**** CE

ÉLIGIBLE Au crédit d'impôt*

Matériel éligible – Contactez votre Distributeur de fioul domestique Acteur Ecofioul.

CHAPPEE
TOUT LE CHAUFFAGE

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

HINA HTE CONDENSATION

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

CONDENSATION
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE
CHEMINÉE OU VENTOUSE
18 ET 24 KW

GÉNÉRALITÉS

- Chaudière fioul à condensation.
- Classe de rendement : **** CE selon la directive rendement.
- Rendement sur PCI jusqu'à 104,8 %.
- Raccordement ventouse ou cheminée étanche.

DESCRIPTIF DE LA CHAUDIÈRE

- Brûleur étanche monté et préréglé en série, permettant le raccordement cheminée ou ventouse au choix.
- Corps de chauffe en acier avec virole inox et optimisation du parcours des gaz de combustion.
- Echangeur condenseur en inox à tubes de fumées.
- 1 préparateur horizontal eau chaude sanitaire de 100 l ou 130 l (modèles Bi / BVi, selon puissance) intégré comprenant :
  - Cuve et échangeur en acier émaillé sans chrome, isolation sans CFC.
  - Trappe de visite en façade avec anode contrôlable
- Tableau de commandes débrochable.

RÉGULATION INTÉGRÉE

- La chaudière est pré-équipée d'une régulation sur sonde extérieure livrée de série : elle apporte la juste chaleur à tout moment : c'est le secret du confort chauffage et l'assurance de réaliser encore plus d'économies.
- 2 réseaux de chauffage ? Rien de plus simple, avec l'option régulation intégrable, Hina HTE gèrera un réseau radiateurs et un 2ème réseau (plancher chauffant ou radiateurs).
- Pour se faire encore plus discrète, Hina HTE bénéficie d'un niveau sonore parmi les plus bas de sa catégorie.

EAU CHAUDE SANITAIRE

- La gamme Hina HTE est constituée de 2 modèles avec ballon d'eau chaude intégré (100 ou 130 l) offrant un débit ECS allant jusqu'à 220 litres d'eau chaude* en 10 mn, c'est l'assurance d'un confort adapté aux petites comme aux grandes familles.

** Eau froide 10°C ; eau chaude 40°C*

- Hina HTE chauffage seul est prévue pour être couplée à un système de production d'eau chaude solaire (capteurs plans) : la régulation intègre cette fonction d'origine.

INSTALLATION

- La compacité extrême : HxLxP = 850x490x650 mm en chauffage seul. L'assurance d'une solution de remplacement quelle que soit l'installation existante.
- Le raccordement fumées dessus ou arrière offre un gain de place en profondeur significatif.

LES + PRODUITS

Compacte, Hina HTE peut s'implanter dans les pièces les plus exigues.

Performante, la conception brevetée du corps de chauffe en acier avec triple parcours des gaz et le condenseur en inox assurent une performance exceptionnelle.

Discrète, Hina HTE bénéficie d'un niveau sonore parmi les plus bas de sa catégorie.

Confort ECS, ses modèles avec ballon 100 ou 130 l offrent un débit ECS pour toutes les familles.

** Sous réserve de la Loi de Finances en vigueur*

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

HINA HTE CONDENSATION

Caractéristiques chaudières

Modèles			18 HTE	24 HTE	
			Bi-BVi	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	Cheminée B23p ou étanche C13-C33	
Nbre d'étoiles CE - Directive rendement 92/42/CEE			****	****	
Type de chaudière			Condensation	Condensation	
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	
Puissance électrique auxilaire (hors circulateurs)		W	200	200	
Pertes à l'arrêt ΔT=30K		W	154	154	
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3	3	
Pression acoustique		dB(A)	-	52	

Caractéristiques préparateurs ECS

Modèles		18 HTE	24 HTE
		Bi-BVi	Bi-BVi
Capacité de stockage	l	100	130
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
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	7	7
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	84	84

** Selon norme EN 303.6*

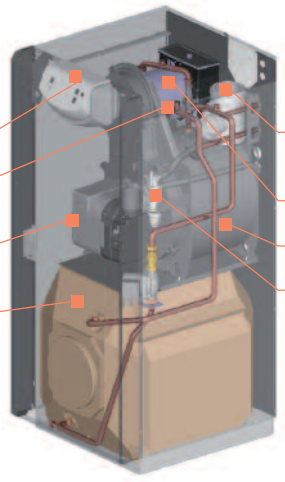


Tableau de commandes avec module de régulation débrochable

Soupape chauffage 3 bar

Brûleur étanche pour raccordement ventouse ou cheminée

Préparateur eau chaude sanitaire 100 ou 130 l selon puissance

Raccordement des gaz brûlés par l'arrière ou le dessus

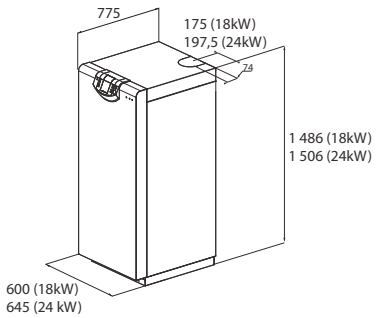
Condenseur Inox avec accès maintenance par l'avant

Corps de chauffe en acier avec virole inox

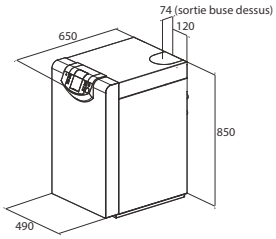
Syphon évacuation condensats

ENCOMBREMENT

Version Bi-BVi



Version Ci-CVi



Régulation

	série
Régulation en fonction de la température extérieure	x
Ecran rétro-éclairé	x
Sonde extérieure	x
Régulation débrochable filaire pour commande à distance avec sonde d'ambiance	x
Régulation d'un système de production d'eau chaude solaire	x

Dimensions et poids

Modèle	Ci	Bi	Bi
	24 kW	18 kW	24 kW
Hauteur (mm)	850	1486	1506
Largeur (mm)	490	600	645
Profondeur (mm)	650	775	775
Poids (kg)	110	185	190

CHAPPEE TOUT LE CHAUFFAGE

www.chappee.com

Faites confiance aux professionnels CHAPPÉE

BAXI FRANCE
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
BDR THERMEA

Réf. CHO08013-10-0413 - Imprimerie CRES : 02 43 29 31 57
Ce document ne présente pas de caractère contractuel, les spécifications techniques sont données à titre significatif.