CHAPPEE
TOUT LE CHAUFFAGE

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

BORA HTE CONDENSATION

CHAUDIÈRE FIOUL FONTE / INOX À CONDENSATION
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE
CHEMINÉE OU VENTOUSE
DE 21 À 40 KW

ÉLIGIBLE Au crédit d'impôt*

COMPATIBLE BBC

solution RT 2012

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

BORA HTE CONDENSATION

MODÈLES

BORA HTE Bi/ BVi : 26 kW
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE
BALLON DE 130 LITRES
CHEMINÉE / VENTOUSE

BORA HTE Ci/ CVi : 26 / 32 / 40 kW
CHAUFFAGE SEUL
CHEMINÉE / VENTOUSE (26 kW)
CHEMINÉE (32 ET 40 kW)

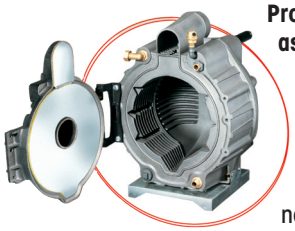
Crédit d'impôts sous réserve de la Loi de Finances en vigueur

LA CONDENSATION ET PLUS ENCORE

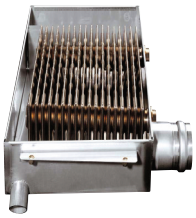
Bora HTE, est l'une des premières chaudières à condensation sol fioul qui répond à la logique CHAPPÉE : plus de confort, plus de performances et plus d'économies. Grâce à notre expertise de la condensation, Bora HTE, permet de réaliser une installation à la pointe de la technologie.

PERFORMANCE ET FIABILITÉ

Une véritable ingéniosité technologique



Produit d'une seule coulée de fonte, sans aucun assemblage ni soudure, notre légendaire corps de chauffe SUM® n'a jamais pu être égalé.
Sa forme hémisphérique optimise la surface d'échange et sa structure monobloc supprime les pertes thermiques. Cette pièce exclusive CHAPPÉE brevetée garantit les performances et la longévité extrême de notre gamme de chaudières Bora.



Les profilés en acier 904 L de l'échangeur condenseur contribuent à une exploitaton optimale de l'énergie.

LE TOUT-INTÉGRÉ

Intégration et facilité d'installation

Au delà de son esthétique unique avec une robe élégante bi-colore aux formes arrondies, Bora HTE est la première chaudière fioul à condensation totalement intégrée.
Elle est livrée en un seul colis, prête à l'installation.

- L'évacuation des produits de combustion peut s'effectuer par système ventouse horizontale, verticale ou par cheminée (modèles 26 kW) : il y a toujours une solution permettant l'implantation de la chaudière à l'endroit souhaité,
- Les raccordements électriques se font sur un bornier spécifique, facilement accessible à l'extérieur du bandeau,
- La chaudière est livrée montée, le ballon est raccordé (modèles Bi, BVi), les liaisons hydrauliques montées d'usine et la régulation préréglée,
- Un gain de place et de temps : l'équipement hydraulique intégré, c'est autant de place libre autour de la chaudière et un gain de temps très significatif pour votre installation.

CHAUDIÈRE FIOUL FONTE / INOX À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL OU AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE CHEMINÉE OU VENTOUSE DE 21 À 40 KW

JUSQU'À 40% D'ÉCONOMIES

Economies maximum

Grâce à Bora HTE, vous pourrez faire d'importantes économies. Vous réduirez ainsi votre facture de chauffage !

- Échangeur condenseur inox et brûleur « Flamme Bleue » à 2 allures procurant un rendement exceptionnel de 103 %,
- Réduction de votre consommation de chauffage, jusqu'à 40 % et plus en remplacement de votre ancienne chaudière*.

** par rapport à une chaudière de technologie classique, sans régulation et sans programmation*

EAU CHAUDE À VOLONTÉ

Confort en eau chaude unique

Avec Bora HTE, vous disposez d'un grand confort en eau chaude sanitaire grâce au préparateur intégré de 130 litres, convenant aux petites comme aux grandes familles.

- Bora HTE vous procure en abondance de l'eau chaude à température constante et en permanence. Son débit important, de 260 litres en 10 minutes, vous garantit de l'eau chaude sanitaire disponible à tout moment.
- L'hygiène parfaite et la pureté de l'eau sanitaire sont assurées par la spire basse de l'échangeur (protection anti-légionelle).

RÉGULATION À DISTANCE

Utilisation simplifiée

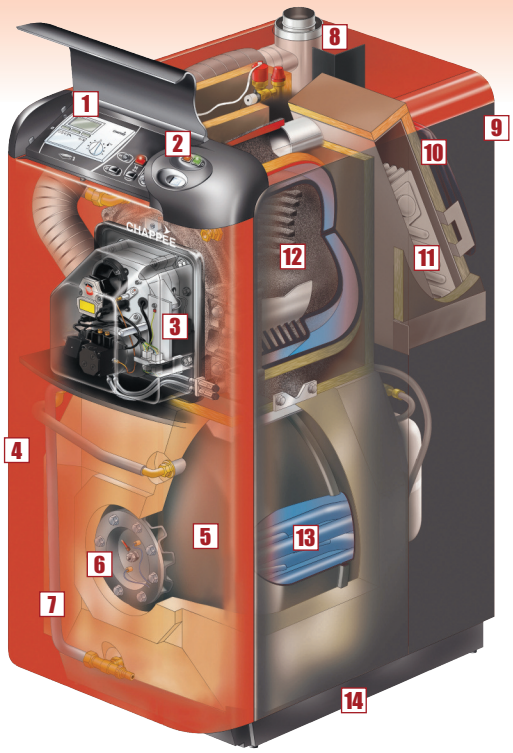
La régulation intégrée de Bora HTE peut être pilotée depuis une pièce à vivre.
Le système de régulation analyse la température extérieure et ambiante pour diffuser la température idéale au sein du foyer. Possibilité de réguler jusqu'à 4 circuits de chauffage avec production d'eau chaude sanitaire.

ENVIRONNEMENT RESPECTÉ

Hautes performances environnementales

Parce que l'augmentation du rendement de votre système réduit la consommation énergétique, la condensation est la réponse la plus écologique à votre exigence de confort.

- Bora HTE préserve chaque jour les ressources naturelles : elle prolonge la disponibilité des ressources de la planète.
- Vous profitez d'un rendement optimal et d'une excellente qualité de combustion (NOx < 20 mg/kWh).
- Bora HTE vous permet de réduire jusqu'à 40% votre consommation en fioul, c'est donc 40% en moins de CO2 dans l'atmosphère.
- Le vase sanitaire intégré récupère l'eau chaude (3 à 5 l) provenant de la dilatation de l'eau contenue dans le préparateur, et évite son rejet à l'égout.



1. Sonde d'ambiance / Interface de programmation (boîtier débrochable pour implantation dans une pièce à vivre)
2. Tableau de bord ergonomique et accessible
3. Brûleur 2 allures écologique "Flamme Bleue" (faibles rejets polluants)
4. Façade à isolation phonique
5. Préparateur Eau chaude 130 l pour un confort garanti
6. Trappe de visite de grand diamètre accessible par l'avant pour faciliter la maintenance
7. Jaquette en acier laquée Epoxy, idéale pour les environnements poussiéreux
8. Raccordement Ventouse-Cheminée d'évacuation des gaz brûlés.
9. Connectique 2 Départs / 2 Retours (pour raccorder par exemple 1 circuit Radiateurs et 1 plancher chauffant)
10. Pré-équipement hydraulique complet facilitant l'installation
11. Échangeur condenseur en Inox ultra-résistant
12. Corps de chauffe SUM® hémisphérique monobloc en fonte (exclusivité CHAPPÉE)
13. Spire basse pour protection anti-légionelle
14. Socle avec pieds à hauteur réglable

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

BORA HTE

CONDENSATION

CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

Bora HTE			Ci-CVi / Bi-BVi 26 HTE		Ci 32 HTE	Ci 40 HTE
Type de générateur			Chauffage	Mixte	Chauffage	
Évacuation			Cheminée B23p / étanche C13-C33		Cheminée B23p	
Nombre d'étoiles CE			****		****	
Type de chaudière			Condensation		Condensation	
Référence CE			1312BQ157R		0085BP0308	
Plage de puissance	40/30°C	kW	21,5/26,4		25,7-32	32,2-40,1
	80/60°C	kW	20,4/25,1		24,3-30,2	30,6-38
Débit calorifique nominal		kW	26		31,4	39,3
Rendement charge 100 % et 70°C		%	96,4		96,6	96,8
Rendement charge 30 % et retour 40°C		%	100,3		100,2	100,5
Débit des fumées gaz		kg/h	39,6		47	58
Volume du circuit des fumées		m^3/h	0,047		-	
Tirage nécessaire		mbar	-		-	-
Température des fumées	40/30°C	°C	39/43		40-46	
	80/60°C	°C	54/58		65-72	
Pertes à l'arrêt ΔT = 30K		W	158		180	225
Puissance électrique (hors circulateurs)		W	262		262	
Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 15 K		m^3/h	1,44		1,73	2,30
ΔP chaudière à débit nominal ΔT = 15 K		mbar	55		66	105
Contenance en eau du corps		l	23		33	35
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3		3	
Classe de NOx - CO			3		3	
Référence du PV essai			RE 05-075		15675	
Organisme			Labo CE Baxi		GWI	
Pression acoustique		dB(A)	58-60		-	

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEUR ECS

Bora HTE		Bi-BVi 26 HTE
Capacité de stockage	l	130
Surface de chauffe	m^2	0,84
Température de stockage	°C)	60
Débit spécifique***	l/mn	26
Débit soutirable en 10 mn	l	260
Débit soutirable en continu ΔT = 30K	l/h	800
Temps de réchauffage	mn	15
Constante de refroidissement	Wh/l/°C/jour	0,35
Pertes à l'arrêt ΔT = 45K	W	86
Puissance nominale**	kW	25
Température du local à Pn	°C	20
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	7
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	84

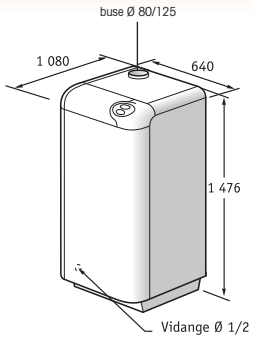
Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Uniclima : www.rt2012-chauffage.com

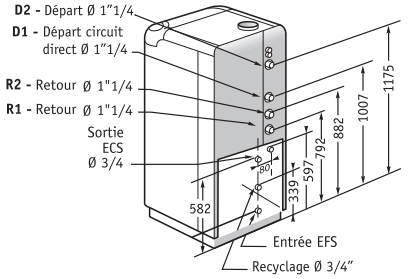
** Eau chaude à 40°C, eau froide 10°C*

*** Selon norme EN 303.6*

DIMENSIONS

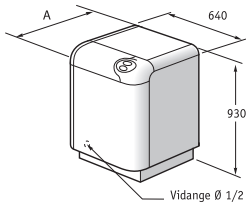
Bi/BVi



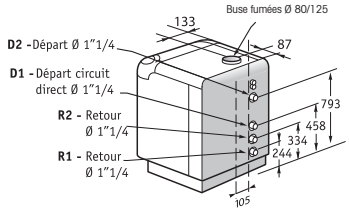


Ci/CVi

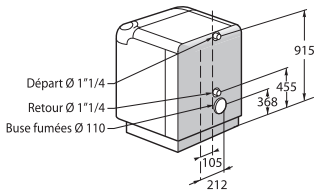
Tous modèles



Ci/CVi 26



Ci 32/Ci 40



Modèle	A (mm)
Ci-CVi 26	1080
Ci 32 / Ci 40	1210

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

BDR THERMEA

Faites confiance aux professionnels CHAPPÉE

Réf. CHO08041-1/0-07/13 - Imprimerie CRES : 02 43 29 31 57

Ce document ne présente pas de caractère contractuel, les spécifications techniques sont données à titre significatif.