

CHAUDIÈRE SOL GAZ

KLISTA



**CHAUDIÈRE GAZ A CONDENSATION
CHAUFFAGE AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE
CHEMINEE OU VENTOUSE
DE 4 À 24 kW**





CHAUDIÈRE SOL GAZ

KLISTA



MODÈLE

KLISTA HTE

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE
DE 4 À 24 KW

CONDENSATION GAZ

PRÉPARATEUR EAU CHAUDE DE 100 L



**ULTRA COMPACTE
H 1408 X L 600 X P 723**

La chaudière Klista HTE est la solution moderne et compétitive qui répond à toutes les exigences "économique, écologique et de confort".

Sa large gamme d'accessoires sans fil, permet une installation idéale pour le remplacement.

ECONOMIES

Grâce à son rendement de 97,6 à **108,3%**, sa plage de modulation de 16 à 100 % et sa régulation climatique d'origine, Klista HTE permet d'alléger sa facture de chauffage jusqu'à 30 %*!

Avec les économies réalisées et son prix très serré, pourquoi ne pas choisir une **solution de financement** par exemple Chappée avec Solfea ?

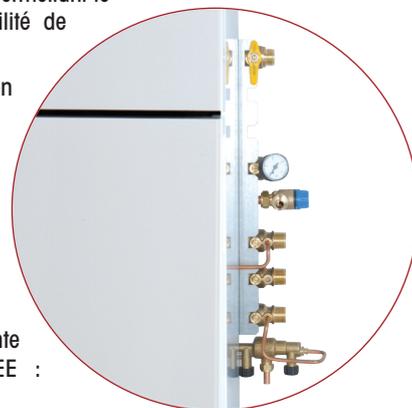
Les mensualités seront largement autofinancées.

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

"INSTALLATEUR FRIENDLY"

La chaudière Klista HTE a été conçue en étroite collaboration avec nos partenaires installateurs et répond à leurs principales attentes :

- une chaudière livrée complète en **1 seul colis** : gain de temps à l'installation
- une chaudière d'un poids raisonnable et permettant le passage de **barres de transport** : facilité de manutention
- une chaudière **facilement démontable** en 2 parties : prise en compte des cas particuliers d'accessibilité difficile.
- une chaudière de **faible encombrement** et d'une grande souplesse d'implantation.
- des **kits de raccords** droite, gauche ou dessus : gain de temps, de place et finition qualitative de l'installation.
- une **régulation conviviale** et présente largement dans le catalogue CHAPPEE : formation simplifiée et universelle.



Kit de raccords à droite

CHAUDIÈRE SOL GAZ A CONDENSATION CHAUFFAGE AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE DE 4 À 24 kW CHEMINÉE OU VENTOUSE

TABLEAU DE COMMANDES

La **faible hauteur** de la chaudière permet un positionnement idéal pour l'ergonomie et la lisibilité du tableau de commandes, très intuitif et simple à utiliser.

Pour plus de confort de lecture, le tableau est **rétro-éclairé**.



EAU CHAUDE SANITAIRE

Avec son préparateur vertical à serpentin de 100 l, Klista HTE offre un débit de **180 l d'eau chaude en 10 mn**, permettant de répondre aux besoins de toute la famille. Sa trappe de visite en partie haute **facilement accessible** est très pratique pour les opérations de maintenance : changement d'anode périodique ou enlèvement ponctuel des dépôts de calcaire.

Le **revêtement en émail** à haute teneur en quartz, protégé par une anode magnésium, assure une pureté et une hygiène parfaite de l'eau sanitaire.

RÉGULATION

Avec son **encombrement réduit**, Klista HTE trouve sa place très facilement dans la maison : en garage, sous sol, cellier...

Pour un meilleur confort et une optimisation des performances, Klista HTE est livrée d'origine avec **une sonde extérieure**.

Ses **accessoires de régulation**, sonde d'ambiance simple ou programmable, lui permettent une gestion intelligente et à distance.

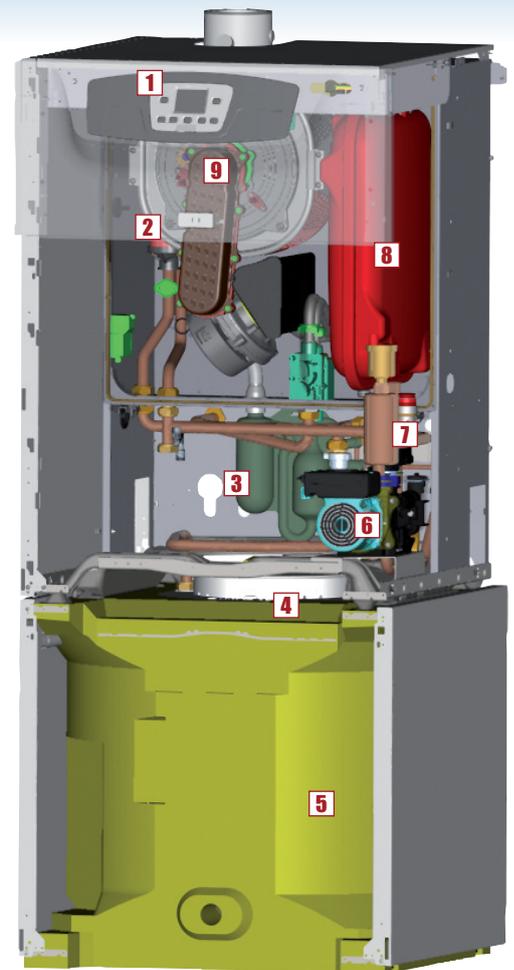
Malin ! ces accessoires sont proposés également en **version sans fil**.



Boîtier 5 leds pose murale
Emetteur-récepteur pour sonde(s) sans fil
(raccordement filaire à la chaudière)



Sonde d'ambiance
programmable sans fil



- 1** Tableau de commandes ergonomique "à hauteur d'homme"
- 2** Chambre de combustion et corps de chauffe en Inox 316 L
- 3** Siphon facilement accessible et largement dimensionné
- 4** Trappe de visite Ø 112 du préparateur ECS
- 5** Préparateur Eau Chaude Sanitaire 100 l en acier émaillé et protection par anode magnésium
- 6** Circulateur chauffage 3 vitesses
- 7** Dégazeur purgeur
- 8** Vase d'expansion chauffage capacité 12 litres
- 9** Brûleur gaz à prémélange total modulant de 16 à 100 %

CHAUDIÈRE SOL GAZ

KLISTA



CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

| Klista HTE | RT2012 | GBi / GBVi 24 |
|--|---------------|---|
| Type de générateur | • | Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l |
| Energie | | Gaz naturel ou Propane |
| Evacuation | Type | Ventouse - Cheminée |
| Type de chaudière | | B23p / C13 - C33 - C63 - C93 - C43 - 3CEp* |
| Plage de puissance | | Condensation |
| Puissance nominale chauffage | kW | 4 - 24 |
| Puissance nominale chauffage | 80 / 60 °C kW | 24 |
| Rendement charge 100% - température moyenne 70°C | % | 97,6 |
| Puissance utile intermédiaire (30%) | kW | 7,2 |
| 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 ΔT = 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 (manuel / automatique 2 vitesses / modulant) | • | Manuel 3 vitesses |
| Puissance électrique circulateur mini - maxi | W | 60 - 95 |
| Puissance électrique circulateur RT 2012 | W | 80 |
| Classe énergétique circulateur EEI | | EEI > 0,27 |
| Débit nominal d'eau à Pn ΔT = 20K | m³/h | 1,07 |
| Δp chaudière à débit nominal ΔT = 20K | 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 |

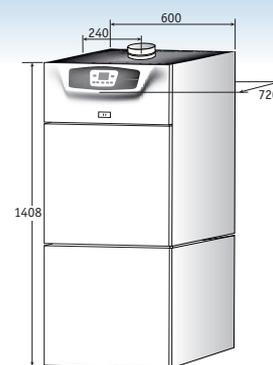
* avec accessoire coudé 3 CEP

CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEURS ECS

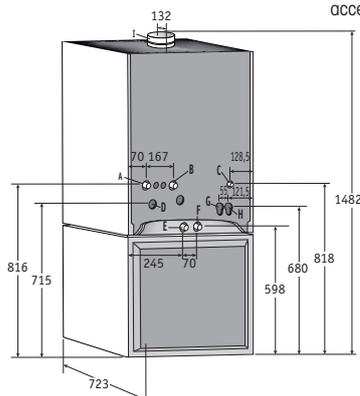
| Klista HTE | RT2012 | GBi / GBVi 24 |
|--|-------------|---------------|
| Capacité de stockage | l | 95 |
| Surface de chauffe | m² | 0,95 |
| Puissance nominale | kW | 24 |
| Température de stockage | °C | 60 |
| Débit spécifique (EN 13203) | l/mn | 18 |
| Débit soutirable en 10mn* | l | 180 |
| Débit soutirable en continu ΔT=30K | l/h | 690 |
| Temps de réchauffage | mn | 20 |
| Constante de refroidissement (justifiée) | Wh/l°C/jour | 0,34 |
| Pertes à l'arrêt ΔT = 45 K | W | 62 |
| Pression maxi d'utilisation (sanitaire) | bar | 10 |
| Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS) | W | 95 |
| Hauteur relative de l'échangeur à partir du fond de cuve : H1/H totale | % | 72 |
| Hystérésis thermostat ballon | °C | 5 |
| n° zone du thermostat | 1 à 4 | 4 |
| Type gestion thermostat | • | Permanent |
| Température maximale ballon | °C | 60 |

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

DIMENSIONS



- A Retour circuit chauffage direct Ø 3/4"
- B Départ circuit chauffage direct Ø 3/4"
- C Alimentation gaz Ø 1/2"
- D Evacuation des condensats Ø 24x19
- E Entrée eau froide sanitaire Ø 3/4"
- F Sortie eau chaude sanitaire Ø 3/4"
- G Départ 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- H Retour 2^{ème} circuit (option) Ø 3/4"
- I Raccordement fumées Ø 60/100 - (80/125 en accessoire)



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.

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

