



PANORAMA

LUNA PLATINUM + DUO HTE
3.25 / 3.33



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



CRÉDIT D'IMPÔTS*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



PMR



RT 2012



GAZ ADAPTIVE CONTROL



EMOLIFE



LUNA PLATINUM + DUO HTE

3.25 / 3.33

GAZ À CONDENSATION DE 2,4 À 33 KW

Les chaudières murales LUNA PLATINUM + DUO HTE 3.25 et 3.33 se distinguent par leurs performances de combustion, de rendement et tout particulièrement de confort sanitaire.

La modulation de 1 à 10 associée à la pompe modulante ErP permettent un fonctionnement optimal collant en tous points à la courbe idéale des demandes chauffage et sanitaire en rapport à la puissance fournie.

Cela garantit le meilleur rendement possible avec une hygiène de combustion sans équivalent.

Le système Gaz Adaptative Control garantissant dans le temps ces performances par une parfaite adéquation avec le gaz fourni par le réseau.

De par leur conception à partir de matériaux nobles comme l'Inox et le laiton ainsi que la logique de modulation permettant une réduction de 50% des cycles d'allumages participent d'autant à la fiabilité de l'ensemble thermique, de l'électronique ainsi que différents organes d'allumage.

Le confort sanitaire est ici assuré par un ballon Inox de 45L équipé de son vase sanitaire de 2L ce couple assure un débit ECS de 18L/min et une stabilité de température contrôlée à l'aide de la sonde sanitaire.

Avec leur vase d'expansion jusqu'à 10l, sa régulation déportable et sa sonde extérieure de série rendent cette gamme adaptables à tous types d'installations des plus anciennes avec un fort volume d'eau aux plus récentes sur plancher chauffant.

Enfin sa régulation dernière génération permet de série le pilotage solaire ou d'être accouplée à tous systèmes ENR ou ballon thermodynamique directement par le thermostat sanitaire.

Elle intègre le comptage d'énergie et exploite toutes les possibilités de connectivité avec le thermostat emolife.

LUNA PLATINUM + DUO HTE 3.25 / 3.33

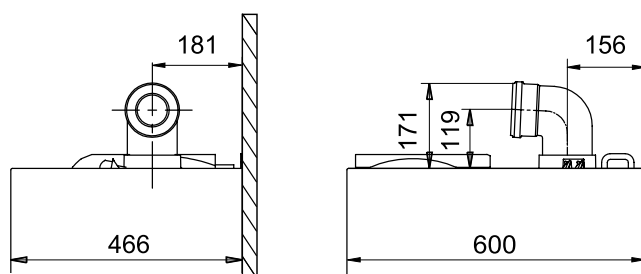
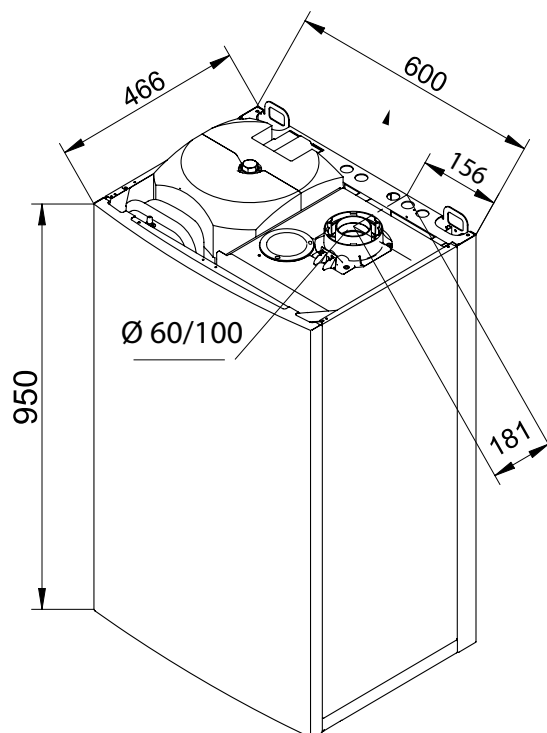
DESCRIPTIF



- 1 Vase d'expansion chauffage
- 2 Vase d'expansion sanitaire
- 3 Ballon en inox à serpentin 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
- 8 Circulateur modulant ErP

LUNA PLATINUM + DUO HTE 3.25 / 3.33

DIMENSIONS



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.

FONCTIONNEMENT EN ECS

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

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
3.25 V	7629167	7218594	7683301	-	-	-	CFF000019	C7104873
3.33 H	7629168	7218595	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-	C7104873
3.33 V	7629169	7218595	7683301	-	-	-	CFF000019	C7104873



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
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%		93	93
C H A U F F A G E	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
	Puissance utile intermédiaire	kW	•	3,15
	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
	Type de circulateur	•	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Débit minimal	l/h	•	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	58
S A N I T A I R E	Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	4,1
	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	33
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	15,5	18,3
	Classification EN 13203		***	***
	Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/K.l.24h	•	0,78
	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
	Température maxi ballon	°C	•	80
R E	Hauteur relative serpentins	•	0,7	0,7
	Hystérésis du ballon	•	5	5
	N° Zone du thermostat	•	1	1
	Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA	135	145
	Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)	35,5	34,7
	Poids	kg	62	64

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

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

*Avec accessoire coude 3CEP

	3.25	3.33
Classe énergétique en chauffage	A	A
Classe énergétique en ECS	A	A
Profil de soutirage	XL	XL
Débit spécifique à ΔT = 30K	14,9	18,3
Équipements du logement		
Nombre d'occupants dans le logement		