



GAMME KLISTA + HTE

CHAUDIÈRE SOL
GAZ À CONDENSATION

DE 4 À 32 KW









LA CONDENSATION ACCESSIBLE À TOUS

FIABILITÉ, ÉCONOMIE, ÉCOLOGIE ET CONFORT



LAISSEZ-VOUS GUIDER

Equipements du logement			
Type de besoin	Chauffage seul	Chauffage + ECS	Chauffage + ECS
Puissance chaudière (kW)	24 - 32	24	24 - 32
Type de ballon ECS	-	100 l serpentin	160 l serpentin
Débit spécifique à $\Delta T = 30 K$ (l/min)	-	18	24 - 32
Classe énergétique en chauffage*	A	A	A
Classe énergétique en ECS		A	A
			
VOTRE SOLUTION	KLISTA + HTE C24 - C32	KLISTA + HTE GBi - GBVi 24	KLISTA + HTE B24 - B32

UNE SOLUTION SUR-MESURE

Existant en version chauffage seul ou version avec ballon d'eau chaude sanitaire, Klista + HTE vous offre une plage de puissance de 4 à 32 kW s'adaptant ainsi aux besoins réels de votre habitation. Côté pose, tous nos modèles existent en raccordement cheminée ou ventouse. Côté confort, sa régulation intelligente peut être gérée à distance grâce à sa sonde d'ambiance simple ou programmable (en option). Klista + HTE est livrée de série avec sa sonde extérieure.

LÉGENDES

-  Evier cuisine
-  Salle de bain
-  Douche
-  Bain
-  Chauffage



* Suivant règlement 811

ÉCONOMIQUE À L'ACHAT ET À L'UTILISATION

Avec Klista + HTE, profitez de tout le confort d'une chaudière moderne et performante à un prix compétitif. Avec son rendement pouvant atteindre 108,3%, sa large plage modulation de 16 à 100% et sa régulation climatique, Klista + HTE allègera votre facture énergétique jusqu'à 30 %*! De plus elle est éligible au crédit d'impôt**.

DE L'EAU CHAUDE POUR TOUTE LA FAMILLE

Klista + HTE offre un débit jusqu'à 240 litres d'eau chaude sanitaire en 10 minutes, permettant de répondre aux besoins de toute la famille et d'alimenter plusieurs salles de bains. Avec son ballon en acier émaillé de 100 ou 160 litres, vous disposez d'une eau chaude sanitaire en abondance, à température constante et à tout moment.

QUAND QUALITÉ RIME AVEC LONGÉVITÉ

La conception et la qualité remarquable des matériaux garantissent à votre chaudière une durabilité à toute épreuve et à vous-même, une tranquillité pour longtemps.

- . Chambre de combustion et corps de chauffe en inox 316 L
- . Ballon de 100 ou 160 litres en acier émaillé protégé par une anode magnésium avec serpentín en cuivre : pureté de l'eau garantie
- . Accès facile du ballon avec sa trappe de visite : très pratique pour la maintenance.

* En remplacement d'une chaudière ancienne, sans régulation ni programmation

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



PILOTAGE CONVIVAL

Klista + HTE est équipée d'un tableau de commandes avec un écran retro-éclairé offrant une grande facilité d'utilisation. Très intuitif et simple à utiliser, sa position est idéale pour l'ergonomie et la lisibilité.

INSTALLATION FACILE, GAIN DE PLACE UTILE

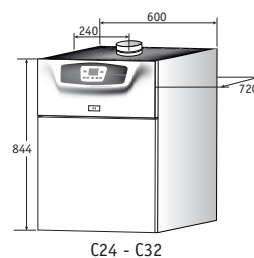
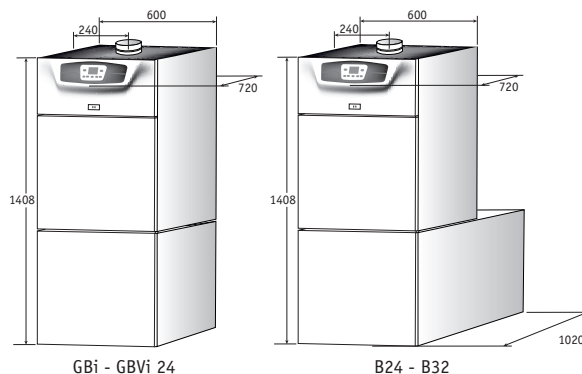
Livrée en un seul colis (modèle ballon 100l) avec des kits de raccordement central, droite ou gauche, Klista + HTE permet une grande souplesse et facilité d'installation.

Ultra-compacte quelque soit la configuration d'installations (1 ou 2 circuits de chauffages), elle trouvera très facilement sa place dans votre habitat.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KLISTA + HTE		RT 2012	GBi - GBVi 24 - C24 - B24	C32 - B32
Type de générateur		•	Chauffage seul Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l	
Énergie			Gaz naturel ou Propane	
Évacuation	type		Ventouse - Cheminée B23p / C13 - C33 - C63 - C93 - C43 - 3CEp*	
Type de chaudière			Condensation	
Plage de puissance	kW		4 - 24	6,2 - 32
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		94	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)	%		92	
CHAUFFAGE	Puissance nominale (Pn) 80/60°C	kW	•	24
	Rendement charge 30% - température retour 30 °C	%	•	108
	Rendement P mini - température retour 30°C	%	•	108,3
	Classe de NOx - CO (EN 297/A5)	%	•	5
Poids net	kg		60 - 124	62
		RT 2012	GBi - GBVi 24 100 SLV - 24 kW	B24 - B32 160 ESL - H - 32kW
SANITAIRE	Capacité de stockage	l	•	95
	Position			verticale
	Débit spécifique**	l/mn		18
	Débit soutirable en 10mn*** ΔT = 30 K	l		180
Type de gestion du thermostat		•	permanent	

DIMENSIONS



* avec le coude 3 CEP

** Selon norme EN 13203

*** Eau chaude 40°C, eau froide 10°C. Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Uniclimate : www.rt2012-chauffage.com

(1) Rendement chaudière + sonde extérieure livrée d'origine

(2) Rendement chaudière seule

Cachet de votre professionnel

CHAPPEE
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min + prix appel

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
CHAPPEE S.A.S. au capital de 15 028 759,50 € - RCS Bobigny 602 041 675 - A.P.E. 4674B

CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

KLISTA + HTE		RT2012	GBI / GBVI 24 - C24
Type de générateur		•	Chauffage seul
Énergie			Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l Gaz naturel ou Propane
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée B23p / C13 - C33 - C63 - C93 - C43 - 3CEp*
Type de chaudière			Condensation
Plage de puissance	kW		4 - 24
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (2)	%		94
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (2)	%		92
Puissance nominale chauffage	80 / 60°C	•	24
Rendement charge 100% - température moyenne 70°C	%	•	97,6
Puissance utile intermédiaire (30%)	kW	•	4,6
Rendement charge 30% - température retour 30°C	%	•	108
Rendement P mini - température retour 30°C	%		108,3
Température des fumées à 100%	80 / 60°C		80
	50 / 30°C		63
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 30$ K	W	•	77
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pnominale	W	•	47
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pmin	W		15
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	2,1
Type de circulateur		•	Vitesse variable
Puissance électrique mini - maxi	W		5 - 45
Puissance électrique circulateur RT2012	W	•	25
Classe énergétique circulateur	EEi		<0,23
Débit nominal d'eau à Pn $\Delta T = 20$ K	m³/h		1,07
ΔP chaudière à débit nominal $\Delta T = 20$ K	mbar		400
Contenance en eau du corps	l		2,1
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar		3
Classe de NOx - CO (EN 297/A5)			5
Poids net	kg		94

* avec accessoire coude 3 CEP page 148

(1) Rendement chaudière + sonde extérieure livrée d'origine, critère d'éligibilité pour le crédit d'impôts 2016 - (2) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2016 (Certificat d'Économie d'Énergie)

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

KLISTA + HTE		RT2012	GBI / GBVI 24 100 SLV - 24 KW	B 24 160 ESL-H - 24 KW
Modèle			100 SLV	160 ESL-H
Capacité de stockage	l	•	95	160
position			verticale	horizontale
Température de stockage	°C		60	60
Débit spécifique **	l/mn		18	24
Débit soutirable en 10mn* $\Delta T = 30$ K	l		180	240
Débit soutirable en continu $\Delta T = 35$ K	l/h		590	690
Constante de refroidissement (cr)	Wh/L°C/j	•	0,34	0,24
Coefficient de pertes thermique (UA_S)	W/K		1,35	1,6
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 45$ K	W		62	75,5
Puissance nominale*	kW		24	22,6
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar		10	10
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W		45	45
Hauteur relative de l'échangeur : H1/H totale	%	•	72	69
Hystérésis thermostat ballon	°C	•	5	5
N° de zone du thermostat	1 à 4	•	1	1
Type de gestion du thermostat		•	permanent	permanent
Température maxi de stockage	°C	•	65	65

*Eau chaude 40°C, eau froide 10°C / **Selon norme EN 13203