

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

HINA  **HTE**
CONDENSATION



**CHAUDIÈRE SOL FIOUL
ACIER / INOX À CONDENSATION
CHAUFFAGE SEUL OU
AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE
CHEMINÉE OU VENTOUSE
18 ET 24 KW**



Solution PMR



solution RT 2012

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

HINA HTE

CONDENSATION

MODÈLES

HINA HTE BI/BVI : 18 kW ET 24 kW
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE
BALLON INTÉGRÉ DE 100 L (18 kW)
BALLON INTÉGRÉ DE 130 L (24 kW)
CHEMINÉE / VENTOUSE

HINA HTE CI/ CVI : 24 kW
CHAUFFAGE SEUL
CHEMINÉE / VENTOUSE



Bi/BVi



Ci/CVi

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.

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

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

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

LA MINI-CHAUDIÈRE

Hina HTE cumule tous les atouts pour rivaliser comme une grande sur le marché de la condensation.
Sa petite taille cache une chaudière d'exception !
Sa conception s'adapte aux contraintes de l'habitat existant et répond aux besoins d'économies et de confort d'aujourd'hui.

PERFORMANCES D'UNE GRANDE

Une mini chaudière pour un maximum de performances

La conception brevetée du corps de chauffe en acier, avec son triple parcours des gaz et son condenseur en Inox 904 L lui assure une performance exceptionnelle avec un rendement > 104%, et des économies sur le budget chauffage jusqu'à 40%** et plus. La performance de la technologie condensation permet à la chaudière Hina HTE de bénéficier du crédit d'impôts sur le prix de la chaudière TTC*.



Condenseur démontable :

- en Inox 904 L, garantie de fiabilité et longévité
- à tubes de fumées sans turbulateurs, permettant un nettoyage simple et rapide par l'avant

** en remplacement d'une chaudière ancienne de technologie classique, sans régulation ni programmation.

COMPACTÉ ET SOUPLESSE D'IMPLANTATION

Une réponse à toutes les situations

Hina HTE a été conçue pour permettre son implantation dans toutes les configurations, même dans les pièces les plus exigües ou les plus difficiles d'accès (cave, escaliers étroits...).

Ses dimensions sont les plus compactes du marché : H x L x P = 850 x 490 x 650 mm (modèle chauffage seul). C'est la chaudière passe partout !

Son poids réduit 110 kg (modèle chauffage seul) lui permet une manutention aisée.

Tout a été étudié, notamment le raccordement du conduit de cheminée ou ventouse par l'arrière ou au dessus de la chaudière, pour éviter toute perte de place entre le mur et Hina HTE.

UN INVESTISSEMENT TRÈS RENTABLE

Des économies pour tous

Les performances remarquables, le couplage EnR*** possible permettent à cette chaudière de vous assurer des économies très importantes dès la 1^{ère} année. Son prix attractif et la facilité de pose réduisent d'autant l'investissement, mettant cette technologie à la portée de tous !

Demandez à votre installateur une étude indicative : vous serez surpris du rapport économies / prix !

*** énergies renouvelables

CHAUDIÈRE SOL FIOUL ACIER / INOX À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE CHEMINÉE OU VENTOUSE 18 ET 24 kW

EAU CHAUDE À VOLONTÉ

Confort en eau chaude sanitaire

Les deux modèles proposés dans la gamme Hina HTE permettent de choisir l'eau chaude sanitaire désirée selon les besoins de la famille.

Deux ballons intégrés (100 l ou 130 l selon la puissance des modèles Bi/ BVi) offrent un débit ECS allant jusqu'à 220 litres d'eau chaude* en 10 mn.

Ces préparateurs ECS, en acier émaillé avec trappe de visite à l'avant, sont l'assurance d'apporter le confort attendu aux petites comme aux grandes familles.

Les chaudières de la gamme Hina HTE, sont livrées montées et habillées : c'est un gain de temps à l'installation !

* Eau froide 10°C, eau chaude 40°C

CONFORT DISCRET

Régulation intégrée et silence de fonctionnement

La chaudière Hina HTE est déjà pré-équipée d'une régulation sur sonde extérieure livrée de série.

La juste chaleur est apportée à tout moment. C'est la réponse idéale pour le confort chauffage et la garantie de réaliser encore plus d'économies.

Hina HTE peut gérer jusqu'à deux réseaux de chauffage : un réseau radiateurs et un 2^{ème} réseau plancher chauffant ou radiateurs (accessoires de régulation en option).

Enfin, pour assurer ses engagements de discrétion, Hina HTE bénéficie d'un niveau sonore parmi les plus bas de sa catégorie.

UNE SOLUTION ENERGIES RENOUVELABLES (EnR)

Couplage solaire ou thermodynamique

La chaudière Hina HTE chauffage seul offre la possibilité d'un couplage à un système de production d'Eau Chaude Sanitaire soit thermodynamique soit solaire*.

Le couplage Hina HTE + CESI** ou ballon thermodynamique donne des résultats remarquables aussi bien en rénovation qu'en maison individuelle neuve.

* avec capteurs plans uniquement

** Chauffe Eau Solaire Individuel



Solar WSi

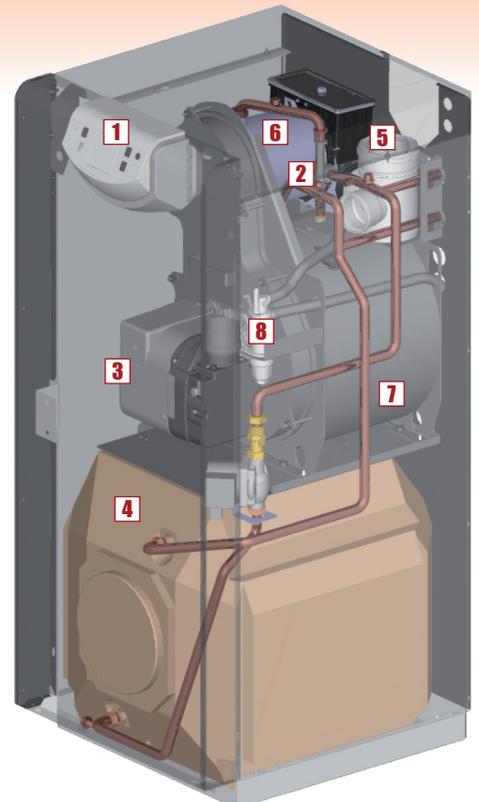


ou



Ballon Td
300EH

La régulation livrée de série intègre la fonction ECS solaire et le pilotage d'un ballon thermodynamique.



- 1 Tableau de commandes avec module de régulation débrochable
- 2 Soupape chauffage 3 bar
- 3 Brûleur étanche pour raccordement ventouse ou cheminée
- 4 Préparateur eau chaude sanitaire 100 ou 130 l selon puissance
- 5 Raccordement des gaz brûlés par l'arrière ou le dessus
- 6 Condenseur Inox avec accès maintenance par l'avant
- 7 Corps de chauffe en acier avec virole inox
- 8 Syphon évacuation condensats

CHAUDIÈRE SOL FIOUL



Caractéristiques chaudière

Hina HTE	18 HTE		24 HTE	
	Bi-BVi	Ci-CVi	Ci-CVi	Bi-BVi
Type de générateur	Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l		Chauffage	Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l
Evacuation	Cheminée B23p ou Etanche C13 - C33 - C93		Cheminée ou Etanche B23p - C13 - C33 - C93	
Nbre d'étoiles CE - Directive rendement 92/42/CEE	****		****	
Type de chaudière	Condensation		Condensation	
Référence CE	1312BU177R		1312BU178R	
Plage de puissance	50 / 30 °C	kW	19	25,4
	80/60°C	kW	18	24
Débit calorifique nominal		kW	18,5	25
Rendement charge	100% - 70°C	%	97,3	96
Rendement charge	30% - 40°C	%	104,8	104,5
Débit des fumées gaz		kg/h	28	37
Résistance du circuit des fumées		mbar	0,65	1
Tirage nécessaire		mbar	-	-
Température des fumées	50/30°C	°C	42	48
	80/60°C	°C	64	70
Perles à l'arrêt ΔT = 30K		W	154	154
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs)		W	200	200
Puissance électrique circulateur		W	-	-
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20K		m³/h	0,77	1,03
Δ chaudière à débit nominal ΔT = 20K		mbar	47	84
Contenance en eau du corps		l	20	20
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3	3
Référence du PV essai			RE 09-084-1	RE 09-184
Organisme			Labo CE	Labo CE Baxi France
Pression acoustique		dB(A)	-	52

Caractéristiques préparateurs ECS

Hina HTE	18 HTE		24 HTE	
	Bi-BVi	Bi-BVi	Bi-BVi	Bi-BVi
Capacité de stockage	l	100	130	
Surface de chauffe	m²	0,6	0,84	
Température de stockage	°C	60	60	
Débit spécifique**	l/mn	16,5	22	
Débit soutirable en 10 mn	l	165	220	
Débit soutirable en continu ΔT = 30K	l/h	520	689	
Temps de réchauffage	mn	20	33	
Constante de refroidissement	Wh/l/°C/jour	0,35	0,35	
Perles à l'arrêt ΔT = 45K	W	80	86	
Puissance nominale*	kW	18	24	
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	7	7	
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	84	84	

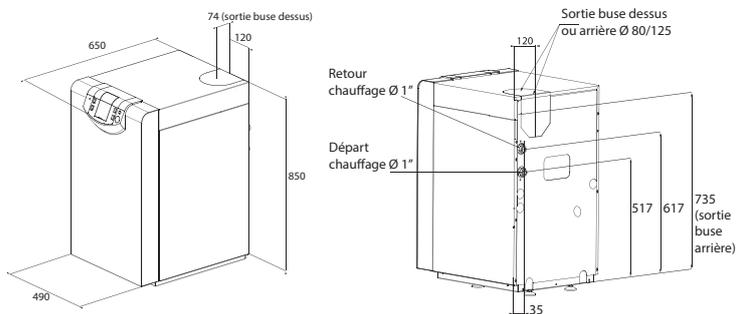
* Eau chaude 40°C, eau froide 10°C

** Selon norme EN 303.6

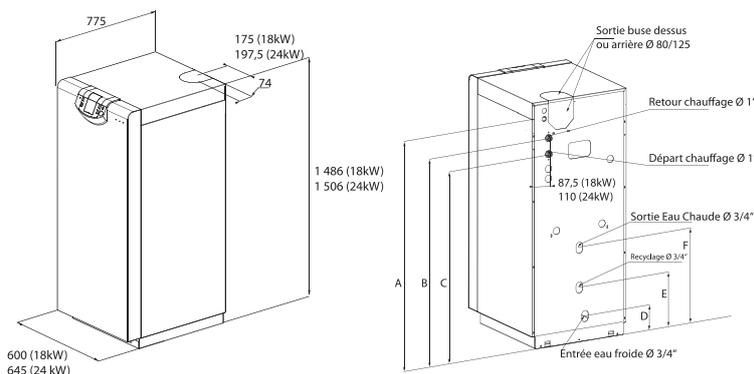
Dimensions

Hina HTE	18 kW	24 kW
A sortie buse arrière	1376	1396
B retour chauffage Ø 1" femelle	1256	1276
C départ chauffage Ø 1" femelle	1157	1177
D entrée eau froide Ø 3/4" mâle	111	151
E recyclage Ø 3/4" mâle	311	331
F sortie eau froide Ø 3/4" mâle	511	574

Ci/CVi



Bi/BVi



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



Faites confiance aux professionnels CHAPPÉE