

# 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.

Guide de choix	18
Gamme Avena	20
Accessoires de régulation Avena	26
Gamme Luna Platinum + HTE	30
Accessoires de régulation Luna Platinum + HTE	36
Gamme Initia + HTE	38
Accessoires de régulation Initia + HTE	50
Guide solutions de remplacement	62
Accessoires modules partage / raccordement Luna Platinum + HTE / Initia + HTE	70
Accessoires fumisterie	71
Préparateur pour eau chaude sanitaire	76

## VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ !

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



\* suivant modèle de chaudière



# GUIDE DE CHOIX



DISPONIBILITÉ  
JUIN 2021

## AVENA CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION



MODÈLE	AVENA			AVENA COMPACT			AVENA		
	2.25	2.30	2.35	2.25	2.30	2.35	1.12	1.24	1.28

### LÉGENDES

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

Type de générateur	Micro-accumulation			Micro-accumulation			Chauffage seul		
	2.25	2.30	2.35	2.25	2.30	2.35	1.12	1.24	1.28
Classe énergétique en chauffage	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe énergétique en ECS	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Profil de soutirage	XL	XL	XL	XL	XL	XL	-	-	-
Débit spécifique à ΔT = 30K	12	14,3	16,7	12	14,3	16,7	-	-	-
Équipements du logement									
Nombre d'occupants dans le logement									
Prix public € HT (à partir de)	3 200	3 539	3 772	3 032	3 371	3 604	2 868	2 981	3 181
N° de page	20			22			24		



IDÉAL  
RÉSIDENTIEL

## LUNA PLATINUM + HTE CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION



MODÈLE	LUNA PLATINUM + DUO HTE		LUNA PLATINUM + HTE			LUNA PLATINUM + HTE	
	3.25	3.33	2.25	2.29	2.33	1.12	1.24

Type de générateur	Accumulation		Micro-accumulation			Chauffage seul	
	3.25	3.33	2.25	2.29	2.33	1.12	1.24
Classe énergétique en chauffage	A	A	A	A	A	A	A
Classe énergétique en ECS	A	A	A	A	A	-	-
Profil de soutirage	XL	XL	XL	XL	XL	-	-
Débit spécifique à ΔT = 30K	14,9	18,3	12,1	14,1	16	-	-
Équipements du logement							
Nombre d'occupants dans le logement							
Prix public € HT (à partir de)	4 116	4 456	3 048	3 372	3 510	2 736	2 844
N° de page	30		32			34	

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

\*avec ballon PIM 80 ou 130 l

**IDÉAL  
NEUF &  
RÉNOVATION**



# INITIA + HTE

CHAUDIÈRE MURALE  
À CONDENSATION

INITIA + DUO HTE		INITIA + MAX HTE		INITIA + HTE				INITIA + COMPACT L HTE		INITIA + COMPACT HTE			INITIA + HTE			INITIA + HTE			
3.25	3.33	2.25	2.29	2.25	2.29	2.33	2.40	2.29	2.33	2.25	2.29	2.33	1.12	1.24	1.28	50	60	70	
Accumulation		Mini-accumulation		Micro-accumulation				Micro-accumulation		Micro-accumulation			Chauffage seul						
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-
XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	-	-	-	-	-	-	-
14,9	18,3	12,5	14,5	12,1	14,1	16	19,3	14,1	16	12,1	14,1	16	-	-	-	-	-	-	-
3 924	4 256	3 145	3 312	2 797	3 063	3 272	3 409	2 893	3 250	2 464	2 639	3 084	2 541	2 641	2 999	4 563	4 848	5 914	
38		40		42				44		46			48			52			

\*avec ballon PIM 80 ou 130 l

GAZ A CONDENSATION DE 25 À 35 KW

2.25 / 2.30 / 2.35

MICRO-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 25 A 35 KW



DISPONIBILITÉ  
JUN 2021



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



GARANTIE  
5 ANS  
CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



GAZ ADAPTIVE  
CONTROL



EMOLIFE



ECOCONTROL+

Hydrogen

20%

REPLISSAGE FACILE

« EASY-FILL »

BUSE CENTRÉE

CONTRÔLE DE COMBUSTION

AUTOMATIQUE

EMO LIFE

RÉGULATION

INTUITIVE

CUIVRE

CORPS INOX

SILENCIEUSE

CORPS LAITON

MODULATION

10% À 100%



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 10 litres
- 2 Régulation texte EcoControl +
- 3 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- 4 Vanne gaz électronique
- 5 Corps hydraulique en laiton
- 6 Buse centrée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVENA		DONNÉES RT 2012	2.25	2.30	2.35	
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		2,5 - 25	3 - 30	3,5 - 35	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		96	96	96	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813	%		94	94	94	
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	16	20	24	
	Rendement charge mini et 30°C	%	109,9	109,7	109,9	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	109,9	109,7	109,9	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,6	97,6	97,8	
	Puissance circulateur maxi	W	42	42	42	
	Puissance circulateur mini	W	2	2	2	
	Puissance circulateur RT 2012	W	• 22	22	22	
	Puissance utile intermédiaire	kW	• 2,78	3,45	4,13	
	Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		11	11	11
ECLAIRAGE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	• 20	25	28	
	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	35	
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	• 5	5	5	
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW		25	30	35
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min		12	14,3	16,7
	Classification EN 13203			***	***	***
	Pression acoustique à 1 m Pmin	dB(A)		34,7	34,9	34
	Poids	kg		31,5	31,5	32,2

(1) avec sonde extérieure fournie

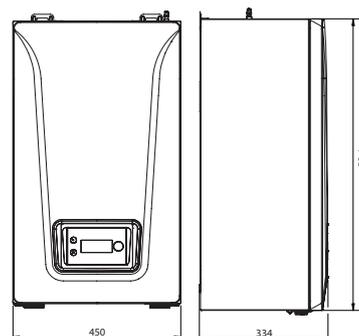
## FOURNITURES STANDARD

- ▶ Tableau de commandes Ecocontrol+ avec texte clair
- ▶ 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.
- ▶ Sonde extérieure

## PRINCIPE DE LA MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique de Avena 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



AVENA	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.25 H	7777676	A	A	3 275,00	5,02
2.25 V	7777677	A	A	3 200,00	5,02
2.30 H	7777678	A	A	3 614,00	5,02
2.30 V	7777679	A	A	3 539,00	5,02
2.35 H	7777680	A	A	3 847,00	5,02
2.35 V	7777681	A	A	3 772,00	0,00

## COLISAGE

AVENA	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	KIT VENTOUSE HORIZONTAL	DÉPART 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE	SONDE EXTÉRIEURE
2.25 H	7777676	7776005	7731180	7777183	-	7108531	7630953
Prix € HT*	3 275,00	2 857,00	166,00	146,00	-	55,00	51,00
2.25 V	7777677	7776005	7731180	-	7755080	7108531	7630953
Prix € HT*	3 200,00	2 857,00	166,00	-	71,00	55,00	51,00
2.30 H	7777678	7776006	7731180	7777183	-	7108531	7630953
Prix € HT*	3 614,00	3 196,00	166,00	146,00	-	55,00	51,00
2.30 V	7777679	7776006	7731180	-	7755080	7108531	7630953
Prix € HT*	3 539,00	3 196,00	166,00	-	71,00	55,00	51,00
2.35 H	7777680	7776007	7731180	7777183	-	7108531	7630953
Prix € HT*	3 847,00	3 429,00	166,00	146,00	-	55,00	51,00
2.35 V	7777681	7776007	7731180	-	7755080	7108531	7630953
Prix € HT*	3 772,00	3 429,00	166,00	-	71,00	55,00	51,00

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# AVENA COMPACT

GAZ A CONDENSATION DE 25 À 35 KW

2.25 / 2.30 / 2.35

MICRO-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 25 A 35 KW



DISPONIBILITÉ  
JUN 2021



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



GAZ ADAPTIVE  
CONTROL



EMOLIFE



ECOCONTROL+

Hydrogen 20%

400 MM DE LARGE

REPLISSAGE FACILE

« EASY-FILL »

BUSE CENTRÉE

CONTRÔLE DE COMBUSTION

AUTOMATIQUE

EMO LIFE

RÉGULATION  
INTUITIVE

CUIVRE

CORPS INOX

SILENCIEUSE

CORPS LAITON

MODULATION

10% À 100%



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 7 litres
- 2 Régulation texte EcoControl +
- 3 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- 4 Vanne gaz électronique
- 5 Corps hydraulique en laiton
- 6 Buse centrée

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

# AVENA COMPACT 2.25 / 2.30 / 2.35

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVENA COMPACT		DONNÉES RT 2012	2.25	2.30	2.35	
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		2,5 - 25	3 - 30	3,5 - 35	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		96	96	96	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813	%		94	94	94	
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C		16	20	24	
	Rendement charge mini et 30°C	%	109,9	109,7	109,9	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	109,9	109,7	109,9	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,6	97,6	97,8	
	Puissance circulateur maxi	W	42	42	42	
	Puissance circulateur mini	W	2	2	2	
	Puissance circulateur RT 2012	W	• 22	22	22	
	Puissance utile intermédiaire	kW	• 2,78	3,45	4,13	
	Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		11	11	11
PP-H-DE	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	• 20	25	28	
	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	35	
	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	• 5	5	5	
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW		25	30	35
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min		12	14,3	16,7
	Classification EN 13203			***	***	***
	Pression acoustique à 1 m Pmin	dB(A)		34,7	34,9	34
	Poids	PA		28,5	28,5	29,2

(1) avec sonde extérieure fournie

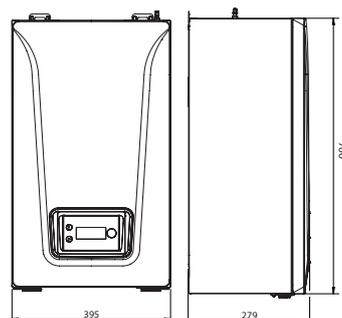
## FOURNITURES STANDARD

- ▶ Tableau de commandes Ecocontrol+ avec texte clair
- ▶ 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.
- ▶ Sonde extérieure

## PRINCIPE DE LA MICRO-ACCUMULATION

Le système de gestion électronique de Avena 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



AVENA COMPACT	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.25 H	7777684	A	A	3 107,00	5,02
2.25 V	7777685	A	A	3 032,00	5,02
2.30 H	7777686	A	A	3 446,00	5,02
2.30 V	7777687	A	A	3 371,00	5,02
2.35 H	7777688	A	A	3 679,00	5,02
2.35 V	7777689	A	A	3 604,00	5,02

## COLISAGE

AVENA COMPACT	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	KIT VENTOUSE HORIZONTALE	DÉPART 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE	SONDE EXTÉRIEURE
2.25 H	7777684	7776008	7776954	7777183	-	7107843	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 107,00</b>	<b>2 689,00</b>	<b>166,00</b>	<b>146,00</b>	-	<b>55,00</b>	<b>51,00</b>
2.25 V	7777685	7776008	7776954	-	7755080	7107843	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 032,00</b>	<b>2 689,00</b>	<b>166,00</b>	-	<b>71,00</b>	<b>55,00</b>	<b>51,00</b>
2.30 H	7777686	7776009	7776954	7777183	-	7107843	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 446,00</b>	<b>3 028,00</b>	<b>166,00</b>	<b>146,00</b>	-	<b>55,00</b>	<b>51,00</b>
2.30 V	7777687	7776009	7776954	-	7755080	7107843	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 371,00</b>	<b>3 028,00</b>	<b>166,00</b>	-	<b>71,00</b>	<b>55,00</b>	<b>51,00</b>
2.35 H	7777688	7776010	7776954	7777183	-	7107843	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 679,00</b>	<b>3 261,00</b>	<b>166,00</b>	<b>146,00</b>	-	<b>55,00</b>	<b>51,00</b>
2.35 V	7777689	7776010	7776954	-	7755080	7107843	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 604,00</b>	<b>3 261,00</b>	<b>166,00</b>	-	<b>71,00</b>	<b>55,00</b>	<b>51,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# AVENA

GAZ A CONDENSATION DE 12 À 28 KW

1.12 / 1.24 / 1.28

CHAUFFAGE SEUL

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 12 A 28 KW



DISPONIBILITÉ  
JUN 2021



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



GAZ ADAPTIVE  
CONTROL



EMOLIFE



ECOCONTROL+

Hydrogen 20%

REPLISSAGE FACILE

« EASY-FILL »

BUSE CENTRÉE

CONTRÔLE DE COMBUSTION

AUTOMATIQUE

EMO LIFE

RÉGULATION  
INTUITIVE

CUIVRE

CORPS INOX

SILENCIEUSE

CORPS LAITON

MODULATION

10% À 100%



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 10 litres
- 2 Régulation texte EcoControl +
- 3 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- 4 Vanne gaz électronique
- 5 Corps hydraulique en laiton
- 6 Buse centrée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVENA		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 - 12	2,4 - 24	2,8 - 28	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		96	96	96	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813	%		94	94	94	
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60 °C	kW	12	24	24	
	Rendement charge mini et 30°C	%	110,3	109,7	109,7	
	Rendement charge 30 % et 30°C	%	110,3	109,7	109,7	
	Rendement charge 100 % et 70°C	%	97,8	97,6	97,6	
	Puissance circulateur maxi	W	42	42	42	
	Puissance circulateur mini	W	2	2	2	
	Puissance circulateur RT 2012	W	• 22	22	22	
	Puissance utile intermédiaire	kW	• 2,10	3,96	4,02	
	Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin	W		11	11	11
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	17	33	33	
Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable			
Débit minimal	L/h	•	0	0	0	
Pertes à l'arrêt ΔT 30	W	•	35	35	35	
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	5	5	5	
Pression acoustique à 1 m Pmin	dB(A)		34,8	34,7	34,9	
Poids	kg		31,3	31,3	31,3	

(1) avec sonde extérieure fournie

## FOURNITURES STANDARD

- Tableau de commandes Ecocontrol+ avec texte clair
- 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.
- Sonde extérieure

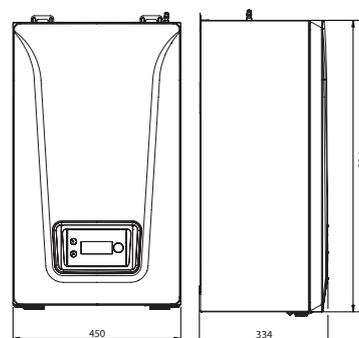
## FONCTIONNEMENT EN CHAUFFAGE

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



AVENA	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
1.12 H	7777670	A	-	2 943,00	5,02
1.12 V	7777671	A	-	2 868,00	5,02
1.24 H	7777672	A	-	3 056,00	5,02
1.24 V	7777673	A	-	2 981,00	5,02
1.28 H	7777674	A	-	3 256,00	5,02
1.28 V	7777675	A	-	3 181,00	5,02

\*Classe énergétique A si la chaudière murale est associée à un ballon PIM, voir page 76

## SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde sanitaire	C14076810	28,80	0,02

## A ASSOCIER AU BALLONS ECS PIM (VOIR PAGES EN FIN DE CHAPITRE)

## COLISAGE

AVENA	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	KIT VENTOUSE HORIZONTAL	DÉPART 80/125	SONDE EXTÉRIEURE
1.12 H	7777670	7776011	7778309	7777183	-	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 943,00</b>	<b>2 544,00</b>	<b>202,00</b>	<b>146,00</b>	-	<b>51,00</b>
1.12 V	7777671	7776011	7778309	-	7755080	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 868,00</b>	<b>2 544,00</b>	<b>202,00</b>	-	<b>71,00</b>	<b>51,00</b>
1.24 H	7777672	7776012	7778309	7777183	-	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 056,00</b>	<b>2 657,00</b>	<b>202,00</b>	<b>146,00</b>	-	<b>51,00</b>
1.24 V	7777673	7776012	7778309	-	7755080	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 981,00</b>	<b>2 657,00</b>	<b>202,00</b>	-	<b>71,00</b>	<b>51,00</b>
1.28 H	7777674	7776013	7778309	7777183	-	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 256,00</b>	<b>2 857,00</b>	<b>202,00</b>	<b>146,00</b>	-	<b>51,00</b>
1.28 V	7777675	7776013	7778309	-	7755080	7630953
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 181,00</b>	<b>2 857,00</b>	<b>202,00</b>	-	<b>71,00</b>	<b>51,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



## ECOCONTROL +

- Régulation avec **texte clair**
- Affichage texte **des informations**
- Gestion **Multi-zone** de chauffage
- **Comptage d'énergie intégré**
- **3 boutons** pour les navigations
- **Fonction dégazage automatique**
- Accès à tous les paramètres de réglages
- **Rétroéclairé**
- Pilotable à distance via l'application de thermostat Emolife
- Compatible avec l'application de service Chappée Tool



## ACCESSOIRES DE RÉGULATION

### SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire, livrée d'origine avec la chaudière 	7630953	51,00	0,02
Sonde extérieure sans fil Utilisable uniquement avec un eMOLife RF 	7777809	99,20	0,02

### CLASSES SONDES ET THERMOSTATS

Voir guide de choix régulation page 412

### THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance connecté filaire eMO Life	7691376	222,80	0,12
Sonde d'ambiance sans fil eMO Life Chappée RF (avec passerelle de communication)	7691378	376,70	0,12
Sonde d'ambiance connecté sans fil eMO Life Chappée RF 2 <sup>nd</sup> circuit	7765145	177,60	0,12



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

### THERMOSTATS D'AMBIANCE

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



#### <sup>(1)</sup> 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.





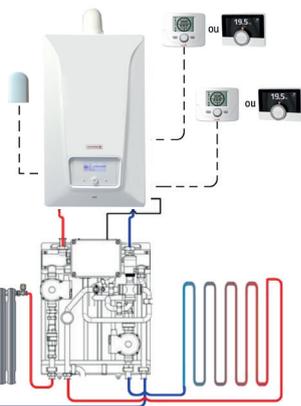
## Avena avec 1 circuit direct

### RÉGULATION FILAIRE

ou Sonde d'ambiance programmable  
Sonde d'ambiance eMO Life  
Sonde extérieure

### RÉFÉRENCE

7108496  
7691376  
Fournie avec la chaudière



## Avena avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies

### RÉGULATION FILAIRE

Zone 1 : ou Sonde d'ambiance programmable  
Sonde d'ambiance eMO Life  
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance programmable  
Sonde d'ambiance eMO Life  
Sonde extérieure

### RÉFÉRENCE

7108496  
7691376  
7108496  
7691376  
Fournie avec la chaudière

### RÉGULATION SANS FIL

Zone 1 : ou Sonde d'ambiance programmable sans fil  
Sonde d'ambiance eMO Life RF sans fil  
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance programmable sans fil  
Sonde d'ambiance eMO Life RF sans fil  
Sonde extérieure sans fil

### RÉFÉRENCE

7108497  
7691378  
7108497  
7765145  
7777809

# ACCESSOIRES D'INSTALLATION AVENA



Les kits de remplacement sont fournis avec le coude de départ.

## ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

### DIAMÈTRE 60/100

	RÉFÉRENCES	PRIX € HT
Coude à 90 diamètre 60/100	C14059710	50,00
Terminal horizontal 750mm diamètre 60/100	C14059610	83,00
Rosace interieur Ø 100	C14017710	13,00
Kit ventouse horizontal 750mm diamètre 60/100	7777183	146,00
Coude remplacement réduit 60/100	7220862	90,30
Coude remplacement chaudière Chappée 60/100	7778725	89,30

### DIAMÈTRE 80/125

Départ 80/125	7755080	71,00
Adapteur 80/125 HTE	CFF000019	76,00

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

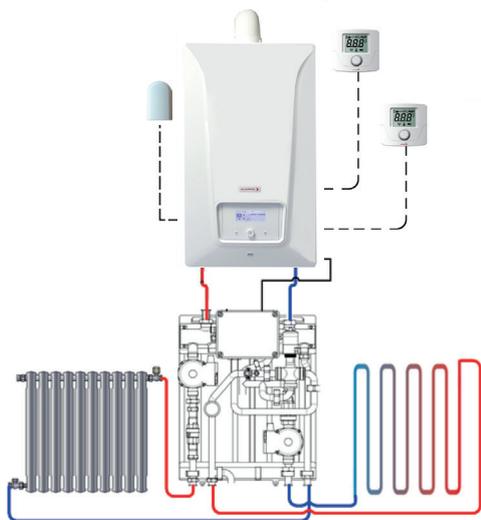
	RÉFÉRENCES	PRIX € HT
Cache robinet Avena	7777477	74,60
Cache robinet Avena Compact	7776960	74,60
Cadre écarteur Avena	7753486	89,30
Cadre écarteur Avena Compact	7776961	89,30
Clé coude 1/2 - 3/4	C71414101	15,10
Connection hydraulique ballon PIM sol	C7108756	38,60
Connection hydraulique ballon PIM mur	C7108872	65,30

## DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD

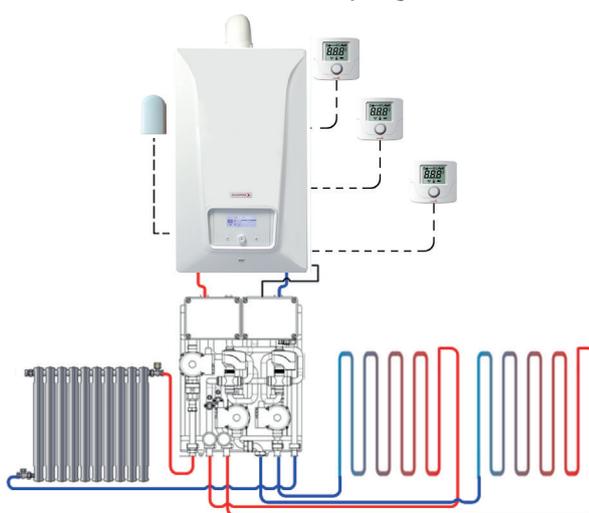
	RÉFÉRENCES	PRIX € HT
<b>AVENA</b>		
Kit remplacement Nectra	7750754	Nous consulter
Kit remplacement Celtic	7750710	Nous consulter
Kit remplacement ELM Aceis	7753326	Nous consulter
Kit remplacement ELM GVM	7745279	Nous consulter
Kit remplacement SD	7750714	Nous consulter
Kit de remplacement universel eau seul	7729256	93,50
<b>AVENA COMPACT</b>		
Kit remplacement Compact Nectra	7776955	Nous consulter
Kit remplacement Compact Celtic	7776956	Nous consulter
Kit remplacement Compact ELM Aceis	7776957	Nous consulter
Kit remplacement Compact ELM GVM	7776958	Nous consulter
Kit remplacement Compact SD	7776959	Nous consulter
Kit de remplacement universel eau seul	7729256	93,50

# ACCESSOIRES MODULES PARTAGE AVENA

Avena avec module partage + 2 zones



Avena avec module partage + 3 zones

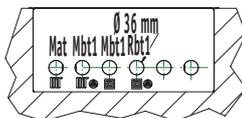
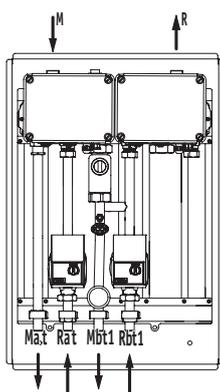


## Module partage +

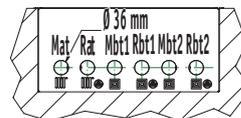
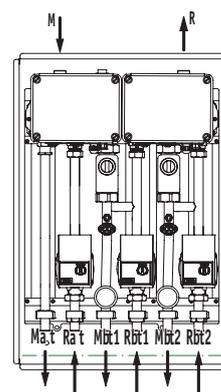
- ▶ Collecteur modulaire
- ▶ 1 zone Haute Température < 85°C
- ▶ 1 zone Basse Température < 45°C
- ▶ 1 pompe de circulation ErP pour la zone Haute Température
- ▶ 1 pompe de circulation ErP pour la zone Basse Température
- ▶ 1 vanne de mélange pour la zone Basse Température
- ▶ 1 sonde CTN circuit BT
- ▶ 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"

<b>M</b>	Départ de chaudière
<b>R</b>	Retour vers chaudière
<b>Mat</b>	Départ Haute Température
<b>Mbt1</b>	Départ Basse Température 1e zone
<b>Mbt2</b>	Départ Basse Température 2e zone
<b>Rat</b>	Retour Haute Température
<b>Rbt1</b>	Retour Basse Température 1e zone
<b>Rbt2</b>	Retour basse température 2e zone
<b>AE</b>	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
Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)	Nous consulter	Nous consulter	-
Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)	Nous consulter	Nous consulter	-
Habillage pour module partage	Nous consulter	Nous consulter	-

# LUNA PLATINUM + DUO HTE

GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 33 KW

3.25 / 3.33

CHAUFFAGE ET ECS

ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 2,4 À 33 KW



RÉGULATION DÉPORTABLE



CONTRÔLE DE COMBUSTION  
AUTOMATIQUE

EMO LIFE

CUIVRE

CORPS INOX

SILENCIEUSE

CORPS

MODULATION

LAITON

10% À 100%

BALLON INOX



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



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



GAZ ADAPTIVE  
CONTROL



EMO LIFE



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 7,5 litres
- 2 Vase sanitaire
- 3 Ballon en inox à serpention 40 l
- 4 Régulation déportable
- 5 Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 l
- 6 Vanne gaz à moteur pas à pas
- 7 Corps hydraulique en laiton



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

# LUNA PLATINUM + DUO HTE 3.25 / 3.33

## 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	
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>	
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
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	
SANITAIRE	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
	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 serpent		• 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](http://www.rt2012-chauffage.com)  
\*Avec accessoire coude 3CEP page 71

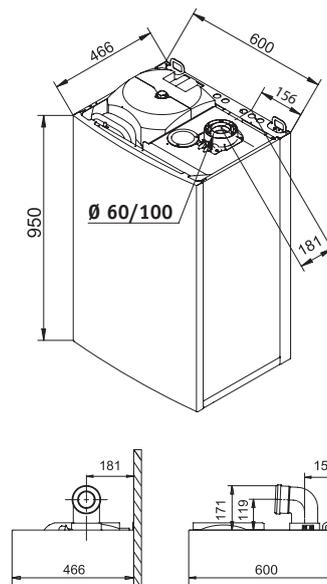
## FOURNITURES STANDARD

- 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 visitable permettant de protéger le corps de chauffe,
- Vase sanitaire intégré.

## FUNCTIONNEMENT 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 ordonne la priorité ECS par mise en service de la pompe chauffage et basculement de la vanne 3 voies pour la réchauffe du ballon.

## DIMENSIONS



LUNA PLATINUM + DUO HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
3.25 H	7629166	A	A	4 186,00	5,02
3.25 V	7629167	A	A	4 116,00	5,02
3.33 H	7629168	A	A	4 526,00	5,02
3.33 V	7629169	A	A	4 456,00	5,02

## COLISAGE

LUNA PLATINUM + DUO HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	SONDE EXTÉRIEURE
3.25 H	7629166	7218594	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>4 186,00</b>	<b>3 828,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>46,00</b>
3.25 V	7629167	7218594	7683301	-	-	-	CFF000019	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>4 116,00</b>	<b>3 828,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>46,00</b>
3.33 H	7629168	7218595	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>4 526,00</b>	<b>4 168,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>46,00</b>
3.33 V	7629169	7218595	7683301	-	-	-	CFF000019	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>4 456,00</b>	<b>4 168,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>46,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# LUNA PLATINUM + HTE

GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 33 KW

2.25 / 2.29 / 2.33

CHAUFFAGE ET ECS

MICRO-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 2,4 À 33 KW



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



RÉGULATION DÉPORTABLE



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



GAZ ADAPTIVE CONTROL



PLAY-KIT



EMOLIFE

CONTRÔLE DE COMBUSTION  
AUTOMATIQUE

EMO LIFE

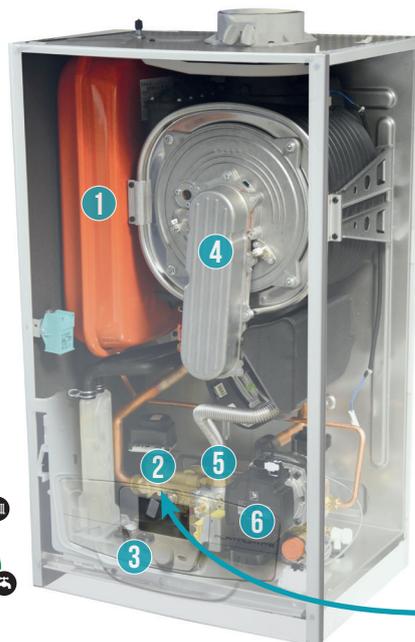
CUIVRE

CORPS INOX

SILENCIEUSE

CORPS  
LAITON

MODULATION  
10% À 100%



- 1 Vase d'expansion chauffage.  
Capacité 10 litres (33 kW) ou 8 litres (25/29 kW)
- 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



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

# LUNA PLATINUM + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33

## 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	
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	
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
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	
SANITAIRE	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'Uniclimate: www.rt2012-chauffage.com  
\*Avec accessoire coude 3CEP page 71

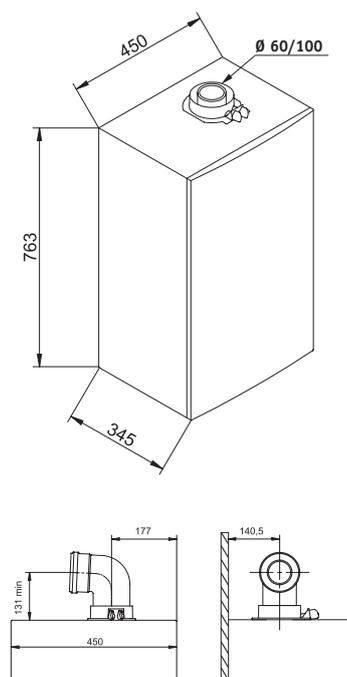
## FOURNITURES STANDARD

- ▶ 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 visitable 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



LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.25 H	7629152	A	A	3 118,00	5,02
2.25 V	7629153	A	A	3 048,00	5,02
2.29 H	7629154	A	A	3 442,00	5,02
2.29 V	7629155	A	A	3 372,00	5,02
2.33 H	7629156	A	A	3 580,00	5,02
2.33 V	7629157	A	A	3 510,00	5,02

## COLISAGE

LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125	DOUILLES INSTALLATION NEUVE	SONDE EXTÉRIEURE
2.25 H	7629152	7218589	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 118,00</b>	<b>2 705,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>	<b>46,00</b>
2.25 V	7629153	7218589	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 048,00</b>	<b>2 705,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>	<b>46,00</b>
2.29 H	7629154	7218233	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 442,00</b>	<b>3 029,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>	<b>46,00</b>
2.29 V	7629155	7218233	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 372,00</b>	<b>3 029,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>	<b>46,00</b>
2.33 H	7629156	7218590	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 580,00</b>	<b>3 167,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>	<b>46,00</b>
2.33 V	7629157	7218590	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 510,00</b>	<b>3 167,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>	<b>46,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# LUNA PLATINUM + HTE

GAZ À CONDENSATION DE 2 À 24 KW

1.12 / 1.24

CHAUFFAGE SEUL

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 2 À 24 KW



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



RÉGULATION DÉPORTABLE



CRÉDIT D'IMPÔTS\*

GARANTIE  
5  
ANS

CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012

GAC

GAZ ADAPTIVE  
CONTROL



EMOLIFE

CONTRÔLE DE COMBUSTION  
AUTOMATIQUE

EMO LIFE

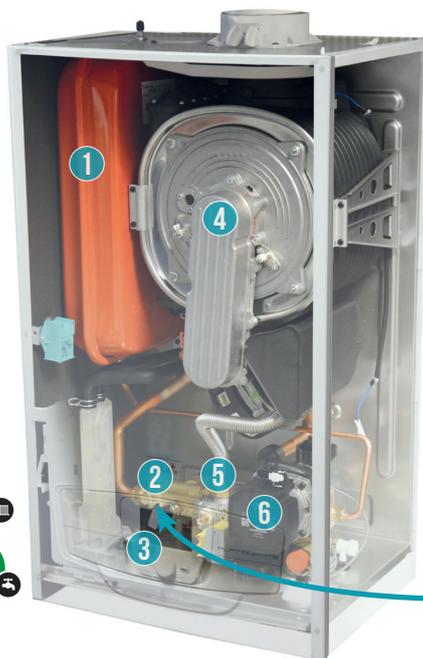
CUIVRE

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

A

A



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA PLATINUM + HTE		•	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
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>
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 71

LUNA PLATINUM + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
					
1.12 H	<b>7629148</b>		-	<b>2 806,00</b>	5,02
1.12 V	<b>7629149</b>		-	<b>2 736,00</b>	5,02
1.24 H	<b>7629150</b>		-	<b>2 914,00</b>	5,02
1.24 V	<b>7629151</b>		-	<b>2 844,00</b>	5,02

\*Classe énergétique  si la chaudière murale est associée à un ballon PIM, voir page 76

## SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde sanitaire	C14076810	<b>28,80</b>	0,02

## A ASSOCIER AU BALLONS ECS PIM (VOIR PAGES EN FIN DE CHAPITRE)

## 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	<b>7629148</b>	7218586	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 806,00</b>	<b>2 412,00</b>	<b>202,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>46,00</b>
1.12 V	<b>7629149</b>	7218586	C7108578	-	-	-	CFF000019	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 736,00</b>	<b>2 412,00</b>	<b>202,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>46,00</b>
1.24 H	<b>7629150</b>	7218587	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 914,00</b>	<b>2 520,00</b>	<b>202,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>46,00</b>
1.24 V	<b>7629151</b>	7218587	C7108578	-	-	-	CFF000019	C7104873
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 844,00</b>	<b>2 520,00</b>	<b>202,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>46,00</b>

\*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.

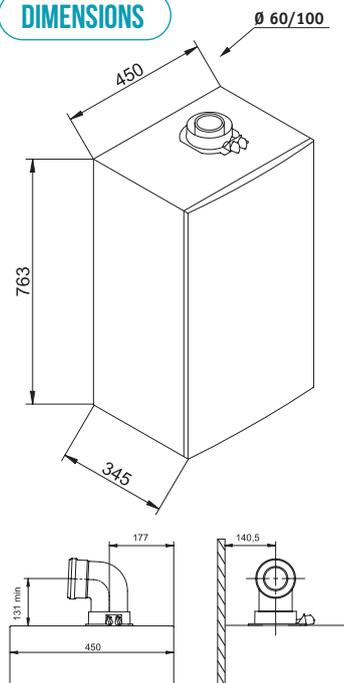
## FONCTIONNEMENT EN CHAUFFAGE

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	61,30	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	172,70	0,12



### SONDES D'AMBIANCE

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



Sonde d'ambiance programmable

### SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire, livrée d'origine avec la chaudière	C7104873	46,00	0,02
Sonde extérieure sans fil, l'installation doit comporter un récepteur 5 LED	C7103027	215,90	0,02



### THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance connecté filaire eMO Life	7691380	288,50	0,12
Sonde d'ambiance connecté sans fil eMO Life Chappée RF (avec passerelle de communication)	7691378	376,70	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**
- **Pilote uniquement le circuit 1**

### THERMOSTATS D'AMBIANCE

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



<sup>(1)</sup> **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.



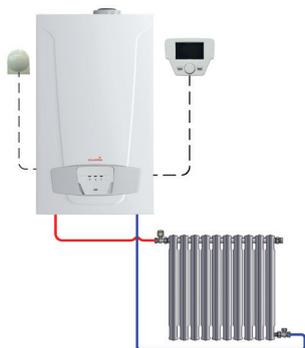
### SONDE SOLAIRE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde solaire	C12000022	74,30	0,02

### CLASSES SONDES ET THERMOSTATS

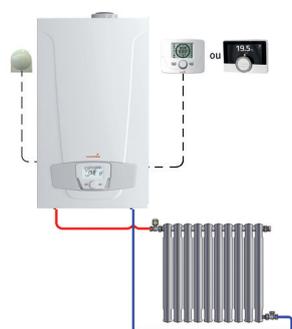
Voir guide de choix régulation page 412

# GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION LUNA PLATINUM + HTE



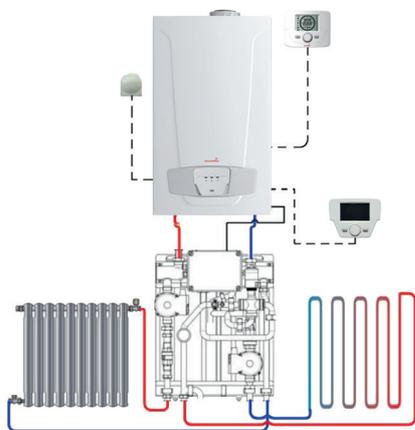
## Luna Platinum + HTE avec 1 circuit direct et régulation en ambiance

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
Sonde d'ambiance programmable ou Sonde d'ambiance eMO Life + GTW17	C7108528 7691380
Sonde extérieure	Fournie avec la chaudière

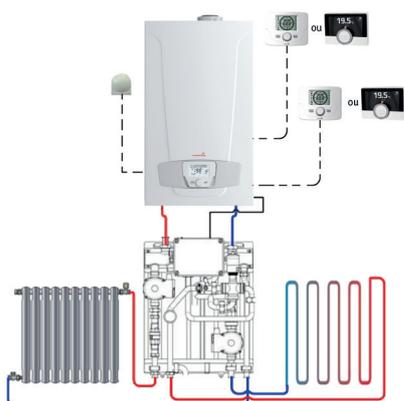


## Luna Platinum + HTE avec 1 circuit direct + 1 circuit vanne 3 voies avec régulation en ambiance

RÉGULATION FILAIRE	RÉFÉRENCE
Récepteur 3 LED	C7108482
Zone 1 : Régulation Luna Platinum + HTE	Fournie avec la chaudière
Zone 2 : 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 : 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 programmable Sonde d'ambiance eMO Life + GTW17	C7108528 7691380
Zone 2 : ou Sonde d'ambiance programmable Sonde d'ambiance eMO Life + GTW17	C7108528 7659084
Sonde extérieure	Fournie avec la chaudière



# INITIA + DUO HTE

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 33 KW

3.25 / 3.33

CHAUFFAGE ET ECS

ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 4 À 33 KW



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



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



GARANTIE  
5 ANS  
CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMOLIFE

CONFORT ECS BALLON  
INOX

CUIVRE CORPS LAITON

MODULATION  
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET  
REEMPLACEMENT  
SIMPLIFIÉS



- 1 Vase d'expansion chauffage.  
Capacité 7,5 litres
- 2 Ballon en inox à serpentine 40 l
- 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 Corps hydraulique en laiton



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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + DUO HTE		DONNÉES RT 2012	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
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>
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
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
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 serpentins		•	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'Uniclima: www.rt2012-chauffage.com  
\*Avec accessoire coude 3CEP page 71

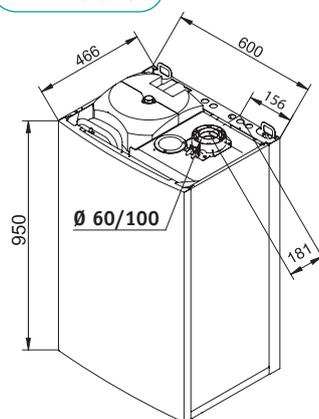
## FOURNITURES STANDARD

- 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 ordonne la priorité ECS par mise en service de la pompe chauffage et basculement de la vanne 3 voies pour la réchauffe du ballon.

## DIMENSIONS



INITIA + DUO HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
3.25 H	<b>7629162</b>			<b>3 994,00</b>	5,00
3.25 V	<b>7629163</b>			<b>3 924,00</b>	5,00
3.33 H	<b>7629164</b>			<b>4 326,00</b>	5,00
3.33 V	<b>7629165</b>			<b>4 256,00</b>	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	<b>7629162</b>	7218592	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 994,00</b>	<b>3 682,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-
3.25 V	<b>7629163</b>	7218592	7683301	-	-	-	CFF000019
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 924,00</b>	<b>3 682,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>
3.33 H	<b>7629164</b>	7218593	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-
<b>Prix € HT*</b>	<b>4 326,00</b>	<b>4 014,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-
3.33 V	<b>7629165</b>	7218593	7683301	-	-	-	CFF000019
<b>Prix € HT*</b>	<b>4 256,00</b>	<b>4 014,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# INITIA + MAX HTE

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 28 KW

2.25 / 2.29

CHAUFFAGE ET ECS

MINI-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 4 À 28 KW



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



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMOLIFE

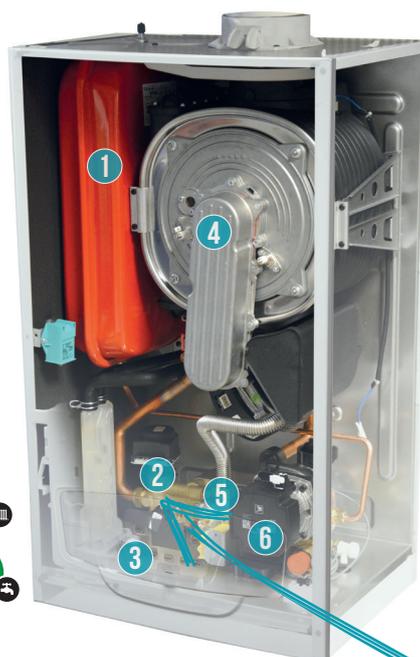
CONFORT ECS

CUIVRE CORPS LAITON

MODULATION  
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET  
REEMPLACEMENT  
SIMPLIFIÉS



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 8 litres
- 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



## INITIA + MAX HTE 2.25 / 2.29

## 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
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (4)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>
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
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 71

INITIA + MAX HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
					
2.25 H	<b>7629136</b>			<b>3 215,00</b>	5,00
2.25 V	<b>7629137</b>			<b>3 145,00</b>	5,00
2.29 H	<b>7629140</b>			<b>3 382,00</b>	5,00
2.29 V	<b>7629141</b>			<b>3 312,00</b>	5,00

## 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	<b>7629136</b>	7218579	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 215,00</b>	<b>2 848,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>
2.25 V	<b>7629137</b>	7218579	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 145,00</b>	<b>2 848,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>
2.29 H	<b>7629140</b>	7218580	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 382,00</b>	<b>3 015,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>
2.29 V	<b>7629141</b>	7218580	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 312,00</b>	<b>3 015,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation

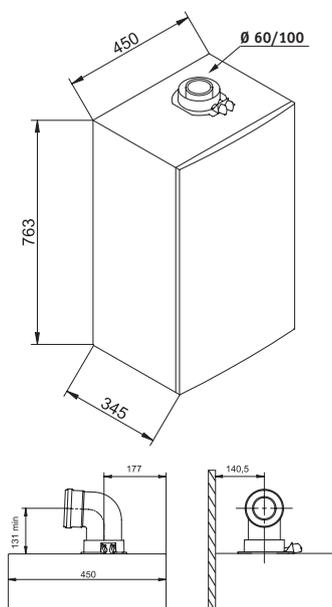
## FOURNITURES STANDARD

- 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 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



# INITIA + HTE

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 40 KW

2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

CHAUFFAGE ET ECS

MICRO-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 4 À 40 KW



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



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMOLIFE

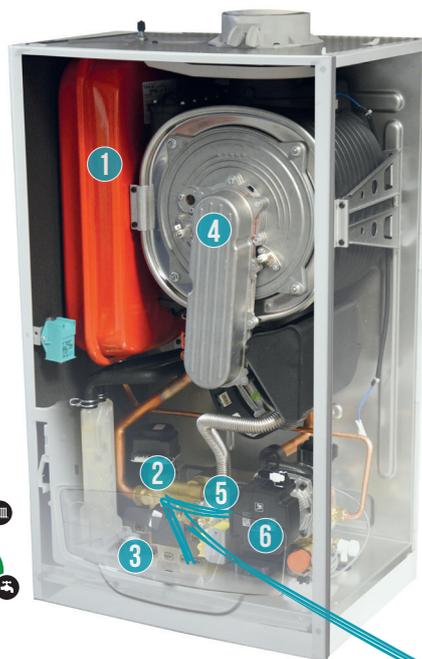
CONFORT ECS

CUIVRE CORPS LAITON

MODULATION  
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET  
REEMPLACEMENT  
SIMPLIFIÉS



- 1 Vase d'expansion chauffage. Capacité 8 litres
- 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



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

# INITIA + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40

## 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
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
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 71

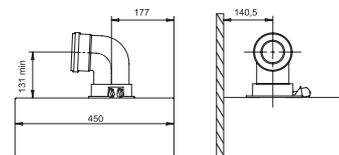
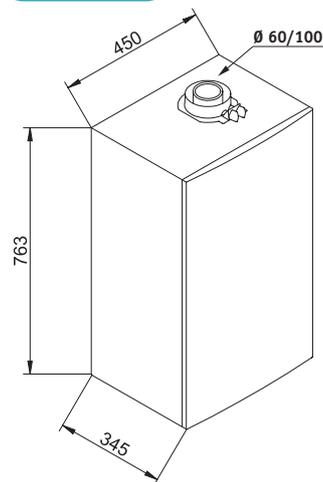
## FOURNITURES STANDARD

- 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.

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

## DIMENSIONS



INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.25 H	7629130	A	A	2 867,00	5,00
2.25 V	7629131	A	A	2 797,00	5,00
2.29 H	7629132	A	A	3 133,00	5,00
2.29 V	7629133	A	A	3 063,00	5,00
2.33 H	7629134	A	A	3 342,00	5,00
2.33 V	7629135	A	A	3 272,00	5,00
2.40 H	7646283	A	A	3 479,00	5,00
2.40 V	7646284	A	A	3 409,00	5,00

## COLISAGE

INITIA + 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	7629130	7218576	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	2 867,00	2 500,00	166,00	50,00	83,00	13,00	-	55,00
2.25 V	7629131	7218576	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	2 797,00	2 500,00	166,00	-	-	-	76,00	55,00
2.29 H	7629132	7218577	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	3 133,00	2 766,00	166,00	50,00	83,00	13,00	-	55,00
2.29 V	7629133	7218577	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	3 063,00	2 766,00	166,00	-	-	-	76,00	55,00
2.33 H	7629134	7218578	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	3 342,00	2 975,00	166,00	50,00	83,00	13,00	-	55,00
2.33 V	7629135	7218578	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	3 272,00	2 975,00	166,00	-	-	-	76,00	55,00
2.40 H	7646283	7223632	C7107716	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7108531
Prix € HT*	3 479,00	3 112,00	166,00	50,00	83,00	13,00	-	55,00
2.40 V	7646284	7223632	C7107716	-	-	-	CFF000019	C7108531
Prix € HT*	3 409,00	3 112,00	166,00	-	-	-	76,00	55,00

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# INITIA + COMPACT L HTE

GAZ À CONDENSATION DE 4.7 À 33 KW

2.29 / 2.33

CHAUFFAGE ET ECS

MICRO-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 4.7 À 33 KW



**SOLUTION  
"COMPACT"**  
700 X 400 X 300 mm



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



GARANTIE  
5 ANS  
CORPS HYDRAULIQUE  
EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMOLIFE

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



CONFORT ECS

CUIVRE

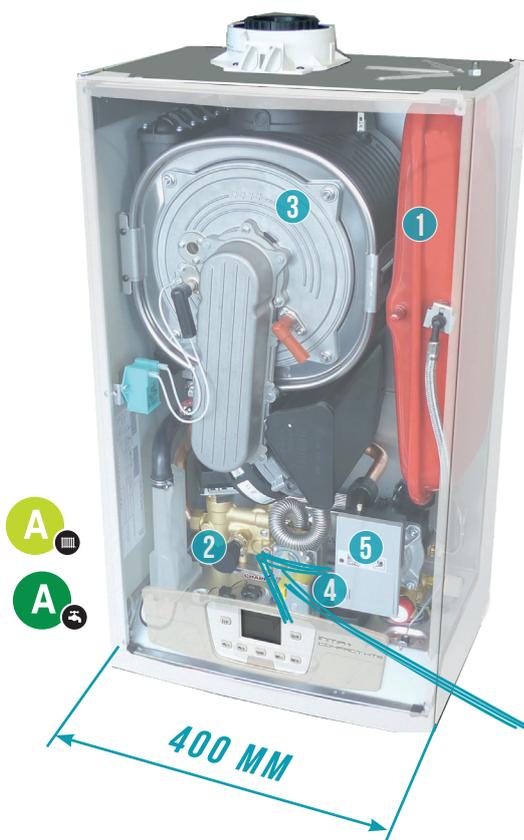
SOLUTION  
COMPACT

MODULATION  
DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET  
REMPACEMENT  
SIMPLIFIÉS

LAITON



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



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

## INITIA + COMPACT L HTE 2.29 / 2.33

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + COMPACT HTE L		•	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		4,7-29,0	5,5-33,0
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	20	24
	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	%	97,6	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	•	3,80	4,60
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	•	62	60
Débit minimal	l/h	•	0	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	40
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	2,1	2,1
SANTÉ	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	29	33
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	14,1	16
	Classification EN 13203		***	***
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		34,2	34,9
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		150	145
Poids	kg		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 71

## FOURNITURES STANDARD

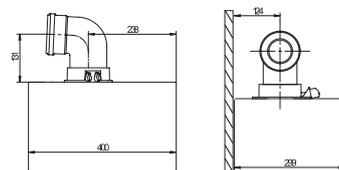
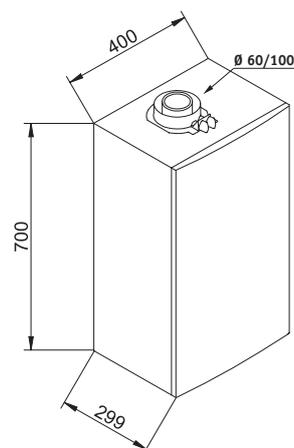
- Équipée d'une chambre de combustion et échangeur spiralé en inox (316 L),
- Ensemble hydraulique, corps vanne directrice, ensemble support pompe et support vanne sécurité en laiton
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%,
- Tirage flux forcé et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel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

## 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 paisage.

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

## DIMENSIONS



## COLISAGE

INITIA + COMPACT HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
			BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°		
2.29 H	7735552	7732232	C7103752	C14059710	2 963,00	5,00
Prix € HT*	2 963,00	2 596,00	166,00	50,00	83,00	13,00
2.29 V	7735553	7732232	C7103752	-	2 893,00	5,00
Prix € HT*	2 893,00	2 596,00	166,00	-	76,00	55,00
2.33 H	7735554	7732233	C7103752	C14059710	3 320,00	5,00
Prix € HT*	3 320,00	2 953,00	166,00	50,00	83,00	13,00
2.33 V	7735555	7732233	C7103752	-	3 250,00	5,00
Prix € HT*	3 250,00	2 953,00	166,00	-	76,00	55,00

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# INITIA + COMPACT HTE

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 33 KW

2.25 / 2.29 / 2.33

CHAUFFAGE ET ECS

MICRO-ACCUMULATION

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 4 À 33 KW



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



PLAY-KIT



EMOLIFE



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

CONFORT ECS

CUIVRE CORPS LAITON

MODULATION

DE 16% À 100%

CORPS INOX

INSTALLATION ET  
REEMPLACEMENT  
SIMPLIFIÉS



SOLUTION  
"COMPACT"  
700 X 400 X 300 mm

# INITIA + COMPACT HTE 2.25 / 2.29 / 2.33

## 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
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
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
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'Uniclimate: www.rt2012-chauffage.com  
\*Avec accessoire coude 3CEP page 71

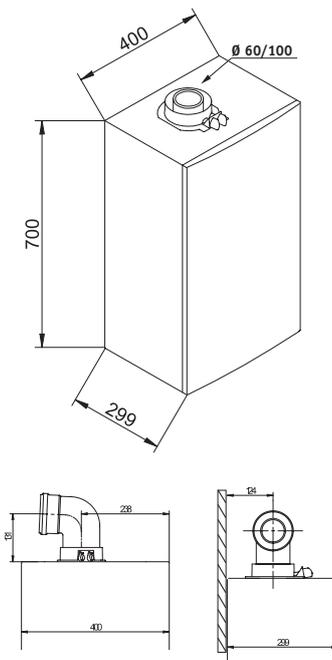
## FOURNITURES STANDARD

- 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.

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

## DIMENSIONS



INITIA + COMPACT HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.25 H	7629142	A	A	2 534,00	5,00
2.25 V	7629143	A	A	2 464,00	5,00
2.29 H	7629144	A	A	2 709,00	5,00
2.29 V	7629145	A	A	2 639,00	5,00
2.33 H	7629146	A	A	3 154,00	5,00
2.33 V	7629147	A	A	3 084,00	5,00

## COLISAGE

INITIA + COMPACT 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	7629142	7218582	C7103752	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7107843
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 534,00</b>	<b>2 167,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>
2.25 V	7629143	7218582	C7103752	-	-	-	CFF000019	C7107843
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 464,00</b>	<b>2 167,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>
2.29 H	7629144	7218583	C7103752	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7107843
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 709,00</b>	<b>2 342,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>
2.29 V	7629145	7218583	C7103752	-	-	-	CFF000019	C7107843
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 639,00</b>	<b>2 342,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>
2.33 H	7629146	7218584	C7103752	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7107843
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 154,00</b>	<b>2 787,00</b>	<b>166,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-	<b>55,00</b>
2.33 V	7629147	7218584	C7103752	-	-	-	CFF000019	C7107843
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 084,00</b>	<b>2 787,00</b>	<b>166,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>	<b>55,00</b>

\*Les prix indiqués sont hors éco-participation



# INITIA + HTE

GAZ À CONDENSATION DE 2 À 28 KW

1.12 / 1.24 / 1.28

CHAUFFAGE SEUL

GAZ CONDENSATION

PUISSANCE DE 2 À 28 KW



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



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



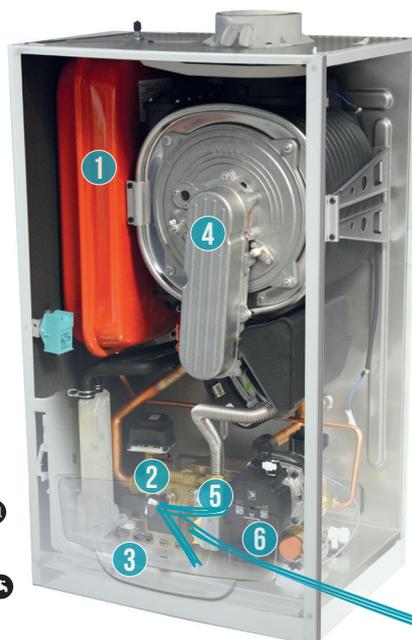
RT 2012



EMOLIFE

CORPS  
LAITON  
CUIVRE  
CORPS INOX

MODULATION DE  
16% À 100%



- 1 Vase d'expansion chauffage.  
Capacité 10 litres (33 kW) ou 8 litres (24 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



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

# INITIA + HTE 1.12 / 1.24 / 1.28

## 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
<b>Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)</b>	%		<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
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
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'Uniclimate: www.rt2012-chauffage.com

\*Avec accessoire coude 3CEP page 71

INITIA + HTE	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		PRIX € HT	ECO-PART € HT
1.12 H	7629124	A	A	2 611,00	5,00
1.12 V	7629125	A	A	2 541,00	5,00
1.24 H	7629126	A	A	2 711,00	5,00
1.24 V	7629127	A	A	2 641,00	5,00
1.28 H	7629128	A	A	3 069,00	5,00
1.28 V	7629129	A	A	2 999,00	5,00

\*Classe énergétique **A** si la chaudière murale est associée à un ballon PIM, voir page 76

## SONDE SANITAIRE POUR BALLON EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde sanitaire	C14076810	28,80	0,02

## A ASSOCIER AU BALLONS ECS PIM (VOIR PAGES EN FIN DE CHAPITRE)

### 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	-
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 611,00</b>	<b>2 263,00</b>	<b>202,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-
1.12 V	7629125	7218573	C7108578	-	-	-	CFF000019
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 541,00</b>	<b>2 263,00</b>	<b>202,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>
1.24 H	7629126	7218574	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 711,00</b>	<b>2 363,00</b>	<b>202,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-
1.24 V	7629127	7218574	C7108578	-	-	-	CFF000019
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 641,00</b>	<b>2 363,00</b>	<b>202,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>
1.28 H	7629128	7218575	C7108578	C14059710	C14059610	C14017710	-
<b>Prix € HT*</b>	<b>3 069,00</b>	<b>2 721,00</b>	<b>202,00</b>	<b>50,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	-
1.28 V	7629129	7218575	C7108578	-	-	-	CFF000019
<b>Prix € HT*</b>	<b>2 999,00</b>	<b>2 721,00</b>	<b>202,00</b>	-	-	-	<b>76,00</b>

\*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.

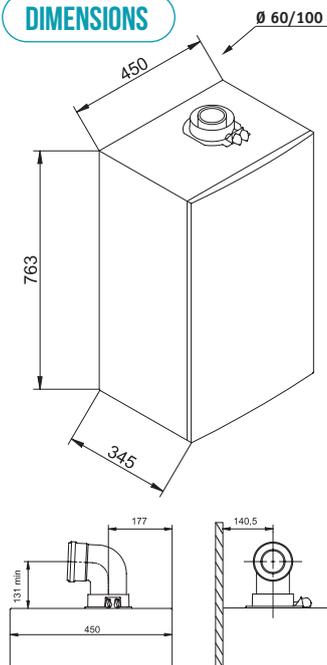
### PRINCIPE DE LA MICRO-ACCUMULATION

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	135,50	0,12

### SONDES D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde d'ambiance	C7108526	111,30	0,12
Sonde d'ambiance sans fil	C7108527	134,00	0,12
Sonde d'ambiance programmable	C7108528	146,60	0,12
Sonde d'ambiance programmable sans fil	C7108529	172,70	0,12



Sonde d'ambiance



Sonde d'ambiance programmable

### SONDE EXTÉRIEURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Sonde extérieure filaire	C7104873	46,00	0,02
Sonde extérieure sans fil, l'installation doit comporter un récepteur 5 LED	C7103027	215,90	0,12

### THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance connecté filaire eMO Life	7659084	288,50	0,12
Sonde d'ambiance connecté sans fil eMO Life	7691378	376,70	0,12
Chappée RF (avec passerelle de communication)			



- 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 <sup>(1)</sup>	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	138,60	0,12



- <sup>(1)</sup> **Thermostat d'ambiance sans fil avec programme hebdomadaire liaison radio**
- Boîtier pour fixation murale en saillie ou boîte d'encastrement. Positionnement sur pied possible (socle fourni)
  - Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé
  - Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies)
  - Sauvegarde permanente des paramètres de réglage
  - Protection classe III IP30
  - Réglages par molette 7 positions et touches élastomères

- **Thermostat connectable avec les solutions Ecosystem DeltaDore Tydom**
- L'application DeltaDore permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter et programmer le chauffage. Pour toute information complémentaire, contactez votre interlocuteur DeltaDore.



### CLASSES SONDES ET THERMOSTATS

Voir guide de choix régulation page 412

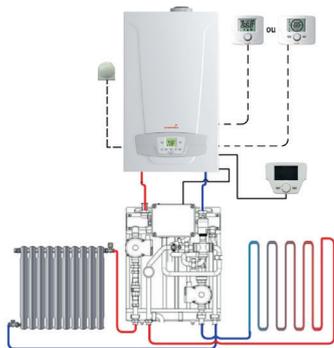
# GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION INITIA + HTE

## 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

# ACCESSOIRES D'INSTALLATION LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

### DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT PLAY-KIT

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT PLAY-KIT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
<b>PLAY-KIT PRÉ-MONTÉ LUNA PLATINUM + HTE ET INITIA + HTE</b>		
CH Nectra (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215250	264,80
CH Celtic (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215251	264,80
ELM (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215252	264,80
SD (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215253	264,80
<b>PLAY-KIT PRÉ-MONTÉ INITIA + COMPACT HTE</b>		
CH Nectra (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215254	264,80
CH Celtic (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215255	264,80
ELM (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215256	264,80
SD (barrette robinetterie + douilles de remplacement pré-montées)	7215257	264,80

### DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD (BARRETTES ROBINETTERIES NON FOURNIES)

DÉSIGNATION KIT DE REMPLACEMENT STANDARD (BARRETTES ROBINETTERIES NON FOURNIES)	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
<b>LUNA PLATINUM + HTE ET INITIA + HTE</b>		
Kit de remplacement Chaffoteaux Celtic	C7108754	102,30
Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra	C7108871	102,30
Kit de remplacement ELM GVM5	C7108755	102,30
Kit de remplacement ELM Acléis	7663979	102,30
Kit de remplacement SD	C7108753	102,30
<b>INITIA + COMPACT HTE</b>		
Kit de remplacement Chaffoteaux Nectra	C7107881	102,30
Kit de remplacement Chaffoteaux Celtic	C7107880	118,10
Kit de remplacement ELM GVM5	C7107883	118,10
Kit de remplacement ELM Acléis	7663980	102,30
Kit de remplacement SD	C7107845	118,10

### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES D'INSTALLATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
<b>LUNA PLATINUM + HTE ET INITIA + HTE</b>		
Cadre écarteur avec douilles chaudières mixtes profondeur 6 cm	C7107769	87,50
Cadre écarteur avec douilles chaudières Duo	C14088010	117,10
Connexion hydraulique pour ballon PIM sol	C7108756	38,60
Connexion hydraulique pour ballon PIM mural	C7108872	65,30
Kit de remplissage installation	C7108832	52,30
Kit solaire thermostatique pour chaudières mixtes (standard et compact)	C7107925	228,40
Vase sanitaire 2 litres pour chaudière Initia + Duo HTE	C71407971	119,40
<b>INITIA + COMPACT HTE</b>		
Clé coudée spéciale remplacement	C71414101	15,10
Câche robinetterie Initia + Compact	C7110044	75,00
Cadre écarteur Initia + Compact avec douilles	C7107844	87,50

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



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

# INITIA + HTE

GAZ À CONDENSATION DE 50 À 70 KW

CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION

DE 50 À 70 KW

CHAUFFAGE SEUL

CHEMINÉE OU VENTOUSE



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



CRÉDIT D'IMPÔTS\*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



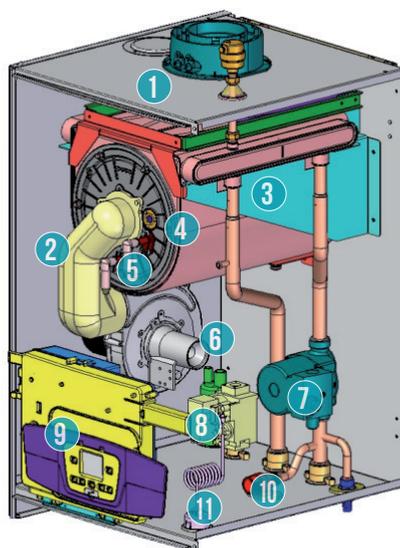
RT 2012



EMOLIFE



RENDEMENT **108,4%** **FIABILITÉ**  
**MODULATION DE 11% À 100%**  
**RÉGULATION**  
**LMS14** **EFFICACITÉ**  
**PERFORMANCES**  
**SIMPLICITÉ** \*\*\*\*CE



- 1 Limiteur de température fumées
- 2 Canal air gaz
- 3 Échangeur inox
- 4 Brûleur Prémix bas NOx
- 5 Électrode d'allumage
- 6 Ventilateur à vitesse variable
- 7 Pompe modulante
- 8 Vanne gaz modulante
- 9 Tableau de commandes
- 10 Soupape de sécurité
- 11 Manomètre

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA + HTE		DONNÉES RT 2012	50	60	70
Type de générateur		•	Chauffage		
Énergie			Gaz Naturel/ propane		
Évacuation			Cheminée / Ventouse B23/B23P/C13/C33/C43/C53/C63/C83		
Nbre d'étoiles CE - Directive rendement 92/42/CEE			★ ★ ★		
Type de chaudière			Condensation		
Référence CE			0085CM0128		
Alimentation électrique			230V/50Hz		
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		94	94	94
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)	%		92	92	92
Puissance nominale 50/30°	kW		48,6	59,4	70,2
Puissance mini 50/30°C	kW		5,4	6,6	7,8
Puissance nominale 80/60°C	kW	•	45	55	65
Puissance mini 80/60°C	kW		5	6,1	7,2
Débit calorifique nominal	kW		46,3	56,6	66,9
Rendement charge 100% - 70°C	%	•	97,4	97,2	97,2
Rendement charge 30% -temp.retour 30°C	%	•	108,4	108,1	108,1
Température des fumées maxi	°C		80	80	74
Débits des fumées	kg/h		75,6	93,6	111,6
Pression à la buse de fumées	mbar		2,7	2,7	2,7
Émissions NOx (classe 6)			29	31	31
Pertes à l'arrêt à ΔT 30K thermiques en régime stabilisé	W	•	64	70	75
Débit minimum	l/h	•	800	1000	1500
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20 K	m3		1,9	2,4	2,75
Contenance en eau	l		4	5	6
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar		4	4	4
Température de service	°C		25/80	25/80	25/80
Pression alimentation gaz			G20 20mbar/ G31 37mbar		
Débit Gaz Pn G20	m3/h		4,9	5,98	7,07
Protection IP	IP		IP X5D		
Pression acoustique	dB		62	59	62
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W	•	20	20	20
Type de circulateur			Vitesse variable et pression différentielle variable		
Consommation d'électricité auxiliaire Pleine charge	W		80	95	95
Consommation d'électricité auxiliaire Charge partielle	W		20	20	20
Consommation d'électricité auxiliaire Mode veille	W	•	3	3	3
Poids net	KG		40	40	50

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

(2) Rendement chaudière seule

# INITIA + HTE DE 50 À 70 KW



## FOURNITURES STANDARD

- ▶ Chaudière livrée pour fonctionnement au gaz naturel et modifiable au propane
- ▶ Modulation électronique de 1 à 9
- ▶ Allumage électronique
- ▶ Détection de flamme par ionisation
- ▶ Contrôle de température par 2 thermistances CTN sur le départ et le retour
- ▶ Brûleur en inox à pré-mélange, modulant
- ▶ Chambre de combustion et échangeur spirale en inox
- ▶ Vanne gaz modulante
- ▶ Dispositif de post-circulation
- ▶ Dispositif antigel
- ▶ Dispositif de contrôle de débit et manque d'eau
- ▶ Dispositif d'aide au diagnostic,
- ▶ Manomètre
- ▶ Soupape de sécurité
- ▶ Livrée avec circulateur modulant mais sans barrettes de robinetterie
- ▶ Prévoir la sonde extérieure
- ▶ Emplacement pour 1 clip in

RT 2012 : condensation

## COLISAGE

- ▶ 1 colis chaudière

## CARACTÉRISTIQUES ERP

INITIA + HTE			1.50	1.60	1.70
Chaudière à condensation			Oui	Oui	Oui
<b>Puissance thermique nominale</b>	<i>Prated</i>	kW	45	55	65
Production de chaleur utile à la puissance thermique nominale et en régime haute température (2)	<i>P4</i>	kW	45	55	65
Production de chaleur utile à 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (1)	<i>P1</i>	kW	14.9	18.2	21.5
<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</b>	<i>s</i>	%	92	92	92
Efficacité utile à la puissance thermique nominale et en régime haute température (2)	$\eta_4$	%	87,7	87,8	87,6
Efficacité utile à 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (1)	$\eta_1$	%	97,1	96,8	96,5

### CONSOMMATION DE PUISSANCE AUXILIAIRE

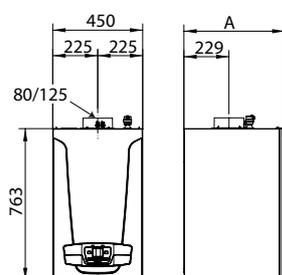
		kW	0.080	0.095	0.095
Pleine charge	<i>elmax</i>	kW	0.020	0.020	0.020
Charge partielle	<i>emin</i>	kW	0.003	0.003	0.003
Mode veille	<i>Psb</i>	kW			

(1) Par basse température, on entend une température de retour (à l'entrée du dispositif de chauffage), de 30 °C pour les chaudières à condensation, de 37 °C pour les chaudières basse température et de 50 °C pour les autres dispositifs de chauffage.

(2) Par mode haute température, on entend une température de retour de 60 °C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80 °C à la sortie du dispositif de chauffage.

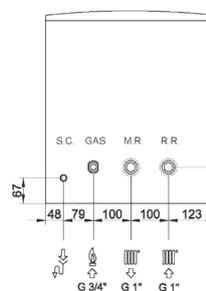
INITIA + HTE*	PUISSANCE UTILE DE CHAUFFAGE		DIMENSION D'ÉVACUATION Ø D MM	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
	50°/30° KW	80°/60° KW					
1.50	48,6	45,0	80/125	A	7221297	4 563,00	6,80
1.60	59,4	55,0	80/125	A	7221298	4 848,00	6,80
1.70	70,2	65,0	80/125	A	7221299	5 914,00	6,80

Modèle  
50/60/70



$$50-60 = 377 \text{ mm}$$

$$A = 70 = 505 \text{ mm}$$



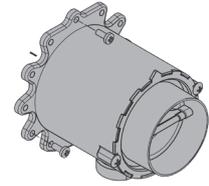
1.50-1.60-1.70  
GAS Gaz G 3/4"  
M.R. Départ chauffage (G1")  
R.R. Retour chauffage (G1")  
S.C. Évacuation des condensats ø 21

## NEUTRALISATION EAU DE CONDENSATION

		RÉFÉRENCE	PRIX € HT
NEOPD	Bac de neutralisation sans pompe jusqu'à 500 kW	BRN833097	651,00
NFKWN	Recharge pour neutralisation d'eau de condensation, granulés 5 kg	BRN578684	151,00

## KIT TRANSFORMATION GAZ

		RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit transformation Propane	50 kW	C71071860	52,30
Kit transformation Propane	60 kW	C71071870	52,30
Kit transformation Propane	70 kW	C71071880	79,50
Kit transformation G25	50 kW	C71098450	52,30
Kit transformation G25	60 kW	C71098460	52,30
Kit transformation G25	70 kW	C71098470	79,50



Kit transformation propane

**MISE EN SERVICE  
NON INCLUSE**  
voir page 13

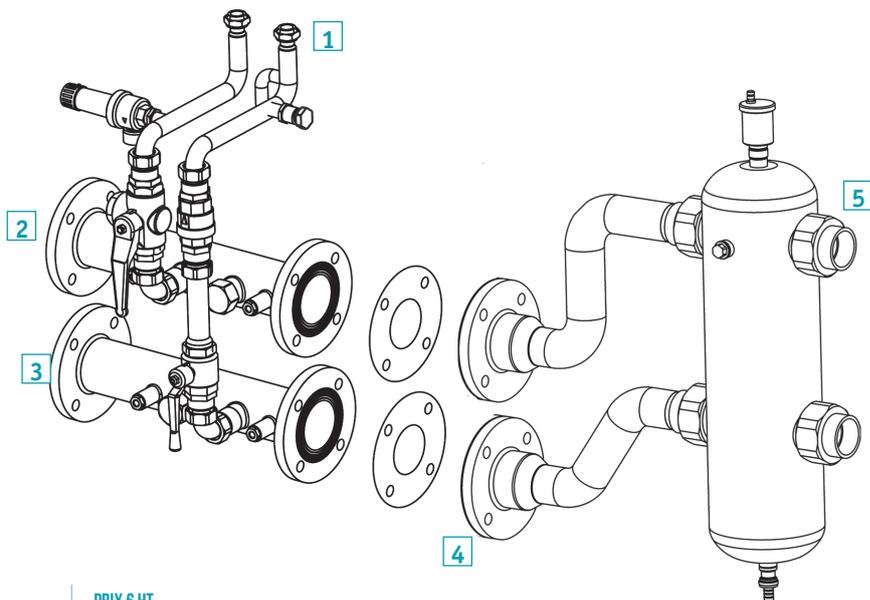
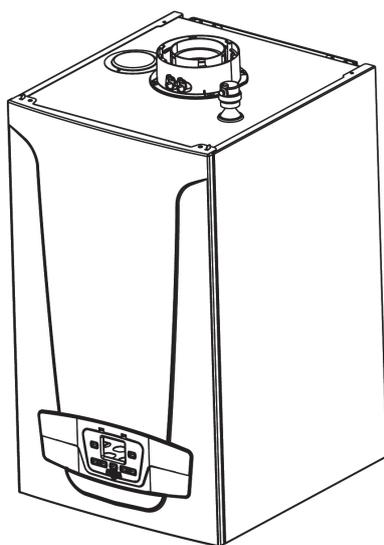
NOMBRE DE CHAUDIÈRES	ACCESSOIRES À AJOUTER	BALLON ECS	NOMBRE DE CIRCUITS					RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
			1 CIRCUIT DIRECT	1 CIRCUIT DIRECT + 1 VANNE 3 VOIES	2 VANNES 3 VOIES	3 VANNES 3 VOIES	4 VANNES 3 VOIES			
	WWF (sonde sanitaire)	1						BRN978958	97,80	-
	QAC 34 (sonde extérieure)	1	1	1	1	1	1	C7104873	46,00	0,02
	AGU 2550 (Clip In intégrable)		1					C71003450	156,80	-
	AVS 75 (Boîtier extension mural)			1	2	3	3	C71050370	220,40	-
	OCI 345 (Module de communication BUS)						1	C71044080	90,50	0,02
	VM HSM (Régulation murale)						1	7699499	1 082,90	-
	MEW M							7699500	411,40	-

Attention : 3 modules d'extension maximum par chaudière  
Entrée Commande 0/10 V et report alarme avec Clip In  
Fonctions solaires possibles par l'intermédiaire d'un AVS 75

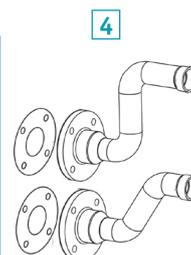
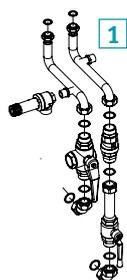
TYPE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
<b>SONDES</b>				
WWF	Sonde sanitaire et câble d'alimentation pompe	BRN978958	97,80	-
UAF6 C	Sonde universelle à contact de départ/retour avec câble de raccordement de 2 m pour utilisation en combinaison avec les régulations ISR-HSM.	BRN634342	38,60	-
UF6 C	Sonde universelle doigt de gant. Avec câble de sonde 6 m, p. ex. pour 2ème sonde ballon.	BRN628235	24,90	0,02
QAC34	Sonde extérieure filaire	C7104873	46,00	0,02
Sonde sans fil	Sonde extérieure sans fil	C7103027	215,90	0,12
Récepteur	Capteur 5 LED mural pour sonde extérieure sans fil	C7108484	172,70	0,12
<b>MODULES</b>				
Clip In AGU 2550	Boîtier d'extension interne à la chaudière livré avec sonde départ Vanne 3 voies Entrée 0/10V Report défaut	C71003450	156,80	0,12
AVS 75	Similaire au Clip-In mais livré avec son boîtier mural et une sonde départ Vanne 3 voies Entrée 0/10v Sécurité plancher chauffant Report défaut	C71050370	220,40	0,12
OCI 345	Module BUS Indispensable pour ajouter des régulateurs supplémentaires type ISR HSM	C71044080	90,50	0,02
<b>SONDES D'AMBIANCE</b>				
Boîtier de régulation à distance	Sonde d'ambiance programmable à fixer au mur dans l'ambiance Télécommande donne accès à distance à tous les paramètres de la chaudière et 3 circuits	C7108485	119,90	0,12
eMolife + GTW17	Sonde d'ambiance connecté sans fil et rétro-éclairé gestion à distance du chauffage par l'application eMO Life Pilote uniquement le circuit 1	7691380	288,50	0,12
<b>LES BOITIERS DE RÉGULATION MURAUX</b>				
ISR HSM	Régulateur ISR HSM pour un circuit direct, un circuit avec vanne mélangeuse et 1 circuit ECS (via deux sonde ECS) ou la régulation d'un système ECS LSR. Communication avec régulation chaudière INITIA+ et POWER HTE possible en combinaison avec OCI 345	7699499	1 082,90	0,12
MEWM mural	Boîtier pour montage mural, y compris 1 sonde de départ Accessoire indispensable de la régulation ISR HSM boîtier pour un montage mural, y compris 1 sonde de départ. Il peut piloter et réguler : 2 circuits de chauffage supplémentaires (soit 2 modules MEWM) Systèmes ECS par vanne 3 voies ou LSR Gestion d'un ballon tampon (primaire).	7699500	411,40	0,12

# ACCESSOIRES INITIA + HTE

## INSTALLATION D'UNE CHAUDIÈRE DE 1.50 À 1.70

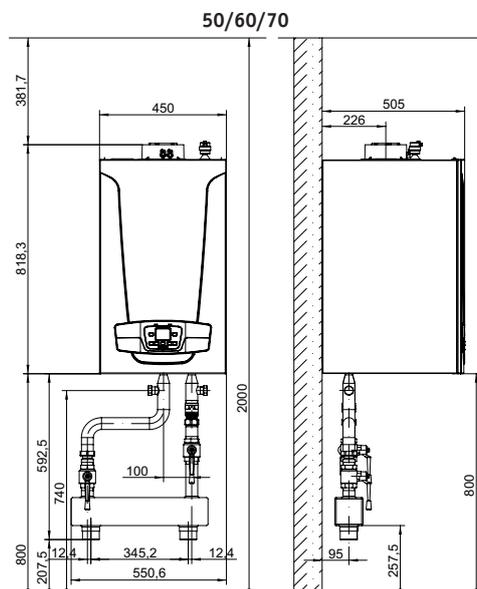


RÉFÉRENCE	KIT COMPLET AVEC ISOLATION (1+2+3+4+5)	PRIX € HT
C7A000001	Kit hydraulique complet 8,5m <sup>3</sup> 1 ch 50/60/70 kW	2 294,30
C17075434	Contre bride à collerette DN 80 PN6 avec joint et boulons à collerette (si séparateur autre que Chappée)	80,10



MODÈLES		RACCORDEMENT CHAUDIÈRE COLLECTEUR	COLLECTEURS DÉPART RETOUR 1 CHAUDIÈRE	JEU DE BRIDES PLEINES	LIAISON COLLECTEURS SÉPARATEURS	SÉPARATEUR HYDRAULIQUE
50 / 60 / 70 kW	Référence	C71088610	C71088630	C71058270	C7A000008	C79000031
	Prix € HT	342,30	483,00	137,60	614,30	664,70

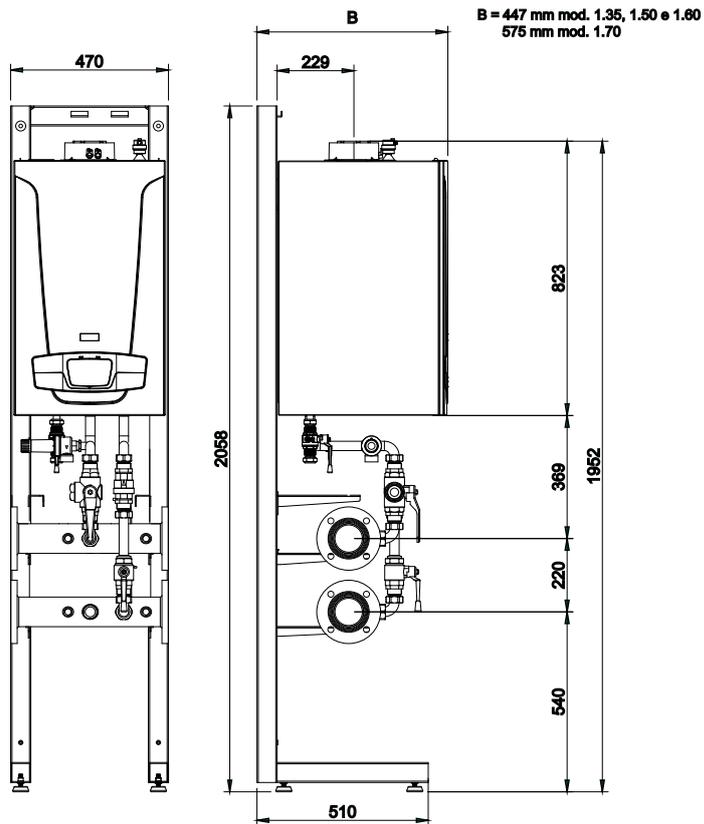
RÉFÉRENCE	KIT COMPLET	PRIX € HT
7111633	Kit séparateur hydraulique Initia Plus 50/70 kW	464,70



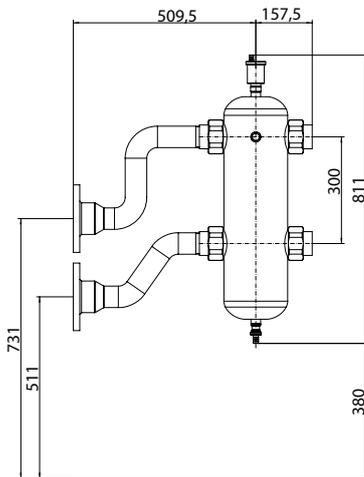
## SUPPORT CHAUDIÈRE AUTO PORTANT

50/70

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
7656916	Bati support 1 chaudière Initia + 50, 60 et 70kW	554,90



## LES SÉPARATEURS HYDRAULIQUES



RÉFÉRENCE	KIT SÉPARATEUR (4+5)	PRIX € HT
C7A000005	Kit séparateur 8,5m <sup>3</sup> + Raccordement	1 319,30

8,5 m<sup>3</sup>/h  
 Jusqu'à 200 kW à  $\Delta T = 20^\circ C$   
 Contenance : 13,5 litres

## LES ISOLATIONS COLLECTEURS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Isolation pour collecteur 1 chaudière 50/60/70	C71058700	13,70
Isolation pour liaison collecteur/séparateur 8,5m <sup>3</sup> /h	C71068790	38,90



Pas de mixité de matériaux, conduit de cheminée en PPS obligatoire

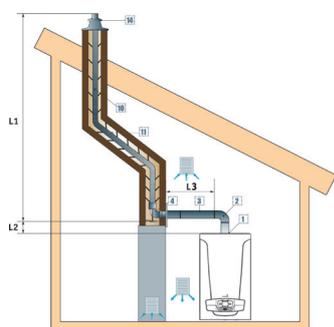
## RACCORDEMENT DES FUMÉES TYPE B23P - POUR LOCAUX HORS VOLUME HABITABLE\*

LONGUEUR L3 DIAMÈTRE CONDUIT	MODÈLES MM		50 KW		60 KW		70 KW	
			Ø 110	Ø 80	Ø 110	Ø 80	Ø 110	Ø 80
L3 < 2 m + 2 coudes	(L1 + L2) rigide	m	56	20	56	8	56	8
L3 < 2 m + 2 coudes	(L1 + L2) souple	m	56	15	38	6	38	6
L3 < 5 m + 2 coudes	(L1 + L2) rigide	m	56	-	56	-	56	-
L3 < 5 m + 2 coudes	(L1 + L2) souple	m	54	-	38	-	38	-
Pression disponible refolement		Pa	270		270		270	

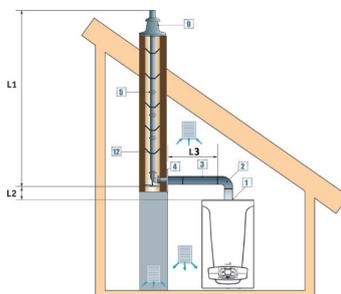
- Aération du local : Conforme à la norme NFP 45 - 204 ou DTU 61.1.

- Les longueurs (L1, L2, L3) sont obtenues avec les conduits centretec couverts par le marquage CE et la directive technique d'application DTA.

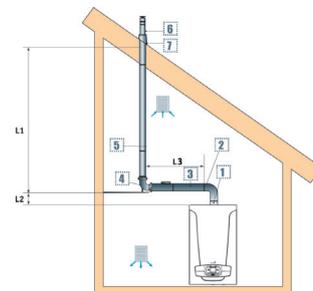
- Le diamètre du conduit mentionné correspond aux conduits L1, L2 et L3.



Flexible



Rigide



Traversée de toit

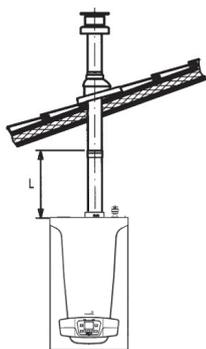
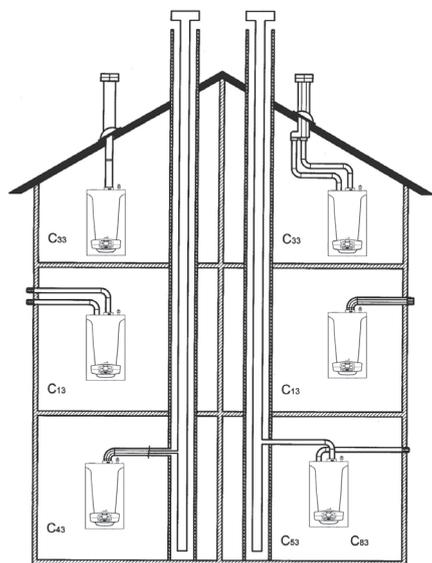
## ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES

TYPE	REPÈRE	REF Ø 80	PRIX € HT
<b>ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES FLEXIBLES</b>			
Kit de raccordement cheminée tube flexible. Chapeau de gaine, 4 écarteurs, coude de maintien avec rail d'appui	14 + 11 + 4	CRN660587	435,50
Tuyau de fumées PPs flexible rouleau de 12,5 m	10	CRN998062	551,10
Écarteur pour tuyau de fumées flexible	11	CRN998086	38,60
Ouverture pour accès maintenance, tuyau flexible		CRN998109	356,80
Aide pour insertion du tuyau flexible		CRN998116	404,60
Grille d'aération		CRN578462	20,50
<b>ACCESSOIRES POUR CONDUITS DE FUMÉES RIGIDES</b>			
Kit de raccordement cheminée tube rigide. Chapeau de gaine, 4 écarteurs, coude de maintien avec rail d'appui	9 + 12 + 4	CFF000020	404,60
Ouverture pour accès maintenance, tuyau rigide	3	CRN994811	46,60
Rallonge 500 mm pour tuyau rigide, PPs	5	CRN994835	27,50
Rallonge 1000 mm pour tuyau rigide, PPs	5	CRN994842	41,50
Rallonge 2000 mm pour tuyau rigide, PPs	5	CRN994859	57,60
Coude 15°, PPs		CRN994903	31,70
Coude 45°, PPs		CRN994873	19,20
Coude 87°, PPs	2	CRN994866	19,20
Écarteur pour tuyau de fumées rigide	12	CRN956529	34,10
Élément en T pour accès maintenance		CRN994828	77,30
Grille d'aération		CRN578462	20,50

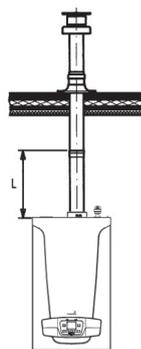
\* Pour utilisation dans le volume habitable, montage B23P ou C93 impératif P<85 kW

# FUMISTERIE INITIA + HTE 1.50 - 1.60 - 1.70

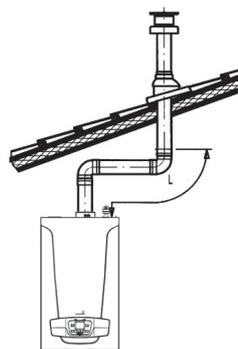
## EXEMPLES D'INSTALLATION C33 AVEC DES CONDUITS VERTICAUX Ø80/125 MM POUR 50/70 KW



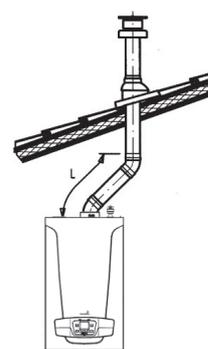
L max = 10 m



L max = 10 m



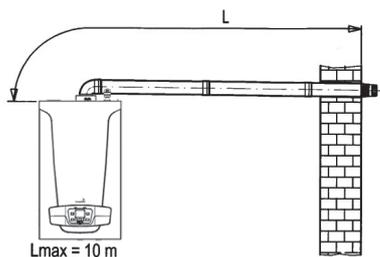
L max = 8 m



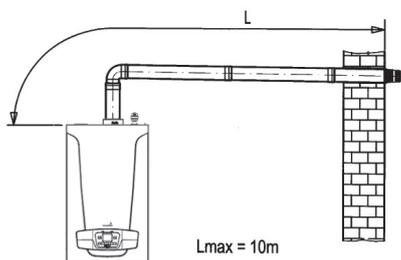
L max = 9 m

## EXEMPLES D'INSTALLATION C13 AVEC DES CONDUITS HORIZONTAUX Ø80/125 MM POUR 50/70 KW

C63 La perte de charge maximum des conduits ne doit pas dépasser 100 Pa.  
 Les conduits doivent être homologués pour ce type d'utilisation et pour une température supérieure à 100°C.  
 La partie terminale du conduit de fumées doit être certifiée conforme à la norme prEN 1856-1.



Lmax = 10 m

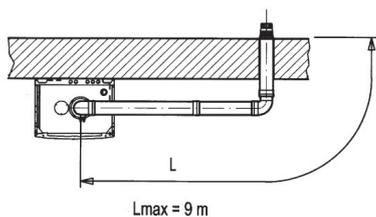


Lmax = 10m

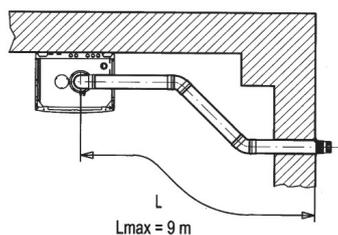
La pente minimum de ces conduits vers la chaudière doit être égale à 1 cm par mètre de longueur.

► L'installation d'un coude à 90° réduit la longueur totale du conduit d'1 mètre.

► L'installation d'un coude à 45° réduit la longueur totale du conduit de 0,5 mètre.



Lmax = 9 m



Lmax = 9 m

# FUMISTERIE INITIA + HTE 1.50 - 1.60 - 1.70

## LES ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT VENTOUSES CONCENTRIQUES C13/C33

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Terminal ventouse horizontal 80/125 PPs/AL (1)	80/125	BRN995023	164,70
Terminal ventouse vertical couleur brique 80/125 PPs/AL (2)	80/125	CRN994781	227,30
Terminal ventouse vertical couleur noire 80/125 PPs/AL (2)	80/125	CRN994774	227,30
Réhausseur avec prise de mesure 80/125 PPs/AL	80/125	CRN995009	147,50
Rallonge 2000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN995535	188,70
Rallonge 1000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994927	103,30
Rallonge 250 mm, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994934	85,30
Rallonge 500 mm, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994910	72,70
Té à 90° avec accès maintenance Ø 80/125 PPs/AL	80/125	BRN644938	181,80
Élément droit avec accès maintenance Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994989	143,10
Coude 15°, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994972	121,60
Coude 30°, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994965	120,40
Coude 45°, Ø 80/125 PPs/AL	80/125	CRN994958	71,60
Coude 90°, Ø 80/125 PPs/AL 1	80/125	CRN994941	93,20
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	80/125	CRN907224	97,80
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	80/125	CRN578646	97,80
Solin pour toit plat	80/125	CRN603331	44,30
Collier Ø 125	125	CRN578622	9,00



# GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

## INSTALLATION EXISTANTE ELM

ACLÉIS | MÉGALIS | MÉGALIA

### REPLACEMENT

#### 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

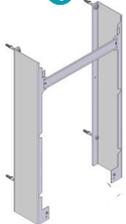
TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°  
C14059710

### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1



Luna Platinum + HTE  
Initia + HTE  
Standard : 7663979  
Prix : 102,30 € HT

Avec cadre écarteur de  
profondeur 10 cm

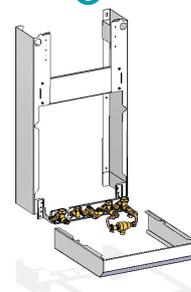
2



Initia +  
Compact HTE  
Standard : 7663980  
Prix : 102,30 € HT

Avec cadre écarteur de  
profondeur 13 cm

3



Solucea HTE

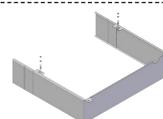
Standard : 7658675  
Prix : 346,70 € HT

Avec cadre écarteur de  
profondeur 13 cm

### EN OPTION



Clé coudée spéciale  
remplacement  
Réf : C71414101  
Prix : 15,10 € HT



Cache robinetterie  
Initia + Compact HTE  
Réf : C7110044  
Prix : 75,00 € HT

### MODÈLES

### INSTALLATION EXISTANTE

#### SORTIE D'ORIGINE



Ventouse sortie arrière



Ventouse sortie latérale

#### VERSION

LUNA PLATINUM + HTE  
OU INITIA + HTE

INITIA + COMPACT HTE

LUNA PLATINUM + HTE  
OU INITIA + HTE

INITIA + COMPACT HTE

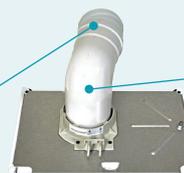
### REPLACEMENT

#### ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR

1 coude 15°  
Réf. : CRN146002  
Prix : 89,80 € HT

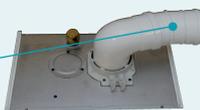


1 coude 15°  
Réf. : CRN146002  
Prix : 89,80 € HT

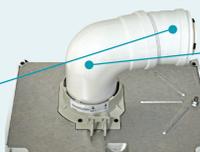


Prévoir réhausse  
110 mm

1 coude 15°  
Réf. : CRN146002  
Prix : 89,80 € HT



1 coude 30°  
Réf. : CRN146001  
Prix : 89,80 € HT



Prévoir réhausse  
110 mm

ACLÉIS  
& MÉGALIS  
& MÉGALIA

# 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**

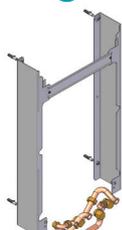
Standard : C7108755

Prix : 102,30 € HT / Ajouter :  
Barrette robinetterie  
C7107716 - Prix : 166,00 € HT

ou solution

Play-kit barette incluse :  
7215252 - Prix : 264,80 € HT

**2**



**Initia +  
Compact HTE**

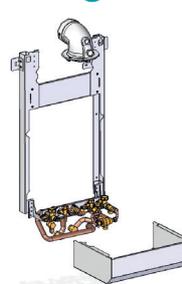
Standard : C7107883

Prix : 118,10 € HT / Ajouter :  
Barrette robinetterie  
C7103752 - Prix : 166,00 € HT

ou solution

Play-kit barette incluse :  
7215256 - Prix : 264,80 € HT

**3**



**Solucea HTE**

Play-kit : 7658673

Prix : 346,70 € HT

Avec cadre écarteur

de profondeur 4 cm.

Coude de sortie et

cache fournis

Avec cadre écarteur de profondeur 10 cm

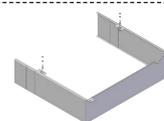
### EN OPTION



**Clé coudée spéciale  
remplacement**

Réf : C71414101

Prix : 15,10 € HT



**Cache robinetterie**

**Initia + Compact HTE**

Réf : C7110044

Prix : 75,00 € HT

### MODÈLES

### INSTALLATION EXISTANTE

#### SORTIE D'ORIGINE

#### VERSION

### REEMPLACEMENT

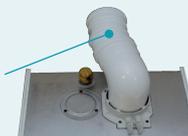
#### ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR



Ventouse sortie arrière

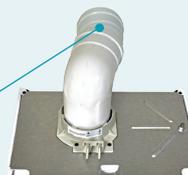
**LUNA PLATINUM + HTE  
OU INITIA + HTE**

1 coude 15°  
Réf. : CRN146002  
Prix : 89,80 € HT



**INITIA + COMPACT HTE**

1 coude 15°  
Réf. : CRN146002  
Prix : 89,80 € HT



Ventouse sortie latérale

**LUNA PLATINUM + HTE  
OU INITIA + HTE**

1 coude 15°  
Réf. : CRN146002  
Prix : 89,80 € HT



**INITIA + COMPACT HTE**

Sans



GVM 5 Types : 5.23, Egatis, 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

### REPLACEMENT

**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 : 102,30 € HT / Ajouter : 7215251 - Prix : 264,80 € HT

Barrette robinetterie  
C7107716 - Prix : 166,00 € HT  
ou solution

Play-kit barette incluse :  
7215251 - Prix : 264,80 € HT

Avec cadre écarteur  
de profondeur 10 cm

2



Initia +  
Compact HTE

Standard : C7107880

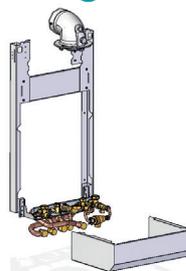
Prix : 118,10 € HT / Ajouter : 7215255 - Prix : 264,80 € HT

Barrette robinetterie  
C7103752 - Prix : 166,00 € HT  
ou solution

Play-kit barette incluse :  
7215255 - Prix : 264,80 € HT

Avec cadre écarteur  
de profondeur 6 cm

3



Solucea HTE

Play-kit : 7653105

Prix : 346,70 € HT

Avec cadre écarteur

de profondeur 4 cm.

Coude de sortie et

cache fournis

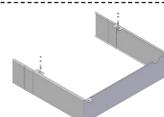
### EN OPTION



Clé coudée spéciale  
remplacement

Réf : C71414101

Prix : 15,10 € HT



Cache robinetterie  
Initia + Compact HTE

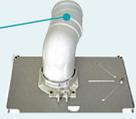
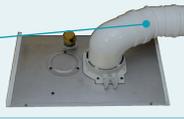
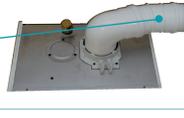
Réf : C7110044

Prix : 75,00 € HT

MODÈLES

### INSTALLATION EXISTANTE

### REPLACEMENT

MODÈLES	INSTALLATION EXISTANTE		REPLACEMENT	
	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 : 89,80 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 30° Réf. : CRN146001 Prix : 89,80 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	Celtic Turbo Condensation	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
 Ventouse sortie latérale		LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	Sans	

# GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

## INSTALLATION EXISTANTE CHAUFFOTEAUX

### NECTRA

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

### REEMPLACEMENT (NECTRA)

- 1 LUNA PLATINUM + HTE**  
 TYPES : 2.24 / 2.33 / MAX 2.28 / MAX 2.33
- 2 INITIA + COMPACT HTE**  
 TYPES : 2.24 / 2.28 / 2.33
- 3 SOLUCEA HTE**  
 TYPE : 2.30

**INITIA + HTE**  
 TYPES : 2.24 / 2.28 / 2.33 / 2.40 / MAX 2.24 / MAX 2.28 / MAX 2.33



### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES (NECTRA)

- 1**  
  
**Luna Platinum + HTE**  
**Initia + HTE**  
 Standard : C7108871  
 Prix : 102,30 € HT  
 Play-kit : 7215250  
 Prix : 264,80 € HT  
 Sans cadre écarteur
- 2**  
  
**Initia + Compact HTE**  
 Standard : C7107881  
 Prix : 102,30 € HT  
 Play-kit : 7215250  
 Prix : 264,80 € HT  
 Sans cadre écarteur
- 3**  
  
**Solucea HTE**  
 Play-kit : 7662290  
 Prix : 346,70 € HT  
 Avec cadre écarteur de profondeur 4 cm  
 Coude de sortie et cache fournis

### EN OPTION

- Clé coudée spéciale remplacement**  
 Réf : C71414101  
 Prix : 15,10 € HT
- Câche robinetterie Initia + Compact HTE**  
 Réf : C7110044  
 Prix : 75,00 € 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)

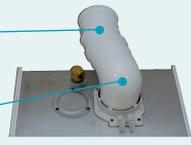
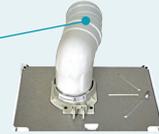
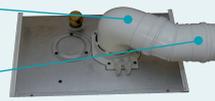
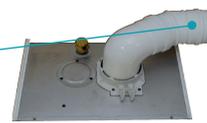
Direct sans kit

### EN OPTION

- Clé coudée spéciale remplacement**  
 Réf : C71414101  
 Prix : 15,10 € 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 : 89,80 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	INITIA + COMPACT HTE	Coude spécifique fourni avec le kit Prix : 89,80 € HT		
Niagara	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 30° Réf. : CRN146001 Prix : 89,80 € 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

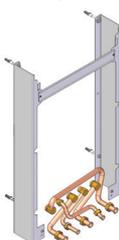
TYPE : 2.30



Coude de sortie 90°  
C14059710

### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

1



Luna Platinum + HTE  
Initia + HTE

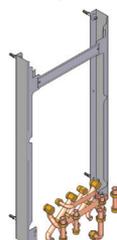
Standard : C7108753

Prix : 102,30 € HT / Ajouter :  
Barrette robinetterie  
C7107716 - Prix : 166,00 € HT  
ou solution

Play-kit barette incluse :  
7215253 - Prix : 264,80 € HT

Avec cadre écarteur  
de profondeur 10 cm

2



Initia +  
Compact HTE

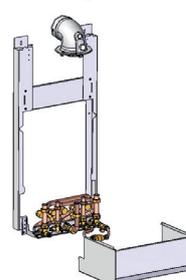
Standard : C7107845

Prix : 118,10 € HT / Ajouter :  
Barrette robinetterie  
C7103752 - Prix : 166,00 € HT  
ou solution

Play-kit barette incluse :  
7215257 - Prix : 264,80 € HT

Avec cadre écarteur  
de profondeur 6 cm

3



Solucea HTE

Play-kit : 7653093

Prix : 346,70 € HT

Avec cadre écarteur

de profondeur 4 cm.

Coude de sortie et

cache fournis

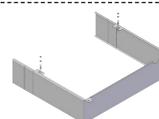
### EN OPTION



Clé coudée spéciale  
remplacement

Réf : C71414101

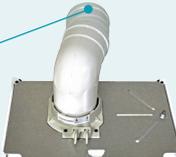
Prix : 15,10 € HT



Cache robinetterie  
Initia + Compact HTE

Réf : C7110044

Prix : 75,00 € HT

MODÈLES	INSTALLATION EXISTANTE		REEMPLACEMENT	
	SORTIE D'ORIGINE	VERSION	ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR	
THEMA THELIA THEMIS SD	Cheminée	HTE	B 23 P	
	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
		INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	 Ventouse sortie arrière	LUNA PLATINUM + HTE OU INITIA + HTE	Sans	
	INITIA + COMPACT HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT		

# GUIDE SOLUTIONS DE REMPLACEMENT CHAPPÉE

## INSTALLATION EXISTANTE CHAPPÉE

### LUNA

TYPES : 2.25 / 2.29 / 2.31 STANDARD

#### REPLACEMENT (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 : 15,10 € HT



Coude de sortie 90°  
C14059710



### LUNA DUO

TYPES : 3.25 / 3.28

#### REPLACEMENT (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 : 15,10 € HT



Coude de sortie 90°  
C14059710



MODÈLES	INSTALLATION EXISTANTE		REPLACEMENT	
	SORTIE D'ORIGINE	VERSION	ACCESSOIRES VENTOUSES À PRÉVOIR	
Luna	Cheminée	HTE	B 23 P	
	 Ventouse sortie arrière	HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
Luna Duo	Cheminée	HTE	B 23 P	
	 Ventouse sortie arrière	HTE	1 coude 15° Réf. : CRN146002 Prix : 89,80 € HT	
	 Ventouse sortie latérale	HTE	1 coude 30° Réf. : CRN146001 Prix : 89,80 € 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

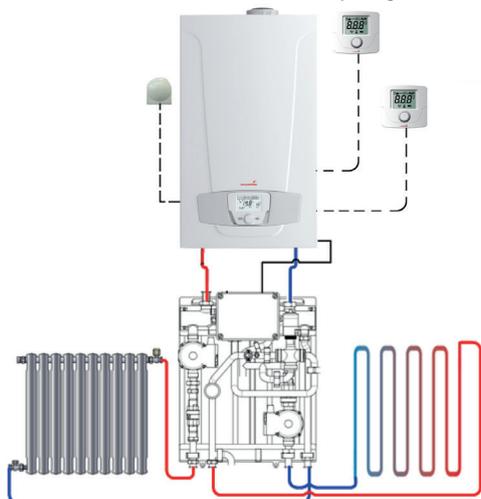




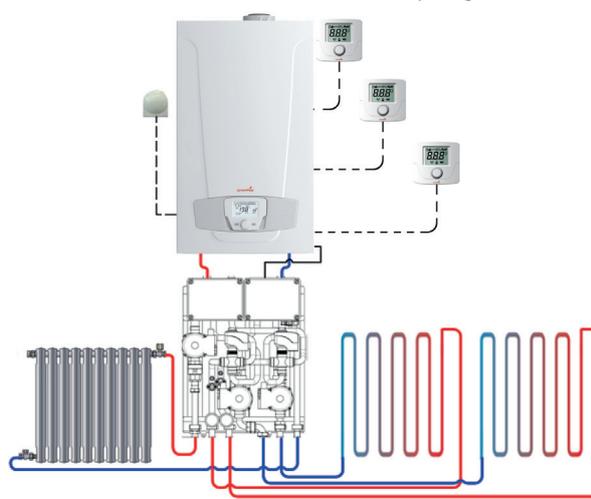
# ACCESSOIRES MODULES PARTAGE

## LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

Luna Platinum + HTE avec module partage + 2 zones



Luna Platinum + HTE avec module partage + 3 zones

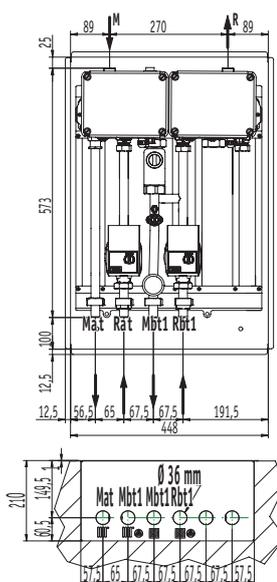


### Module partage +

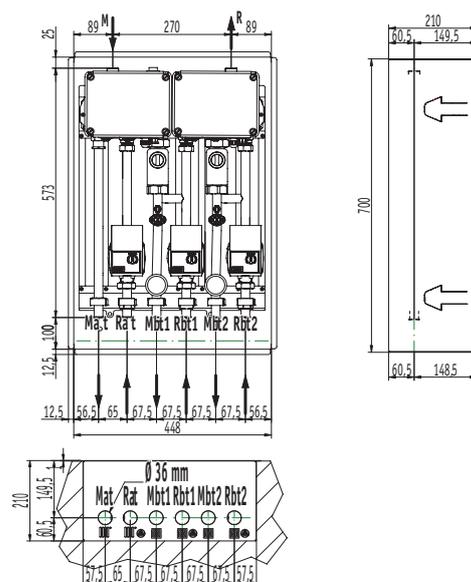
- ▶ Collecteur modulaire
- ▶ 1 zone Haute Température < 85°C
- ▶ 1 zone Basse Température < 45°C
- ▶ 1 pompe de circulation ErP pour la zone Haute Température
- ▶ 1 pompe de circulation ErP pour la zone Basse Température
- ▶ 1 vanne de mélange pour la zone Basse Température
- ▶ 1 sonde CTN circuit BT
- ▶ 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"

<b>M</b>	Départ de chaudière
<b>R</b>	Retour vers chaudière
<b>Mat</b>	Départ Haute Température
<b>Mbt1</b>	Départ Basse Température 1e zone
<b>Mbt2</b>	Départ Basse Température 2e zone
<b>Rat</b>	Retour Haute Température
<b>Rbt1</b>	Retour Basse Température 1e zone
<b>Rbt2</b>	Retour basse température 2e zone
<b>AE</b>	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

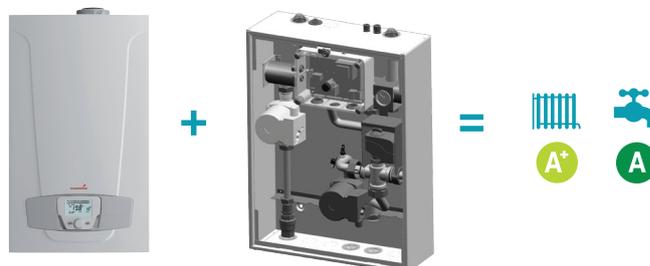
#### LUNA PLATINUM + HTE

Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)	7222369	<b>1 566,90</b>	-
Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)	7222370	<b>2 180,50</b>	-
Habillage pour module partage	7222565	<b>263,70</b>	-

#### INITIA + HTE

Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)	7222369	<b>1 566,90</b>	-
+ Régulation Luna Platinum HTE (obligatoire)	C7108485	<b>119,90</b>	0,12
Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)	7222370	<b>2 180,50</b>	-
+ Régulation Luna Platinum + HTE (obligatoire)	C7108485	<b>119,90</b>	0,12
Habillage pour module partage	7222565	<b>263,70</b>	-

**CLASSE ÉNERGÉTIQUE A<sup>+</sup>**  
**LUNA PLATINUM + HTE 2.25 ASSOCIÉE**  
**À UN MODULE PARTAGE + 3 ZONES (RÉF. 7222370)**  
**AVEC 3 SONDES D'AMBIANCE**

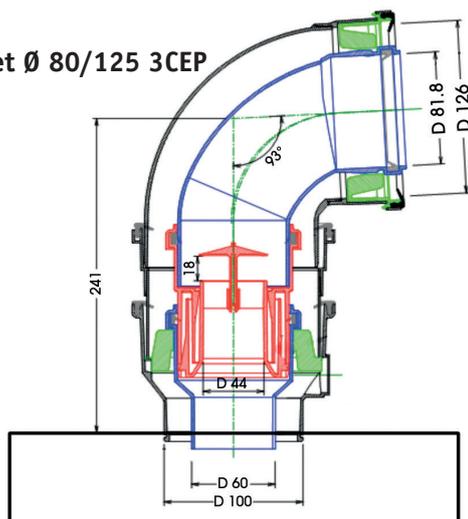


# ACCESSOIRES LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

## ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT Ø 60/100

ACCESSOIRES CHAUDIÈRES MURALES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
<b>CONDENSATION - ACCESSOIRES VENTOUSE CONCENTRIQUE</b>		
<b>DIAMÈTRE 60/100</b>		
Terminal horizontal 750 mm Ø 60/100	C14059610	83,00
Coude 90° Ø 60/100	C14059710	50,00
Coude 45° Ø 60/100	C14059810	47,80
Coude 15° Ø 60/100	CRN146002	89,80
Coude 30° Ø 60/100	CRN146001	89,80
Rallonge 1000 mm Ø 60/100	C14059510	60,30
Terminal vertical Ø 60/100 noir	C71413581	182,80
Solin pour toit incliné Ø 100	C14036610	80,60
Solin pour toit plat Ø 100	C14036710	63,60
Terminal horizontal 750 mm en rénovation Ø 60/95 avec coude de départ	7616509	146,60
<b>SOLUTION DE REMPLACEMENT CHAPPÉE</b>		
<b>DIAMÈTRE 80/125</b>		
Adaptateur Ø 60/100 - Ø 80/125	CFF000019	76,00
<b>DIAMÈTRE 100</b>		
Rosace intérieure Ø 100	C14017710	13,00
Rosace intérieure Ø 100 étanche compatible RT 2012 / BBC	CFFUA0002	23,80
Coude clapet Ø 80/125 3 CEP pour Initia + HTE et Luna Platinum + HTE	CFFUB0001	160,10

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

**C13**

**C43**

**C33**

# ACCESSOIRES MODULES PARTAGE

## LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

### RACCORDEMENT VENTOUSE

#### INSTALLATION DES CONDUITS

L'installation de la chaudière est réalisable sans difficulté grâce aux accessoires fournis. 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.

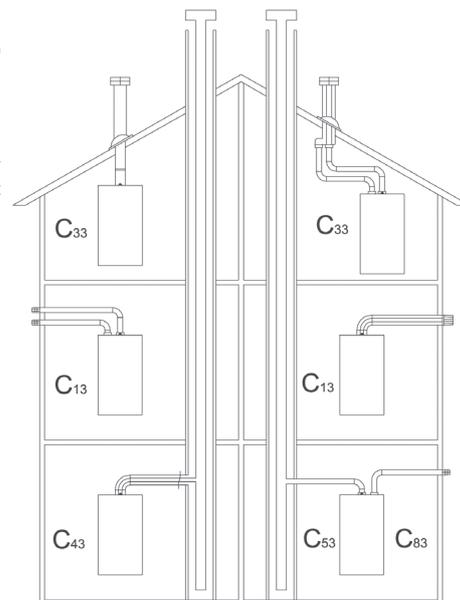
#### RECOMMANDATIONS

**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.

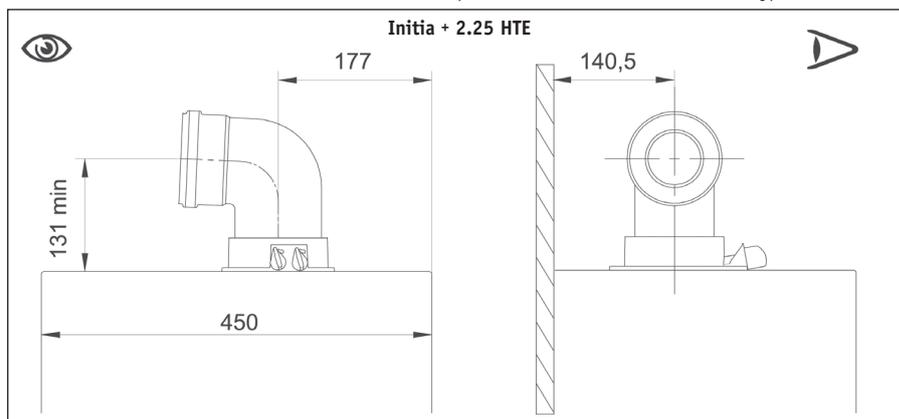


Pour garantir une sûreté de fonctionnement il faut que les conduits d'évacuation de fumée soient bien fixés au mur au moyen des brides de fixation.

#### 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

## LUNA PLATINUM + HTE / INITIA + HTE

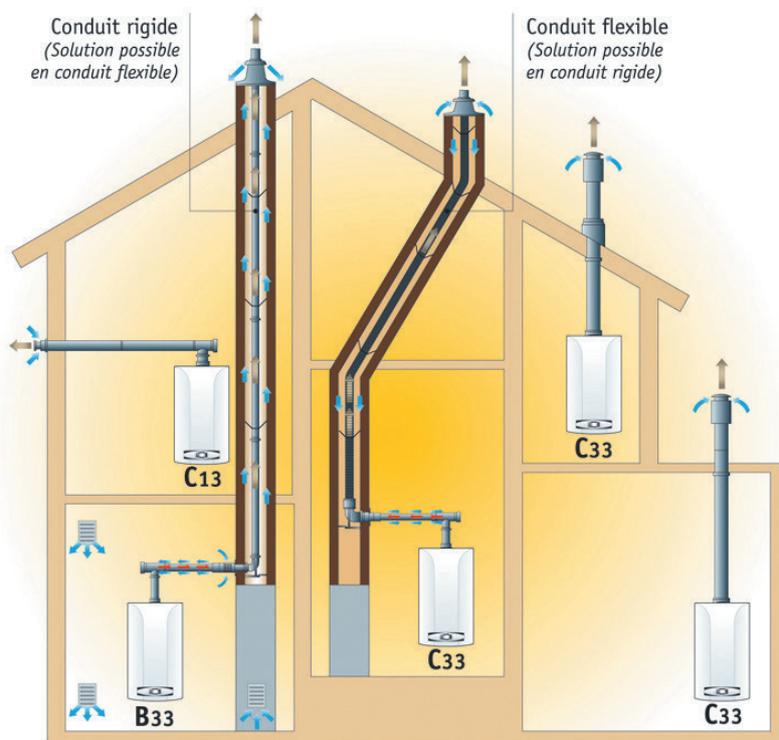
### ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT VENTOUSE Ø 80/125

		DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
<b>ACCESSOIRES VENTOUSE TYPE C13-C33 Ø 80/125</b>				
Terminal ventouse vertical couleur brique Ø 80/125 PPs/AL (1)	5	80/125	CRN994781	227,30
Terminal ventouse vertical couleur noire Ø 80/125 PPs/AL (1)		80/125	CRN994774	227,30
Rallonge 2000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN995535	188,70
Rallonge 1000 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994927	103,30
Rallonge 250 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994934	85,30
Rallonge 500 mm, Ø 80/125 PPs/AL	3	80/125	CRN994910	72,70
Élément droit avec accès maintenance Ø 80/125 PPs/AL		80/125	CRN994989	143,10
Coude 15°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994972	121,60
Coude 30°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994965	120,40
Coude 45°, Ø 80/125 PPs/AL	4	80/125	CRN994958	71,60
Coude 90°, Ø 80/125 PPs/AL	1	80/125	CRN994941	93,20
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur brique	6	80/125	CRN907224	97,80
Solin pour toit en pente 25° - 45° couleur noire	6	80/125	CRN578646	97,80
Solin pour toit plat	7	80/125	CRN603331	44,30
Collier Ø 125	17	125	CRN578622	9,00
<b>ACCESSOIRES CHEMINÉE ÉTANCHE TYPE B33-C93 Ø 80</b>				
Prise d'air pour installation cheminée B33	16	125	CRN941525	85,30
Plaque de finition, Ø 125 pour installation ventouse C33	10	125	CRN556320	45,50
Kit de raccordement cheminée tube Ø 80 rigide*	9	80	CFF000020	404,60
Coude 15°, Ø 80 PPs		80	CRN994903	31,70
Coude 30°, Ø 80 PPs		80	CRN994897	31,70
Coude 45°, Ø 80 PPs		80	CRN994873	19,20
Coude 87°, Ø 80 PPs		80	CRN994866	19,20
Rallonge 2000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994859	57,60
Rallonge 1000 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994842	41,50
Rallonge 500 mm, Ø 80 PPs	12	80	CRN994835	27,50
Élément T pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994828	77,30
Ouverture pour accès maintenance, Ø 80 PPs		80	CRN994811	46,60
Écarteur Ø 80 pour tuyau rigide	11	80	CRN956529	34,10
Grille d'aération			CRN578462	20,50
Aide pour insertion du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998116	404,60
Ouverture pour accès maintenance, du tuyau flexible Ø 80		80	CRN998109	356,80
Écarteur pour tuyau flexible Ø 80	14	80	CRN998086	38,60
Tuyau de fumées flexible Ø 80 PPs rouleau 12,5 m	16	80	CRN998062	551,10

(1) obligatoire pour ventouse verticale

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

## EXEMPLES D'INSTALLATIONS B33-C93



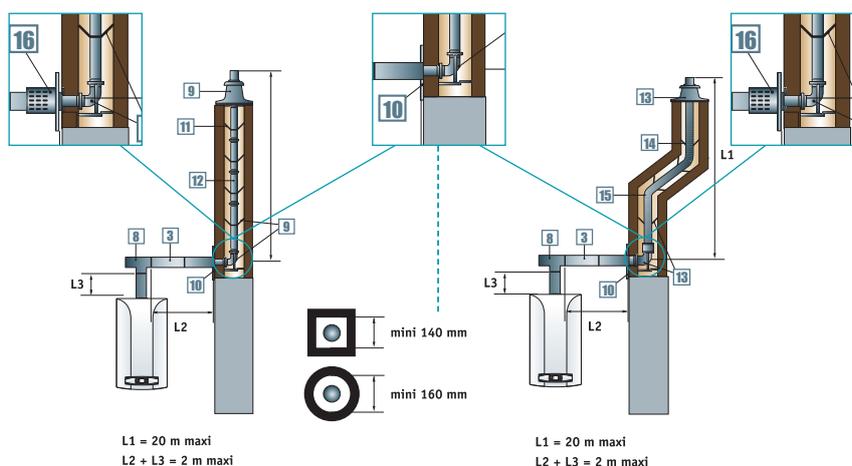
Exemple sur cheminée existante :  
conduit rigide

Exemple sur cheminée existante :  
conduit flexible

Pour installation  
cheminée B33

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.

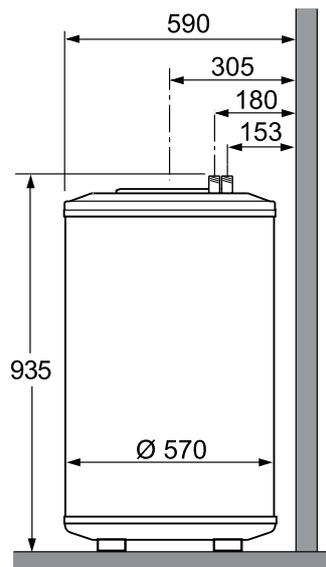
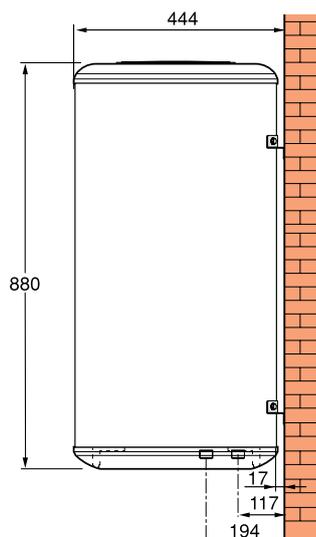
# BALLON PIM

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.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALLON PIM		PIMB 130	PIM 80
Classe Erp		<b>B</b>	<b>C</b>
Capacité	l	125	80
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	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	<b>C</b>	C14891080	1 011,00
130 l sol	130	912	570	65	20	<b>B</b>	7681110	1 289,00

\* Avec Initia + HTE 1.24



PIM 80 l mural



PIM 130 l sol

## 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	28,80	0,02

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



+



=



A



A