



PANORAMA

INITIA + DUO HTE

3.25 / 3.33



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



CRÉDIT D'IMPÔTS*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMOLIFE



INITIA + DUO HTE

3.25 / 3.33

GAZ À CONDENSATION DE 4 À 33 KW

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



CRÉDIT D'IMPÔTS*



CORPS HYDRAULIQUE EN LAITON



COMPTAGE D'ÉNERGIE



RT 2012



EMOLIFE

Les chaudières murales INITIA + 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 16 à 100 % 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.

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.

Leur vase d'expansion de 8 litres et leur régulation intuitive rendent cette gamme adaptable 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 intègre le comptage d'énergie et exploite toutes les possibilités de connectivité avec le thermostat emolife.

INITIA + DUO HTE 3.25 / 3.33

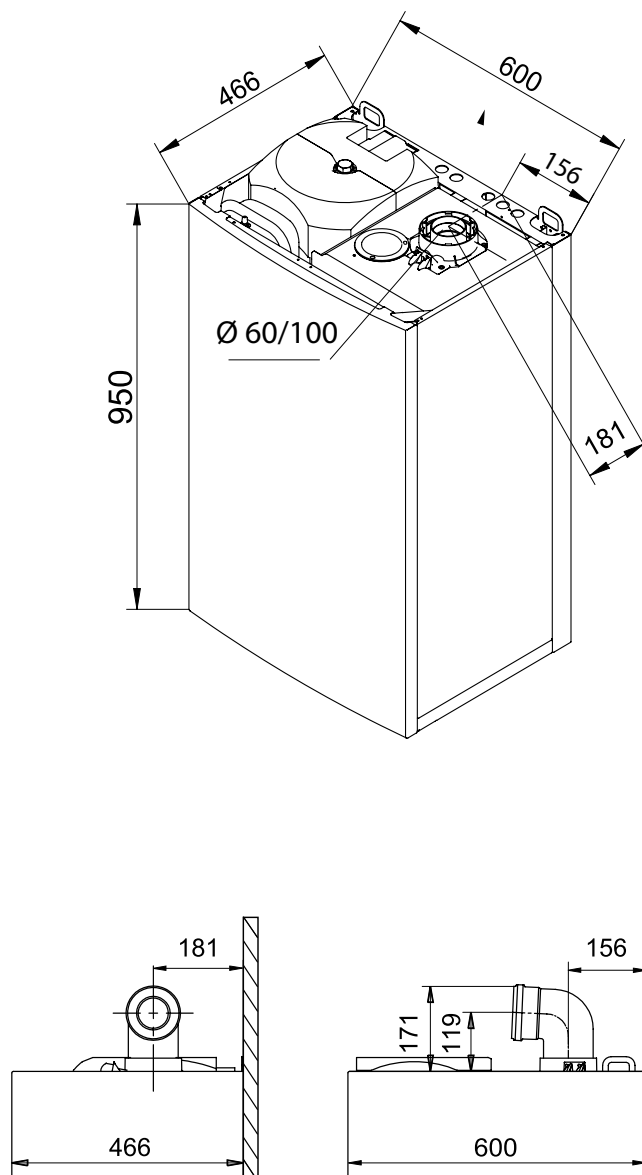
DESCRIPTIF



- 1 Vase d'expansion chauffage
- 2 Vase d'expansion sanitaire
- 3 Ballon en inox à serpentin 40 l
- 4 Tableau de commandes
- 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

INITIA+ 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 16 et 100%,
- Tirage flux forcé (FF) et cheminée B.23,
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL.

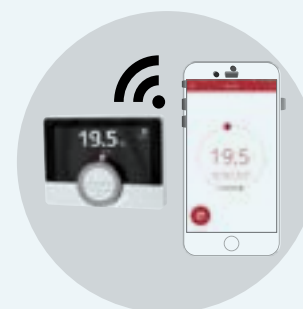
FONCTIONNEMENT EN ECS

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

COLISAGE

*

INITIA + DUO HTE	RÉFÉRENCE	COMPOSANT CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	COUDE CONCENTRIQUE 90°	TERMINAL CONCENTRIQUE	ROSACE	ADAPTATEUR SORTIE VERTICALE Ø 80/125
3.25 H	7629162	7218592	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-
3.25 V	7629163	7218592	7683301	-	-	-	CFF000019
3.33 H	7629164	7218593	7683301	C14059710	C14059610	C14017710	-
3.33 V	7629165	7218593	7683301	-	-	-	CFF000019



INITIA + DUO HTE 3.25 / 3.33

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
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93
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/Kl.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 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 seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018
 *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		