE EXTÉRIEURE LIVRÉE D'ORIGINE	CHAUDIÈRE SEULE					
CHAUFFAGE + ECS 110 l								
Nolea EVO HTE Bi 24/110	24	A	B	B	B	7779930	7 126,00	5,83
CHAUFFAGE + ECS 160 l								
Nolea EVO HTE Bi 24/160	24	A	B	B	B	7779931	7 413,00	5,83
Nolea EVO HTE Bi 32/160	32	A	A	B	B	7779933	8 086,00	5,83

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

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO	7108496	149,90	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF pour 2 nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	0,02
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit hydraulique pompe + vase d'expansion 18 litres	7629655	577,00	1,67
Tubulures droite Nolea EVO HTE BT / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO HTE BT / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-
BALLONS ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Ballon ECS 110 ESL	7619490	939,00	-
Ballon ECS 160 ESL	7619491	1 226,00	-
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit liaison EL110/160SL	7779896	377,00	0,83
Kit testeur anode magnésium	7630937	74,30	-
Kit ACI protection ballon	7630920	149,90	-
ACCESSOIRE FIOUL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-
MODULES HYDRAULIQUES ERP	VOIR PAGE 304		

FOURNITURES STANDARD

Modèles composés d'une chaudière associée à un préparateur d'Eau Chaude Sanitaire, parmi la gamme suivante :

- ▶ **110 ESL - implantation superposée**
Préparateur horizontal émaillé d'Eau Chaude Sanitaire de 110 litres à serpentin placé sous la chaudière, avec trappe de visite en façade et protection par anode magnésium.
- ▶ **160 ESL - implantation superposée**
Préparateur 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 magnésium.
Raccordement eau froide, eau chaude et recirculation sur le dessus à l'arrière (préparateur positionné contre le mur).



NOLEA EVO HTE B

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	Livrée avec la chaudière 7108496 7108497
2	Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option) ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMo Life RF	7691376 7691378
3	Pompe circuit direct incluse dans kit hydraulique intégrable	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	24			ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	24	32	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	-	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	-	7 413,00	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	-	-	8 086,00	5,83

KITS CHAUDIÈRE		O B L I G A T O I R E			
Kit hydraulique pompe + vase 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 906,00	8 193,00	8 866,00	7,50

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	24			ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	24	32	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	-	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	-	7 413,00	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	-	-	8 086,00	5,83

KITS CHAUDIÈRE		O B L I G A T O I R E			
Kit hydraulique pompe + vase 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 906,00	8 193,00	8 866,00	7,50

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

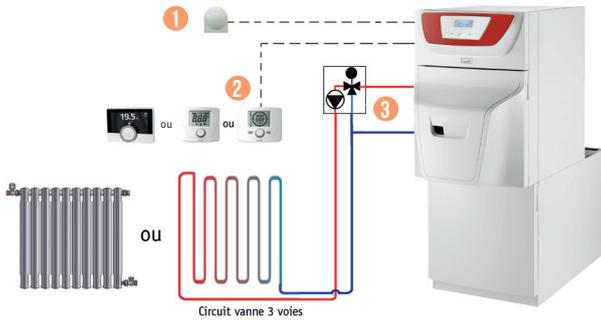
ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)					
Terminal concentrique horizontal	BRN995023	164,70	164,70	164,70	-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	188,70	188,70	-
2 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES		8 352,60	8 639,60	9 312,60	7,50

COLISAGE CHAUDIÈRES

KIT COMMERCIAL			COMPOSITION DU KIT							
NOLEA EVO HTE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	NOLEA EVO HTE			BALLON ECS			KIT LIAISON BALLON	
			MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	24	7764883	5 810,00	110 l	7619490	939,00	7779896	377,00
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	7 413,00	24	7764883	5 810,00	160 l	7619491	1 226,00	7779896	377,00
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	8 086,00	32	7764889	6 483,00	160 l	7619491	1 226,00	7779896	377,00

* Éco-participation à ajouter

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
	ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
2	ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378
3	Pompe circuit direct incluse dans kit hydraulique intégrable	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	24	24	32	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	-	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	-	7 413,00	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	-	-	8 086,00	5,83
KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-
Hors vase d'expansion					
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		9 253,80	9 540,80	1 0213,80	6,80

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	24	24	32	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	-	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	-	7 413,00	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	-	-	8 086,00	5,83
KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-
Hors vase d'expansion					
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		9 253,80	9 540,80	1 0213,80	6,80
ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)					
Terminal concentrique horizontal	BRN995023	164,70	164,70	164,70	-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	188,70	188,70	-
2 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		9 700,40	9 987,40	1 0660,40	6,80

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire	Livrée avec la chaudière
2	Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
3	Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
4	Pompe circuit direct ou dans kit hydraulique intégrable dans module ErP pose murale	Modèles de 24 et 32 kW
5	Module ErP circuit Vanne 3 Voies pose murale	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

MODÈLE

MODÈLE	PUISSANCE	24	24	32	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	-	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	-	7 413,00	-	5,83
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	-	-	8 086,00	5,83

KITS CHAUDIÈRE

		OBLIGATOIRE			
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	-
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE

		OBLIGATOIRE			
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		9 253,80	9 540,80	1 0213,80	6,80

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ VENTOUSE

MODÈLE

MODÈLE	PUISSANCE	24	24	32	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO HTE Bi 24/110	7779930	7 126,00	-	-	5,00
Nolea EVO HTE Bi 24/160	7779931	-	7 413,00	-	5,00
Nolea EVO HTE Bi 32/160	7779933	-	-	8 086,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE

		OBLIGATOIRE			
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	-
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE

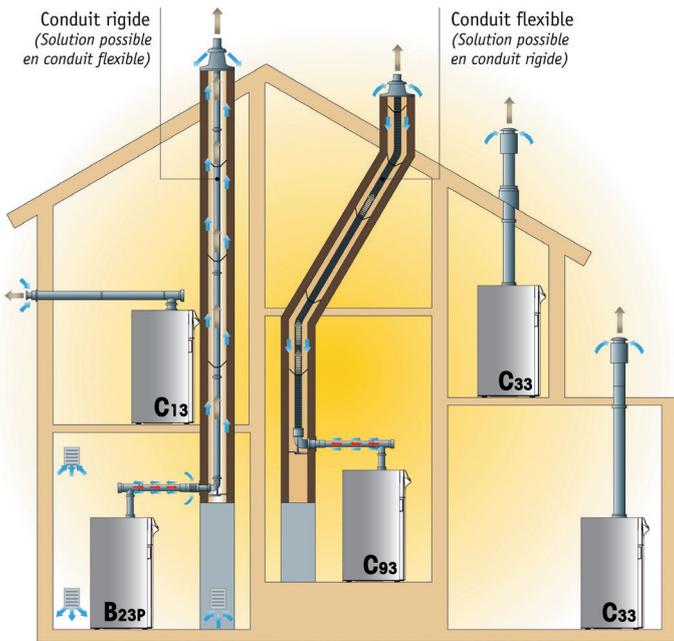
		OBLIGATOIRE			
Tubulure flexible chaudière HTE / module hydraulique ErP	7630918	199,40	199,40	199,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00	72,00	72,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		9 253,80	9 540,80	1 0213,80	6,80

ACCESSOIRES POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)

Terminal concentrique horizontal	BRN995023				-
Rallonge 2 m concentrique	CRN995535	188,70	188,70	188,70	-
2 coudes à 90°	CRN994941	93,20	93,20	93,20	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		9 700,40	9 987,40	1 0660,40	6,80

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRES NOLEA EVO HTE

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



NOLEA EVO HTE 24-32 Ø 80/125

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT CONCENTRIQUES

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Terminal ventouse horizontal concentrique PPs/AL (1)	2	BRN995023	164,70
Terminal ventouse vertical couleur brique concentrique PPs/AL (2)	5	CRN994781	227,30
Terminal ventouse vertical couleur noir concentrique PPs/AL (2)	5	CRN994774	227,30
Réhausseur avec prise de mesure 82/125 PPs/AL		CRN995009	147,50
Rallonge 2000 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN995535	188,70
Rallonge 1000 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN994927	103,30
Rallonge 250 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN994934	85,30
Rallonge 500 mm, concentrique PPs/AL	3	CRN994910	72,70
Coude à 90° avec accès maintenance concentrique PPs/AL	8	BRN644938	181,80
Élément droit avec accès maintenance concentrique PPs/AL		CRN994989	143,10
Coude 15°, concentrique PPs/AL	4	CRN994972	121,60
Coude 30°, concentrique PPs/AL	4	CRN994965	120,40
Coude 45°, concentrique PPs/AL	4	CRN994958	71,60
Coude 90°, concentrique PPs/AL	1	CRN994941	93,20
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	6	CRN907224	97,80
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	6	CRN578646	97,80
Solin pour toit plat	7	CRN603331	44,30
Collier Ø 125		CRN578622	9,00
Prise d'air pour installation cheminée B23P	16	CRN941525	85,30
Plaque de finition pour installation ventouse C33	10	CRN556320	45,50

(1) obligatoire pour ventouse horizontale (2) obligatoire pour ventouse verticale

NOLEA EVO HTE 24-32

C13 : raccordement "ventouse" horizontale	oui
C33 : raccordement "ventouse" verticale	oui
C93 : raccordement "ventouse" rénovation	oui
B23P : raccordement "cheminée"	oui

NOLEA EVO HTE 24-32 Ø 80 MM

ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES FLEXIBLES

	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit de raccordement cheminée tube flexible. Chapeau de gaine, 4 écarteurs, coude de maintien avec rail d'appui	13	CRN660587	435,50
Tuyau de fumées PPs flexible, rouleau de 12,5 m	15	CRN998062	551,10
Écarteur pour tuyau de fumées flexible	14	CRN998086	38,60
Ouverture pour accès maintenance, tuyau flexible		CRN998109	356,80
Aide pour insertion du tuyau flexible		CRN998116	404,60
Grille d'aération		CRN578462	20,50

ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES RIGIDES

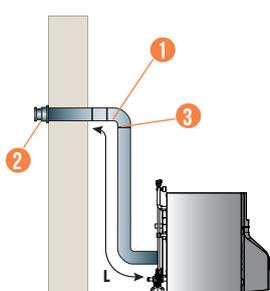
	REPÈRES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit de raccordement cheminée tube rigide. Chapeau de gaine, 4 écarteurs, coude de maintien avec rail d'appui	9	CFF000020	404,60
Ouverture pour accès maintenance, tuyau rigide		CRN994811	46,60
Rallonge 500 mm pour tuyau rigide, PPs	12	CRN994835	27,50
Rallonge 1000 mm pour tuyau rigide, PPs	12	CRN994842	41,50
Rallonge 2000 mm pour tuyau rigide, PPs	12	CRN994859	57,60
Écarteur pour tuyau de fumées rigide	11	CRN956529	34,10
Élément en T pour accès maintenance		CRN994828	77,30
Grille d'aération		CRN578462	20,50
Coude 15° Ø80 PPs		CRN994903	31,70
Coude 30° Ø80 PPs		CRN994897	31,70
Coude 45° Ø80 PPs		CRN994873	19,20
Coude 90° Ø80 PPs		CRN994866	19,20

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRES NOLEA EVO HTE

Les chaudières Chappée ont été testées et certifiées avec les "Systèmes d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion" figurant dans notre tarif. Les chaudières doivent être installées avec les "Systèmes d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion" conformément aux prescriptions de la notice technique.

INSTALLATION VENTOUSE C13 - C33 EN CONDUITS CONCENTRIQUES Ø 80/125

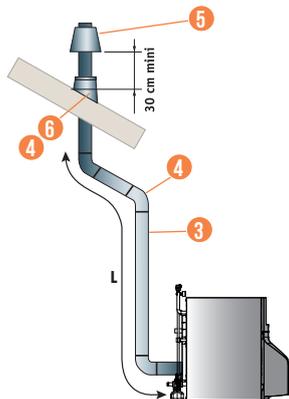
- Les rallonges droites (3) de 0,25, 0,5, 1 ou 2 m peuvent être coupées à la longueur souhaitée. La coupe doit être faite sans déformation et ébavurée.
- Pour toutes les parties horizontales, donner une pente de 5 % vers la chaudière.



Ventouse C13

L maxi = 7 m avec 2 coudes 90° et une partie verticale de 1 m

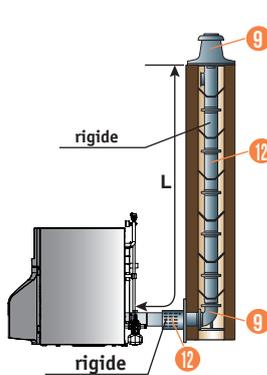
L maxi horizontale sans coude = 8 m



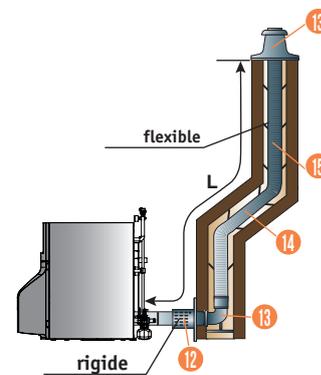
Ventouse C33

L maxi = 7,7 m avec 1 coude 90° (2 m) et 2 coudes 45° (2 m) ≈ 11,7 m

INSTALLATION CHEMINÉE B23P Ø 80 (24-32 KW)

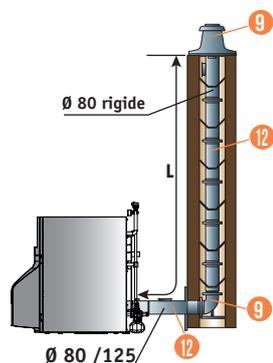


Nolea EVO HTE 24-32
L Maxi = 13,1 m avec 1 coude 90°

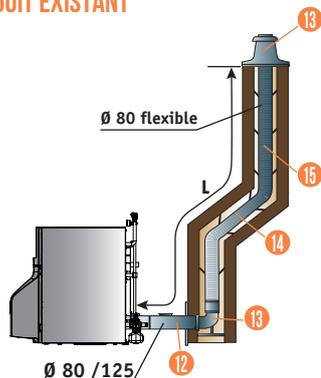


Nolea EVO HTE 24-32
L Maxi = 7,7 m avec 1 coude 90° et 2 coudes 45°

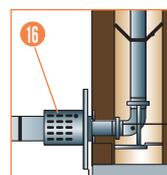
INSTALLATION VENTOUSE C93 SUR CONDUIT EXISTANT



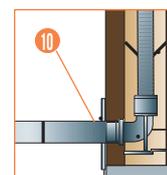
L Maxi = 13,1 m avec 1 coude 90°



L Maxi = 7,7 m avec 1 coude 90° et 2 coudes 45°



Pour installation cheminée B23P



Pour installation ventouse rénovation C93



DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DES CONDUITS NOLEA EVO HTE 24-32

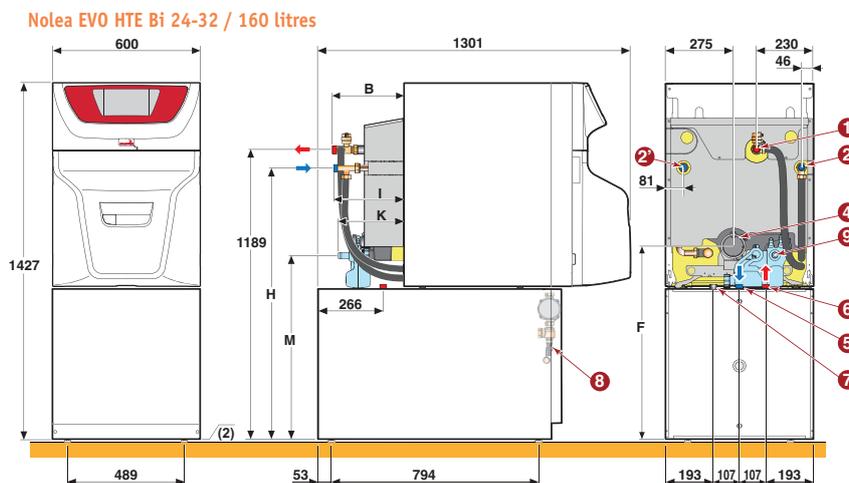
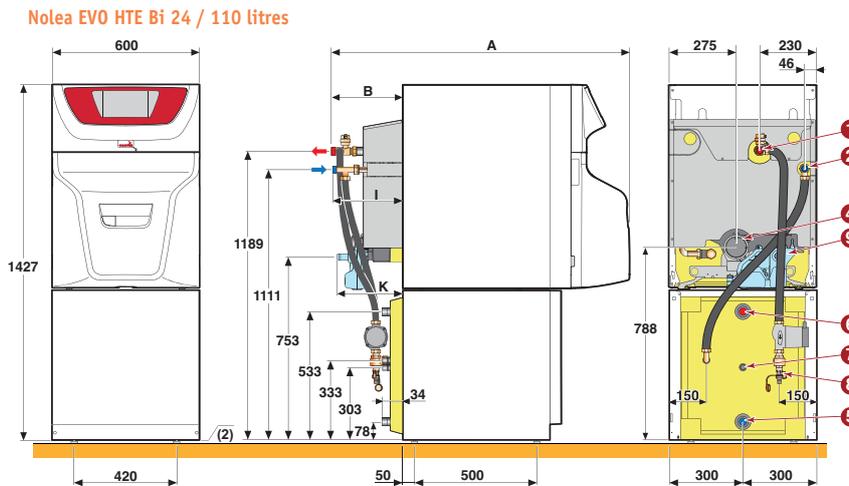
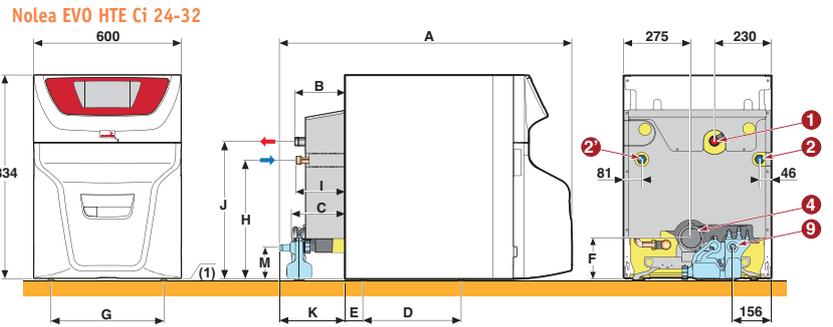
Modèle	LONGUEUR MAXI ÉQUIVALENTE L EQ MAX (M) (HORS TERMINAL)					
	CONDUIT CONCENTRIQUE		CONDUIT "CHEMINÉE" EXISTANT			
	C13 TERMINAL HORIZONTAL	C33 TERMINAL VERTICAL	C93 TERMINAL VERTICAL CONDUIT CHAUFFERIE RIGIDE CONDUIT CHEMINÉE		B23P CONDUIT CHAUFFERIE RIGIDE CONDUIT CHEMINÉE	
			FLEXIBLE	RIGIDE	FLEXIBLE	RIGIDE
Nolea EVO HTE 24-32	L eq max 12 m dont 8 m maximum en partie horizontale (2)	L eq max 12 m	L eq max 15 m ⁽¹⁾	L eq max 15 m	L eq max 15 m ⁽¹⁾	L eq max 15 m

(1) 12 m si installation avec 3 coudes (2) Avec un conduit horizontal n'excédant pas 8 m (3) 16 m si installation avec 3 coudes

LONGUEUR ÉQUIVALENTE DES CONDUITS PPS EN MÈTRE	Ø 80/125 MM Ø 80MM
Coude à 87°	1,9 m
Coude à 45°	1,2 m
Tube de visite droit	0,3 m
Coude de visite 87°	1,9 m
Té de visite	4,2 m
Tube de visite pour conduit flex	0,3 m

LONGUEUR ÉQUIVALENTE DES CONDUITS PPS EN MÈTRE	Ø 110 MM
Coude à 90°	2,0 m
Coude à 45°	1,5 m
Tube de visite droit	0,5 m
Coude de visite 87°	2,0 m
Té de visite	4,5 m
Tube de visite pour conduit flex	0,5 m

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES CHAUDIÈRES NOLEA EVO HTE CHEMINÉE

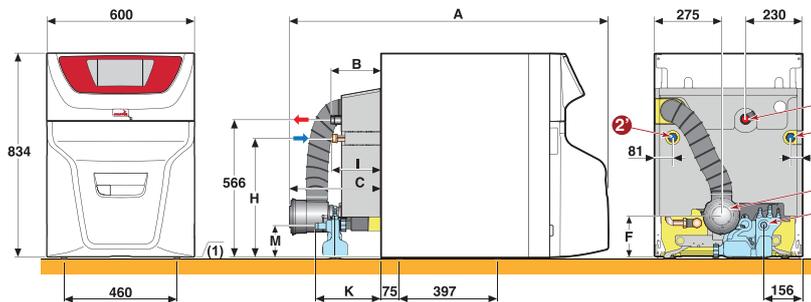


	NOLEA EVO HTE Ci 24-32	NOLEA EVO HTE Bi 24 110 LITRES	NOLEA EVO HTE Bi 24-32 160 LITRES
1 Départ chauffage	G1"	G1"	G1"
2 Retour chauffage	G1"	G1"	G1"
2' Retour chauffage (sauf Ci 40-50)	G1"	G1"	G1"
4 Buse de fumée	Ø 82 mm	Ø 82 mm	Ø 82 mm
5 Entrée ECS	-	G1"	G1"
6 Sortie ECS	-	G1"	G1"
7 Retour boucle de circulation (facultatif)	-	G3/4"	G3/4"
8 Robinet de vidange, raccordement pour tuyau	-	Ø int. 14 mm	Ø int. 14 mm
9 Evacuation des condensats	-	-	-
(1) Pieds réglables	9-35 mm	-	-
(2) Pieds réglables	-	10-30 mm	10-30 mm

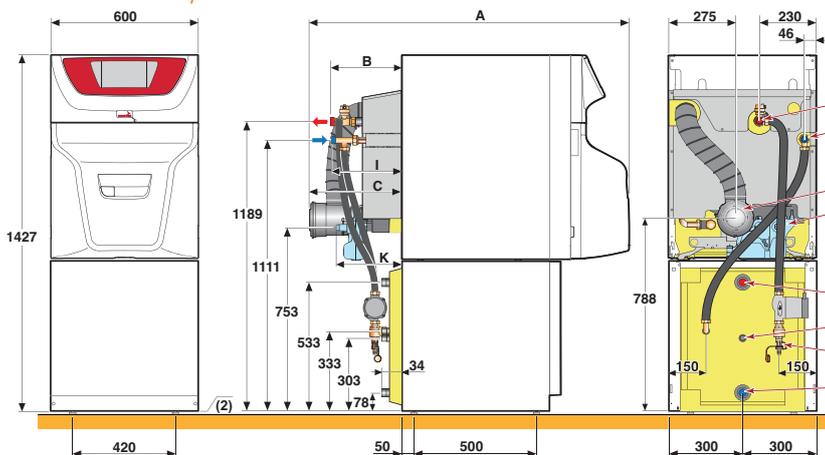
	COTES (MM)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	
Nolea EVO HTE Ci 24	1203	204	218	397	75	165	460	488	199	566	265	132	
Nolea EVO HTE Ci 32	1241	204	263	397	75	190	460	454	222	566	297	136	
Nolea EVO HTE Bi 24 / 110	1240	296	-	-	-	-	-	-	291	-	265	-	
Nolea EVO HTE Bi 24 / 160	-	296	-	-	-	788	-	1111	291	-	265	753	
Nolea EVO HTE Bi 32 / 160	-	296	-	-	-	813	-	1077	314	-	297	759	

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES CHAUDIÈRES NOLEA EVO HTE VENTOUSE

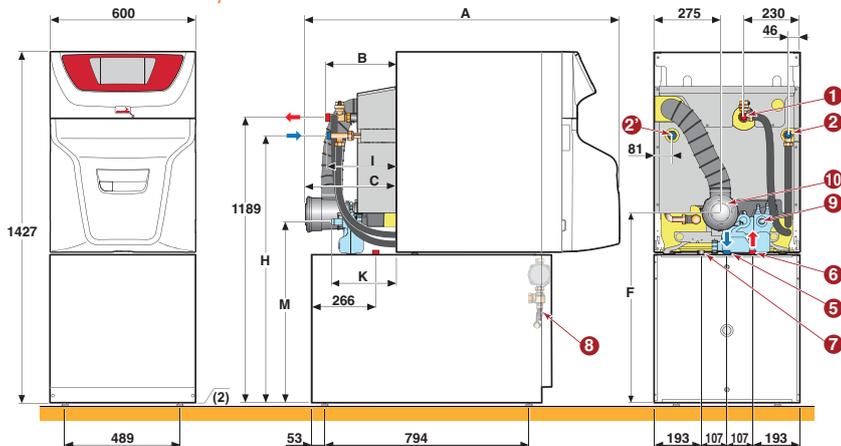
Nolea EVO HTE Ci 24-32



Nolea EVO HTE Bi 24 / 110 litres



Nolea EVO HTE Bi 24-32 / 160 litres



	NOLEA EVO HTE Ci 24-32	NOLEA EVO HTE Bi 24 110 LITRES	NOLEA EVO HTE Bi 24-32 160 LITRES
1 Départ chauffage	G1"	G1"	G1"
2 Retour chauffage	G1"	G1"	G1"
2' Retour chauffage	G1"	G1"	G1"
5 Entrée ECS	-	G1"	G1"
6 Sortie ECS	-	G1"	G1"
7 Retour boucle de circulation (facultatif)	-	G3/4"	G3/4"
8 Robinet de vidange, raccordement pour tuyau	-	Ø int. 14 mm	Ø int. 14 mm
9 Evacuation des condensats	-	-	-
10 Raccordement air / fumées	Ø 82 / 125 mm	Ø 82 / 125 mm	Ø 82 / 125 mm
(1) Pieds réglables	9-35 mm	-	-
(2) Pieds réglables	-	10-30 mm	10-30 mm

COTES (MM)

	A	B	C	F	H	I	K	M
Nolea EVO HTE FF Ci 24	1355	204	370	165	488	199	265	132
Nolea EVO HTE FF Ci 32	1473	204	529	190	454	222	297	136
Nolea EVO HTE FF Bi 24 / 110	1355	296	370	-	-	291	265	-
Nolea EVO HTE FF Bi 24 / 160	1355	296	370	788	1111	291	265	753
Nolea EVO HTE FF Bi 32 / 160	1473	296	529	813	1077	314	297	759

KITS NOLEA EVO HTE

Kit hydraulique intégrable pompe vase d'expansion 18 litres
7629655 - Prix : 577 € HT + éco-participation de 1,67 € HT

POUR TOUTES CHAUDIÈRES NOLEA EVO HTE

Pompe, vase d'expansion 18 litres, manomètre, soupape de sécurité et purgeur.



VUE KIT MONTÉ

NOLEA EVO *i*

FILOUL À HAUT RENDEMENT DE 22 À 46 KW

CHAUDIÈRE FILOUL FONTE HAUT RENDEMENT

DE 22 À 46 KW

CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU
CHAUDE SANITAIRE

CHEMINÉE

AVEC BRÛLEUR INTÉGRÉ



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



COMPATIBLE EMO LIFE

FIABILITÉ

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

EMO LIFE BRÛLEUR BAS

RÉNOVATION NOx INTÉGRÉ

ECOCONTROL+



CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

MODÈLE	NOLEA EVO <i>i</i>			
	C22	C29	C36	C46
Type de générateur	Chauffage seul Chauffage + ECS avec ballon intégré > 10 litres			
Énergie	Fioul			
Évacuation	Cheminée / Ventouse (kit en option) B23, C13, C33			
Type de chaudière	Type Basse Température			
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%	86	86	86
Puissance nominale (Pn) 82 60°C	kW	22,4	29,8	37,2
Débit calorifique (Qnom)	kW	24	32	40
Rendement charge 100% et 70°C	%	95,3	95,1	95,1
Puissance utile intermédiaire (Pint)	kW	6,7	8,9	
Rendement charge 30% - retour 30 °C	%	97,3	96,6	97
Température des fumées à 100%	°C	<160	<160	<160
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	83	95	109
Débits massique des fumées à 100%	kg/h	36	48	59
Volume des fumées	L	41	51	61
Tirage nécessaire	mbar	0,05	0,05	0,05
Puissance électrique auxiliaire à Pn (hors circulateurs)	W	152	162	156
Puissance électrique auxiliaire à Pmin (hors circulateurs)	W	50	50	64
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	4	4	4
Protection électrique	IP	21	21	21
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20 K	m³/h	0,964	1,28	1,61
ΔP chaudière à débit nominal	mbar	5	9	13
Contenance en eau corps	l	24,5	30	35,5
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar	3	3	3
Classe NOx *		3	3	3
Poids net Nolea EVO <i>i</i>	kg	199	224	263
Poids net Nolea EVO <i>ii</i>	kg	179	207	251

* Selon EN 303-2

(1) Rendement chaudière seule

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

NOLEA EVO <i>i</i>		110 ESL-H		160 ESL-H	
		22	29	22	29
Capacité de stockage	l	110		160	
Position		horizontale		horizontale	
Température de stockage	°C	61		61	
Débit spécifique **	l/mn	18,5		24	25
Débit soutirable en 10mn* ΔT = 30 K	l	190		245	240
Débit soutirable en continu ΔT = 35 K	l/h	550		555	650
Constante de refroidissement (cr)	Wh/l/°C/jour	0,305		0,24	
Coefficient de pertes thermique (UA_S)	W/K	1,46		1,68	
Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K	W	65,6		75,5	
Puissance nominale*	kW	22,4		22,6	26,4
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	10		10	
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	33		33	
Température maxi de stockage	°C	95		95	

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

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

NOLEA EVO i C

CHAUFFAGE SEUL
HAUT RENDEMENT FIOUL
FONTE
CHEMINÉE OU VENTOUSE
BRÛLEUR INTÉGRÉ



FOURNITURES STANDARD

- Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées
- Brûleur 1 allure intégré dans l'habillage, monté et pré-régulé d'usine
- Tableau de commande digital Ecocontrol+ pour le pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage (dont 1 circuit sur vanne 3 voies)
- Sonde extérieure filaire en option pour pilotage en fonction de la température extérieure
- Pieds réglables

COLISAGE

- Colis chaudière :
 - 22-29-36 kW : 1 colis chaudière montée
 - 46 kW : Chaudière à monter, livraison en 8 colis sur 1 palette filmée

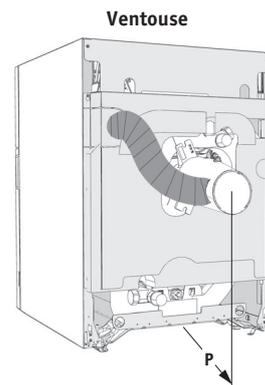
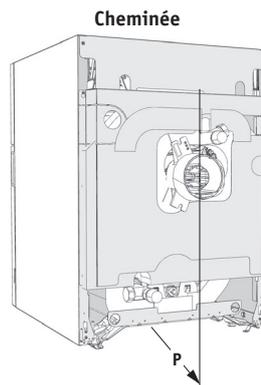


TABLEAU DE COMMANDES ECOCONTROL+ POUR PILOTAGE MULTI-CIRCUITS



PUISSANCE	CHEMINÉE		VENTOUSE	
	P (MM)	Ø BUSE	P (MM)	Ø BUSE
22	1 090	1 330	125	82-125
29	1 217	1 457	125	82-125
36	1 339	-	153	-
46	1 465	-	153	-

MODÈLE	PUISSANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		🔥	💧			
CHAUFFAGE SEUL - CHEMINÉE						
Nolea EVO i 22	22	🟡	🟡	7764604	4 568,00	5,00
Nolea EVO i 29	29	🟡	🟡	7764618	4 758,00	5,00
Nolea EVO i 36	36	🟡	🟡	7764747	5 194,00	5,00
Nolea EVO i 46	46	🟡	🟡	7764756	5 820,00	5,00

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

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO	7108496	149,90	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF pour 2 nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	0,02
Sonde ECS pour ballon indépendant (longueur 5 m)	7631103	62,60	0,02
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit hydraulique pompe + vase d'expansion 18 litres	7629655	577,00	-
Tubulures droite Nolea EVO i BT / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO i BT / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-
Kit raccordement pour préparateur PIM Be (pompe, clapet anti-retour, purgeur, flexibles 1,5 m)	7631115	513,50	0,83
ACCESSOIRE FIOUL / FUMISTERIE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-
Kit FF Nolea i 22-29	7779899	483,00	-

MODULES HYDRAULIQUES ERP

VOIR PAGE 304

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1 Sonde extérieure filaire (option)	7630953
2 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
3 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
4 Pompe circuit direct dans kit hydraulique intégrable ou dans module ErP (fixation sur tubulures extérieures)	Modèles de 22 à 29 kW Modèles de 36 à 46 kW
5 Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	36	46	ÉCO-PART. € HT
Nolea EVO i 22	7764604	4 568,00	-	-	-	5,00
Nolea EVO i 29	7764618	-	4 758,00	-	-	5,00
Nolea EVO i 36	7764747	-	-	5 194,00	-	5,00
Nolea EVO i 46	7764756	-	-	-	5 820,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE					
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE					
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	Panoptie hydraulique à déterminer par l'installateur	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914 ou 7630916	225,40	225,40	225,40		-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20		0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	750,10	750,10		0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	260,90	260,90		-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 288,80	8 478,80	8 914,80		8,49

*Suivant modèle

CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	ÉCO-PART. € HT
Nolea EVO i 22	7764604	4 568,00	-	5,00
Nolea EVO i 29	7764618	-	4 758,00	5,00

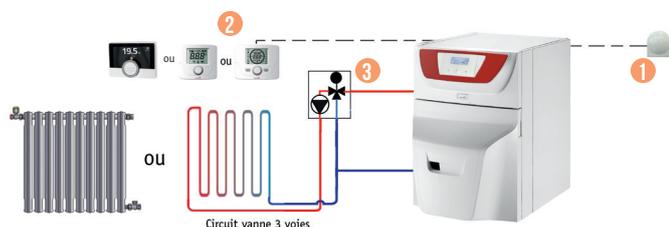
KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE			
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
Kit FF Nolea Evo i 22-29	7779899	483,00	483,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE			
Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914 ou 7630916	225,40	225,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 635,10	7 825,10	7,66

ACCESSOIRES INOX/INOX POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal ajustable 35 à 65 cm Ø 82/125	CFFVF0002	277,40	277,40	-
Rallonge 1 m concentrique	CFFVF0003	177,00	177,00	-
2 coudes à 90°	CFFVF0005	181,80	181,80	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		8 271,30	8 461,30	7,66

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
	Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
2	ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7659084
	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMo Life RF	7691378
	Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	36	46	ÉCO-PART. 6 HT
		PRIX 6 HT UNITAIRE				
Nolea EVO i 22	7764604	4 568,00	-	-	-	5,00
Nolea EVO i 29	7764618	-	4 758,00	-	-	5,00
Nolea EVO i 36	7764747	-	-	5 194,00	-	5,00
Nolea EVO i 46	7764756	-	-	-	5 820,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE				ÉCO-PART. 6 HT
		22	29	36	46	
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	203,00	-

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE				ÉCO-PART. 6 HT
		22	29	36	46	
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914	hors vase expansion			Panoplie hydraulique à déterminer par l'installateur	-
ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630916	225,40	225,40	225,40		-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	-	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 700,80	6 890,80	7 326,80	-	5,99

*Prix sans équipement hydraulique

CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	ÉCO-PART. 6 HT
		PRIX 6 HT UNITAIRE		
Nolea EVO i 22	7764604	4 568,00	-	5,00
Nolea EVO i 29	7764618	-	4 758,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE		
		22	29	46
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
Kit FF Nolea Evo i 22-29	7779899	483,00	483,00	-

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE		
		22	29	46
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914	hors vase expansion		
ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630916	225,40	225,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000305	750,10	750,10	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 894,70	7 084,70	5,99

ACCESSOIRES INOX/INOX POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal ajustable 35 à 65 cm Ø 82/125	CFVVF0002	277,40	277,40	-
Rallonge 1 m concentrique	CFVVF0003	177,00	177,00	-
2 coudes à 90°	CFVVF0005	181,80	181,80	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		7 530,90	7 720,90	5,99

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1 Sonde extérieure filaire (option)	7630953
2 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
3 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
4 Pompe circuit direct dans kit hydraulique intégrable ou dans module ErP (fixation sur tubulures extérieures)	Modèles de 22 à 29 kW Modèles de 36 à 46 kW
5 Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	36	46	ÉCO-PART. € HT
		PRIX € HT UNITAIRE				
Nolea EVO i 22	7764604	4 568,00	-	-	-	5,00
Nolea EVO i 29	7764618	-	4 758,00	-	-	5,00
Nolea EVO i 36	7764747	-	-	5 194,00	-	5,00
Nolea EVO i 46	7764756	-	-	-	5 820,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE				
		22	29	36	46	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE				
		22	29	36	46	ÉCO-PART. € HT
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914 ou 7630916	225,40	225,40	225,40	-	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	-	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	750,10	750,10	-	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	260,90	260,90	-	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 288,80	8 478,80	8 914,80	-	8,49

*Prix sans équipement hydraulique

CHAUFFAGE SEUL ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	ÉCO-PART. € HT
		PRIX € HT UNITAIRE		
Nolea EVO i 22	7764604	4 568,00	-	5,00
Nolea EVO i 29	7764618	-	4 758,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE		
		22	29	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	-
Kit FF Nolea Evo i 22-29	7779899	483,00	483,00	-

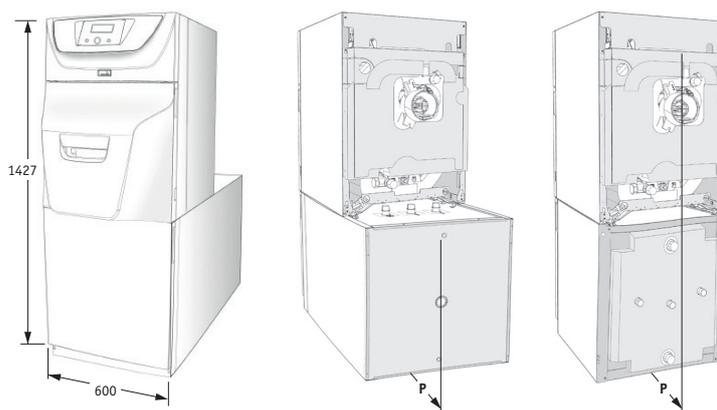
(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	OBLIGATOIRE		
		22	29	ÉCO-PART. € HT
Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914 ou 7630916	225,40	225,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 635,10	7 825,10	7,66

ACCESSOIRES INOX/INOX POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)				
Terminal concentrique horizontal ajustable 35 à 65 cm Ø 82/125	CFFVF0002	277,40	277,40	-
Rallonge 1 m concentrique	CFFVF0003	177,00	177,00	-
2 coudes à 90°	CFFVF0005	181,80	181,80	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		8 271,30	8 461,30	7,66

NOLEA EVO i B

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE
HAUT RENDEMENT FIOUL
FONTE
CHEMINÉE OU VENTOUSE
BRÛLEUR INTÉGRÉ



Puissance	Profondeur hors tout (mm)				Diamètre des fumées (mm)	
	Cheminée		Ventouse		Cheminée	Ventouse
	110 l	160 l	110 l	160 l		
22	1 138	1 301	1 330	1 330	125	80-125
29	-	1 301	-	1 457	125	80-125

MODÈLE	PUISANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		CHAUFFAGE	ECS			
CHAUFFAGE + ECS 110 l						
Nolea EVO Bi 22/110	22	B	B	7779936	5 884,00	5,83
CHAUFFAGE + ECS 160 l						
Nolea EVO Bi 22/160	22	B	B	7779938	6 171,00	5,83
Nolea EVO Bi 29/160	29	B	B	7779939	6 361,00	5,83

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

FOURNITURES STANDARD

Modèles composés d'une chaudière associée à un ballon d'Eau Chaude Sanitaire, parmi la gamme suivante :

► **110 ESL - implantation superposée**
Ballon horizontal émaillé d'Eau Chaude Sanitaire de 110 litres à serpentin placé sous la chaudière, avec trappe de visite en façade et protection par anode magnésium.

► **160 ESL - implantation superposée**
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 magnésium.

Raccordement eau froide, eau chaude et recirculation sur le dessus à l'arrière (préparateur positionné contre le mur).

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO Pack HTE 24	7108496	149,90	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF pour 2 nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	0,02

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit hydraulique pompe + vase d'expansion 18 litres	7629655	577,00	1,67
Tubulures droite Nolea EVO i / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO i / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-

BALLONS ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Ballon ECS 110 ESL	7619490	939,00	-
Ballon ECS 160 ESL	7619491	1 226,00	-

ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit liaison EL110/160SL	7779896	377,00	-
Kit testeur anode magnésium	7630937	74,30	0,02
Kit ACI protection ballon	7630920	149,90	0,12

ACCESSOIRE FIOUL / FUMISTERIE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-
Kit FF Nolea i 22-29	7779899	483,00	-

MODULES HYDRAULIQUES ERP

VOIR PAGE 304



CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
① Sonde extérieure filaire (option) ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7630953 7108496 7108497
② Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option) ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691376 7691378
③ Pompe circuit direct incluse dans kit hydraulique intégrable	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
RÉFÉRENCE		PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	-	-	5,83
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	-	6 171,00	-	5,83
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	-	-	6 361,00	5,83

KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE				
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

RÉGULATION	OPTIONNEL				
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 715,00	7 002,00	7 192,00	7,52

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
RÉFÉRENCE		PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	-	-	5,00
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	-	6 171,00	-	5,00
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	-	-	6 361,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE				
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	-
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
Kit FF Nolea Evo i 22-29	7779899	483,00	483,00	483,00	-

RÉGULATION	OPTIONNEL				
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 198,00	7 485,00	7 675,00	7,52

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

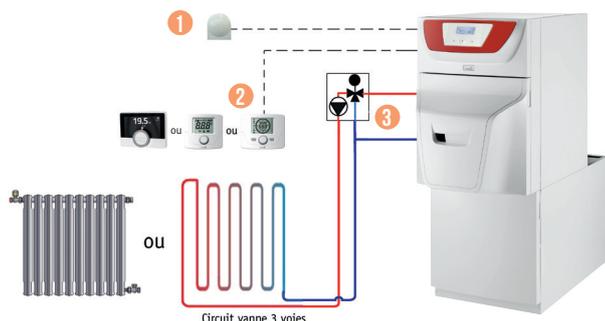
ACCESSOIRES INOX/INOX POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)					
Terminal concentrique horizontal ajustable 35 à 65 cm	CFFVF0002	277,40	277,40	277,40	-
Rallonge 1 m concentrique	CFFVF0003	177,00	177,00	177,00	-
2 coudes à 90°	CFFVF0005	181,80	181,80	181,80	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		7 834,20	8 121,20	8 311,20	7,52

COLISAGE CHAUDIÈRES

KIT COMMERCIAL			COMPOSITION DU KIT							
MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	NOLEA EVO I			BALLON ECS			KIT LIAISON BALLON	
			MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	VOLUME	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	22	7764604	4 568,00	110 l	7619490	939,00	7779896	377,00
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	6 171,00	22	7764604	4 568,00	160 l	7619491	1 226,00	7779896	377,00
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	6 361,00	29	7764618	4 758,00	160 l	7619491	1 226,00	7779896	377,00

* Éco-participation à ajouter

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
	Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
2	Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378
	Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixations sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
	BALLON LITRES	110	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	-	-	5,00
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	-	6 171,00	-	5,00
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	-	-	6 361,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit sécurité purgeur, soupape, manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914	225,40	225,40	225,40	-
	ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP				
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 016,80	8 303,80	8 493,80	5,99

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ VENTOUSE

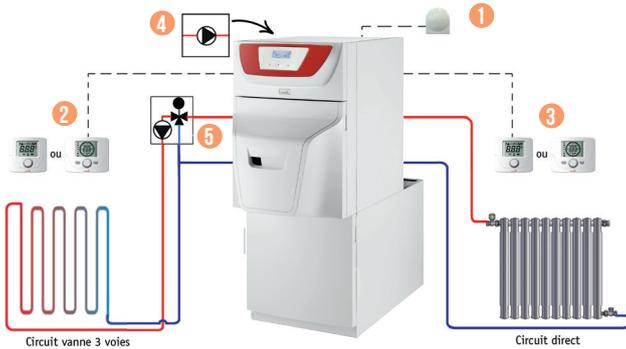
MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
	BALLON LITRES	110	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	-	-	5,00
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	-	6 171,00	-	5,00
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	-	-	6 361,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
Kit FF Nolea Evo i 22-29	7779899	483,00	483,00	483,00	-

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit sécurité purgeur, soupape, manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP	7630914	225,40	225,40	225,40	-
	ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP				
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 499,80	8 786,80	8 976,80	5,99

ACCESSOIRES INOX/INOX POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)					
Terminal concentrique horizontal ajustable 35 à 65 cm	CFFVF0002	277,40	277,40	277,40	-
Rallonge 1 m concentrique	CFFVF0003	177,00	177,00	177,00	-
2 coudes à 90°	CFFVF0005	181,80	181,80	181,80	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		9 136,00	9 423,00	9 613,00	5,99

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1 Sonde extérieure filaire (option)	7630953
2 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
3 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
4 Pompe circuit direct	Modèles de 22 à 29 kW Modèles de 36 à 46 kW
ou dans kit hydraulique intégrable ou dans module ErP pose murale	
5 Module ErP circuit Vanne 3 Voies sur tubulures extérieures	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
	BALLON LITRES	110	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	-	-	5,00
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	-	6 171,00	-	5,00
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	-	-	6 361,00	5,00

KITS CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP	ou 7630914	225,40	225,40	225,40	-
Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	ou 7630916				
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 438,0	8 725,10	8 915,10	6,83

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ VENTOUSE

MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
	BALLON LITRES	110	160	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bi 22/110	7779936	5 884,00	-	-	5,00
Nolea EVO Bi 22/160	7779938	-	6 171,00	-	5,00
Nolea EVO Bi 29/160	7779939	-	-	6 361,00	5,00

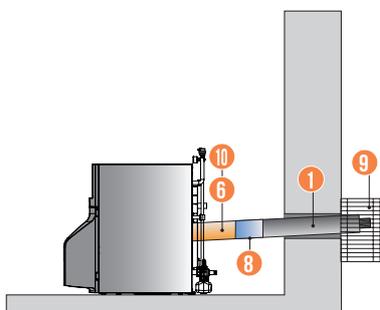
KITS CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
Kit FF Nolea Evo i 22-29	7779899	483,00	483,00	483,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

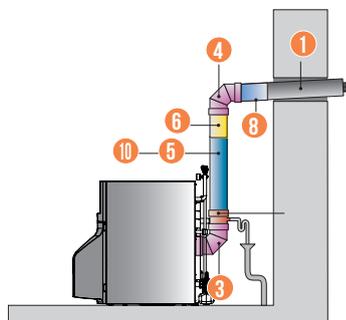
EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	RÉFÉRENCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO i / module hydraulique ErP	ou 7630914	225,40	225,40	225,40	-
Tubulure rigide gauche Nolea EVO i / module hydraulique ErP	ou 7630916				
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		8 921,10	9 208,10	9 398,10	6,83

ACCESSOIRES INOX/INOX POUR SORTIE VENTOUSE HORIZONTALE (SORTIE ARRIÈRE, 1,8 M DU SOL)	RÉFÉRENCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
Terminal concentrique horizontal ajustable 35 à 65 cm	CFFVF0002	277,40	277,40	277,40	-
Rallonge 1 m concentrique	CFFVF0003	177,00	177,00	177,00	-
2 coudes à 90°	CFFVF0005	181,80	181,80	181,80	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES VENTOUSE		9 557,30	9 844,30	1 0034,30	6,83

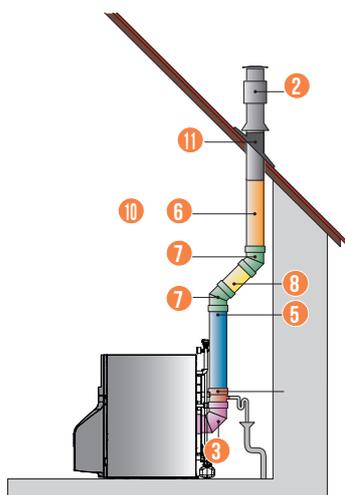
ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT POUR CHAUDIÈRES NOLEA EVO i - VENTOUSE



Implantation horizontale



Implantation horizontale rehaussée.
Le coude de sortie peut être orienté en position horizontale droite ou gauche.



Implantation verticale

Longueur max autorisée en longueur droite équivalente :

- 8 m en ventouse verticale
- 4 m en ventouse horizontale
- 1 coude à 90° = 1 m
- 1 coude à 45° = 0,5 m



Ne pas oublier de commander le kit FF Noela Evo i 22-29
Référence 7779899

Les conduits concentriques sont en Inox/Inox et ne doivent pas être coupés. La mise à longueur des conduits se fait par l'utilisation des éléments ajustables (terminal et rallonge).

DÉSIGNATIONS	C22-29 KW Ø 80/125		
		RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Terminal horizontal ajustable de 35 à 65 cm	1	CFFVF0002	277,40
ou Terminal vertical couleur brique	2	CFFVF0013	277,40
Terminal vertical couleur noire	2	CFFVF0015	277,40
Récupérateur de condensats	3	CFFVF0007	116,80
Coude 90°	4	CFFVF0005	181,80
Rallonge 1 m	5	CFFVF0003	177,00
Rallonge 50 cm	6	CFFVF0004	126,30
2 coudes 45°	7	CFFVF0006	238,40
Filtre acoustique	8	CFFVF0008	187,70
Grille de protection	9	CFFVF0009	161,80
Rallonge ajustable 39 à 64 cm	10	CFFVF0010	217,10
Solin 15 à 30° brique	11	CFFVF0011	84,90
Solin 30 à 45° brique	11	CFFVF0012	84,90
Solin ardoise 30 à 45°	11	CFFVF0014	63,70
Solin toit plat	11	CFFVF0050	74,30

Bora sortie horizontale : 1 et 3 obligatoires. Bora sortie verticale : 3 et 4 obligatoires.

NOLEA EVO n

FILOUL À HAUT RENDEMENT DE 22 À 46 KW

CHAUDIÈRE FILOUL FONTE HAUT RENDEMENT

DE 22 À 46 KW

CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU
CHAUDE SANITAIRE

CHEMINÉE

SANS BRÛLEUR



COMPATIBLE EMO LIFE



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

FIABILITÉ
ÉCONOMIES EFFICACITÉ
PERFORMANCES
EMO LIFE RÉNOVATION
ECOCONTROL+



CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

NOLEA EVO <i>n</i>		C22	C29	C36	C46
Type de générateur		Chauffage seul Chauffage + ECS avec ballon intégré > 10 litres			
Énergie		Fioul			
Évacuation		Cheminée B23			
Type de chaudière	Type	Basse Température			
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%	86	86	86	86
Puissance nominale (Pn) 82 60°C	kW	22,4	29,8	37,2	46,4
Débit calorifique (Qnom)	kW	24	32	40	50
Rendement charge 100% et 70°C	%	95,3	95,1	95,1	92,7
Puissance utile intermédiaire (Pint)	kW	6,7	8,9		
Rendement charge 30% - retour 30 °C	%	97,3	96,6	97	96,7
Température des fumées à 100%	°C	<160	<160	<160	<160
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	83	95	109	122
Débits massique des fumées à 100%	kg/h	36	48	59	76
Volume des fumées	L	41	51	61	71
Tirage nécessaire	mbar	0,05	0,05	0,05	0,05
Puissance électrique auxiliaire à Pn (hors circulateurs)	W	143	144	156	160
Puissance électrique auxiliaire à Pmin (hors circulateurs)	W	50	50	64	66
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	4	4	4	4
Protection électrique	IP	21	21	21	21
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20 K	m³/h	0,964	1,28	1,61	1,99
ΔP chaudière à débit nominal	mbar	5	9	13	22
Contenance en eau corps	l	24,5	30	35,5	41
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar	3	3	3	3
Classe NOx *		3	3	3	3
Poids net Nolea EVO <i>n</i>	kg	175	193	220	245

* Selon EN 303-2

(1) Rendement chaudière seule

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

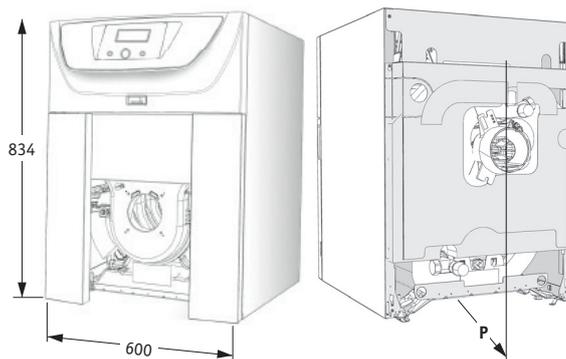
NOLEA EVO <i>n</i>		110 ESL-H 22	22	160 ESL-H 29
Capacité de stockage	l	110		160
Position		horizontale		horizontale
Température de stockage	°C	61		61
Débit spécifique **	l/mn	18,5	24	25
Débit soutirable en 10mn* ΔT = 30 K	l	190	245	240
Débit soutirable en continu ΔT = 35 K	l/h	550	555	650
Constante de refroidissement (cr)	Wh/L/°C/jour	0,305		0,24
Coefficient de pertes thermique (UA_S)	W/K	1,46		1,68
Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K	W	65,6		75,5
Puissance nominale*	kW	22,4	22,6	26,4
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	10		10
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	33		33
Température maxi de stockage	°C	95		95

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

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

NOLEA EVO n C

CHAUFFAGE SEUL
HAUT RENDEMENT FIOUL
FONTE
CHEMINÉE



* Avec brûleur de référence F10N3

PUISSANCE	P PROFONDEUR HORS TOUT (MM)	
	CHEMINÉE	Ø BUSE
22	885	125
29	1 012	125
36	1 238	153
46	1 365	153

FOURNITURES STANDARD

- ▶ Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées
- ▶ Tableau de commandes digital Ecocontrol+ pour pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage (dont 1 circuit sur vanne 3 voies)
- ▶ Sonde extérieure filaire en option pour pilotage en fonction de la température extérieure
- ▶ Pieds réglables

COLISAGE

- ▶ Colis chaudière :
 - 22-29-36 kW : 1 colis chaudière montée
 - 46 kW : Chaudière à monter, livraison en 8 colis sur 1 palette filmée



NOLEA EVO n SANS BRÛLEUR

MODÈLE	PUISSANCE KW	RÉFÉRENCE	PRIX € HT SANS BRÛLEUR	ÉCO-PART. € HT
CHAUFFAGE SEUL MK2 - CHEMINÉE				
Nolea EVO n 22	22	7764835	3 193,00	5,00
Nolea EVO n 29	29	7764868	3 393,00	5,00
Nolea EVO n 36	36	7764874	3 705,00	5,00
Nolea EVO n 46	46	7765032	4 156,00	5,00

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	0,02
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO n	7108496	149,90	0,12
Sonde d'ambiance sans fil programmable Nolea EVO n	7108497	343,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Sonde ECS pour ballon indépendant (longueur 5 m)	7631103	62,60	0,02

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit hydraulique pompe + vase d'expansion 18 litres	7629655	577,00	1,67
Tubulures droite Nolea EVO n / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO n / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-
Kit raccordement pour préparateur PIM Be (pompe, clapet anti-retour, purgeur, flexibles 1,5 m)	7631115	513,50	0,83

BRÛLEURS (DESTINÉS AU REMPLACEMENT)	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Tigra 3 CF 520 LX	7754028	847,00	1,30

ACCESSOIRES FIOUL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-

MODULES HYDRAULIQUES ERP

VOIR PAGE 304

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
	ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
	ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
2	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378
	Pompe circuit direct	
3	dans kit hydraulique intégrable	Modèles de 22 à 29 kW
	ou dans module ErP circuit direct (fixation sur tubulures extérieures)	Modèles de 36 et 46 kW

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

CHAUDIÈRE POUR REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE ÉQUIVALENTE

MODÈLES	PUISSANCE	22	29	36	46	ÉCO-PART € HT
		PRIX € HT UNITAIRE				
Nolea EVO n 22	7764835	3 193,00	-	-	-	5,00
Nolea EVO n 29	7764868	-	3 393,00	-	-	5,00
Nolea EVO n 36	7764874	-	-	3 705,00	-	5,00
Nolea EVO n 46	7765032	-	-	-	4 156,00	5,00

Pour les brûleurs de remplacement, se rapporter au chapitre "Brûleurs" page 305

RÉGULATION		OPTIONNEL				
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	51,00	0,02

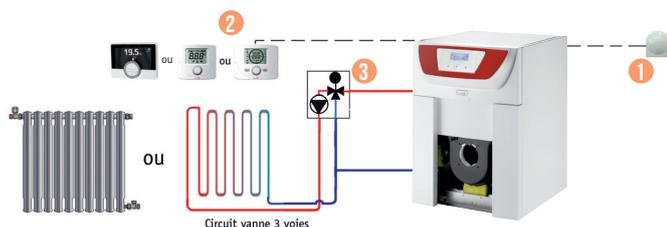
KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE				
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE				
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	hors vase expansion	Panoplie hydraulique à déterminer par l'installateur	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO n / module hydraulique ErP	ou 7630914	225,40	225,40	225,40		-
Tubulure rigide gauche Nolea EVO n / module hydraulique ErP	7630916					
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	750,10	750,10		0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS		5 155,20	5 355,20	5 667,20	-	7,52

*Prix sans équipement hydraulique

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
	ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
2	ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378
3	Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

CHAUDIÈRE POUR REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE ÉQUIVALENTE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	36	46	ÉCO-PART 6 HT
		PRIX 6 HT UNITAIRE				
Nolea EVO n 22	7764835	3 193,00	-	-	-	5,00
Nolea EVO n 29	7764868	-	3 393,00	-	-	5,00
Nolea EVO n 36	7764874	-	-	3 705,00	-	5,00
Nolea EVO n 46	7765032	-	-	-	4 156,00	5,00

Pour les brûleurs de remplacement, se rapporter au chapitre "Brûleurs" page 305

KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE				
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	203,00	-

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE				
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70		-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO n / module hydraulique ErP	7630914				Panoplie hydraulique à déterminer par l'installateur	-
ou Tubulure rigide gauche Nolea EVO n / module hydraulique ErP	7630916	225,40	225,40	225,40		
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20		0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		5 355,80	5 555,80	5 867,80	-	5,99

*Prix sans équipement hydraulique

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1 Sonde extérieure filaire (option)	7630953
2 ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
3 Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
ou Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
4 Pompe circuit direct dans kit hydraulique intégrable ou dans module ErP circuit direct (fixation sur tubulures extérieures)	Modèles de 22 à 29 kW Modèles de 36 à 46 kW
5 Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE SEUL ■ CHEMINÉE

CHAUDIÈRE POUR REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE ÉQUIVALENTE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	36	46	ÉCO-PART & HT
		PRIX € HT UNITAIRE				
Nolea EVO n 22	7764835	3 193,00	-	-	-	5,00
Nolea EVO n 29	7764868	-	3 393,00	-	-	5,00
Nolea EVO n 36	7764874	-	-	3 705,00	-	5,00
Nolea EVO n 46	7765032	-	-	-	4 156,00	5,00

Pour les brûleurs de remplacement, se rapporter au chapitre "Brûleurs" page 305

KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE					
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	203,00	-

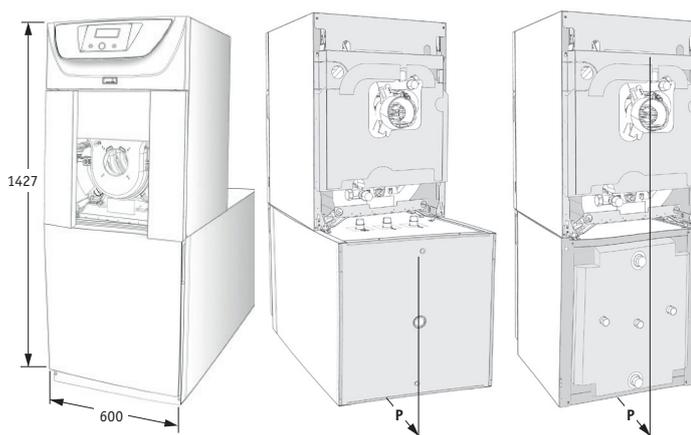
(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE					
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	hors vase expansion		-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO n / module hydraulique ErP	7630914	225,40	225,40	225,40	Panoplie hydraulique à déterminer par l'installateur	-
Tubulure rigide gauche Nolea EVO n / module hydraulique ErP	7630916					-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20		0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	750,10	750,10		0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	260,90	260,90		-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		6 913,80	7 113,80	7 425,80	-	8,49

*Prix sans équipement hydraulique

NOLEA EVO n B

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE
HAUT RENDEMENT FIOUL
FONTE
CHEMINÉE
SANS BRÛLEUR



* Avec brûleur de référence F10N3

PUISSANCE	PROFONDEUR HORS TOUT (MM) CHEMINÉE	
	110 L	160 L
22	931	1094
29	-	1094

NOLEA EVO n + BALLON ECS SANS BRÛLEUR

MODÈLES	PUISSANCE KW	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
		🔥	🚰			
CHAUFFAGE + ECS - MK2 - CHEMINÉE						
Nolea EVO Bn 22/110	22	B	B	7779940	4 509,00	5,83
Nolea EVO Bn 22/160	22	B	B	7779941	4 796,00	5,83
Nolea EVO Bn 29/160	29	B	B	7779943	4 996,00	5,83

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	0,02
Sonde d'ambiance filaire programmable Nolea EVO n	7108496	149,90	0,12
Sonde d'ambiance sans fil programmable Nolea EVO n	7108497	343,60	0,12
Sonde d'ambiance filaire eMO Life connectable	7691376	222,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire programmable	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance sans fil	7675234	306,80	0,12
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	0,02

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit hydraulique pompe + vase d'expansion 18 litres	7629655	577,00	1,67
Tubulures droite Nolea EVO n / Module hydraulique ErP	7630914	225,40	-
Tubulures gauche Nolea EVO n / Module hydraulique ErP	7630916	225,40	-
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Module ErP circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90	-

BALLONS ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Ballon ECS 110 ESL	7619490	939,00	-
Ballon ECS 160 ESL	7619491	1 226,00	-

ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit liaison EL110/160SL	7779896	377,00	0,83
Kit testeur anode magnésium	7630937	74,30	0,02
Kit ACI protection ballon	7630920	149,90	0,12

BRÛLEURS (DESTINÉS AU REMPLACEMENT)	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Tigra 3 CF 520 LX	7754028	847,00	1,30

ACCESSOIRE FIOUL	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Filtre fioul avec dégazeur	7781884	203,00	-

MODULES HYDRAULIQUES ERP

VOIR PAGE 304

FOURNITURES STANDARD

Modèles composés d'une chaudière associée à un ballon d'Eau Chaude Sanitaire, parmi la gamme suivante :

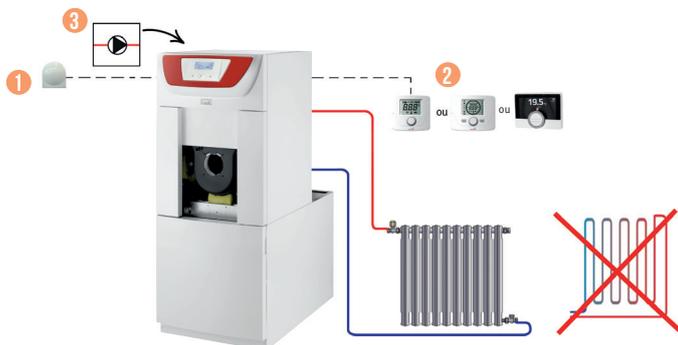
► **110 ESL - implantation superposée**
Ballon horizontal émaillé d'Eau Chaude Sanitaire de 110 litres à serpentin placé sous la chaudière, avec trappe de visite en façade et protection par anode magnésium.

► **160 ESL - implantation superposée**
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 magnésium.

Raccordement eau froide, eau chaude et recirculation sur le dessus à l'arrière (préparateur positionné contre le mur).



CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
	Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
2	ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMO Life RF	7691378
3	Pompe circuit direct incluse dans kit hydraulique intégrable	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

CHAUDIÈRE POUR REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE ÉQUIVALENTE

MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bn 22/110	7779940	4 509,00	-	-	5,83
Nolea EVO Bn 22/160	7779941	-	4 796,00	-	5,83
Nolea EVO Bn 29/160	7779943	-	-	4 996,00	5,83

Pour les brûleurs de remplacement, se rapporter au chapitre "Brûleurs" page 305

RÉGULATION	OPTIONNEL				
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02

KITS CHAUDIÈRE	OBLIGATOIRE				
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	1,67
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES		5 340,00	5 627,00	5 827,00	7,52

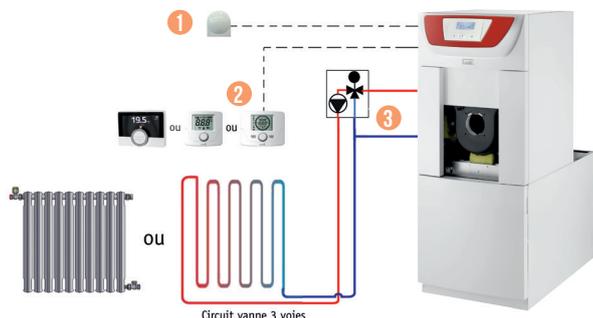
(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

COLISAGE CHAUDIÈRES

KIT COMMERCIAL			COMPOSITION DU KIT							
MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	NOLEA EVO n			BALLON ECS			KIT LIAISON BALLON	
			MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*	VOLUME	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT*
Nolea EVO Bn 22/110	7779940	4 509,00	22	7764835	3 193,00	110 l	7619490	939,00	7779896	377,00
Nolea EVO Bn 22/160	7779941	4 796,00	22	7764835	3 193,00	160 l	7619491	1 226,00	7779896	377,00
Nolea EVO Bn 29/160	7779943	4 996,00	29	7764868	3 393,00	160 l	7619491	1 226,00	7779896	377,00

* Éco-participation à ajouter

CONFIGURATION 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option)	7108496
2	Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108497
	ou Sonde d'ambiance filaire eMoLife connectable (option)	7691376
	ou Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMo Life RF	7691378
3	Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

CHAUDIÈRE POUR REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE ÉQUIVALENTE

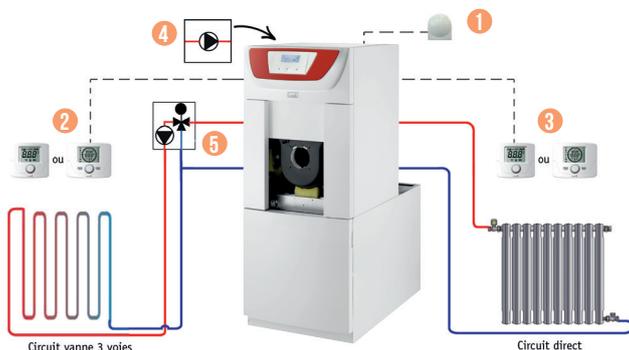
MODÈLE	PUISSANCE	22	22	29	ÉCO-PART. 6 HT
		BALLON LITRES	110	160	
	RÉFÉRENCE	PRIX 6 HT UNITAIRE			
Nolea EVO Bn 22/110	7779940	4 509,00	-	-	5,83
Nolea EVO Bn 22/160	7779941	-	4 796,00	-	5,83
Nolea EVO Bn 29/160	7779943	-	-	4 996,00	5,83

Pour les brûleurs de remplacement, se rapporter au chapitre "Brûleurs" page 305

KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Kit sécurité purgeur soupape manomètre	7630940	155,70	155,70	155,70	-
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO n / module hydraulique ErP	7630914	225,40	225,40	225,40	-
	ou 7630916				
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES		6 641,80	6 928,80	7 128,80	6,82

CONFIGURATION 1 CIRCUIT DIRECT + 1 CIRCUIT VANNE 3 VOIES



	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Sonde extérieure filaire (option)	7630953
2	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
3	ou Sonde d'ambiance filaire programmable (option) Sonde d'ambiance sans fil programmable (option)	7108496 7108497
4	Pompe circuit direct dans kit hydraulique intégrable ou dans module ErP circuit direct (fixation sur tubulures extérieures)	Modèles de 22 à 29 kW Modèles de 36 à 46 kW
5	Module ErP circuit Vanne 3 Voies (fixation sur tubulures extérieures)	

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ■ CHEMINÉE

CHAUDIÈRE POUR REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE ÉQUIVALENTE

MODÈLE	PUISSANCE	22	29	ÉCO-PART. € HT
		BALLON LITRES	110	
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT UNITAIRE		
Nolea EVO Bn 22/110	7779940	4 509,00	-	5,83
Nolea EVO Bn 22/160	7779941	-	4 796,00	5,83
Nolea EVO Bn 29/160	7779943	-	-	4 996,00

Pour les brûleurs de remplacement, se rapporter au chapitre "Brûleurs" page 305

KITS CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
Sonde extérieure filaire	7630953	51,00	51,00	51,00	0,02
Kit régulation pour vanne 3 voies	7628144	312,90	312,90	312,90	0,12
Kit de sécurité plancher chauffant (si plancher chauffant)	C17201800	145,60	145,60	145,60	0,02
Kit hydraulique pompe + vase expansion 18 l + purgeur soupape manomètre (1)	7629655	577,00	577,00	577,00	-
Filtre fioul	7781884	203,00	203,00	203,00	-

(1) Capacité nécessaire du vase à déterminer par l'installateur, mettre un vase complémentaire si besoin

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES EXTÉRIEURS À LA CHAUDIÈRE		OBLIGATOIRE			
ou Tubulure rigide droite Nolea EVO n / module hydraulique ErP Tubulure rigide gauche Nolea EVO n / module hydraulique ErP	ou 7630914 7630916	225,40	225,40	225,40	-
Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée	C12000306	1 039,20	1 039,20	1 039,20	0,83
TOTAL CHAUDIÈRE + ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES		7 063,10	7 350,10	7 550,10	6,82

MUTINE *n*

FILOUL ACIER À HAUT RENDEMENT

26 KW

LIVRÉE SANS BRÛLEUR

**CHAUDIÈRE FILOUL ACIER HAUT
RENDEMENT DE 26 KW**

**CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE**

CHEMINÉE



COMPATIBLE EMO LIFE

*** CE PRODUIT EST DESTINÉ AU
REMPACEMENT D'UN APPAREIL
IDENTIQUE COMMERCIALISÉ AVANT
LE 1^{ER} JANVIER 2018,00**



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

FIABILITÉ
EMO LIFE
HAUT RENDEMENT
SIMPLICITÉ RÉNOVATION
**BALLON
ECS 120L**



- 1 Tableau de commandes à régulation manuelle particulièrement simple. Régulation digitale en option
- 2 Ballon Eau chaude intégré, (120 litres) pour un confort assuré
- 3 Porte du foyer à ouverture droite ou gauche pour une meilleure accessibilité (modèles cheminée)
- 4 Raccordements hydrauliques à l'arrière et précâblage (moteur de vanne, pompe chauffage et thermostat d'ambiance) pour une installation rapide
- 5 Jaquette en acier laquée Epoxy idéale pour les environnements poussiéreux
- 6 Corps de chauffe à foyer lisse, présentant une forte capacité en eau pour une irrigation idéale
- 7 Socle avec pieds à hauteur réglable

Représentation avec brûleur (chaudière livrée sans brûleur)

CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

MUTINE <i>n</i>		26
Type de générateur		Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l
Évacuation		Cheminée - B 23
Nombre d'étoiles CE		* *
Type de chaudière		Basse température
Référence CE		1312AU121R
Puissance nominale	kW	22 / 26
Débit calorifique	kW	29,7
Rendement charge 100 % et 70°C	%	90,7
Rendement charge 30 % et 50°C	%	89,7
Débit des fumées	kg/h	47
Température des fumées pour température ambiante 20°C	°C	201
Volume des fumées de la chaudière	l	36
Volume des fumées de combustion	l	32
Tirage nécessaire	mbar	0,15
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 30$ K	W	185
Puissance électrique auxiliaire	W	10
Débit minimale d'eau à Pn $\Delta T = 20$ K	m ³ /h	1,1
ΔP chaudière à débit nominal	mbar	20
Contenance en eau de chauffage	l	89
Coefficient de consommation d'entretien $\Delta T = 50$ K	%	1,4
Pression maxi eau de chauffage	bar	3
Classe NOx - CO(1)		3
Poids net	kg	200

(1) Avec brûleur CF 510 R pour modèles 20-26-32

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

MUTINE <i>n</i>		26
Capacité de stockage	l	120
Température maxi de stockage	°C	80
Débit spécifique**	l/mn	20
Débit soutirable en 10 mn	l	200
Débit soutirable en continu $\Delta T = 30$ K	l/h	650
Température du local à Pn	°C	20
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	7
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	84

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

** Selon norme EN 303-6.

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE
SANITAIRE
HAUT RENDEMENT
FIOUL
ACIER
CHEMINÉE



FOURNITURES STANDARD

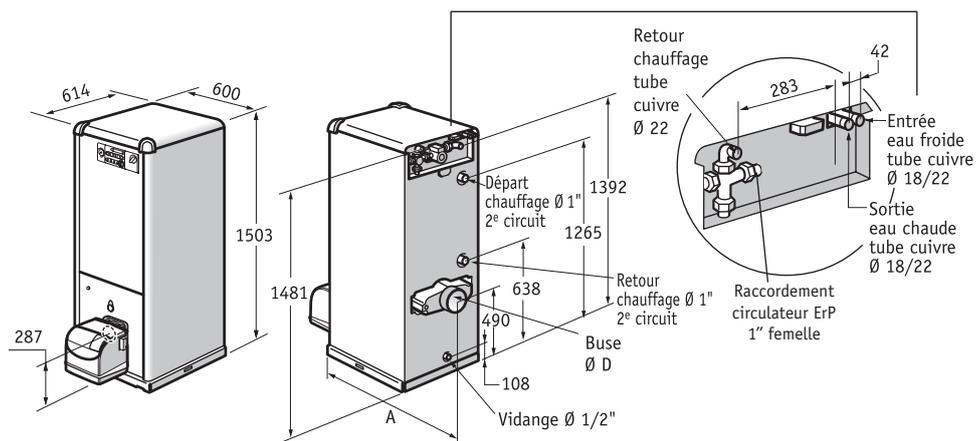
- ▶ Corps de chaudière en acier équipé de ses optimiseurs de rendement
- ▶ Ballon d'eau chaude immergé de 120 litres en acier émaillé avec anode de protection et trappe de visite
- ▶ Jaquette grise et laquée rouge
- ▶ Isolation du corps de chaudière par laine de verre
- ▶ Tableau de commandes à régulation manuelle
- ▶ Vanne 4 voies intégrée avec réglage sur le tableau de commandes
- ▶ Clapet anti-thermosiphon sur départ chauffage, thermostat
- ▶ Livraison en 1 colis sur palette
- ▶ Brosse de ramonage
- ▶ Socle avec pieds réglables
- ▶ Porte brûleur à ouverture droite et gauche

OPTIONS

- ▶ Moteur de vanne 4 voies
- ▶ Vase d'expansion et sécurité avec manomètre en façade
- ▶ Thermostat REV 34
- ▶ Kit sanitaire
- ▶ Kit circulateur ErP

COLISAGE

- ▶ En 1 colis sur palette
- ▶ Accessoires de raccordement et options livrées en colis séparés suivant commande



Représentation avec brûleur (chaudière livrée sans brûleur)

CHAUDIÈRES DESTINÉES AU REMPLACEMENT DE PRODUITS IDENTIQUES

MUTINE γ L	PUISSANCE KW	DIMENSIONS		BALLON ECS L	POIDS NET KG	RÉFÉRENCE	PRÉCO BRÛLEUR FIOUL	PRIX € HT** SANS BRÛLEUR	ECO-PART. € HT
		Ø DE BUSE MM	A MM						
26	22/26	139	719	120	200	7632314	CF 510 R	2 359,00	5,00

*Les accessoires de raccordement ventouse ne sont pas inclus dans le prix ** Brûleur non inclus

MUTINE CHEMINÉE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART. € HT
BRÛLEURS FIOUL			
CF 510 LX	7754028	847,00	1,30
ACCESSOIRES DE RÉGULATION			
Thermostat d'ambiance programmable REV34 (action sur vanne 4 voies)	C17509665	175,80	-
Moteur de vanne 4 voies + sonde départ	C12000209	328,10	0,83
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES			
Vase d'expansion 18 l, soupape, manomètre	C17509131	546,50	0,12
Kit sanitaire (mélangeur thermostatique, vase d'expansion 8 litres, groupe de sécurité NF)	C17509667	488,80	-
Kit circulateur ErP pour Mutine γ L	7629000	275,00	0,83

Thermostat REV34



Tableau de bord MUTINE *n*

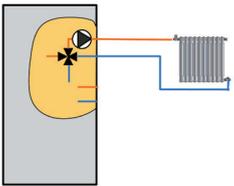
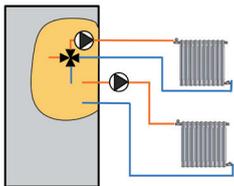


APPLICATIONS CHAUFFAGE USUELLES MUTINE N

Descriptif des composants inclus dans la chaudière :

► 1 vanne 4 voies

nota : La détermination de la capacité du vase d'expansion et son installation sont de la responsabilité de l'installateur.

APPLICATION	DESCRIPTIF COMPOSANTS HORS CHAUDIÈRE	QUANTITÉ	OBLIGATOIRE	OPTION	RÉFÉRENCE	PRIX UNITAIRE 6 HT
 <p>1 circuit sur vanne 4 voies</p>	Circulateur chauffage ErP Vase d'expansion 18 litres, soupape, manomètre.	1		x	7629000	275,00
		1		x	C17509665	175,80
 <p>1 circuit direct + 1 circuit sur vanne 4 voies motorisée</p>	Circulateur chauffage ErP Vase d'expansion 18 litres, soupape, manomètre	2		x	7629000	275,00
		1		x	C17509665	175,80
Autres composants à déterminer et fournir par l'installateur.						

Schémas de principe. La détermination de l'installation et sa réalisation dans le respect des règles de l'art sont de la responsabilité de l'installateur.

PRÉPARATEURS INDÉPENDANTS

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE

EN ACIER ÉMAILLÉ



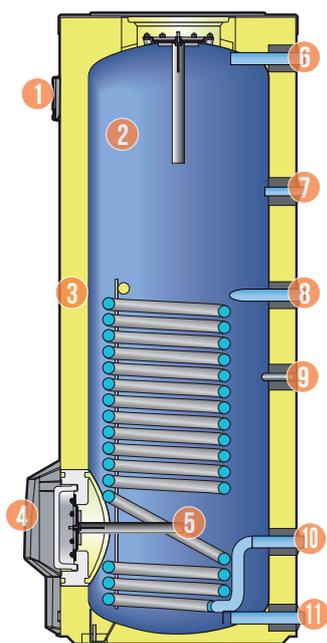
Avec les préparateurs d'eau chaude sanitaire en acier émaillé PIM, vous vous offrez le vrai confort ECS. Une eau disponible à volonté et à la température voulue tout au long du soutirage. Des modèles de 80 à 130 litres, murales ou à poser au sol, pour répondre à toutes les demandes et toutes les configurations d'installations, avec tout type de chaudières. Ils sont capables de fournir des débits ECS importants en 10 mn pour les remplissages rapides de baignoires, ou répondre aux besoins des douches à fort débit selon leur capacité et la chaudière associée.

GUIDE DE CHOIX PRÉPARATEURS ECS

PRODUIT	CAPACITÉ	L/H	L EN 10 MIN	1 SALLE D'EAU		2 SALLES D'EAU		3 SALLES D'EAU		
				ou						
				135	195	185	285	235	285	335
Initia/Luna 24 kW	-	720	120							
Initia 32 kW	-	960	160							
Luna ST Duo	60	-	170							
PIM 80	80	-	160							
PIM 130	130	-	200							
PIM BE	150	-	250							
PIM BE	200	-	310							
PIM BE	300	-	410							

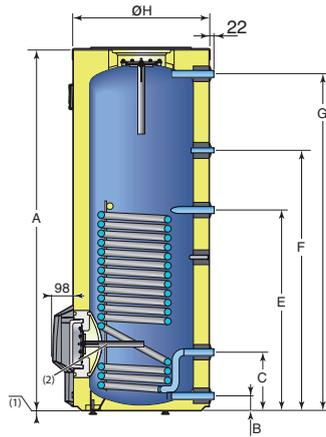
Confort
Grand confort

Consommations moyennes d'eau à 40°C retenues (litres) :
Évier vaisselle : 45 litres
1 douche : 50 litres
1 baignoire : 90 litres
1 douche multijets : 150 litres



- 1 Thermomètre
- 2 Anode
- 3 Isolation épaisseur 75 mm mousse de polyuréthane
- 4 Trappe de visite Ø120
- 5 Anode
- 6 Départ eau chaude sanitaire G 1"
- 7 Circulation G 3/4"
- 8 Entrée de l'échangeur G 1"
- 9 Doigt de gant pour sonde ECS ø int. 16,1 mm
- 10 Sortie de l'échangeur G1"
- 11 Entrée eau froide sanitaire et orifice de vidange G1"

PRÉPARATEURS PIM BE



CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS EGS

PIM BE		150	200	300
Capacité de stockage	l	150	200	300
Capacité de l'échangeur	l	5,6	8,1	11,4
Surface de chauffe	m ²	0,84	1,2	1,7
Pertes de charge de l'échangeur à 3 m ³ /h	mbar	12	14	17
Puissance échangée *	kW	29	39	54
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	10	10	10
Température maximale de service	°C	95	95	95
Débit soutirable en 10 mn ΔT = 30 K *	l	250	340	520
Débit soutirable en continu ΔT = 35 K	l/h	710	960	1330
Constante de refroidissement (cr)	Wh/L/°C/jour	0,18	0,17	0,15
Consommation d'entretien ΔT = 45 K (3)	kWh/24h	1,1	1,3	1,6
Poids net	kg	57	74	99

* Entrée Eau Froide Sanitaire 10 °C ; Sortie Eau Chaude Sanitaire 45 °C
Température primaire 80 °C ; Stockage Eau Chaude Sanitaire 60 °C

TYPE	A	B	C	E	F	G	Ø H
PIM Be 150	964	70	282	612	692	844	660
PIM Be 200	1234	70	282	747	910	114	660
PIM Be 300	1754	70	282	972	1262	1634	660

PIM BE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
150	B	7626941	1 752,00
200	B	7626944	1 939,00
300	B	7626946	2 378,00

* Déterminée en tant que préparateur indépendant

ACCESSOIRE PIM BE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit raccordement pour préparateur PIM Be (pompe, clapet anti-retour, purgeur, flexibles 1,5 m)	7631115	513,50	0,83
Résistance électrique 2,7 kW	7651058	312,90	0,83

Les ballons PIM Be, couplés aux chaudières ci-dessous, permettent d'atteindre la classe énergétique ErP Eau Chaude Sanitaire **A**



Odia HTE
24 / 32 kW

Nolea EVO HTE
24 / 32 kW

Bora EVO HTE
20 / 25 kW

Ballon Pim Be
150 / 200 / 300

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE EN ACIER ÉMAILLÉ



FOURNITURES STANDARD

- ▶ Cuve et échangeur en acier émaillé
- ▶ Jaquette en ABS aspect lisse avec isolation 75 mm de mousse polyuréthane injectée directement dans l'habillage
- ▶ Couvercle ABS gris
- ▶ Protection par anode magnésium
- ▶ Pression maximale cuve : 10 bar
- ▶ Pression maximale échangeur : 10 bar

OPTION

- ▶ Résistance électrique d'appoint

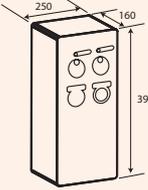
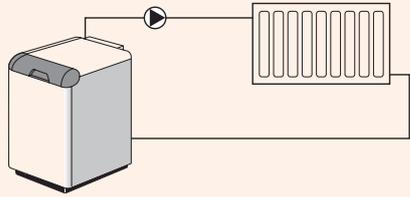
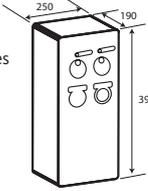
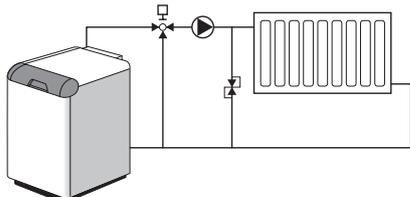
LIVRAISON

- ▶ 1 colis

MODULES HYDRAULIQUES ERP

APPLICATIONS

Les modules ErP sont équipés de pompes à haute efficacité énergétique (EEI < 0,2), leur permettant d'être conformes à la directive ErP et d'être commercialisés en tant qu'équipements indépendants.

	APPLICATION	MODULE COMPRENANT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART. € HT
<p>Module ErP circuit direct</p> <p>H*L*P (mm) : 396*250*160</p> 		<ul style="list-style-type: none"> - Pompe à haute efficacité énergétique : EEI < 0,27 - Clapet anti-retour - Vannes d'isolement - Coquille d'isolement - Thermomètres départ / retour - Raccords à compression pour tubes Cu 20/22 	C12000305	750,10	0,83
<p>Module ErP circuit vanne 3 voies motorisée</p> <p>H*L*P (mm) : 396*250*190</p> 		<ul style="list-style-type: none"> - Pompe à haute efficacité énergétique : EEI < 0,27 - 1 Vanne 3 voies - 1 motorisation de vanne (sonde départ en option) - Clapet anti-retour - Vannes d'isolement - Coquille d'isolement - Thermomètres départ / retour - Raccords à compression pour tubes Cu 20/22 	C12000306	1 039,20	0,83

OPTIONS POUR MODULES HYDRAULIQUES ERP

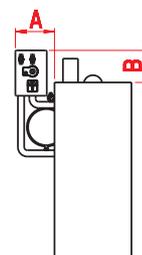
	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Tubulures droite Nolea EVO HTE / Module ErP	7630914	225,40
Tubulures gauche Nolea EVO HTE / Module ErP	7630916	225,40
Tubulures flexibles Nolea EVO HTE / Module ErP	7630918	199,40
Jeu de 2 consoles murales pour module ErP	C12000310	72,00
Collecteur 2 modules ErP	C12000318	260,90
Support collecteur	C12000311	33,20
Module de sécurité	C12000342	46,00
Vase d'expansion 25 litres pour installation sur pied avec flexible de raccordement	C12000351	139,50

ENCOMBREMENTS MODULES HYDRAULIQUES

MODULES HYDRAULIQUES ERP	BORA NOVA HTE 31-38		
	1	2	
Nombre de circuit	1	2	
Coté de montage du module vue de face	Droite		
Débord en largeur avec module installé	A mm	188	451
Débord en hauteur avec module installé	B mm	572	667
Profondeur complémentaire avec module installé*	mm	190	190

* Côtés départ piquages

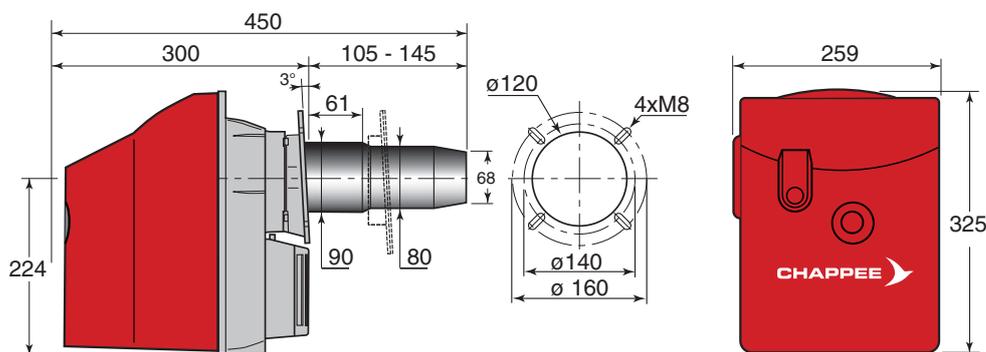
Vue de face



CF 520 LX

BRÛLEUR FIOUL
DE 17 À 49 KW

NOUVEAU



FOURNITURES STANDARD

- ▶ Carter en aluminium injecté,
- ▶ Capot en plastique,
- ▶ Tuyère de combustion en acier inoxydable,
- ▶ 2 flexibles longueur 1 m avec raccords tournants 3/8" femelle,
- ▶ 2 mamelons 3/8" mâle/mâle,
- ▶ Bride de fixation coulissante,
- ▶ Joint d'étanchéité,
- ▶ Gicleur,
- ▶ Connecteurs mâles 7 broches de raccordement chaudière,
- ▶ Clé de réglage,
- ▶ Vis de fixation M8.

MODELES	DÉBIT DU FIOUL DOMESTIQUE KG/H	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
CF 520 LX	1,4 à 4,1	7754028	847,00	1,30

BIOFIOUL READY

CARACTÉRISTIQUES BRÛLEURS FIOUL

TYPE DE BRÛLEURS		TIGRA 3 CF 520 LX
Puissance flamme	kW	17 à 49
Puissance utile chaudière	kW	16 à 40
Pression d'injection réglée en usine	bar	12
Puissance absorbée	kW	0,18
Gicleur livré pour Pu	kW	26
Poids net	kg	12

Brûleurs non compatibles avec du gazole non routier (GONR) ou du bio-fioul type B10

