

CHAUDIÈRE MURALE GAZ

INITIA PLUS DUO

3.24 - 3.33



CHAUDIÈRE MURALE GAZ

CONDENSATION
CHAUFFAGE ET ECS
ACCUMULATION 45 L
CHEMINÉE OU VENTOUSE
PUISSANCE DE 3,8 À 33 KW

GÉNÉRALITÉS

- Chaudière murale gaz à condensation accumulée livrée pour le fonctionnement au gaz naturel et réglable au propane
- Classe de rendement ****CE selon directive rendement 92/94 CEE
- Rendement d'exploitation jusqu'à 109%
- Raccordement ventouse, cheminée étanche
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100%

DESCRIPTIF DE LA CHAUDIÈRE

- Corps de chauffe en acier inox 316 l
- Brûleur cylindrique de type prémix modulant de 16 à 100%
- Allumage électronique du brûleur et contrôle de flamme par ionisation
- Pompe 2 vitesses automatiques intégrant un dégazeur à séparation d'air
- Priorité à l'eau chaude sanitaire par vanne d'inversion
- Ballon de stockage en inox 45 l avec échangeur serpentin
- Vanne gaz modulante asservie au débit d'air
- Maintien du débit chaudière en cas de fermeture des circuits chauffage ou de perte de charge excessive par by pass intégré
- Dispositif de dégommage de pompe et de vanne 3 voies
- Dispositif de manque d'eau avec information à l'écran
- Jacquette époxy blanche
- Contrôle de débit par 2 thermistances CTN sur le départ et le retour

TABLEAU DE COMMANDES

Initia Plus HTE dispose d'un tableau de commandes convivial avec un écran indicateur rétro-éclairé. Boutons indépendants de réglage de la température de chauffage et ECS. Affichage par codes de toutes les informations et les paramètres de fonctionnement.



Tableau Initia Plus HTE rétro-éclairé

CONFORT ECS

Le ballon de stockage en inox d'une capacité de 45 l, permet une mise à disposition instantanée de l'ECS avec un débit exceptionnel de 19,5 l/mn à une température de 45°C. Son échangeur sanitaire à serpentin inox et le passage de la chaudière en surpuissance ECS permet en cas d'épuisement de la réserve d'eau chaude, d'obtenir une eau chaude sanitaire en continu. Initia Plus Duo HTE bénéficie d'une régénération rapide de l'eau chaude sanitaire.

INSTALLATION

Dimensions : 950 x 600 x 466 mm
Raccordement aisé : les tuyauteries cuivre d'arrivée au mur sont fournies
Diamètre d'évacuation des fumées concentriques : 60 mm
Diamètre d'aspiration des fumées concentriques : 100 mm



LES + PRODUITS

Modulation

La plage de régulation permet de réduire le nombre de cycles de fonctionnement, ce qui accroît la performance et augmente la durée de vie de la chaudière.

Simplicité

Le tableau de commandes convivial avec son écran rétro-éclairé permet des réglages simples et précis.

Fiabilité

Les corps hydrauliques en laiton est un gage de la durée de vie de la chaudière.

Confort

Grâce à son ballon de stockage en inox de 45 l Initia Plus Duo HTE assure une eau chaude sanitaire en abondance : 19,5 l/mn à 45°C.

Caractéristiques techniques

INITIA PLUS DUO HTE		Données RT 2012	2.24	2.33	
Type de générateur		•	Accumulation		
Type de chaudière			Condensation		
Energie			Gaz naturel ou propane		
Evacuation			Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93		
Plage de puissance	kW		4.0-24.0	5.5-33.0	
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60 °C	kW	• 20	28	
	Puissance utile intermédiaire	kW	• 6	8,4	
	Rendement charge mini et 30°C	%	• 108,3	108,3	
	Rendement charge 30 % et 30°C	%	• 108	108	
	Rendement charge 100 % et 70°C	%	• 97.7	97.7	
	Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin	W		15	15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	37	68
	Type de circulateur		•	à débit constant et fonctionnement intermittent	
	Puissance circulateur maxi	W		75	75
Puissance circulateur mini	W		40	40	
Puissance circulateur RT 2012	W	•	40	40	
Débit minimal	l/h	•	0	0	
Pertes à l'arrêt ΔT 30	W	•	58	61	
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	2,1	2,1	
SANITAIRE	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW		24	33
	Débit spécifique à ΔT 30	L/min		16.6	19.5
	Classification EN 13203			***	***
	Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/K.l.24h	•	0,78	0,78
	Pertes à l'arrêt du ballon ΔT 45	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 serpentin		•	0,7	0,7
Hystérésis du ballon		•	5	5	
N° Zone du thermostat		•	1	1	
Pression acoustique à 1 m Pmin	dB(A)		36,1	35,3	
Poids	kg		62	64	

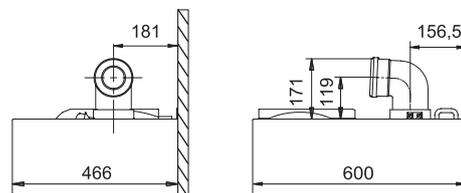
CHAPPÉE VOUS ACCOMPAGNE DANS LA MISE EN SERVICE DE VOTRE CHAUDIÈRE

En achetant cette prestation, Chappée s'engage à effectuer la mise en service de votre chaudière et les éventuels dépannages durant la 1^{ère} année suivant la date de l'installation, en partenariat avec son réseau de stations techniques agréées, gage d'une prestation Constructeur de qualité.

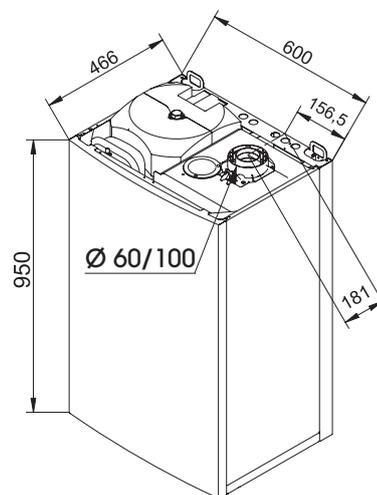
*Rendez-vous sur www.chappee.com pour connaître toutes les modalités.

POUR UNE MISE EN SERVICE ACHETÉE
1 ANNÉE
DE MAIN D'ŒUVRE GRATUITE*

RACCORDEMENTS



DIMENSIONS



- 1 Large écran rétro-éclairé permettant une grande visibilité
- 2 Réglage température eau de chauffage
- 3 Réglage température ECS
- 4 Touche informations
- 5 Fonction mode on/off reset

Faites confiance aux professionnels CHAPPÉE

CHAPPEE
TOUT LE CHAUFFAGE



www.chappee.com

157, Avenue Charles Floquet
93158 Le Blanc Mesnil Cedex - France
Téléphone : 33 (0)1 45 91 56 00
Télécopie : 33 (0)1 45 91 59 90

BAXI S.A. au capital de 48 402 499 €
RCS Bobigny B 602 041 675 A.P.E. 2521Z

