





Pour plus d'informations : 048 70 31 11



## Désignation

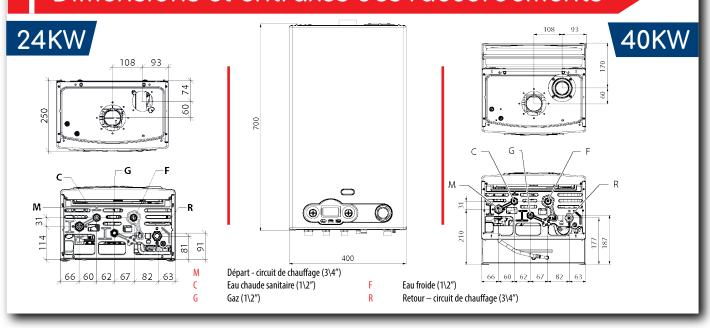
- Monothérmique.
- Pompe aux dimensions compactes avec dégazeur intégré.
- Affichage LCD avec diagnostique.
- Thermorégulation : avec sonde externe (en option).
- Echangeur ECS à plaques en acier inoxydable .
- Groupe hydraulique en matériaux composites.
- Paramètres programmables pour adapter la chaudière à l'installation, avec un historique des alarmes.
- Indice de protection électrique : IPX4D .
- By pass automatique .



## Caractéristiques Techniques

Données techniques	24KW	40KW	UM
Débit thermique nominal (Qn)	25.5	41,0	KW
Puissance thermique nominale (80 - 60°C) (Pn)	23.7	38,0	KW
Rendement utile à débit nominal (80 - 60°C)	93.0	92,7	%
Rendement utile a 30% (30°C retour)	90.4	89,4	%
Pression d'exercice du circuit de chauffage (min - max)	0.5 -3.0	0,5-3,0	BAR
Réglage de la température de chauffage	35 - 78	35-78	°C
Capacité vase d'expansion chauffage	7	10	
Pression de service circuit sanitaire (min - max)	0.5 - 8.0	0,5-6,0	BAR
Débit sanitaire spécifique rT = 30°C	11.1	18,5	L/MIN
Réglage température sanitaire	35 - 57	35-57	°C
Classe d'émissions NOx	2	3	-
Tension /Fréquence d'alimentation	230/50	230/50	V/Hz
Puissance électrique absorbée maximale	104	157	W
Degré de protection électrique	X4D	X4D	IP
Poids	25	35	KG

### Dimensions et entraxes des raccordements



# Vue intérieure & PDR

24 KW



40 KW





Serpentin de chaleur mono-thermique en cuivre à haut rendement





Échangeur sanitaire a plaques en acier inox







Vase d'expension







Ventilation FIME / NATALINI



Vanne a gaz





Carte électronique





Circulateurs





Vanne 03 voies





By PASS Automatique



## Désignation

- Monothérmique.
- Pompe aux dimensions compactes avec dégazeur intégré.
- Affichage LCD avec diagnostique.
- Thermorégulation : avec sonde externe (en option).
- Echangeur ECS à plaques en acier inoxydable .
- Groupe hydraulique en matériaux composites.
- Paramètres programmables pour adapter la chaudière à l'installation, avec un historique des alarmes.
- Indice de protection électrique : IPX4D .
- By pass automatique .

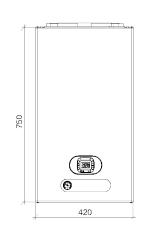


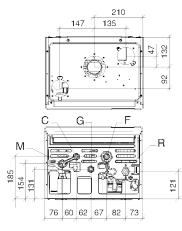
## Caractéristiques Techniques

Données techniques	32KW	UM
Débit thermique nominal (Qn)	33.0	KW
Puissance thermique nominale (80 - 60°C) (Pn)	30.8	KW
Rendement utile à débit nominal (80 - 60°C)	93.4	%
Rendement utile a 30% (30°C retour)	91.0	%
Pression d'exercice du circuit de chauffage (min - max)	0,5-3,0	BAR
Réglage de la température de chauffage	35-78	°C
Capacité vase d'expansion chauffage	7	
Pression de service circuit sanitaire (min - max)	0,5-6,0	BAR
Débit sanitaire spécifique rT = 30°C	15.1	L/MIN
Réglage température sanitaire	35-57	°C
Classe d'émissions NOx	3	-
Tension /Fréquence d'alimentation	230/50	V/Hz
Puissance électrique absorbée maximale	145	W
Degré de protection électrique	X4D	IP
Poids	38.5	KG

#### Dimensions et entraxes des raccordements







- Départ circuit de chauffage (3\4")
- Eau chaude sanitaire (1\2")
- G Gaz (1\2'

- F Eau froide (1\2")
- R Retour circuit de chauffage (3\4")