



CHAUDIÈRE MURALE

LES CHAUDIÈRES MURALES ONT VRAIMENT RÉPONSE À TOUT !

LA CHAUDIÈRE MURALE GAZ PEUT PRODUIRE DU CHAUFFAGE SEUL, MAIS AUSSI DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE À LA DEMANDE.

COMPACTES ET DESIGN, LES CHAUDIÈRES MURALES TROUVENT LEUR PLACE PARTOUT : EN NEUF OU EN RÉNOVATION.

LE HAUT-RENDEMENT EST MAXIMAL LORSQUE LA CHAUDIÈRE EST COMBINÉE AVEC DES RADIATEURS OU DES PLANCHERS CHAUFFANTS BASSE TEMPÉRATURE. LA CONDENSATION PERMET DE RÉCUPÉRER LA CHALEUR LATENTE CONTENUE DANS LA VAPEUR D'EAU, POUVANT AINSI RÉDUIRE VOTRE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE.

SOMMAIRE

Guide de choix	14	Accessoires modules partage / raccordement Luna Platinum + HTE / Initia + HTE	54
La gamme Luna Platinum + HTE	16	Accessoires fumisterie	55
Accessoires de régulation Luna Platinum + HTE	24	Préparateur pour eau chaude sanitaire	60
La gamme Initia + HTE	26	La gamme Luna ST Blue	62
Accessoires de régulation Initia + HTE	36	La gamme Luna ST +	64
La gamme Solucea HTE	38	Accessoires Luna ST Blue / Luna ST +	70
Accessoires de régulation Solucea HTE	42		
Accessoires d'installation Solucea HTE / Luna Platinum + HTE / Initia + HTE	44		
Guide solutions de remplacement	46		

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 comme une sonde d'ambiance ou thermostat classique (sans WiFi)
- Fonctionne sur tout type d'appareil ON/OFF

* suivant modèle de chaudière



GUIDE DE CHOIX

LÉGENDES

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



LUNA PLATINUM + HTE

CHAUDIÈRE MURALE
À CONDENSATION



INITIA + HTE

CHAUDIÈRE MURALE
À CONDENSATION

MODÈLE																	
	LUNA PLATINUM + DUO HTE		LUNA PLATINUM + MAX HTE		LUNA PLATINUM + HTE		LUNA PLATINUM + HTE		INITIA + DUO HTE		INITIA + MAX HTE		INITIA + HTE				
	3.25	3.33	2.29		2.25	2.29	2.33	1.12	1.24	3.25	3.33	2.25	2.29	2.25	2.29	2.33	2.40
Type de générateur	Accumulation		Mini-accumulation		Micro-accumulation			Chauffage seul		Accumulation		Mini-accumulation		Micro-accumulation			
Classe énergétique en chauffage	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe énergétique en ECS	A	A	A		A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Profil de soutirage	XL	XL	XL		XL	XL	XL	-	-	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Débit spécifique à ΔT = 30K	14,9	18,3	14,5		12,1	14,1	16	-	-	14,9	18,3	12,5	14,5	12,1	14,1	16	19,3
Équipements du logement																	
Nombre d'occupants dans le logement																	
Prix public € HT (à partir de)	3 622	3 921	3 140		2 683	2 968	3 088	2 406	2 501	3 453	3 745	2 767	2 914	2 461	2 695	2 879	3 000
N° de page	16		18		20			22		26		28		30			

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

GUIDE DE CHOIX

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

2 CHAUDIÈRE MURALE



INITIA + HTE

CHAUDIÈRE MURALE
À CONDENSATION



INITIA +
COMPACT HTE



INITIA + HTE

2.25	2.29	2.33	1.12	1.24	1.28
Micro-accumulation			Chauffage seul		
A	A	A	A	A	A
A	A	A	-	-	-
XL	XL	XL	-	-	-
12,1	14,1	16	-	-	-
2 169	2 322	2 713	2 234	2 322	2 637
32			34		



SOLUCEA HTE

CHAUDIÈRE MURALE
CONDENSATION



SOLUCEA HTE

2.30	1.12	1.24
Micro-accumulation	Chauffage seul	
A	A	A
A	-	-
XL	-	-
14,3	-	-
NOUS CONSULTER		
38	40	



LUNA ST BLUE

CHAUDIÈRE MURALE
BASSE TEMPÉRATURE ET STANDARD



LUNA ST
BLUE

2.24 CF	2.24 VMC
Instantanée	
C	C
B	B
XL	XL
11,2	11,2
1 830	
62	



LUNA ST +

CHAUDIÈRE MURALE
BASSE TEMPÉRATURE ET STANDARD



LUNA ST +
DUO



LUNA ST +
COMPACT



LUNA ST +
FLIRT

3.24 CF	3.24 VMC	2.24 CF	2.24 VMC	2.24 CF	2.24 VMC
Accumulation		Micro-accumulation		Instantanée	
C	C	C	C	C	C
B	B	B	B	B	B
XL	XL	XL	XL	XL	XL
17,7	12	12	11,2	11,2	
2 773		1 606		1 634	
64		66		68	

*avec ballon PIM 80 ou 130 l



LUNA PLATINUM + DUO HTE

3.25 / 3.33

GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 33 KW



CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



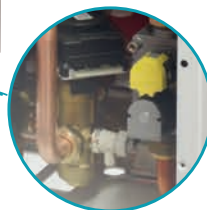
GAZ ADAPTIVE CONTROL



EMO LIFE



- ❶ Vase d'expansion chauffage.
Capacité 7,5 litres
- ❷ Vase sanitaire
- ❸ Ballon en inox à serpentin 40 l
- ❹ Régulation déportable
- ❺ Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- ❻ Vanne gaz à moteur pas à pas
- ❼ Corps hydraulique en laiton



EMO LIFE

CUIVRE

CORPS INOX

SILENCIEUSE

CORPS
LAITON

MODULATION
10% À 100%

BALLON INOX



CHAUFFAGE ET ECS ► ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 2,4 À 33 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA PLATINUM + DUO HTE		DONNÉES RT2012	3.25	3.33
Type de générateur		•	Accumulation	
Type de chaudière			Condensation	
Énergie			Gaz naturel ou propane	
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93	
Plage de puissance	kW		2,4-25	3,3-33
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C		16	24
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,9	108,9
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,9	108,9
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,7
	Puissance circulateur maxi	W	39	39
	Puissance circulateur mini	W	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,15	4,55
	Plage de température chauffage	°C	25/80	25/80
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15
SANITAIRE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	54	70
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Débit minimal	l/h	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	58	61
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	4,1	4,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	33
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	15,5	18,3
	Classification EN 13203		***	***
	Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/K.L.24h	0,78	0,78
	Pertes à l'arrêt du ballon ΔT = 45 K	W	64	64
INSTALLATION	Temps de réchauffage	mn	10	10
	Débit soutirable en 10 mn		166	200
	Capacité de stockage	l	40	40
	Température maxi ballon	°C	80	80
	Hauteur relative serpentín	•	0,7	0,7
	Hystérésis du ballon	•	5	5
	N° Zone du thermostat	•	1	1
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	145
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	35,5	34,7
	Poids	kg	62	64

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

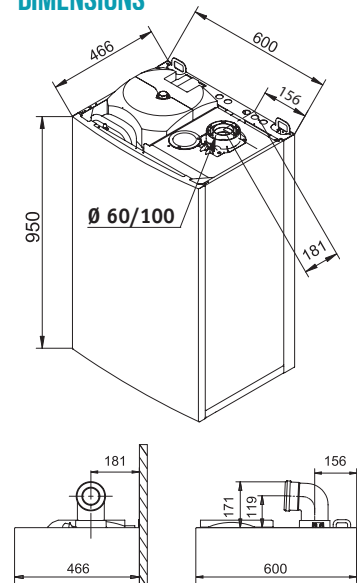
FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spirale en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 10 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée type B.23,
- Fonctionnement au gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visible permettant de protéger le corps de chauffe,
- Vase sanitaire intégré.

FONCTIONNEMENT EN ECS

- Le contrôle de température ECS est assuré par une sonde sanitaire.
- Mise en température du ballon. La sonde sanitaire contrôle la température du ballon et assure la priorité au réchauffage de l'échangeur immergé (serpentin) par mise en service de la pompe chauffage et basculement de la vanne 3 voies.

DIMENSIONS



LUNA PLATINUM + DUO HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
3.25 H	7629166	A	A	3 686	5,00
3.25 V	7629167	A	A	3 622	5,00
3.33 H	7629168	A	A	3 985	5,00
3.33 V	7629169	A	A	3 921	5,00

COLISAGE

LUNA PLATINUM + DUO HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	SONDE EXTÉRIEURE
3.25 H	7629166	7218594	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
Prix € HT*	3 686	3 369	146	45	73	12	-	41
3.25 V	7629167	7218594	7683301	-	-	-	CFF000019	C7104873
Prix € HT*	3 622	3 369	146	-	-	-	66	41
3.33 H	7629168	7218595	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
Prix € HT*	3 985	3 668	146	45	73	12	-	41
3.33 V	7629169	7218595	7683301	-	-	-	CFF000019	C7104873
Prix € HT*	3 921	3 668	146	-	-	-	66	41

*Les prix indiqués sont hors éco-participation





CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



GAZ ADAPTIVE CONTROL



PLAY-KIT



EMO LIFE



LUNA PLATINUM + MAX HTE

2.29

GAZ À CONDENSATION DE 2,8 À 29 KW



RÉGULATION DÉPORTABLE

EMO LIFE

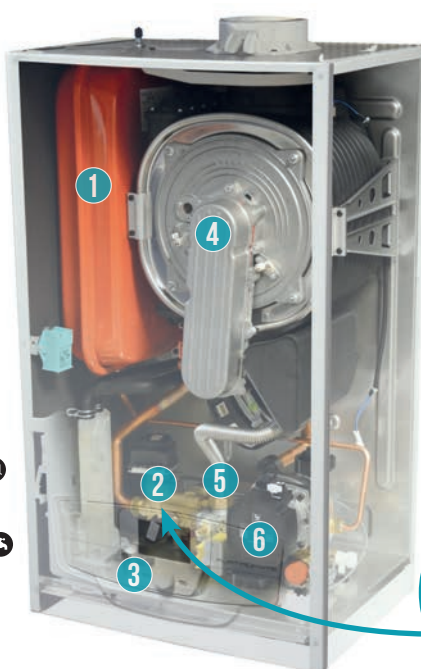
CUIVRE

CORPS INOX

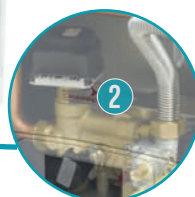
SILENCIEUSE

CORPS
LAITON

MODULATION
10% À 100%



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 8 litres
- 2 Corps hydraulique en laiton
- 3 Régulation déportable
- 4 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- 5 Vanne gaz à moteur pas à pas
- 6 Pompe modulante ErP



CHAUFFAGE ET ECS ► MINI-ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 2,8 À 29 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA PLATINUM + MAX HTE		DONNÉES RT 2012	2.29
Type de générateur		•	Mini-accumulation
Type de chaudière			Condensation
Énergie			Gaz naturel ou propane
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93
Plage de puissance	kW		2,8-29
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C		20
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,9
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,9
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,6
	Puissance circulateur maxi	W	39
	Puissance circulateur mini	W	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,80
	Plage de température chauffage	°C	25/80
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	70
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable
SANITAIRE	Débit minimal	l/h	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	35
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	4,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	29
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	14
	Classification EN 13203		***
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	150
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	33,7
	Poids	kg	38,5

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

LUNA PLATINUM + MAX HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
					
2.29 H	7629160			3 204	5,00
2.29 V	7629161			3 140	5,00

COLISAGE

LUNA PLATINUM + MAX HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE	SONDE EXTÉRIEURE
2.29 H	7629160	7218591	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
Prix € HT*	3 204	2 838	146	45	73	12	-	49	41
2.29 V	7629161	7218591	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
Prix € HT*	3 140	2 838	146	-	-	-	66	49	41

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

FOURNITURES STANDARD

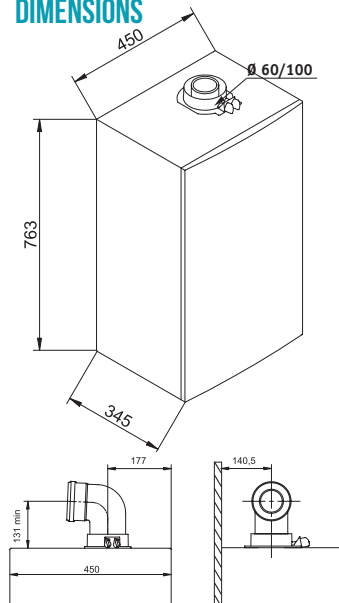
- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spirale en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 10 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée type B.23,
- Fonctionnement au gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visible permettant de protéger le corps de chauffe.

FONCTIONNEMENT EN ECS

La chaudière dispose d'une réserve d'énergie primaire stockée dans le vase d'expansion, un système de priorité contrôle régulièrement la température de ce stockage par une vanne de priorité. Lors d'un puisage sanitaire, les vannes de priorité enclenchent la circulation sur le vase d'expansion et l'échangeur à plaques. La montée en température de l'eau chaude sanitaire se fait immédiatement (< 5 secondes). La température de l'eau chaude est contrôlée par 2 sondes CTN (chauffage et eau chaude) afin de garantir une parfaite stabilité de la température d'eau en agissant sur l'ouverture modulante de la vanne gaz.

La stabilité de température est maintenue constante en cas de puisages simultanés, grâce à la capacité en eau du système.

DIMENSIONS





CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



GAZ ADAPTIVE CONTROL



PLAY-KIT



EMO LIFE



LUNA PLATINUM + HTE

2.25 / 2.29 / 2.33

GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 33 KW



EMO LIFE

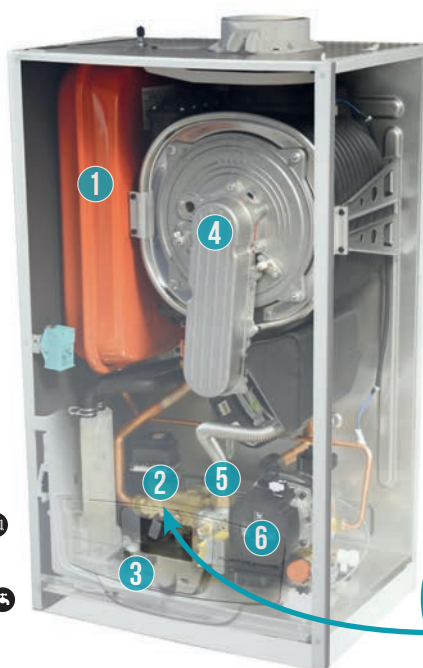
CUIVRE

CORPS INOX

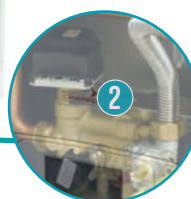
SILENCIEUSE

CORPS
LAITON

MODULATION
10% À 100%



- ❶ Vase d'expansion chauffage.
Capacité 10 litres (33 kW) ou 8 litres (25/29 kW)
- ❷ Corps hydraulique en laiton
- ❸ Régulation déportable
- ❹ Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 L
- ❺ Vanne gaz à moteur pas à pas
- ❻ Pompe modulante ErP



CHAUFFAGE ET ECS ► MICRO-ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 2,4 À 33 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA PLATINUM + HTE		DONNÉES RT 2012	2.25	2.29	2.33
Type de générateur		•	Micro-accumulation		
Type de chaudière			Condensation		
Énergie			Gaz naturel ou propane		
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93		
Plage de puissance	kW		2,4-25	2,8-29	3,3-33
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C		16	20	24
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,9	108,9	108,9
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,9	108,9	108,9
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,6	97,6
	Puissance circulateur maxi	W	39	39	39
	Puissance circulateur mini	W	4	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,15	3,80	4,55
	Plage de température chauffage	°C	25/80	25/80	25/80
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15	15
SANITAIRE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	54	70	75
	Type de circulateur		Vitesse variable et pression différentielle variable		
	Débit minimal	l/h	0	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	35	35	40
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	4,1	4,1	4,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	29	33
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	12	14	16
	Classification EN 13203		***	***	***
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	35,1	33,7	34,3
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	150	145
	Poids	kg	38,5	38,5	39,5

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.25 H	7629152	A	A	2 747	5,00
2.25 V	7629153	A	A	2 683	5,00
2.29 H	7629154	A	A	3 032	5,00
2.29 V	7629155	A	A	2 968	5,00
2.33 H	7629156	A	A	3 152	5,00
2.33 V	7629157	A	A	3 088	5,00

COLISAGE

LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUVILLES INSTALLATION NEUVE	SONDE EXTÉRIEURE
2.25 H	7629152	7218589	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
Prix € HT*	2 747	2 381	146	45	73	72	-	49	41
2.25 V	7629153	7218589	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
Prix € HT*	2 683	2 381	146	-	-	-	66	49	41
2.29 H	7629154	7218233	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
Prix € HT*	3 032	2 666	146	45	73	12	-	49	41
2.29 V	7629155	7218233	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
Prix € HT*	2 968	2 666	146	-	-	-	66	49	41
2.33 H	7629156	7218590	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
Prix € HT*	3 152	2 786	146	45	73	12	-	49	41
2.33 V	7629157	7218590	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
Prix € HT*	3 088	2 786	146	-	-	-	66	49	41

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

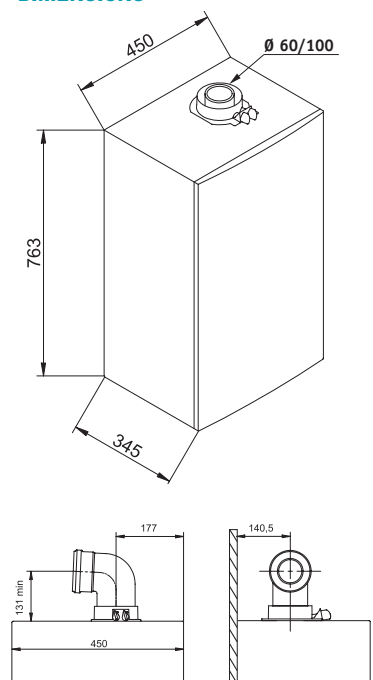
FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spirale en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 10 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement au gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visible permettant de protéger le corps de chauffe.

PRINCIPE DE LA MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique de Luna Platinum + HTE permet de maintenir en température le système de production d'eau chaude durant les périodes de puisage. Le système peut être modifié par l'utilisateur pour passer en mode "eco". L'eau chaude arrive rapidement et à température constante.

DIMENSIONS





CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



GAZ ADAPTIVE CONTROL



EMO LIFE



LUNA PLATINUM + HTE

1.12 / 1.24

GAZ À CONDENSATION DE 2 À 24 KW



EMO LIFE

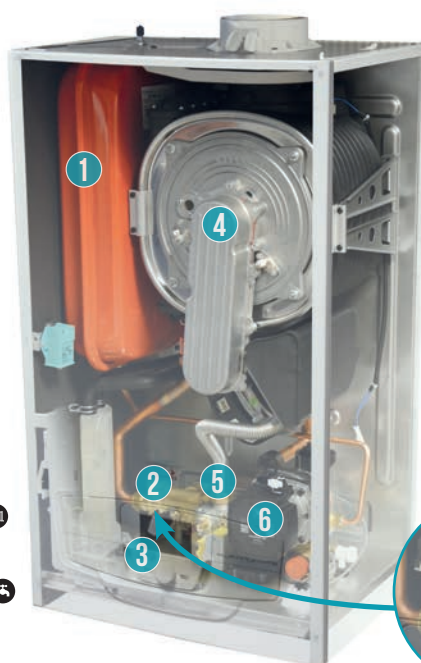
CUIVRE

CORPS INOX

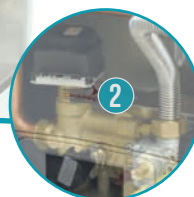
SILENCIEUSE

CORPS
LAITON

MODULATION
10% À 100%



- ❶ Vase d'expansion chauffage. Capacité 8 litres
- ❷ Corps hydraulique en laiton
- ❸ Régulation déportable
- ❹ Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 L
- ❺ Vanne gaz à moteur pas à pas
- ❻ Pompe modulante ErP



CHAUFFAGE SEUL ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 2 À 24 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA PLATINUM + HTE		DONNÉES RT 2012	1.12	1.24
Type de générateur		•	Chauffage seul	
Type de chaudière			Condensation	
Énergie			Gaz naturel ou propane	
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93	
Plage de puissance	kW		2-12	2,4-24
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93
Rendement charge mini et 30°C	%		109	109
Rendement charge 30% et 30°C	%		109	109
Rendement charge 100% et 70°C	%		97,7	97,6
Puissance circulateur maxi	W		39	39
Puissance circulateur mini	W		4	4
Puissance circulateur RT 2012	W		22	22
Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	•	12	24
Puissance utile intermédiaire	kW	•	2,40	4,40
Plage de température chauffage	°C		25/80	25/80
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		15	15
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	25	50
Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable	
Débit minimal	l/h	•	0	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	35
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	4,1	4,1
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		35,2	35,1
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		82	135
Poids	kg		34,5	34,5

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
					
1.12 H	7629148	A	-	2 470	5,00
1.12 V	7629149	A	-	2 406	5,00
1.24 H	7629150	A	-	2 565	5,00
1.24 V	7629151	A	-	2 501	5,00

*Classe énergétique **A** si la chaudière murale est associée à un ballon PIM, voir page 236

SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde sanitaire	C14076810	25	0,02

COLISAGE

LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	SONDE EXTÉRIEURE
1.12 H	7629148	7218586	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
Prix € HT*	2 470	2 122	177	45	73	12	-	41
1.12 V	7629149	7218586	C7108578	-	-	-	CFF000019	C7104873
Prix € HT*	2 406	2 122	177	-	-	-	66	41
1.24 H	7629150	7218587	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
Prix € HT*	2 565	2 217	177	45	73	12	-	41
1.24 V	7629151	7218587	C7108578	-	-	-	CFF000019	C7104873
Prix € HT*	2 501	2 217	177	-	-	-	66	41

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spiralé en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 10 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement au gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visitable permettant de protéger le corps de chauffe.

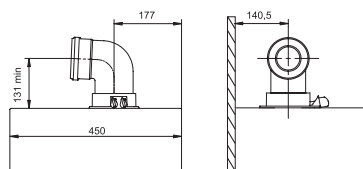
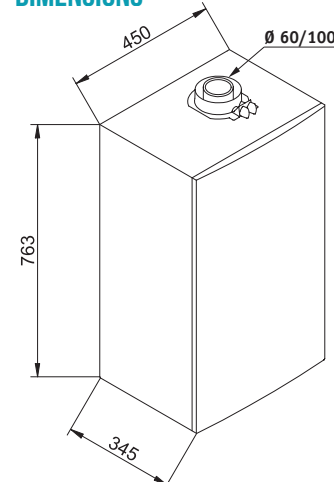
FONCTIONNEMENT EN CHAUFFAGE

Le circulateur assure la circulation vers les radiateurs, un By-pass automatique garantit une circulation correcte contrôlée par un pressostat.

La température de chauffage réglable de 20°C à 80°C est contrôlée par la sonde chauffage qui agit sur la mise en marche du brûleur et l'ouverture modulante de la vanne gaz en continu. Lorsqu'un ballon avec échangeur est raccordé à la chaudière, la vanne de priorité assure la circulation vers le ballon lorsque la sonde CTN du ballon détecte une température ECS trop basse.

À l'arrêt du brûleur, par un thermostat d'ambiance, le circulateur fonctionne 3 mn en post-circulation.

DIMENSIONS



RÉGULATION LUNA PLATINUM + HTE



ACCESSOIRES DE RÉGULATION

INTERFACE DE COMMANDES FILAIRE

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

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 3 LED et support mural	C7108482	54	0,12



INTERFACE DE COMMANDES SANS FIL

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

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 5 LED intégrable pour accessoires sans fil	C7108484	152	0,12



SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance	C7108526	98	0,12
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	118	0,12
Sonde d'ambiance programmable	C7108528	129	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	152	0,12



Sonde d'ambiance



Sonde d'ambiance programmable

SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire, livrée d'origine avec la chaudière	C7104873	41	0,02
Sonde extérieure sans fil, l'installation doit comporter un récepteur 5 LED	C7103027	190	0,02



THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance connecté filaire eMO Life	7691380	254	0,12



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

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	270	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	112	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	122	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.



SONDE SOLAIRE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde solaire	C12000022	63	0,02

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION

LUNA PLATINUM + HTE



Luna Platinum + HTE avec 1 circuit direct et régulation en ambiance

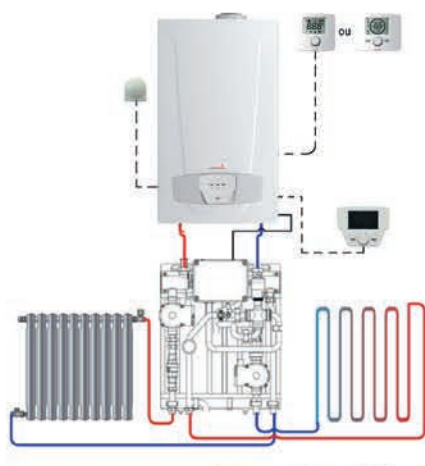
RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Récepteur 3 LED	C7108482
Régulation Luna Platinum + HTE	Fournie avec la chaudière
Sonde extérieure	Fournie avec la chaudière

RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED intégrable	C7108484
Régulation Luna Platinum + HTE	Fournie avec la chaudière
Sonde extérieure sans fil	C7103027



Luna Platinum + HTE avec 1 circuit direct et régulation sur chaudière

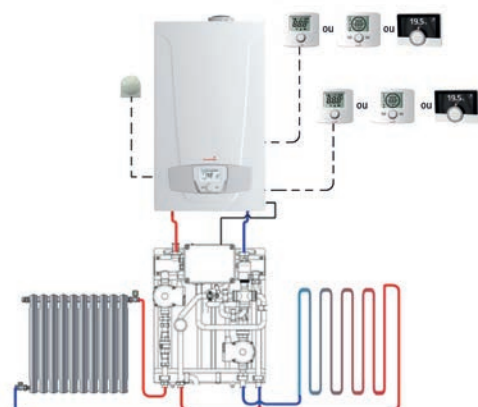
RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
ou Sonde d'ambiance	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
ou Sonde d'ambiance eMO Life	7691380
Sonde extérieure	Fournie avec la chaudière



Luna Platinum + HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies avec régulation en ambiance

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Récepteur 3 LED	C7108482
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE	Fournie avec la chaudière
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
Sonde extérieure	Fournie avec la chaudière

RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED intégrable	C7108484
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE	Fournie avec la chaudière
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance sans fil	C7108527
ou Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027



Luna Platinum + HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies avec régulation sur chaudière

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Zone 1 : ou Sonde d'ambiance	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
ou Sonde d'ambiance eMO Life	7691380
Zone 2 : Sonde d'ambiance	C7108526
ou Sonde d'ambiance programmable	C7108528
ou Sonde d'ambiance eMO Life	7691380
Sonde extérieure	Fournie avec la chaudière



CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMO LIFE ON/OFF

* Crédit d'impôts sous réserve de la Loi de Finances 2018



INITIA + DUO HTE

3.25 / 3.33

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 33 KW

CONFORT ECS BALLON INOX

CUIVRE CORPS LAITON

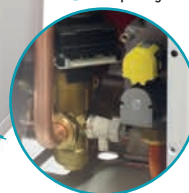
MODULATION
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET
REEMPLACEMENT
SIMPLIFIÉS



- ❶ Vase d'expansion chauffage.
Capacité 7,5 litres
- ❷ Ballon en inox à serpention 40 l
- ❸ Tableau de commandes
- ❹ Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- ❺ Vanne gaz à moteur pas à pas
- ❻ Corps hydraulique en laiton



CHAUFFAGE ET ECS ► ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 4 À 33 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + DUO HTE		•	3.25	3.33
Type de générateur			Accumulation	
Type de chaudière			Condensation	
Énergie			Gaz naturel ou propane	
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93	
Plage de puissance	kW		4.0-25.0	5.5-33.0
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	16	24
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,8	108,9
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,8	108,9
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,7
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Puissance circulateur maxi	W	39	39
	Puissance circulateur mini	W	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,15	4,55
	Plage de température chauffage	°C	25-80	25-80
SANITAIRE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	50	60
	Débit minimal	l/h	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	58	61
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	2,1	2,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	33
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	15,5	18,3
	Classification EN 13203		***	***
	Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/K.L.24h	0,78	0,78
	Pertes à l'arrêt du ballon ΔT = 45 K	W	64	64
INITIA	Temps de réchauffage	mn	10	10
	Débit soutirable en 10 mn		166	200
	Capacité de stockage	l	40	40
	Température maxi ballon	°C	80	80
	Hauteur relative serpentín		0,7	0,7
	Hystérésis du ballon		5	5
	N° Zone du thermostat		1	1
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	36,1	35,3
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	145
	Poids	kg	62	64

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018
Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Uniclimate: www.rt2012-chauffage.com
*Avec accessoire coude 3CEP page 55

INITIA + DUO HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
3.25 H	7629162	A	A	3 517	5,00
3.25 V	7629163	A	A	3 453	5,00
3.33 H	7629164	A	A	3 809	5,00
3.33 V	7629165	A	A	3 745	5,00

COLISAGE

INITIA + DUO HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125
3.25 H	7629162	7218592	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-
Prix € HT*	3 517	3 241	146	45	73	12	-
3.25 V	7629163	7218592	7683301	-	-	-	CFF000019
Prix € HT*	3 453	3 241	146	-	-	-	66
3.33 H	7629164	7218593	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-
Prix € HT*	3 809	3 533	146	45	73	12	-
3.33 V	7629165	7218593	7683301	-	-	-	CFF000019
Prix € HT*	3 745	3 533	146	-	-	-	66

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

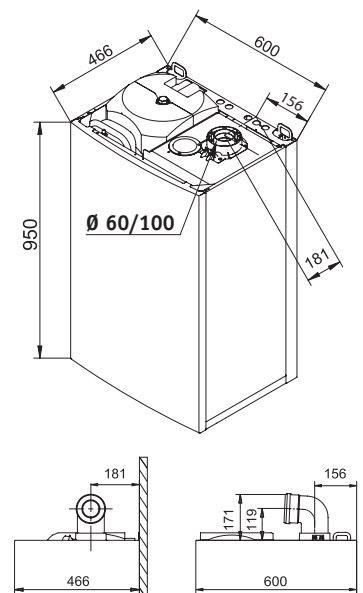
FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spirale en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé (FF) et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL.

FONCTIONNEMENT EN ECS

- Le contrôle de température ECS est assuré par une sonde sanitaire.
- Mise en température du ballon. La sonde sanitaire contrôle la température du ballon et assure la priorité au réchauffage de l'échangeur immergé (serpentin) par mise en service de la pompe chauffage et basculement de la vanne 3 voies.

DIMENSIONS





CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMO LIFE ON/OFF



INITIA + MAX HTE

2.25 / 2.29

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 28 KW

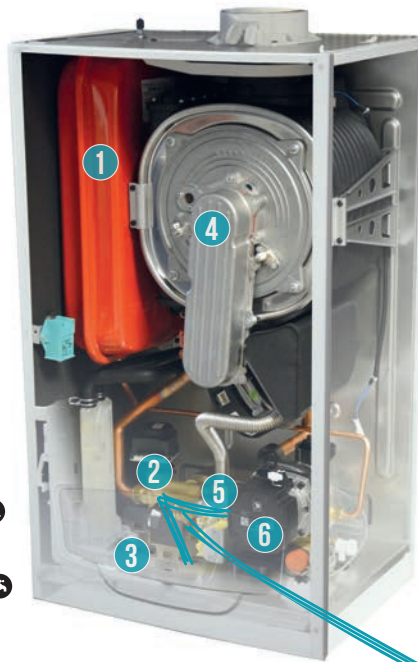
CONFORT ECS

CUIVRE CORPS LAITON

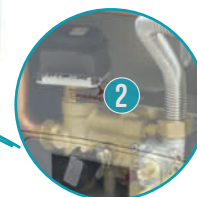
MODULATION
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET
REEMPLACEMENT
SIMPLIFIÉS



- ❶ Vase d'expansion chauffage.
Capacité 8 litres
- ❷ Corps hydraulique en laiton
- ❸ Tableau de commandes
- ❹ Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 L
- ❺ Vanne gaz à moteur pas à pas
- ❻ Pompe modulante ErP



CHAUFFAGE ET ECS ► MINI-ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 4 À 28 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + MAX HTE		Données RT 2012	2.25	2.29
Type de générateur		•	Mini-accumulation	
Type de chaudière			Condensation	
Énergie			Gaz naturel ou propane	
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93	
Plage de puissance	kW		4.0-25.0	4.7-28.0
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾		%	93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	16	20
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,8	108,8
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,8	108,8
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,6
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Puissance circulateur maxi	W	39	39
	Puissance circulateur mini	W	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,10	3,80
	Plage de température chauffage	°C	25-80	25-80
ECS	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	50	62
	Débit minimal	l/h	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	35	35
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	2,1	2,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	29
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	12	14
	Classification EN 13203		***	***
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	35,8	34,2
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	150
	Poids	kg	38,5	38,5

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spirale en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visitable permettant de protéger le corps de chauffe.

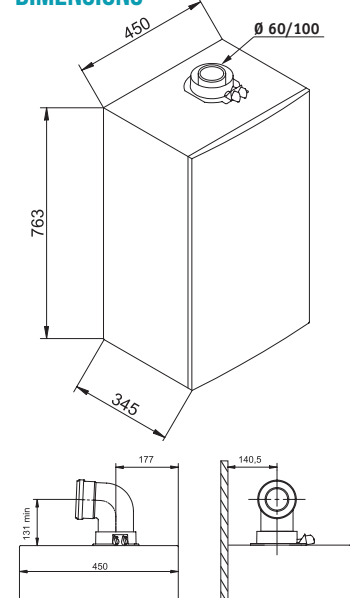
FONCTIONNEMENT EN ECS

La chaudière dispose d'une réserve d'énergie primaire stockée dans le vase d'expansion, un système de priorité contrôle régulièrement la température de ce stockage par une vanne de priorité. Lors d'un puisage sanitaire supérieur à 2 l/mn, les vannes de priorité enclenchent la circulation sur le vase d'expansion et l'échangeur à plaques. La montée en température de l'eau chaude sanitaire se fait immédiatement (< 5 secondes).

La température de l'eau chaude est contrôlée par 2 sondes CTN (chauffage et eau chaude) afin de garantir une parfaite stabilité de la température d'eau en agissant sur l'ouverture modulante de la vanne gaz.

La stabilité de température est maintenue constante en cas de puisages simultanés grâce à la capacité en eau du système.

DIMENSIONS



COLISAGE

INITIA + MAX HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE
2.25 H	7629136	7218579	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	2 831	2 506	146	45	73	12	-	49
2.25 V	7629137	7218579	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	2 767	2 506	146	-	-	-	66	49
2.29 H	7629140	7218580	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	2 978	2 653	146	45	73	12	-	49
2.29 V	7629141	7218580	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	2 914	2 653	146	-	-	-	66	49

*Les prix indiqués sont hors éco-participation





CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMO LIFE ON/OFF



INITIA + HTE

2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 40 KW

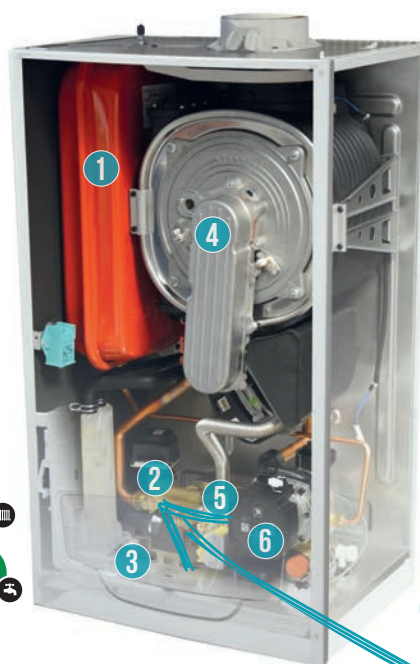
CONFORT ECS

CUIVRE CORPS LAITON

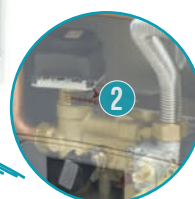
MODULATION
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET
REEMPLACEMENT
SIMPLIFIÉS



- 1 Vase d'expansion chauffage.
Capacité 10 litres (33/40 kW) ou 8 litres (24/28 kW)
- 2 Corps hydraulique en laiton
- 3 Tableau de commandes
- 4 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 L
- 5 Vanne gaz à moteur pas à pas
- 6 Pompe modulante ErP



CHAUFFAGE ET ECS ► MICRO-ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 4 À 40 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + HTE		DONNÉES RT 2012	2.25	2.29	2.33	2.40
Type de générateur		•	Micro-accumulation			
Type de chaudière			Condensation			
Énergie			Gaz naturel ou propane			
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93			
Plage de puissance	kW		4.0-25.0	4.7-29.0	5.5-33.0	6.7-40.0
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93	93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	16	20	24	32
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,8	108,8	108,8	108,8
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,8	108,8	108,8	108,8
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,6	97,7	97,6
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable			
	Puissance circulateur maxi	W	39	39	39	42
	Puissance circulateur mini	W	4	4	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22	22	34
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,10	3,80	4,60	9,60
	Plage de température chauffage	°C	25-80	25-80	25-80	25-80
ECLAIRAGE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15	15	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	50	62	60	40
	Débit minimal	l/h	0	0	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	35	35	40	45
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	2,1	2,1	2,1	2,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	29	33	40
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	12	14	16	19,3
	Classification EN 13203		***	***	***	***
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	35,8	34,2	34,9	35,5
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	150	145	145
Poids		kg	38,5	38,5	39,5	39

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
					
2.25 H	7629130	A	A	2 525	5,00
2.25 V	7629131	A	A	2 461	5,00
2.29 H	7629132	A	A	2 759	5,00
2.29 V	7629133	A	A	2 695	5,00
2.33 H	7629134	A	A	2 943	5,00
2.33 V	7629135	A	A	2 879	5,00
2.40 H	7646283	A	A	3 064	5,00
2.40 V	7646284	A	A	3 000	5,00

COLISAGE

INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE
2.25 H	7629130	7218576	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	2 525	2 200	146	45	73	12	-	49
2.25 V	7629131	7218576	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	2 461	2 200	146	-	-	-	66	49
2.29 H	7629132	7218577	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	2 759	2 434	146	45	73	12	-	49
2.29 V	7629133	7218577	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	2 695	2 434	146	-	-	-	66	49
2.33 H	7629134	7218578	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	2 943	2 618	146	45	73	12	-	49
2.33 V	7629135	7218578	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	2 879	2 618	146	-	-	-	66	49
2.40 H	7646283	7223632	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	3 064	2 739	146	45	73	12	-	49
2.40 V	7646284	7223632	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	3 000	2 739	146	-	-	-	66	49

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spiralé en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visible permettant de protéger le corps de chauffe.

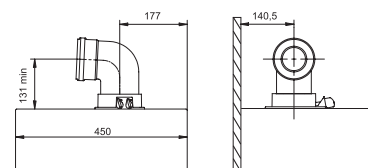
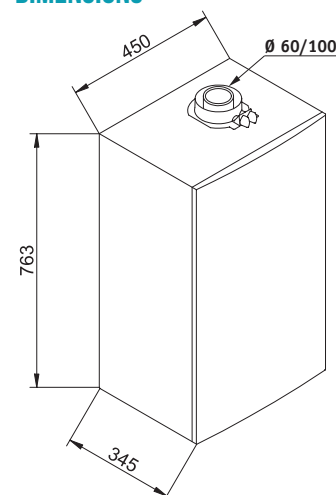
PRINCIPE DE LA

MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique permet de maintenir en température le système de production d'eau chaude durant les périodes de puisage.

Le système peut être modifié par l'utilisateur pour passer en mode "eco". L'eau chaude arrive rapidement et à température constante.

DIMENSIONS





CRÉDIT D'IMPÔT*



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMO LIFE ON/OFF

* Crédit d'impôts sous réserve de la Loi de Finances 2018



INITIA + COMPACT HTE

2.25 / 2.29 / 2.33

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 33 KW

CONFORT ECS

CUIVRE

SOLUTION
COMPACT

MODULATION

DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET
REMPLACEMENT
SIMPLIFIÉS



SOLUTION
"COMPACT"
700 X 400 X 300 mm



CHAUFFAGE ET ECS ► MICRO-ACCUMULATION ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 4 À 33 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + COMPACT HTE		DONNÉES RT 2012	2.25	2.29	2.33
Type de générateur		•	Micro-accumulation		
Type de chaudière			Condensation		
Énergie			Gaz naturel ou propane		
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93		
Plage de puissance	kW		4.0-25.0	4.7-29.0	5.5-33.0
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%		93	93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	16	20	24
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,8	108,8	108,8
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,8	108,8	108,8
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,6	97,7
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable		
	Puissance circulateur maxi	W	39	39	39
	Puissance circulateur mini	W	4	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,10	3,80	4,60
	Plage de température chauffage	°C	25-80	25-80	25-80
EPAIPEL	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	50	62	60
	Débit minimal	l/h	0	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	35	35	39
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	2,1	2,1	2,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	29	33
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	12,1	14,1	16
	Classification EN 13203		***	***	***
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	35,8	34,2	34,9
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	150	145
Poids	kg		385	38,5	39,5

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

INITIA + COMPACT HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
					
2.25 H	7629142	A	A	2 233	5,00
2.25 V	7629143	A	A	2 169	5,00
2.29 H	7629144	A	A	2 386	5,00
2.29 V	7629145	A	A	2 322	5,00
2.33 H	7629146	A	A	2 777	5,00
2.33 V	7629147	A	A	2 713	5,00

COLISAGE

INITIA + COMPACT HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE
2.25 H	7629142	7218582	C7103752	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7107843
Prix € HT*	2 233	1 908	146	45	73	12	-	49
2.25 V	7629143	7218582	C7103752	-	-	-	CFF000019	C7107843
Prix € HT*	2 169	1 908	146	-	-	-	66	49
2.29 H	7629144	7218583	C7103752	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7107843
Prix € HT*	2 386	2 061	146	45	73	12	-	49
2.29 V	7629145	7218583	C7103752	-	-	-	CFF000019	C7107843
Prix € HT*	2 322	2 061	146	-	-	-	66	49
2.33 H	7629146	7218584	C7103752	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7107843
Prix € HT*	2 777	2 452	146	45	73	12	-	49
2.33 V	7629147	7218584	C7103752	-	-	-	CFF000019	C7107843
Prix € HT*	2 713	2 452	146	-	-	-	66	49

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

FOURNITURES STANDARD

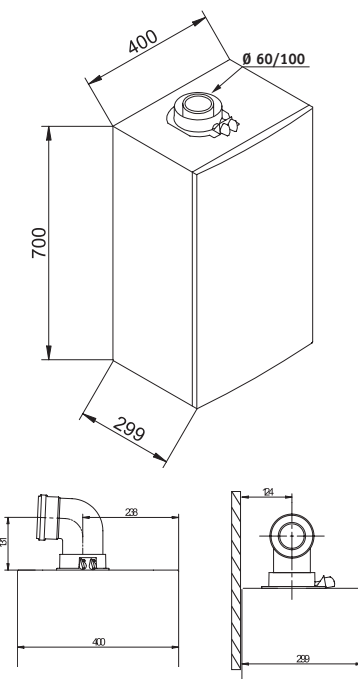
- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spiralé en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visible permettant de protéger le corps de chauffe.

PRINCIPE DE LA MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique permet de maintenir en température le système de production d'eau chaude durant les périodes de puisage.

Le système peut être modifié par l'utilisateur pour passer en mode "eco". L'eau chaude arrive rapidement et à température constante.

DIMENSIONS





CRÉDIT D'IMPÔT*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMO LIFE ON/OFF



INITIA + HTE

1.12 / 1.24 / 1.28

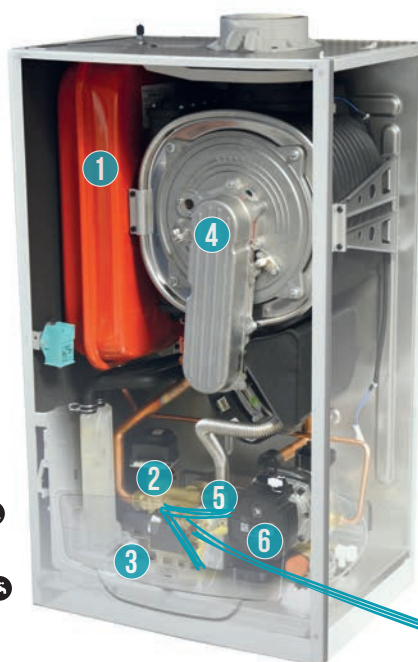
GAZ À CONDENSATION DE 2 À 28 KW

CORPS
LAITON

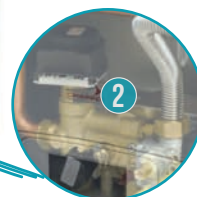
CUIVRE

CORPS INOX

MODULATION DE
16% À 100%



- ❶ Vase d'expansion chauffage.
Capacité 10 litres (33 kW) ou 8 litres (24 kW)
- ❷ Corps hydraulique en laiton
- ❸ Tableau de commandes
- ❹ Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 L
- ❺ Vanne gaz à moteur pas à pas
- ❻ Pompe modulante ErP



CHAUFFAGE SEUL ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 2 À 28 KW

* Crédit d'impôts sous réserve de la Loi de Finances 2018

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

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + HTE		DONNÉES RT 2012	1.12	1.24	1.28
Type de générateur		•	Chauffage seul		
Type de chaudière			Condensation		
Énergie			Gaz naturel ou propane		
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93		
Plage de puissance	kW		2.0-12.0	4.0-24.0	4.7-28.0
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾		%	93	93	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	12	24	28
	Rendement charge mini et 30°C	%	109	109	109
	Rendement charge 30% et 30°C	%	109	108,8	108,8
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,7	97,7
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable		
	Puissance circulateur maxi	W	39	39	39
	Puissance circulateur mini	W	4	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	2,40	4,60	5,50
	Plage de température chauffage	°C	25-80	25-80	25-80
GÉ	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	15	15	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	30	45	60
	Débit minimal	l/h	0	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	35	35	40
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	2,1	2,1	2,1
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	36,1	35,8	35,2
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	82	135	150
Poids		kg	34,5	34,5	34,5

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
1.12 H	7629124	A	A	2 298	5,00
1.12 V	7629125	A	A	2 234	5,00
1.24 H	7629126	A	A	2 386	5,00
1.24 V	7629127	A	A	2 322	5,00
1.28 H	7629128	A	A	2 701	5,00
1.28 V	7629129	A	A	2 637	5,00

*Classe énergétique **A** si la chaudière murale est associée à un ballon PIM, voir page 236

SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde sanitaire	C14076810	25	0,02

COLISAGE

INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125
1.12 H	7629124	7218573	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-
Prix € HT*	2 298	1 991	177	45	73	12	-
1.12 V	7629125	7218573	C7108578	-	-	-	CFF000019
Prix € HT*	2 234	1 991	177	-	-	-	66
1.24 H	7629126	7218574	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-
Prix € HT*	2 386	2 079	177	45	73	12	-
1.24 V	7629127	7218574	C7108578	-	-	-	CFF000019
Prix € HT*	2 322	2 079	177	-	-	-	66
1.28 H	7629128	7218575	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-
Prix € HT*	2 701	2 394	177	45	73	12	-
1.28 V	7629129	7218575	C7108578	-	-	-	CFF000019
Prix € HT*	2 637	2 394	177	-	-	-	66

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spiralé en inox (316 L),
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visitable permettant de protéger le corps de chauffe.

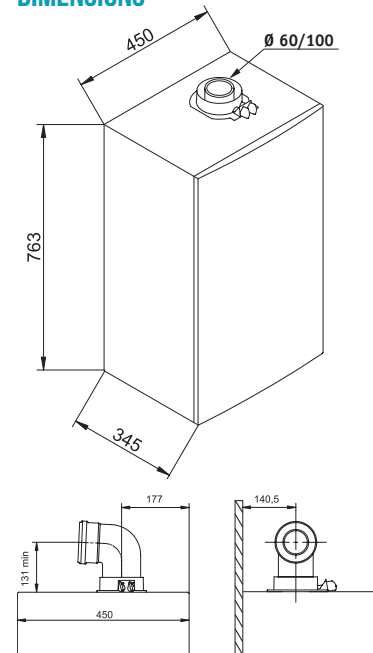
FONCTIONNEMENT EN CHAUFFAGE

Le circulateur assure la circulation vers les radiateurs, un By-pass automatique garantit une circulation correcte contrôlée par un pressostat.

La température de chauffage réglable de 20°C à 80°C est contrôlée par une sonde CTN qui agit sur la mise en marche du brûleur et l'ouverture modulante de la vanne gaz en continu. Lorsqu'un ballon avec échangeur est raccordé à la chaudière, la vanne de priorité assure la circulation vers le ballon lorsque la sonde CTN du ballon détecte une température ECS trop basse.

À l'arrêt du brûleur, par un thermostat d'ambiance, le circulateur fonctionne 3 mn en post circulation.

DIMENSIONS



RÉGULATION INITIA + HTE



ACCESSOIRES DE RÉGULATION

INTERFACE DE COMMANDES SANS FIL

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



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Récepteur 5 LED pour accessoires sans fil	C7102343	54	0,12

SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance	C7108526	98	0,12
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	118	0,12
Sonde d'ambiance programmable	C7108528	129	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	152	0,12



Sonde d'ambiance



Sonde d'ambiance programmable

SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	C7104873	41	0,02
Sonde extérieure sans fil, l'installation doit comporter un récepteur 5 LED	C7103027	190	0,02

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance connecté filaire eMO Life	7659084	254	0,12



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

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	270	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	112	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	122	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.

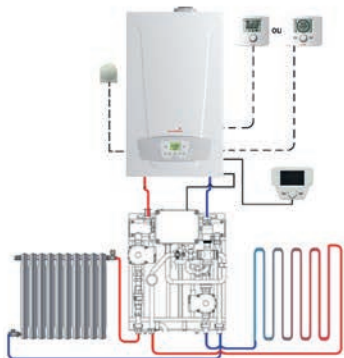


GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION INITIA + HTE



Initia + HTE avec 1 circuit direct

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
ou Sonde d'ambiance	C7108526
Sonde d'ambiance programmable	C7108528
Sonde extérieure	C7104873
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED pose murale	C7102343
ou Sonde d'ambiance	C7108527
Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027



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

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE	C7108485
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance	C7108526
Sonde d'ambiance programmable	C7108528
Sonde extérieure	C7104873
RÉGULATION SANS FIL	RÉFÉRENCE
Récepteur 5 LED pose murale	C7102343
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE filaire	C7108485
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance	C7108527
Sonde d'ambiance programmable	C7108529
Sonde extérieure sans fil	C7103027



CRÉDIT D'IMPÔT*



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMO LIFE



SOLUCEA HTE

2.30

GAZ À CONDENSATION DE 4,8 À 30 KW

**SOLUTION
"COMPACT"**
700 X 395 X 279 mm

CONFORT ECS

CORPS INOX SOLUTION

EMO LIFE COMPACTE

SAFE DOOR NEUF

SYSTEM RÉNOVATION

MODULATION DE
16% À 100%



Solucea HTE 2.30 MK1



Solucea HTE 2.30 MK2

CHAUFFAGE ET ECS ► MICRO-ACCUMULÉE ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE 30 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOLUCEA HTE		2.30	
Type de générateur		Micro-accumulation	
Type de chaudière		Condensation	
Énergie		Gaz naturel ou propane	
Évacuation		Ventouse - Cheminée	
		C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93	
Plage de puissance	kW	4,8 - 30	
Étas. Rendement saisonnier suivant le règlement 813⁽¹⁾		%	93
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60 °C	kW	20
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,6
	Rendement charge 30 % et 30°C	%	108,6
	Rendement charge 100 % et 70°C	%	97,80%
	Type de circulateur	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Puissance circulateur maxi	W	41
	Puissance circulateur mini	W	3
	Puissance circulateur RT 2012	W	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	3,72
	Plage de température chauffage	°C	25-80
SANITAIRE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin	W	11
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	28
	Débit minimal	L/h	0
	Pertes à l'arrêt ΔT 30	W	40
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	3
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	W	30
	Débit spécifique ΔT 30	L/min	14,3
	Classification EAN 1320		3
	Pression acoustique à 1 m Pmin	dB(A)	38
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	170
Poids		kg	26/28

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

FOURNITURES STANDARD

- Allumage électronique
- Tableau de commande digital avec écran rétro-éclairé
- Modulation intégrale de la puissance entre **16 et 100 %**
- Vanne gaz modulante en continu
- Corps de chauffe spiralé en inox 316 L
- Brûleur bas Nox à pré-mélange total
- Evacuation des condensats intégrée
- Température chauffage réglable de 20 à 85 °C
- Vase d'expansion chauffage d'une capacité de 7 litres.
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar
- Détection de flamme par ionisation
- Contrôle de température par sondes CTN. **2 sondes primaires départ et retour chauffage.**
- Pompe de circulation modulante conforme ErP avec dégazeur, dispositif anti-gommage, à grande hauteur manométrique
- Vanne 3 voies à inversion rapide pour production ECS sur échangeur à plaques en inox
- Dispositif de post circulation, de contrôle de débit et dispositif antigel
- Dispositif d'aide au diagnostic
- Fonction spéciale de purge du circuit hydraulique
- **Compatible 3CEP, équipé d'un clapet interne (MK2 Tool obligatoire)**
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL
- 2 versions : régulation de type MK1 ou de type MK2

CORPS CHAUDIÈRE

SOLUCEA HTE	RÉFÉRENCE CORPS CHAUDIÈRE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT
SOLUCEA 2.30 HTE MK1	7660302	A	A	Nous consulter
SOLUCEA 2.30 HTE MK2	7660312	A	A	Nous consulter

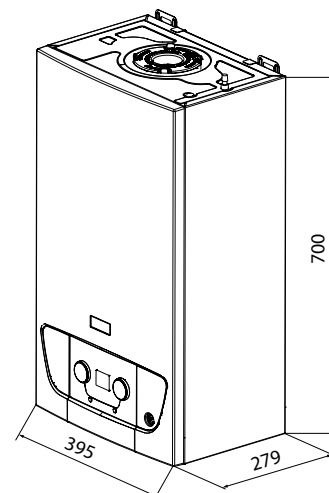


PRINCIPE DE LA

MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique permet de maintenir en température le système de production d'eau chaude durant les périodes de puisage. L'eau chaude arrive rapidement et à température constante.

DIMENSIONS





CRÉDIT D'IMPÔT*



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMO LIFE

**NOUVEAUTÉ
2018**



SOLUCEA HTE

1.12 / 1.24

CHAUFFAGE SEUL

GAZ À CONDENSATION DE 4,8 À 24 KW



CORPS INOX SOLUTION
EMO LIFE COMPACTE

SAFE DOOR NEUF
SYSTEM RÉNOVATION

MODULATION DE
16% À 100%

**SOLUTION
"COMPACT"**
700 X 395 X 279 mm

CHAUFFAGE SEUL ► GAZ CONDENSATION ► PUISSANCE DE 4,8 À 24 KW

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOLUCEA HTE		1.12 HTE	1.24 HTE
Type de générateur		Chauffage seul	
Type de chaudière		Condensation	
Énergie		Gaz naturel ou propane	
Évacuation		Ventouse - Cheminée	
		C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93	
Plage de puissance	kW	4,9	4,9
Etas. Rendement saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%	93	93
CHAUFAUFE	Puissance nominale chauffage 80/60 °C	12	24
	Rendement charge mini et 30°C	109	108,5
	Rendement charge 30 % et 30°C	109	108,5
	Rendement charge 100 % et 70°C	97,80%	97,80%
	Type de circulateur	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Puissance circulateur maxi	41	41
	Puissance circulateur mini	3	3
	Puissance circulateur RT 2012	22	22
	Puissance utile intermédiaire	2,5	4,3
	Plage de température chauffage	25-80	25-80
CHAUFFAGE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin	11	11
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	14	38
	Débit minimal	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT 30	40	40
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	3	3
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	12	28
	Avec ballon PIM 80 L	13,9	17,5
	Avec ballon PIM 130 L	15,2	19,3
	Pression acoustique à 1 m Pmin	38	40
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	80	120
Poids	kg	26/28	26/28

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

CORPS CHAUDIÈRE

SOLUCEA HTE	RÉFÉRENCE CORPS CHAUDIÈRE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	PRIX € HT
SOLUCEA 1.12 HTE MK1	7684271	A	Nous consulter
SOLUCEA 1.24 HTE MK1	7684270	A	Nous consulter



FOURNITURES STANDARD

- Allumage électronique
- Tableau de commande digital avec écran rétro-éclairé
- Modulation intégrale de la puissance entre **16 et 100 %**
- Vanne gaz modulante en continu
- Corps de chauffe spiralé en inox 316 L
- Brûleur bas Nox à pré-mélange total
- Evacuation des condensats intégrée
- Température chauffage réglable de 20 à 85 °C
- Vase d'expansion chauffage d'une capacité de 7 litres.
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar
- Détection de flamme par ionisation
- Contrôle de température par sondes CTN. **2 sondes primaires départ et retour chauffage.**
- Pompe de circulation modulante conforme ErP avec dégazeur, dispositif anti-gommage, à grande hauteur manométrique
- Vanne 3 voies à inversion rapide pour production ECS
- Dispositif de post circulation, de contrôle de débit et dispositif antigel
- Dispositif d'aide au diagnostic
- Fonction spéciale de purge du circuit hydraulique
- **Compatible 3Cep, équipé d'un clapet interne (MK2 Tool obligatoire)**
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL

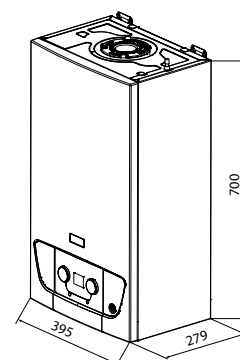
FONCTIONNEMENT EN CHAUFFAGE

Le circulateur assure la circulation vers les radiateurs, un By-pass automatique garantit une circulation correcte contrôlée par un pressostat.

La température de chauffage réglable de 20°C à 80°C est contrôlée par une sonde CTN qui agit sur la mise en marche du brûleur et l'ouverture modulante de la vanne gaz en continu. Lorsqu'un ballon avec échangeur est raccordé à la chaudière, la vanne de priorité assure la circulation vers le ballon lorsque la sonde CTN du ballon détecte une température ECS trop basse.

À l'arrêt du brûleur, par un thermostat d'ambiance, le circulateur fonctionne 3 mn en post circulation.

DIMENSIONS



RÉGULATION SOLUCEA HTE



ACCESSOIRES DE RÉGULATION

SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
-------------	-----------	-----------	----------------

Sonde d'ambiance connectée filaire eMO Life	7691376	196	0,12
---	---------	-----	------



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

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	270	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	112	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	122	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.



SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance programmable	7108496	127	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	7108497	291	0,12



Sonde d'ambiance



Sonde d'ambiance programmable

SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	C7104873	41	0,02



ÉCONOMIES



Régulation MK1 ou MK2
- Ecran rétro-éclairé
- Utilisation facile



Sonde d'ambiance connectée eMO Life
- Compatibilité
- Multiples fonctionnalités
- Pilotage à distance

PERFORMANCES

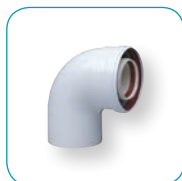
Modulation de 16 % à 100 %

- Réduction du nombre de cycles de fonctionnement pour une meilleure performance et augmenter la durée de vie de la chaudière
- Rendement 108,6 %



Compatible 3CEP

- Equipé d'un clapet interne (MK2 Tool obligatoire)



Comptage d'énergie

- Gestion de la consommation fiable

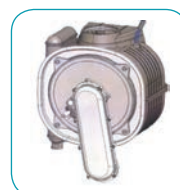


Pompe

- Pompe modulante conforme ErP avec dégazeur



FIABILITÉ



Echangeur
- Echangeur inox 316L



Vanne 3 voies
- Moteur V3V en 220V
- Robuste

INSTALLATION / REMPLACEMENT



Maintenance

- Accès très aisé aux composants
- Tous les composants accessibles par l'avant



Solution de remplacement

- Le play-kit s'installe directement sur le corps de la chaudière pour un gain de temps



Safe door

- Porte du brûleur équipée d'une paroi froide

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SOLUCEA HTE

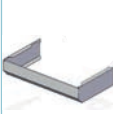
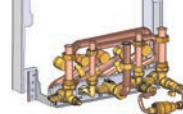
DÉSIGNATION PLAY-KIT DE REMPLACEMENT (BARRETTE ROBINETTERIE + DOUILLES DE REMPLACEMENT PRÉ-MONTÉES)	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Play Kit de remplacement Chaffoteaux Celtic	7653105	305	-
Play Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra	7662290	305	-
Play Kit de remplacement ELM GVM	7658673	305	-
Play Kit de remplacement ELM Acléis	7658675	305	-
Play Kit de remplacement Saunier Duval	7653093	305	-
Kit de remplacement universel	7215673	98	-

ACCESSOIRES D'INSTALLATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Barrette robinetterie Solucea HTE 2.30	7661997	148	-
Barrette robinetterie Solucea HTE 1.12/1.24	7693365	177	-
Cadre écarteur 40 mm avec douilles	7663397	140	-
Chappée MK2 Tool (obligatoire pour réglage 3 CEP)	7667771	168	0,12
Kit de raccordement PIM 130 L pour Solucea System	7692984	39	-
Kit de raccordement PIM 80 L pour Solucea System	7692985	84	-

SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde sanitaire pour SOLUCEA SYSTEM 1.12 & 1.24	C14076810	25	0,02

ACCESSOIRE DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure	C7104873	41	0,02

COMPOSITION DES ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION ACCESSOIRES	BARRETTE ROBINETTERIE	CÂCHE ROBINETTERIE	KIT VIDAGE	RACCORDS CONDENSATS	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CADRE ÉCARTEUR	RACCORD SOUPAPES 3B	COUDE SPÉCIFIQUE	POCHETTE JOINTS + VIS	GABARIT DE POSE
											
7661997	Barrette robinetterie Solucea	oui + plaque murale	oui cache pour neuf	oui	oui	non	-	oui	-	oui	Version neuf
7653105	Play Kit Chaffoteaux Celtic	oui	oui cache remplacement	oui	oui	Douilles de remplacement CH pré-monté sur la barrette	oui 40 mm	oui	oui	oui	Version remplacement
7662290	Play Kit Chaffoteaux Nectra	oui	oui cache remplacement	oui	oui	Douilles de remplacement CH pré-monté sur la barrette	oui 40 mm	oui	oui	oui	Version remplacement
7658673	Play Kit ELM GVM	oui	oui cache remplacement	oui	oui	Douilles de remplacement ELM pré-monté sur la barrette	oui 40 mm	oui	oui	oui	Version remplacement
7658675	Play Kit ELM Acléis	oui	oui cache remplacement	oui	oui	non pas nécessaire	oui 137 mm	oui		oui	Version remplacement
7653093	Play Kit Saunier Duval	oui	oui cache remplacement	oui	oui	Douilles de remplacement SD pré-monté sur la barrette	oui 40 mm	oui	oui	oui	Version remplacement
7663397	Cadre écarteur	-	-	-	-	Douilles rallonges	oui 40 mm	-	-	-	-

ACCESSOIRES VENTOUSE CONCENTRIQUE

ACCESSOIRES VENTOUSE CONCENTRIQUE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Adaptateur 60-100 80-125	7673801	21
Coude 90° 80-125	7673803	26

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT PLAY-KIT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
PLAY-KIT PRÉ-MONTÉ LUNA PLATINUM + HTE ET INITIA + HTE		
CH Nectra (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215250	233
CH Celtic (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215251	233
ELM (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215252	233
SD (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215253	233
PLAY-KIT PRÉ-MONTÉ INITIA + COMPACT HTE		
CH Nectra (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215254	233
CH Celtic (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215255	233
ELM (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215256	233
SD (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215257	233

Kit de douilles de remplacement directement vissées sur la barrette de raccordement : gagnez encore plus de temps avec ces kits assemblés



PLAY-KIT



Play-kit s'installe directement sur le corps de la chaudière. Barrette de robinetterie incluse

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD (BARRETTES ROBINETTERIES NON FOURNIES)	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
LUNA PLATINUM + HTE ET INITIA + HTE		
Kit de remplacement Chaffoteaux Celtic	C7108754	90
Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra	C7108871	90
Kit de remplacement ELM GVM5	C7108755	90
Kit de remplacement ELM Acléis	7663979	90
Kit de remplacement SD	C7108753	90
Kit de remplacement universel	7215673	98
INITIA + COMPACT HTE		
Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra	C7107881	90
Kit de remplacement Chaffoteaux Celtic	C7107880	104
Kit de remplacement ELM GVM5	C7107883	104
Kit de remplacement ELM Acléis	7663980	90
Kit de remplacement SD	C7107845	104

ACCESSOIRES D'INSTALLATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
LUNA PLATINUM + HTE ET INITIA + HTE		
Cadre écarteur avec douilles chaudières mixtes profondeur 6 cm	C7107769	77
Cadre écarteur avec douilles chaudières Duo	C14088010	103
Connexion hydraulique pour ballon PIM sol	C7108756	34
Connexion hydraulique pour ballon PIM mural	C7108872	34
Kit de remplissage installation	C7108832	46
Kit solaire thermostatique pour chaudières mixtes (standard et compact)	C7107925	201
Vase sanitaire 2 litres pour chaudière Initia + Duo HTE	C71407971	105
INITIA + COMPACT HTE		
Clé coudée spéciale remplacement	C71414101	14
Câche robinetterie Initia + Compact	C7110044	66
Cadre écarteur Initia + Compact avec douilles	C7107844	77

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE ELM

ACLÉIS | MÉGALIS | MÉGALIA

REEMPLACEMENT

1 LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / MAX 2.29 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40 /
MAX 2.25 / MAX 2.29 / MAX 2.33

2 INITIA + COMPACT HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33

3 SOLUCEA HTE

TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°
C14059710

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1



Luna Platinum + HTE
Initia + HTE

Standard : 7663979
Prix : 90 € HT

Avec cadre écarteur de
profondeur 10 cm

2

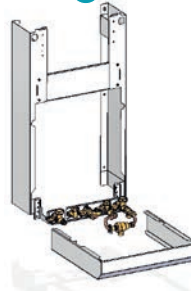


Initia +
Compact HTE

Standard : 7663980
Prix : 90 € HT

Avec cadre écarteur de
profondeur 13 cm

3



Solucea HTE

Standard : 7658675
Prix : 305 € HT

Avec cadre écarteur de
profondeur 13 cm

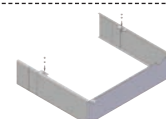
EN OPTION



Clé coudée spéciale
remplacement

Réf : C71414101

Prix : 14 € HT



Cache robinetterie
Initia + Compact HTE

Réf : C7110044

Prix : 66 € HT

MODÈLES

INSTALLATION EXISTANTE

SORTIE D'ORIGINE



Ventouse sortie arrière

VERSION

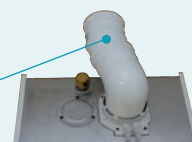
LUNA PLATINUM + HTE
OU INITIA + HTE

INITIA + COMPACT HTE

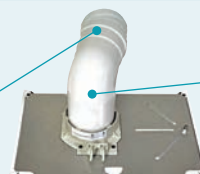
REEMPLACEMENT

ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR

1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT

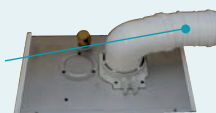


1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT

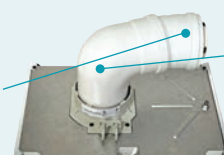


Prévoir
réhausse
110 mm

1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



1 coude 30°
Réf. : CRN146001
Prix : 79 € HT



Prévoir
réhausse
110 mm

ACLÉIS
& MÉGALIS
& MÉGALIA

Ventouse sortie latérale

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE ELM

GVM 5
TYPES : 5.23, MELIA

GVM 7

GLM 5
TYPES : 5.16, 5.18, 5.20, 5.23

ACLEA
TYPES : 24 CF/VMC

GLM 7

REEMPLACEMENT

1 LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / MAX 2.29 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40 /
MAX 2.25 / MAX 2.29 / MAX 2.33

2 INITIA + COMPACT HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33

3 SOLUCEA HTE

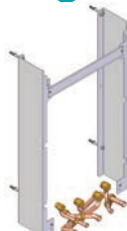
TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°
C14059710

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1



Luna Platinum + HTE
Initia + HTE

Standard : C7108755

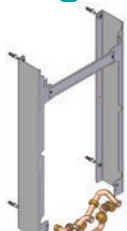
Prix : 90 € HT

Play-kit : 7215252

Prix : 233 € HT

Avec cadre écarteur de profondeur 10 cm

2



Initia +
Compact HTE

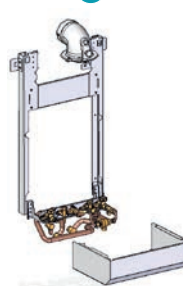
Standard : C7107883

Prix : 104 € HT

Play-kit : 7215256

Prix : 233 € HT

3



Solucea HTE
Play-kit : 7658673

Prix : 305 € HT

Avec cadre écarteur

de profondeur 4 cm.

Coude de sortie et

cache fournis

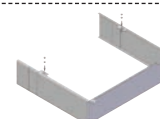
EN OPTION



Clé coudée spéciale
remplacement

Réf : C71414101

Prix : 14 € HT



Cache robinetterie
Initia + Compact HTE

Réf : C7110044

Prix : 66 € HT

MODÈLES

INSTALLATION EXISTANTE

SORTIE D'ORIGINE



Ventouse sortie arrière

VERSION

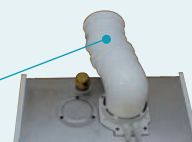
LUNA PLATINUM + HTE
OU INITIA + HTE

INITIA + COMPACT HTE

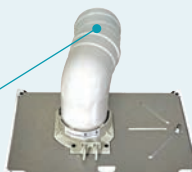
REEMPLACEMENT

ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR

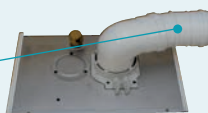
1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



Sans



GVM 5 Types : 5.23, Egalis, Melia
GVM 7

GLM 5 Types : 5.16, 5.18, 5.20, 5.23
& **ACLEA** Types : 24 CF/VMC
& **GLM 7**

Cheminée

HTE

B23 P

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE CHAFFOTEAUX

CELTIC

CELTIC TURBO

TYPE : CONDENSATION

REEMPLACEMENT

1 LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / MAX 2.29 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40 /
MAX 2.25 / MAX 2.29 / MAX 2.33

2 INITIA + COMPACT HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33

3 SOLUCEA HTE

TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°
C14059710

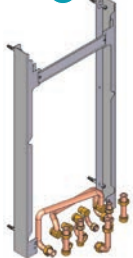
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1



Luna Platinum + HTE
Initia + HTE
Standard : C7108754
Prix : 90 € HT
Play-kit : 7215251
Prix : 233 € HT
Avec cadre écarteur
de profondeur 10 cm

2



Initia +
Compact HTE
Standard : C7107880
Prix : 104 € HT
Play-kit : 7215255
Prix : 233 € HT
Avec cadre écarteur
de profondeur 6 cm

3

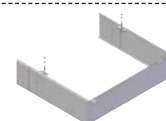


Solucea HTE
Play-kit : 7653105
Prix : 305 € HT
Avec cadre écarteur
de profondeur 4 cm.
Coude de sortie et
cache fournis

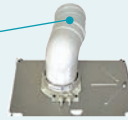
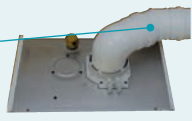
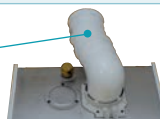
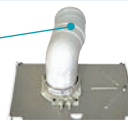
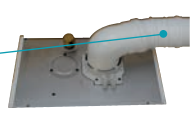
EN OPTION



Clé coudée spéciale
remplacement
Réf : C71414101
Prix : 14 € HT



Cache robinetterie
Initia + Compact HTE
Réf : C7110044
Prix : 66 € HT

MODÈLES	INSTALLATION EXISTANTE		REEMPLACEMENT	
	SORTIE D'ORIGINE	VERSION	ACCESSOIRES VENTOUSE À PRÉVOIR	
Celtic	Cheminée	HTE	B 23 P	
	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 30° Réf. : CRN146001 Prix : 79 € HT	
Celtic Turbo Condensation		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT	
	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	Sans	

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE CHAFFOTEAUX

NECTRA

NECTRA TOP / ELEXIA / CENTORA / NEXIA / CALYDRA / HYXIA / CALYDRA DELTA / ALUDRA DELTA / PRIMAXIA

REEMPLACEMENT (NECTRA)

1 LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.24 / 2.33 / MAX 2.28 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.24 / 2.28 / 2.33 / 2.40 / MAX 2.24 / MAX 2.28 / MAX 2.33

2 INITIA + COMPACT HTE

TYPES : 2.24 / 2.28 / 2.33

3 SOLUCEA HTE

TYPE : 2.30

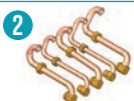


Coude spécifique fourni avec le kit

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES (NECTRA)



Luna Platinum + HTE
Initia + HTE
Standard : C7108871
Prix : 90 € HT
Play-kit : 72115250
Prix : 305 € HT
Sans cadre écarteur



Initia + Compact HTE
Standard : C7107881
Prix : 90 € HT
Play-kit : 72115250
Prix : 305 € HT
Sans cadre écarteur



Solucea HTE
Play-kit : 7662290
Prix : 305 € HT
Avec cadre écarteur de profondeur 4 cm
Coude de sortie et cache fournis

EN OPTION

Clé coudée spéciale remplacement
Réf : C71414101
Prix : 14 € HT



Cache robinetterie Initia + Compact HTE
Réf : C7110044
Prix : 66 € HT



NIAGARA

REEMPLACEMENT (NIAGARA)

1 LUNA PLATINUM + DUO HTE

TYPES : 3.25 / 3.33

INITIA + DUO HTE

TYPES : 3.25 / 3.33

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES (NIAGARA)

Direct sans kit

EN OPTION

Clé coudée spéciale remplacement
Réf : C71414101
Prix : 14 € HT



Existe aussi en version



MODÈLES	INSTALLATION EXISTANTE	REEMPLACEMENT	
	SORTIE D'ORIGINE	VERSION	ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR
Nectra	Cheminée	HTE	B 23 P
	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT Coude spécifique fourni avec le kit
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT
		INITIA + COMPACT HTE	Coude spécifique fourni avec le kit Prix : 79 € HT 1 coude 30° Réf. : CRN146001
Niagara	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 30° Réf. : CRN146001 Prix : 79 € HT

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE SAUNIER DUVAL

THEMA

THELIA

TYPE : 23/23 E

THEMIS

TYPES : 23/23 E & 23 ME, LASER 223 T

SD

TYPES : 2.20, 2.23, 2.29, 2.35, AS 23/ 23 E, 623/623 E/ 625

REEMPLACEMENT

1 LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / MAX 2.29 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40 /
MAX 2.25 / MAX 2.29 / MAX 2.33

2 INITIA + COMPACT HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33

3 SOLUCEA HTE

TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°
C14059710

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1



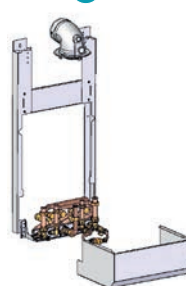
Luna Platinum + HTE
Initia + HTE
Standard : C7108753
Prix : 90 € HT
Play-kit : 7215253
Prix : 233 € HT
Avec cadre écarteur
de profondeur 10 cm

2



Initia +
Compact HTE
Standard : C7107845
Prix : 104 € HT
Play-kit : 7215257
Prix : 233 € HT
Avec cadre écarteur
de profondeur 6 cm

3

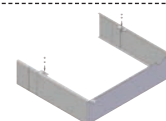


Solucea HTE
Play-kit : 7653093
Prix : 305 € HT
Avec cadre écarteur
de profondeur 4 cm.
Coude de sortie et
cache fournis

EN OPTION



Clé coudée spéciale
remplacement
Réf : C71414101
Prix : 14 € HT



Cache robinetterie
Initia + Compact HTE
Réf : C7110044
Prix : 66 € HT

MODÈLES

INSTALLATION EXISTANTE

SORTIE D'ORIGINE

VERSION

REEMPLACEMENT

ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR

Cheminée

HTE

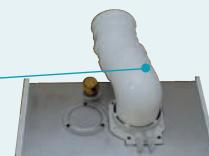
B 23 P



Ventouse sortie arrière

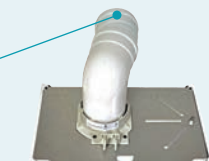
LUNA PLATINUM + HTE
OU INITIA + HTE

1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



INITIA + COMPACT HTE

1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



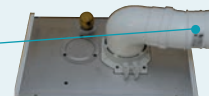
LUNA PLATINUM + HTE
OU INITIA + HTE

Sans



INITIA + COMPACT HTE

1 coude 15°
Réf. : CRN146002
Prix : 79 € HT



Ventouse sortie arrière

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE CHAPPÉE

LUNA

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.31 STANDARD

REEMPLACEMENT (LUNA)

LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / MAX 2.29 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.33 / 2.40 /
MAX 2.25 / MAX 2.29 / MAX 2.33



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Direct sans kit

EN OPTION



Clé coudée spéciale
remplacement
Réf : C71414101
Prix : 14 € HT

LUNA DUO

TYPES : 3.25 / 3.28

REEMPLACEMENT (LUNA DUO)

LUNA PLATINUM + DUO HTE

TYPES : 3.25 / 3.33

INITIA + DUO HTE

TYPES : 3.25 / 3.33



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Direct sans kit

EN OPTION



Clé coudée spéciale
remplacement
Réf : C71414101
Prix : 14 € HT

MODÈLES	INSTALLATION EXISTANTE	REEMPLACEMENT	
	SORTIE D'ORIGINE	VERSION	ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR
Luna	Cheminée	HTE	B 23 P
	 Ventouse sortie arrière	HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT
	 Ventouse sortie latérale	HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT
Luna Duo	Cheminée	HTE	B 23 P
	 Ventouse sortie arrière	HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 79 € HT
	 Ventouse sortie latérale	HTE	1 coude 30° Réf. : CRN146001 Prix : 79 € HT

GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

INSTALLATION EXISTANTE TOUTES MARQUES

REEMPLACEMENT

1 LUNA PLATINUM + HTE

TYPES : 2.24 / 2.33 / MAX 2.28 / MAX 2.33

INITIA + HTE

TYPES : 2.24 / 2.28 / 2.33 / 2.40 /
MAX 2.24 / MAX 2.28 / MAX 2.33

2 INITIA + COMPACT HTE

TYPES : 2.24 / 2.28 / 2.33

3 SOLUCEA HTE

TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°
C14059710

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1

Cadre écarteur 6 cm
C7107769
Prix : 77 € HT

2

Cadre écarteur 4 cm
C7107844
Prix : 77 € HT

3

Cadre écarteur 4 cm
Réf : 7663397
Prix : 140 € HT

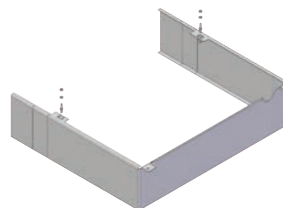


Douilles de remplacement universelles :
Réf : 7215673 - Prix : 98 € HT

EN OPTION



Clé coudée spéciale remplacement
Réf : C71414101 - Prix : 14 € HT



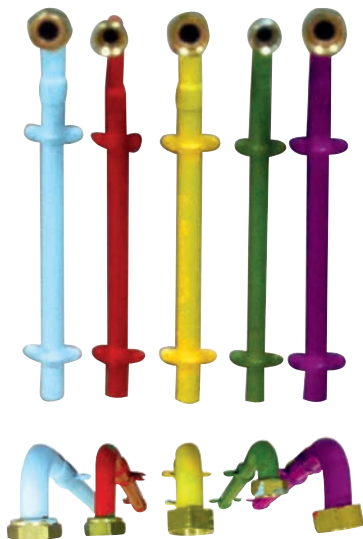
Câche robinetterie
Initia + Compact HTE
Réf : C7110044 - Prix : 66 € HT

DÉTERMINATION DU TYPE D'INSTALLATION

Dans le cas d'une installation avec plusieurs remplacements de chaudières, se référer aux visuels ci-dessous pour déterminer le type d'installation d'origine.

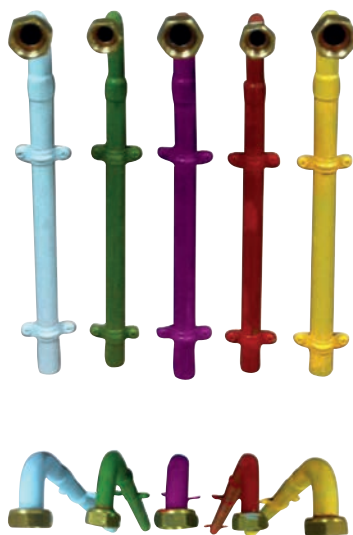
CHAFFOTEAUX

CELTIC



SAUNIER DUVAL

THEMA



ELM

GVM5



NECTRA



LÉGENDES :

- GAZ
- EAU FROIDE
- RETOUR CHAUFFAGE
- DÉPART CHAUFFAGE
- ECS

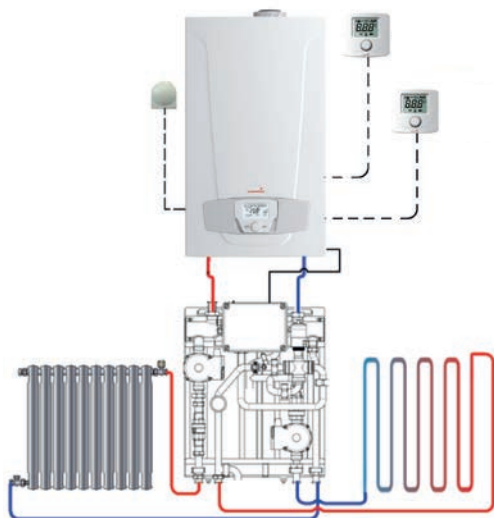
ACLEIS



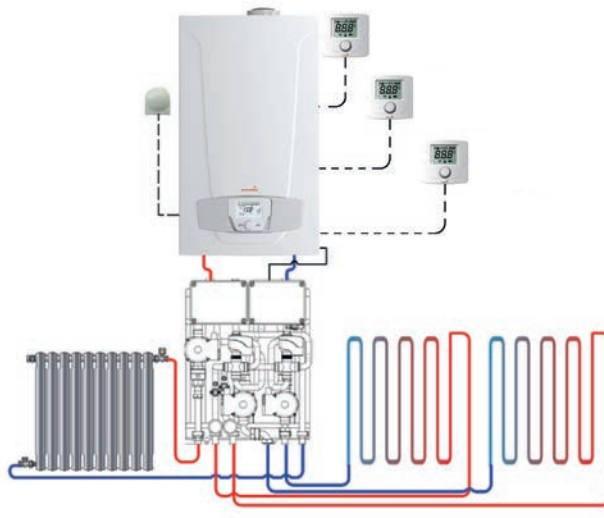
ACCESSOIRES MODULES PARTAGE

LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

Luna Platinum + HTE avec module partage + 2 zones



Luna Platinum + HTE avec module partage + 3 zones

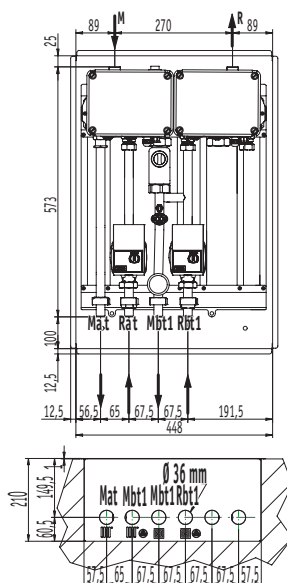


Module partage +

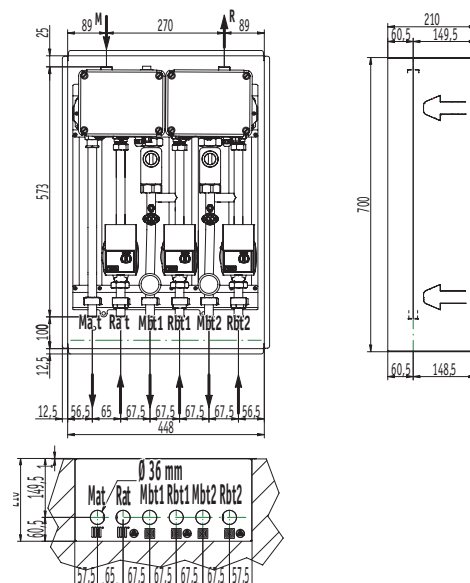
- Collecteur modulaire
- 1 zone Haute Température < 85°C
- 1 zone Basse Température < 45°C
- 1 pompe de circulation ErP pour la zone Haute Température
- 1 pompe de circulation ErP pour la zone Basse Température
- 1 vanne de mélange pour la zone Basse Température
- 1 sonde CTN circuit BT
- Thermostat de sécurité circuit BT 50°C
- Dimensions (mm) : 782 x 472 x 210
- Alimentation électrique : 230V
- Raccordement chaudière et circuit Haute Température : 3/4"
- Raccordement circuit Basse Température : 1"

M	Départ de chaudière
R	Retour vers chaudière
Mat	Départ Haute Température
Mbt1	Départ Basse Température 1e zone
Mbt2	Départ Basse Température 2e zone
Rat	Retour Haute Température
Rbt1	Retour Basse Température 1e zone
Rbt2	Retour basse température 2e zone
AE	Entrée alimentation électrique

Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT)



Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT)



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
LUNA PLATINUM + HTE			
Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)	7222369	1 379	-
Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)	7222370	1 919	-
Habillage pour module partage	7222565	232	-
INITIA + HTE			
Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)	7222369	1 379	-
+ Régulation Luna Platinum HTE (obligatoire)	C7108485	99	0,02
Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)	7222370	1 919	-
+ Régulation Luna Platinum + HTE (obligatoire)	C7108485	99	0,02
Habillage pour module partage	7222565	232	-

CLASSE ÉNERGÉTIQUE **A⁺**

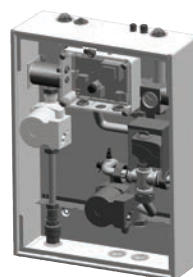
LUNA PLATINUM + HTE 2.25 ASSOCIÉE

À UN MODULE PARTAGE + 3 ZONES (RÉF. 7222370)

AVEC 3 SONDES D'AMBIANCE



+



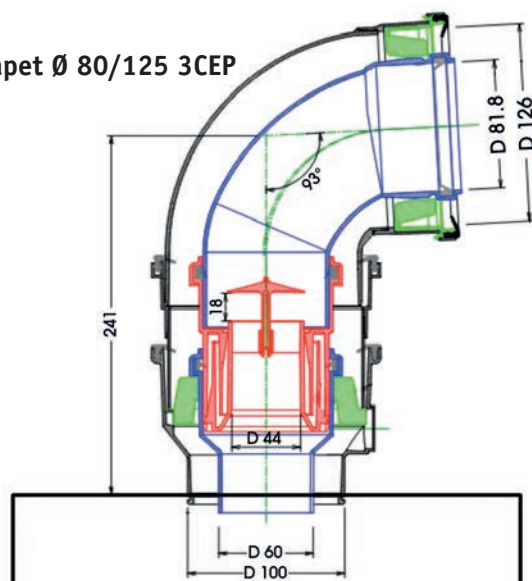
=



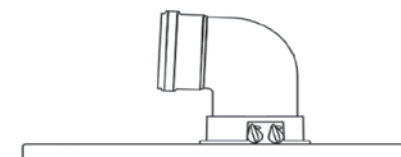
ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT Ø 60/100

ACCESSOIRES CHAUDIÈRES MURALES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
CONDENSATION - ACCESSOIRES VENTOUSE CONCENTRIQUE		
DIAMÈTRE 60/100		
Terminal horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	73
Coude 90° Ø 60/100	C14059710	45
Coude 45° Ø 60/100	C14059810	42
Coude 15° Ø 60/100	CRN146002	79
Coude 30° Ø 60/100	CRN146001	79
Rallonge 1000 mm Ø 60/100	C14059510	53
Terminal vertical Ø 60/100 noir	C71413581	161
Solin pour toit incliné Ø 100	C14036610	71
Solin pour toit plat Ø 100	C14036710	56
Terminal horizontal 750 mm en rénovation Ø 60/95 avec coude de départ	7616509	129
DIAMÈTRE 80/125		
Adaptateur Ø 60/100 - Ø 80/125	CFF000019	66
DIAMÈTRE 100		
Rosace intérieure Ø 100	C14017710	12
Rosace intérieure Ø 100 étanche compatible RT 2012 / BBC	CFFUA0002	21
Coude clapet Ø 80/125 3 CEP pour Initia + HTE et Luna Platinum + HTE	CFFUB0001	141

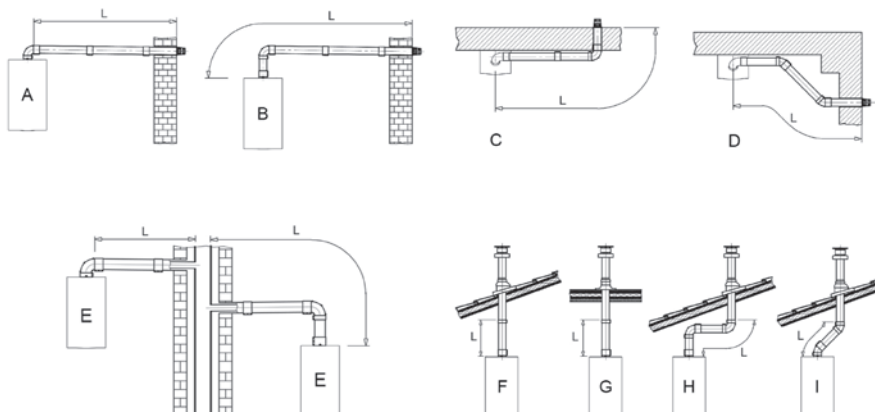
Coude clapet Ø 80/125 3CEP



RACCORDEMENT VENTOUSE INITIA + HTE / LUNA PLATINUM + HTE



A B	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm
C D	Lmax = 9 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 24 m - Ø 80/125 mm
E	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm
F G	Lmax = 10 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 25 m - Ø 80/125 mm
H	Lmax = 8 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 23 m - Ø 80/125 mm
I	Lmax = 9 m - Ø 60/100 mm
	Lmax = 24 m - Ø 80/125 mm



RACCORDEMENT VENTOUSE

INSTALLATION DES CONDUITS

L'installation de la chaudière est réalisable sans difficulté grâce aux accessoires fournis (voir page 57). La chaudière est prévue, à l'origine, pour être raccordée à un conduit d'évacuation-aspiration de type coaxial, vertical ou horizontal. Il est également possible d'utiliser des conduits séparés grâce au séparateur de flux.

RECOMMANDATIONS

C13, C33 Les parties terminales du conduit d'évacuation dédoublé doivent être prévues à l'intérieur d'un carré de 50 cm de côté. Des instructions détaillées sont contenues dans tous les accessoires.

C53 Les parties terminales des conduits d'aspiration de l'air comburant et d'évacuation des produits de la combustion ne doivent pas être prévues sur des murs opposés de l'édifice.

C63 La perte de charge maximale des conduits ne doit pas dépasser 100 Pa. Les conduits doivent être certifiés pour ce type d'utilisation et pour une température supérieure à 100°C. La partie terminale du conduit de la fumée doit être certifiée conforme à la Norme EN 14471.

C43, C83 La cheminée ou le conduit de fumée doivent être adaptés à cet usage.



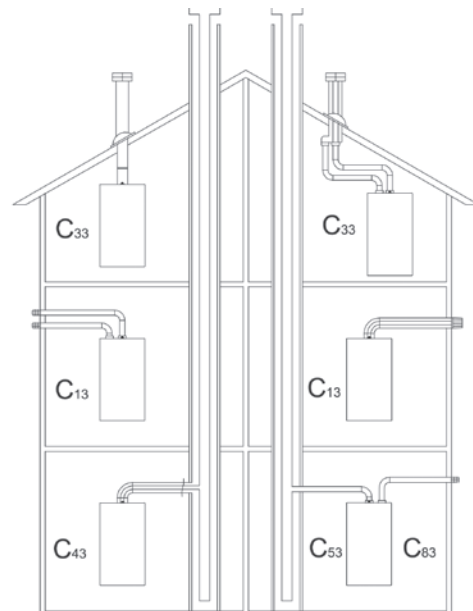
La pente minimum, vers la chaudière, du conduit d'évacuation doit être de 5 cm par mètre de longueur.



Pour une meilleure installation, utiliser des accessoires fournis par le fabricant de l'appareil.



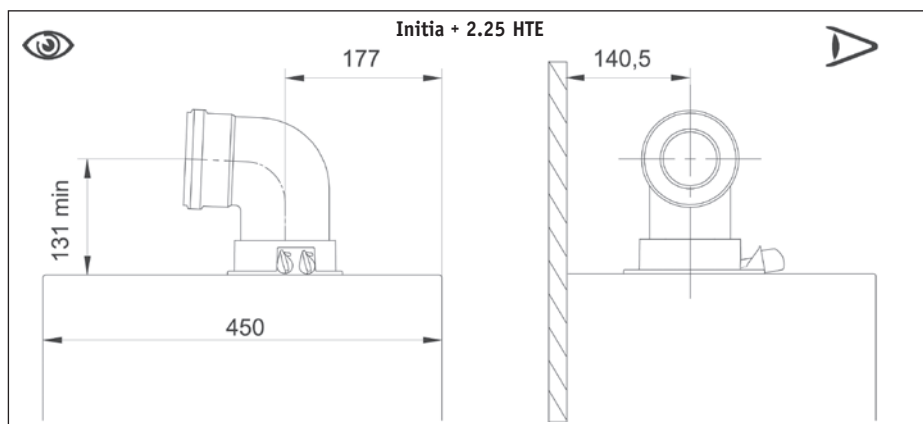
Pour garantir une sûreté de fonctionnement il faut que les conduits d'évacuation de fumée soient bien fixés au mur au moyen des brides de fixation.



CONDUIT COAXIAL

Ce type de conduit permet d'évacuer les gaz brûlés et d'aspirer l'air comburant aussi bien à l'extérieur de l'édifice que dans des conduits de fumée de type LAS. Le coude coaxial à 90° permet de raccorder la chaudière aux conduits d'évacuation-aspiration en toutes directions grâce à la possibilité de rotation à 360°. Il peut également être utilisé comme coude supplémentaire en association avec le conduit coaxial ou le coude à 45°.

En cas d'évacuation à l'extérieur, le conduit d'évacuation-aspiration doit déborder du mur d'au moins 18 mm pour permettre de positionner la rosace en aluminium et son scellement et éviter ainsi toute infiltration d'eau.



- L'insertion d'un coude à 90° réduit la longueur totale du conduit de 1 mètre.
- L'insertion d'un coude à 45° réduit la longueur totale du conduit de 0,5 mètre.
- Le premier coude à 90° ne rentre pas dans le calcul de la longueur maximum disponible.

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT VENTOUSE Ø 80/125

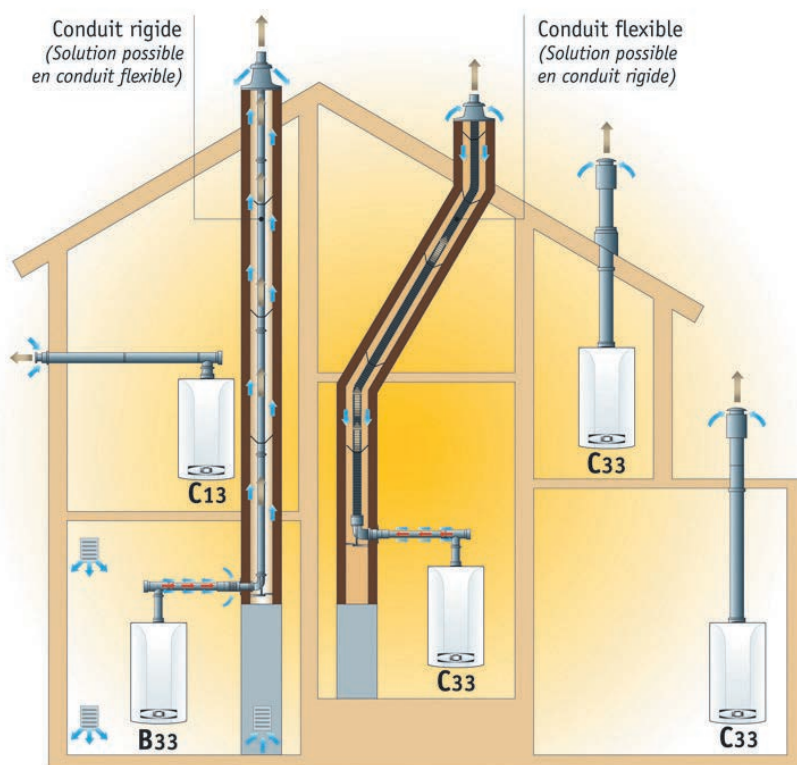
		DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
ACCESSOIRES VENTOUSE TYPE C13-C33 Ø 80/125				
Terminal ventouse vertical couleur brique Ø 80/125 PPs/AL (1)	5	80/125	CRN994781	200
Terminal ventouse vertical couleur noire Ø 80/125 PPs/AL (1)		80/125	CRN994774	200
Rallonge 2000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN995535	166
Rallonge 1000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994927	91
Rallonge 250 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994934	75
Rallonge 500 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994910	64
Élément droit avec accès maintenance Ø 80/125 PPs/AL		80/125	CRN994989	126
Coude 15°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994972	107
Coude 30°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994965	106
Coude 45°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994958	63
Coude 90°, Ø 80/125 PPs/AL	1	80/125	CRN994941	82
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	6	80/125	CRN907224	86
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	6	80/125	CRN578646	86
Solin pour toit plat	7	80/125	CRN603331	39
Collier Ø 125	17	125	CRN578622	8
ACCESSOIRES CHEMINÉE ÉTANCHE TYPE B33-C93 Ø 80				
Prise d'air pour installation cheminée B33	16	125	CRN941525	75
Plaque de finition, Ø 125 pour installation ventouse C33	10	125	CRN556320	40
Kit de raccordement cheminée tube Ø 80 rigide*	9	80	CFF000020	356
Coude 15°, Ø 80 PPs		80	CRN994903	28
Coude 30°, Ø 80 PPs		80	CRN994897	28
Coude 45°, Ø 80 PPs		80	CRN994873	17
Coude 87°, Ø 80 PPs		80	CRN994866	17
Rallonge 2000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994859	43
Rallonge 1000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994842	28
Rallonge 500 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994835	17
Élément T pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994828	68
Ouverture pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994811	41
Écarteur Ø 80 pour tuyau rigide	11	80	CRN956529	30
Grille d'aération			CRN578462	18
Aide pour insertion du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998116	356
Ouverture pour accès maintenance, du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998109	314
Écarteur pour tuyau flexible Ø 80	14	80	CRN998086	30
Tuyau de fumées flexible Ø 80 PPs rouleau 12,5 m	15	80	CRN998062	485

(1) obligatoire pour ventouse verticale

* Comprendant : 1 chapeau de gaine, 1 coude avec rail, 4 écarteurs. Type CRN : conduit sous avis technique ISOCOX.

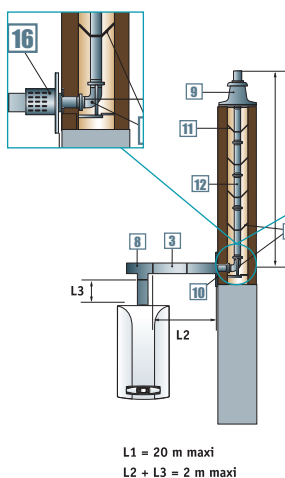
ACCESSOIRES LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

EXEMPLES D'INSTALLATIONS B33-C93



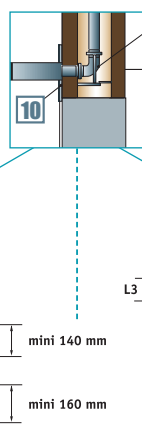
Exemple sur cheminée existante :
conduit rigide

Pour installation
cheminée B33

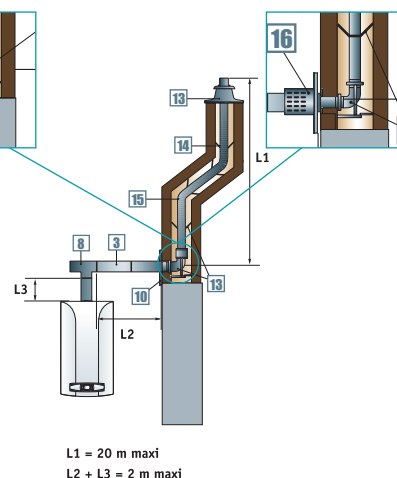


Exemple sur cheminée existante :
conduit flexible

Pour installation
ventouse C93



Pour installation
cheminée B33



- La longueur maxi L1 du conduit vertical est : 20 m, la longueur maxi L2 + L3 du raccordement horizontal est : 2 m.
- La solution retenue sera soit un conduit rigide sur toute la hauteur, soit un conduit souple sur toute la hauteur (solution mixte interdite).
- Prévoir 1 écarteur sous chaque emboîtement femelle (tuyau rigide) ou tous les 2 m maximum.

RÈGLES D'IMPLANTATION

OBLIGATIONS

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

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

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

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

Distance entre 2 ventouses : 0,60 m.

RECOMMANDATIONS

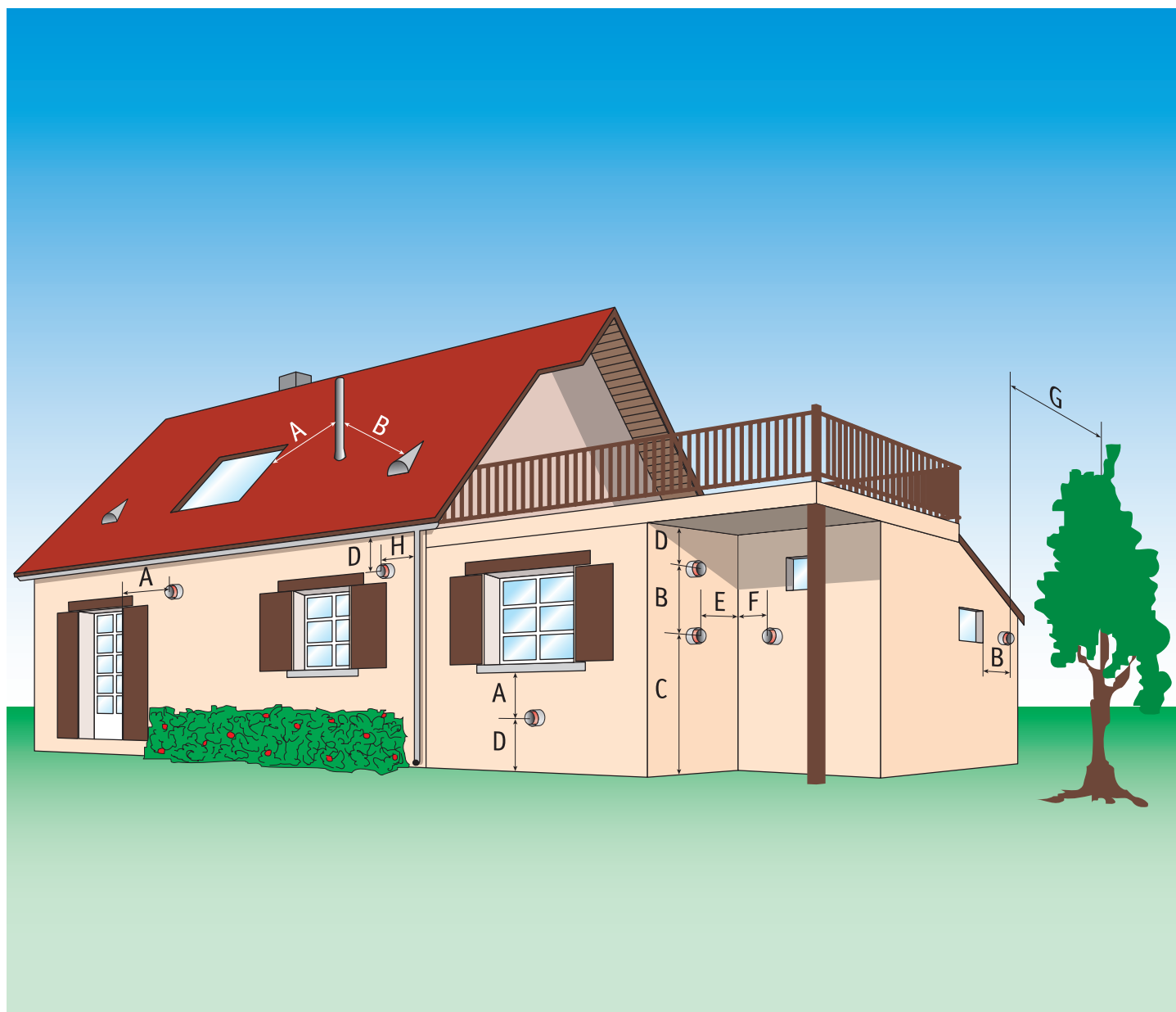
D = 0,30 m : entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés au sol et/ou au débord du toit ou au-dessus d'un balcon.

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

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

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

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



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

BALLON PIM

BALLON POUR EAU CHAUDE
POUR CHAUDIÈRE CHAUFFAGE
SEUL LUNA PLATINUM + HTE /
INITIA + HTE / SOLUCEA HTE
+ KIT SONDE SANITAIRE POUR
BALLON EXTÉRIEUR

FOURNITURES STANDARD

En 1 colis

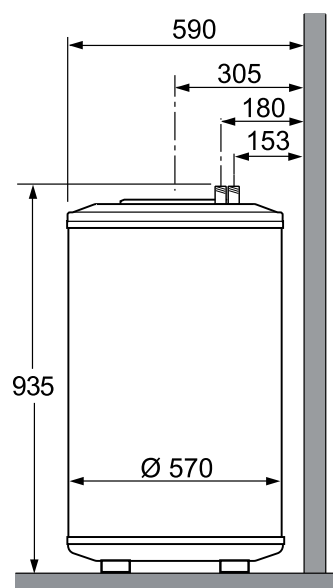
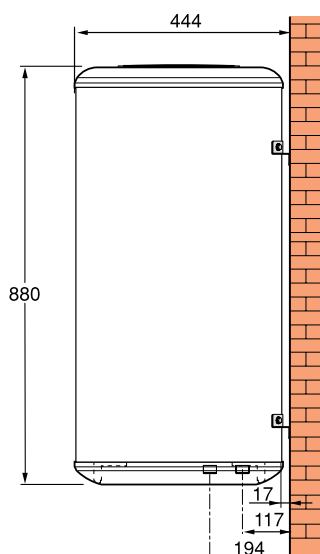
- Cuve et serpentin émaillés,
- Serpentin avec spire décalée pour chauffe optimale du ballon,
- Habillage en acier laqué blanc,
- Isolation polyuréthane,
- Pression de service 7 bar.



PIM 80 l mural



PIM 130 l sol



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALLON PIM		PIMB 130	PIM 80
Classe Erp		B	C
Capacité	L	125	80
Surface de chauffe	m ²	0,9	0,75
Capacité échangeur	L	6	3
PU échangée	kW	24	21
Capacité puisage	l/10 min	200	160
Débit horaire (ΔT30K)	L/h	550	490
Coef pertes thermiques (Ua_s)	W/K	0,9	1,26
Poids	kg	65	49

BALLON PIM	CAPACITÉ L	HAUTEUR MM	DIAMÈTRE MM	POIDS KG	DÉBIT SPÉCIFIQUE* (l/min)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
80 l mural	80	880	442	49	16,5	C	C14891080	890
130 l sol	130	912	570	65	20	B	7681110	1 135

* Avec Initia + HTE 1.24

BALLON PIM

SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR

LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE 1.12/1.24/1.28

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde sanitaire	C14076810	25	0,02

CLASSE ÉNERGÉTIQUE **A** SI LE BALLON PIM
EST ASSOCIÉ À UNE CHAUDIÈRE MURALE LUNA PLATINUM + HTE 1.24



+



=





***C€

**NOUVEAUTÉ
2018**



LUNA ST BLUE

2.24 CF / 2.24 VMC

GAZ STANDARD CF **BAS NO_x**

GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC **BAS NO_x**

24 KW

CUIVRE

ÉCONOMIES **EFFICACITÉ**

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ **SOLUTION**
COMPACTE

BAS NO_x **CORPS LAITON**



**CHAUDIÈRE À FAIBLE ÉMISSION DE
NO_x (<56 mg/kWh)**

DISPONIBILITÉ JUILLET 2018

GAZ STANDARD CF **GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC**
CHAUFFAGE ET ECS **INSTANTANÉE** **CHEMINÉE OU VMC**

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA ST BLUE		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Instantané	
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation		CF	VMC
Emission d'oxydes d'azote	mg/kWh	25	25
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%	76	77
C H A U D I È R E	Puissance nominale	kW	24
	Débit calorifique	kW	26,3
	Débit des fumées	kg/h	75,6
	Volume des fumées	m³/h	74,8
	Tirage nécessaire	mbar	0.05 à 0.1
	Rendement charge 100% et 70°C	%	90,35
	Rendement charge 30% et 40°C	%	89,6
	Pertes à l'arrêt t= 30 K	W	183
	Température mini de retour chaudière	°C	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	17
S A N I T A I R E	Puissance électrique circulateur	W	42
	Pression max d'utilisation primaire	bar	3
	Débit de gaz minimum	G 20m³/h	2,78
		G 25m³/h	3,23
		G 31m³/h	2,04
	Débit nominal d'eau à PN Δt=15 K	m³/h	1,38
	Capacité vase d'expansion	L	8
	Puissance utile nominale	kW	24
	Débit spécifique à Δt=30 K	l/min	11,2
	Débit à ΔT = 25 K	l/min	13,7
Plage de température		°C	de 35 à 60
Pression maximale		bar	8
Pression minimale		bar	0,15
Seuil d'enclenchement		l/min	2
Poids		kg	33

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

FOURNITURES STANDARD

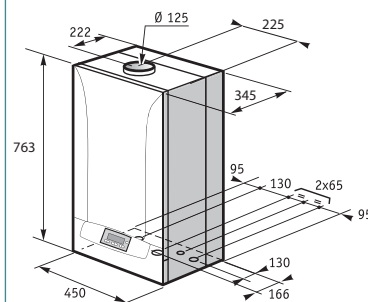
- Modulation intégrale de la puissance entre 40 et 100%,
- Tirage VMC ou naturel (CF),
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL (versions CF).
- Filtre chauffage intégré et visitable permet de protéger le corps de chauffe.

FONCTIONNEMENT EN ECS

Lors d'un puisage sanitaire supérieur à 2 l/mn, la vanne de priorité enclenche la circulation vers l'échangeur plaques, la mise en marche du brûleur.

La température de l'eau chaude est contrôlée (35 à 65°C) par 2 sondes CTN (chauffage et eau chaude) afin de garantir une parfaite stabilité de la température d'eau en agissant sur l'ouverture modulante continue de la vanne gaz.

DIMENSIONS



LUNA ST BLUE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.24 CF	7695108	C	B	1 830	5,00
2.24 VMC	7695109	C	B	1 830	5,00

OPTIONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde extérieure	C14062111	42	0,02
Kit de transformation gaz G20 pour CF & VMC	7692233	56	-
Kit de transformation gaz G25 pour CF & VMC	7692234	56	-
Kit de transformation gaz G31 uniquement pour CF	7692235	56	-

Accessoires d'installation, voir page accessoires

COLISAGE

LUNA ST BLUE	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS	
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE
2.24 CF	7695108	7690140	C14068011
Prix € HT*	1 830	1 684	146
2.24 VMC	7695109	7693946	C14068011
Prix € HT*	1 830	1 684	146

*Les prix indiqués sont hors éco-participation



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



LUNA ST + DUO

3.24 CF / 3.24 VMC

GAZ STANDARD CF

GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC DE 24 KW

CORPS LAITON

ÉCONOMIES INOX

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ CUIVRE

BALLON ECS

INOX 60 L



CHAUFFAGE ET ECS ► GAZ STANDARD CF ► GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC ►
ACCUMULATION 60 LITRES ► CHEMINÉE OU VMC

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA ST + DUO		3.24 CF	3.24 VMC
Type de générateur		Accumulé	Accumulé
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation	Type	CF	VMC
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 ⁽¹⁾	%	77	77
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽²⁾	%	77	77
CHAUFFAGE	Puissance nominale	kW	23,3
	Débit calorifique	kW	25,8
	Débit des fumées	kg/h	79,2
	Volume des fumées	m³/h	54,1
	Tirage nécessaire	mbar	0,05 à 0,1
	Rendement charge 100% et 70°C	%	91
	Rendement charge 30% et 40°C	%	89,4
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	199
	Température mini de retour chaudière	°C	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	20
SANITAIRE	Puissance électrique circulateur	W	42
	Pression maxi d'utilisation primaire	bar	3
	Débit de gaz minimum	G 20 m³/h	2,73
		G 25 m³/h	3,17
		G 31 m³/h	2
	Débit nominal d'eau à PN ΔT = 15 K		1,34
	Puissance utile nominale	kW	23,3
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	17,7
	Régulation électronique modulante	oui	oui
	Plage de température	°C	de 35 à 65
	Pression maximale	bar	7
	Pression minimale	bar	0,8
	Seuil d'enclenchement	l/min	-
	Poids	kg	61,5

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour le crédit d'impôts 2018

(2) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

LUNA ST + DUO	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
3.24 CF	7628152	C	B	2 773	5,00
3.24 VMC	7666285	C	B	2 773	5,00

OPTIONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Vase sanitaire	C14034410	91	-
Sonde extérieure	C14062111	42	0,02
Kit propane CF	563411	12	-
Accessoires d'installation	voir page accessoires		

COLISAGE

LUNA ST + DUO	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS	
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE
3.24 CF	7628152	7217334	7683301
Prix € HT*	2 773	2 627	146
3.24 VMC	7666285	7663947	7683301
Prix € HT*	2 773	2 627	146

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

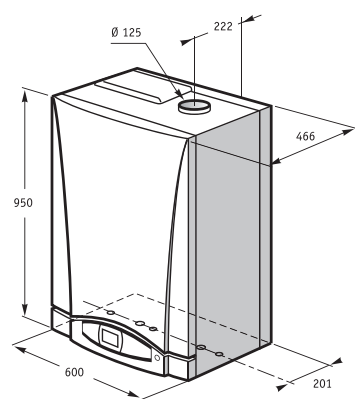
FOURNITURES STANDARD

- Équipée d'un système de stockage ECS en inox associé de 60 litres.
- Modulation intégrale de la puissance entre 40 et 100%,
- Tirage naturel (CF ou VMC),
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL,
- Filtre chauffage intégré et visible permet de protéger le corps de chauffe.

FONCTIONNEMENT EN ECS

- Le contrôle de température ECS est assuré par 1 sonde sanitaire.
- Mise en température du ballon : la sonde sanitaire contrôle la température du ballon et assure la priorité au réchauffage de l'échangeur immergé (serpentin) par mise en service de la pompe chauffage et basculement de la vanne 3 voies.

DIMENSIONS





EMO LIFE ON/OFF

*** C E



LUNA ST + COMPACT

2.24 CF / 2.24 VMC

GAZ STANDARD CF 24 KW

GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC 24 KW

CUIVRE

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ SOLUTION
COMPACTE



GAZ STANDARD CF ► GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC ►
CHAUFFAGE ET ECS ► MICRO-ACCUMULATION ► CHEMINÉE OU VMC

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA ST + COMPACT		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Micro-accumulation	
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation	Type	CF	VMC
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 ⁽¹⁾	%	76	77
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽²⁾	%	76	77
CHAUFFAGE	Puissance nominale	kW	24
	Débit calorifique	kW	26,3
	Débit des fumées	kg/h	68,4
	Volume des fumées	m³/h	69
	Tirage nécessaire	mbar	0.05 à 0.1
	Rendement charge 100% et 70°C	%	91,2
	Rendement charge 30% et 40°C	%	89,3
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	183
	Température mini de retour chaudière	°C	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	12
SANITAIRE	Puissance électrique circulateur	W	42
	Pression max d'utilisation primaire	bar	3
	Débit de gaz minimum	G 20 m³/h	2,78
		G 25 m³/h	3,23
		G 31 m³/h	-
	Débit nominal d'eau à PN ΔT = 15 K		1,38
	Puissance utile nominale	kW	24
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	12
	Régulation électronique modulante	oui	oui
	Plage de température	°C	de 35 à 65
	Pression maximale	bar	8
	Pression minimale	bar	0,15
	Seuil d'enclenchement	l/min	2
	Poids	kg	29

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour le crédit d'impôts 2018

(2) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

LUNA ST + COMPACT	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.24 CF	7628148	C	B	1 606	5,00
2.24 VMC	7628149	C	B	1 606	5,00

OPTIONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde extérieure	C14062111	42	0,02
Kit propane CF	7696245	12	-
Accessoires d'installation	voir page accessoires		

COLISAGE

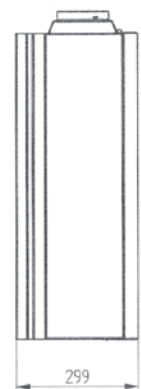
LUNA ST + COMPACT	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS		DOUILLES INSTALLATION NEUVE
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	
2.24 CF	7628148	7217441	C71413761	C71413791
Prix € HT*	1 606	1 411	146	49
2.24 VMC	7628149	7217525	C71413761	C71413791
Prix € HT*	1 606	1 411	146	49

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

FOURNITURES STANDARD

- Échangeur sanitaire à plaques en inox,
- Modulation électronique,
- Allumage électronique,
- Détection de flamme par ionisation,
- Contrôle de température par 2 thermistances CTN,
- Brûleur en inox multi-rampes,
- Pompe de circulation avec dégazeur,
- Coupe tirage anti-refouleur,
- Vanne gaz modulante en continu en chauffage et en sanitaire,
- Vase d'expansion 6 litres,
- By-pass automatique,
- Dispositif de post circulation,
- Dispositif antigel,
- Dispositif de contrôle de débit et manque d'eau,
- Dispositif d'aide au diagnostic.
- Chaudière livrée pour fonctionnement au gaz naturel.

DIMENSIONS





CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



LUNA ST + FLIRT

2.24 CF / 2.24 VMC

GAZ STANDARD CF

GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC

CUIVRE

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ

CORPS LAITON



GAZ STANDARD CF ► GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC ►
CHAUFFAGE ET ECS ► INSTANTANÉE ► CHEMINÉE OU VMC

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA ST + FLIRT		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Instantané	
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation	Type	CF	VMC
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 ⁽¹⁾	%	76	77
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽²⁾	%	76	77
CHAUFFAGE	Puissance nominale	kW	24
	Débit calorifique	kW	26,3
	Débit des fumées	kg/h	68,4
	Volume des fumées	m³/h	69
	Tirage nécessaire	mbar	0.05 à 0.1
	Rendement charge 100% et 70°C	%	91,2
	Rendement charge 30% et 40°C	%	88,7
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	183
	Température mini de retour chaudière	°C	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	20
SANITAIRE	Puissance électrique circulateur	W	42
	Pression max d'utilisation primaire	bar	3
	Débit de gaz minimum	G 20 m³/h	2,78
		G 25 m³/h	3,23
		G 31 m³/h	2,04
	Débit nominal d'eau à PN ΔT = 15 K	m³/h	1,38
	Puissance utile nominale	kW	24
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	11,2
	Débit à ΔT = 25 K	l/min	13,7
	Régulation électronique modulante	oui	oui
	Plage de température	°C	de 35 à 65
	Pression maximale	bar	8
	Pression minimale	bar	0,16
	Seuil d'enclenchement	l/min	2
Poids	kg	34,5	34,5

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour le crédit d'impôts 2018

(2) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

LUNA ST + FLIRT	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.24 CF	7628150			1 634	5,00
2.24 VMC	7628151			1 634	5,00

OPTIONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde extérieure	C14062111	42	0,02
Kit propane CF	C05688320	11	-
Accessoires d'installation	voir page accessoires		

COLISAGE

LUNA ST + FLIRT	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS	
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE
2.24 CF	7628150	7217328	C14068011
Prix € HT*	1 634	1 488	146
2.24 VMC	7628151	7217329	C14068011
Prix € HT*	1 634	1 488	146

FOURNITURES STANDARD

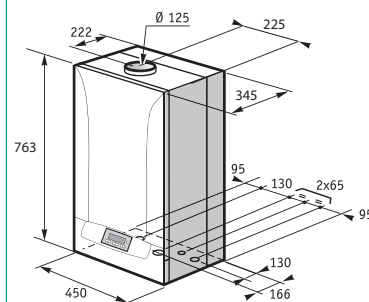
- Modulation intégrale de la puissance entre 40 et 100%,
- Tirage VMC ou naturel (CF),
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL (versions CF).
- Filtre chauffage intégré et visitable permet de protéger le corps de chauffe.

FONCTIONNEMENT EN ECS

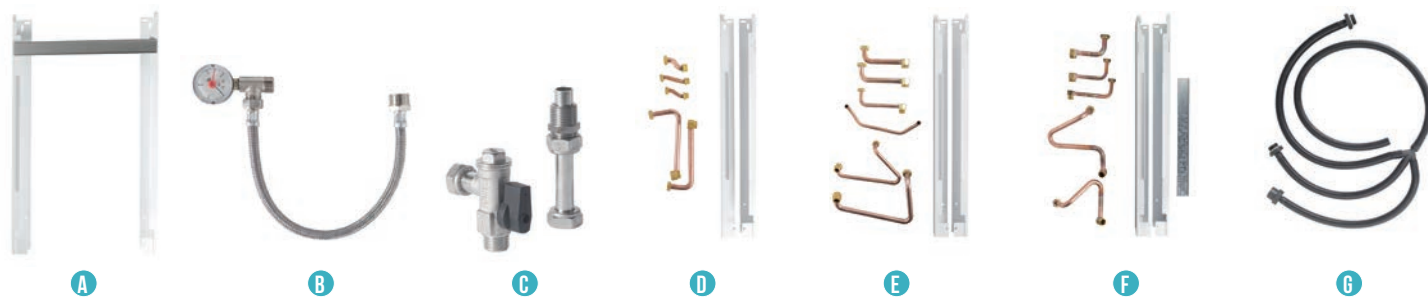
Lors d'un puisage sanitaire supérieur à 2 l/mn, la vanne de priorité enclenche la circulation vers l'échangeur plaques, la mise en marche du brûleur.

La température de l'eau chaude est contrôlée (35 à 65°C) par 2 sondes CTN (chauffage et eau chaude) afin de garantir une parfaite stabilité de la température d'eau en agissant sur l'ouverture modulante continue de la vanne gaz.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES LUNA ST + / LUNA ST BLUE



ACCESSOIRES D'INSTALLATION LUNA ST + / LUNA ST BLUE

ACCESSOIRES LUNA ST + / LUNA ST BLUE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Dossier écartement Flirt et Blue - ST 60 mm A	C71411131	57
Douilles installation neuve pour dossier écartement Luna ST + Flirt et Blue	C71413741	37
Dossier écartement Duo + douilles	C14088010	103
Kit de remplissage installation B	C14069110	45
Kit robinet eau chaude C	C14021911	38
Kit de remplacement C&M Celtic à visser D	C71413551	77
Kit de remplacement C&M Nectra à visser	C71413731	75
Kit de remplacement SD à visser E	C71413511	77
Kit de remplacement ELM à visser F	C71411141	78
Kit de remplacement universel	7215673	98
Kit de remplacement C&M à souder	C14050211	41
Kit de remplacement SD à souder	C14050611	41
Kit de remplacement ELM à souder	C14050711	41
Kit de vidage eau mixte G	C14087210	33
Kit de vidage eau Duo G	C71412831	37
Kit solaire thermostatique pour chaudières mixtes • Vanne directionnelle thermostatique • Douilles de raccordement • Vanne isolation entrée eau froide	C71412341	141

ACCESSOIRES D'INSTALLATION LUNA ST + COMPACT

ACCESSOIRES LUNA ST + COMPACT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit de remplacement C&M Nectra	C71413821	77
Kit de remplacement C&M Celtic	C71413811	77
Kit de remplacement ELM	C71413831	77
Kit de remplacement SD	C71413801	77
Kit de remplacement universel	7215673	98
Cadre écarteur avec douilles	C71413781	98
Câche douilles de raccordement	C71413901	64

ACCESSOIRES DE RÉGULATION LUNA ST + / LUNA ST BLUE

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance connecté filaire eMO Life	7659084	254	0,12



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



THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	270	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	112	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	122	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.

