

CHAUDIÈRE SOL FIOUL/GAZ

# MUTINE EVOLUTION

**CHAUDIÈRE SOL FIOUL/GAZ HAUT RENDEMENT  
CHAUFFAGE AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE  
CHEMINÉE OU VENTOUSE  
DE 20 À 32 KW**



CHAUDIÈRE SOL FIOUL/GAZ

# MUTINE EVOLUTION

## 4 MODÈLES

### MUTINE EVOLUTION CHEMINÉE

3 MODÈLES DE 20 À 32 KW  
CHAUFFAGE AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE  
HAUT RENDEMENT FIOUL / GAZ  
ACIER

### MUTINE EVOLUTION VENTOUSE

1 MODÈLE DE 25 KW  
CHAUFFAGE AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE  
HAUT RENDEMENT FIOUL  
ACIER



**M**utine Evolution, fioul ou gaz à eau chaude intégrée de 20 à 32 kW, est une excellente solution pour un projet de rénovation ou de construction neuve. Son excellent rapport qualité/prix associé à la technologie Haut-Rendement en fait une offre particulièrement compétitive.

## ROBUSTE

Le corps de chauffe en acier reprend tous les grands principes propres à la marque Chappée, qui ont fait leurs preuves en matière de rendement et de robustesse. Le foyer lisse est totalement accessible par l'avant via une porte qui s'ouvre largement.



## LE TOUT-INTÉGRÉ

Compacte, Mutine Evolution est livrée en 1 seul colis, et intègre de série une vanne 4 voies et un circulateur de chauffage.

Grâce à sa connectique 2 départs/ 2 retours, Mutine Evolution peut gérer un circuit direct radiateurs et 1 circuit plancher chauffant. Sa maintenance est facile, et l'accès au foyer est favorisé par la porte à ouverture droite ou gauche\*.

\* uniquement pour les versions cheminée.

## LES OPTIONS HYDRAULIQUES

### Kit sanitaire

Mélangeur thermostatique, vase d'expansion 8 litres, groupe de sécurité NF.

L'eau chaude est fournie à température constante.

### Kit chauffage

Vase d'expansion 18 litres, soupape, manomètre.

La lecture de pression se fait sur le tableau de commandes.



MUTINE Évolution ventouse équipée du kit sanitaire et du kit chauffage

# CHAUDIÈRE SOL FIOUL/GAZ HAUT RENDEMENT CHAUFFAGE AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE CHEMINÉE OU VENTOUSE DE 20 À 32 kW

## EAU CHAUDE À VOLONTÉ

La production d'eau chaude de Mutine Evolution est régulière et abondante. Par exemple, le modèle de 32 kW peut produire **200 litres d'eau chaude en 10 mn.** Le ballon émaillé de 95 à 120 litres suivant la puissance de la chaudière, fonctionne selon le principe du bain-marie. Il comprend bien sûr une trappe de visite et une anode magnésium démontable.

## RÉGULATION À DISTANCE

Mutine Evolution propose un thermostat d'ambiance, qui est un modèle **programmable et agissant sur la vanne 4 voies** du module de chauffage.

Le régulateur de température ambiante REV 33 est d'utilisation aisée avec un affichage digital clair.

Très grande facilité de programmation avec le choix entre 3 régimes journaliers pré-programmés différents ou un régime hebdomadaire personnalisé.



Thermostat REV 33

## BRÛLEUR TIGRA 2

Mutine Evolution cheminée peut être équipée d'un brûleur fioul ou gaz.

TIGRA 2 fioul CF 510 R intègre un réchauffeur de ligne qui stabilise la performance au démarrage et assure une **combustion propre et un Haut-Rendement.**

Pour le modèle Mutine Evolution ventouse, le brûleur fioul ventouse TIGRA 2 est intégré d'origine.



## TABLEAU DE COMMANDES

Le tableau de commandes se limite à des fonctions électromécaniques. Sa compréhension est spontanée et son utilisation **extrêmement simple.**



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Réarmement brûleur (modèle ventouse) | <b>7</b> Fusible 6,3 A                   |
| <b>2</b> Manomètre (option kit chauffage)     | <b>8</b> Commande manuelle vanne 4 voies |
| <b>3</b> Thermostat de sécurité               | <b>9</b> Voyant de sécurité              |
| <b>4</b> Interrupteur été/hiver               | <b>10</b> Voyant de mise sous tension    |
| <b>5</b> Interrupteur marche/arrêt            | <b>11</b> Thermostat chaudière           |
| <b>6</b> Thermomètre                          |  |

*En version manuelle le réglage de la température de chauffage se fait aisément sur le tableau de commandes qui intègre le réglage de la vanne 4 voies.*



- 1** Tableau de commandes
- 2** Ballon Eau chaude intégré 95 ou 120 l
- 3** Porte du foyer à ouverture droite ou gauche (modèles cheminée)
- 4** Brûleur TIGRA 2 510 R en option (modèles cheminée)
- 5** Raccordements hydrauliques à l'arrière et précâblage (moteur de vanne, pompe chauffage et thermostat d'ambiance)
- 6** Jaquette en acier laquée Epoxy
- 7** Corps de chauffe à foyer lisse
- 8** Socle avec pieds à hauteur réglable

CHAUDIÈRE SOL FIOUL/GAZ

# MUTINE EVOLUTION

## Caractéristiques chaudière

Mutine Evolution		20	26	32	25 V
Type de générateur		Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l			
Évacuation		Cheminée - B 23			Étanche C13/C33
Nbre d'étoile CE		**			
Type de chaudière		Basse température			
Référence CE		1312AU121R	1312AU121R	1312AS040R	1212BP153R
Puissance nominale	kW	18 / 20	22 / 26	26 / 32	25
Débit calorifique	kW	23	29,7	36,2	28,2
Rendement charge 100 % et 70°C	%	90	90,7	90,7	91,3
Rendement charge 30 % et 50°C	%	89,45	89,7	89,76	90,5
Débit des fumées	kg/h	37	47	58	56
Température des fumées pour Ta 20°C	°C	225	201	220	175
Volume des fumées de la chaudière	l	34	36	45	36
Volume des fumées de combustion	l	28	32	35	32
Tirage nécessaire	mbar	0,15	0,15	0,15	-
Perfes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	185	185	185	221
Puissance électrique auxiliaire	W	10	10	10	10
Débit minimale d'eau à Pn ΔT = 20 K	m³/h	0,84	1,1	1,4	1,05
ΔP chaudière à débit nominal	mbar	15	20	20	20
Contenance en eau de chauffage	l	68	89	89	89
Coefficient de consommation d'entretien ΔT = 50 K	%	1,4	1,4	1,16	1,4
Pression maxi eau de chauffage	bar	3			3
Classe NOx - CO(1)		3			1
Référence du PV essai		RE 03-300	RE 03-300	RE 03-300	RE 04-140
Organisme		Laboratoire autorisé NF CE BAXI			

(1) Avec brûleur CF 510 R pour modèles 20-26-32

## Caractéristiques préparateurs ECS

Mutine Evolution		20	26	32	25 V
Capacité de stockage	l	95	120	120	120
Température maxi de stockage	°C	80	80	80	80
Débit spécifique**	l/mn	17,5	20	20	20
Débit soutirable en 10 mn	l	175	200	200	200
Débit soutirable en continu ΔT = 30K	l/h	460	650	650	650
Température du local à Pn	°C	20	20	20	20
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar	7	7	7	7
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W	84	84	84	84

Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Uniclimate : [www.rt2012-chauffage.com](http://www.rt2012-chauffage.com)

\*\* Selon norme EN 303-6.

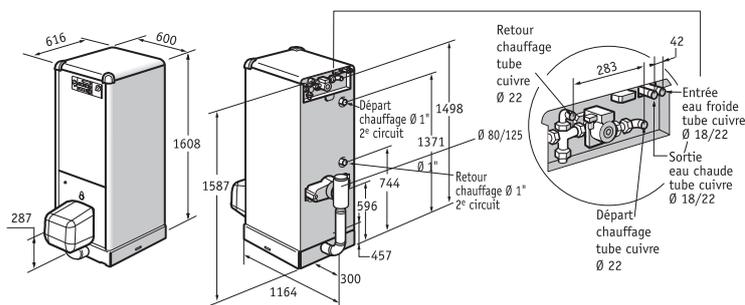
## CHAPPÉE VOUS ACCOMPAGNE DANS LA MISE EN SERVICE DE VOTRE CHAUDIÈRE

En achetant cette prestation, Chappée s'engage à effectuer la mise en service de votre chaudière et les éventuels dépannages durant la 1<sup>ère</sup> année suivant la date de l'installation, en partenariat avec son réseau de stations techniques agréées, gage d'une prestation Constructeur de qualité.

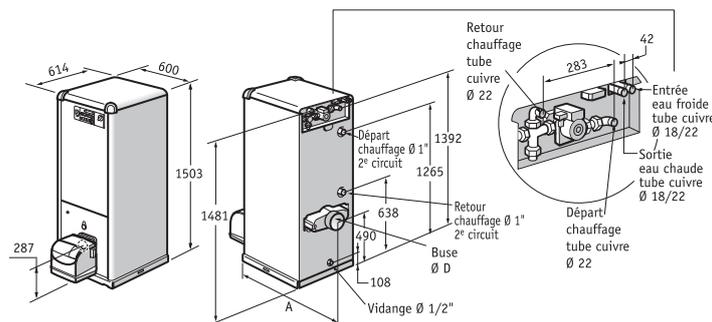
POUR UNE MISE EN SERVICE ACHETÉE  
**1 ANNÉE**  
DE MAIN D'ŒUVRE GRATUITE\*

\*Rendez-vous sur [www.chappee.com](http://www.chappee.com) pour connaître toutes les modalités.

### MUTINE Evolution Ventouse



### MUTINE Evolution Cheminée



Faites confiance aux professionnels CHAPPÉE

**CHAPPEE**  
TOUT LE CHAUFFAGE



[www.chappee.com](http://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

