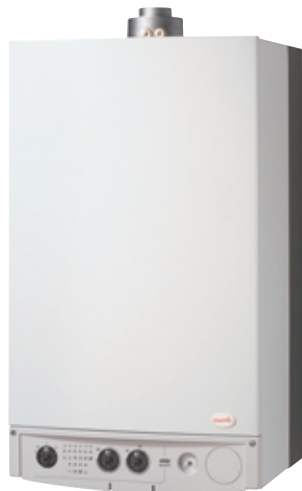


INITIA MAX 2.24

Fiche produit



FOURNITURE STANDARD

- Modulation électronique,
- Allumage électronique,
- Détection de flamme par ionisation,
- Contrôle de température par 2 thermistances CTN,
- 2 vannes 3 voies en laiton,
- Vase d'expansion 8 litres à accumulation intégrée breveté isolé dans une coquille polyuréthane 8 litres,
- Échangeur sanitaire 22 plaques en inox,
- Brûleur en inox,
- Pompe de circulation avec dégazeur,
- Extracteur flux forcé (INITIA 2.24 FF),
- Coupe tirage anti-refouleur (INITIA CF VMC),
- Vanne gaz modulante en continu en chauffage et en sanitaire,
- By pass automatique,
- Dispositif de post circulation,
- Dispositif antigel,
- Dispositif de contrôle de débit et manque d'eau,
- Dispositif d'aide au diagnostic,
- Chaudière livrée pour fonctionnement au gaz naturel (kit butane/propane fourni sur demande).

CHAUDIÈRE DOUBLE SERVICE

- Chaudière murale mixte à mini-accumulation à haut rendement,
- Modulation intégrale de la puissance entre 40 et 100 %,
- Ajustement de la puissance en chauffage possible entre 40 et 100 %,
- Évacuation VMC ou flux forcé (FF),
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL.

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance simple ou programmable,
- Sonde extérieure,
- Ballon ACH 100 ou 150 litres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INITIA		2.24 CF VMC	2.24 FF
CHAUFFAGE	Type	Électronique	Électronique
	Allumage	II 2E+ 3+	II 2E+ 3+
	Catégorie de gaz	II 2E+ 3+	II 2E+ 3+
	Puissance utile nominale kW	23,3	24,0
	Puissance utile réduite kW	9,3	9,3
	Rendement nominal %	90,3	90,3
	Classe (règlement thermique)	B 500	B 300
	Régulation électronique modulante	Oui	Oui
	Vase d'expansion l	8	8
	Capacité maximale de l'installation l	160	160
SANITAIRE	Plage de température °C	30/85 ou 30/45	30/85 ou 30/45
	Pression maximale bar	8	8
	Puissance utile nominale kW	23,3	24
	Débit à $\Delta t = 30$ K l/mn	11,5	11,5
	Débit à $\Delta t = 25$ K l/mn	13,7	13,7
	Vase d'expansion l	Non	Non
	Régulation électronique modulante	Oui	Oui
	Plage de température °C	35/65	35/65
	Pression maximale bar	8	8
	Pression minimale bar	0,2	0,2
	Seuil d'enclenchement l/mn	2,5	2,5
	Alimentation	230 V	230 V
	Puissance électrique absorbée W	110	170
	Indice de protection	IP X4D	IP X4D

POINT QUALITÉ

Modèles	G1.2	G2.1	G3.2	Points
2.24 CF VMC		Poss	•	3
2.24 FF	•	Poss	•	3

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES SELON RT 2000

INITIA		2.24 CF VMC	2.24 FF
Type de générateur		Mixte	Mixte
Type de chaudière		Référence	Référence
Évacuation		B11VMC	C12 32 42
Puissance nominale kW		23,3	24,0
Débit calorifique kW		25,8	26,3
Débit des fumées kg/h		73,4	72,0
Volume des fumées m³/h		67	
Tirage nécessaire m³/h		100	
Rendement charge 100 et 70 °C %		91,2	91,2
Rendement charge 30 et 50 °C %		87,25	87,90
Pertes à l'arrêt $\Delta t = 30$ K W		183	59
Température mini de retour chaudière °C		30	30
Puissance électrique auxiliaire W		15	75
Puissance électrique circulateur W		95	95
Pression maxi utilisation primaire bar		3	3
Référence de PV essai		2112008	2112008
Organisme		CETIAT	CETIAT
Débit de gaz	G20 m³/h	2,73	2,79
	G25 m³/h	3,17	3,23
	G31 kg/h	2,00	2,04
Débit nominal d'eau à $P_n \Delta t = 15$ K m³/h		1,33	1,37
Référence CE		51 BL 1921 DR	51 BL 1914 DR

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

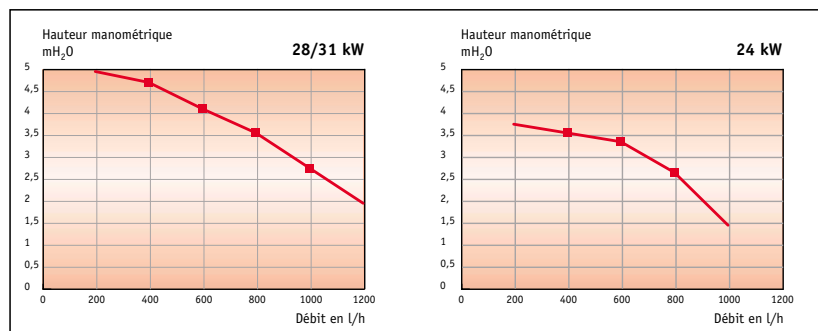
Modèles	Puissance	
	à P_n dBA	à P_{min} dBA
2.24 CF VMC	47,8	42,7
2.24 FF	46,8	45,4

INITIA MAX 2.24

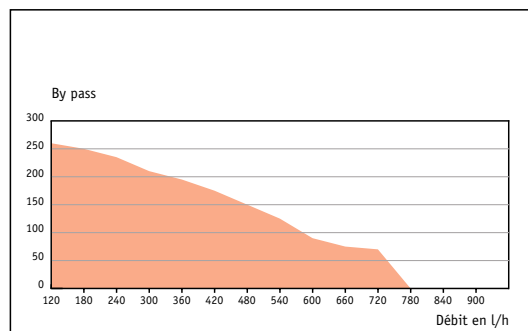
Fiche produit

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

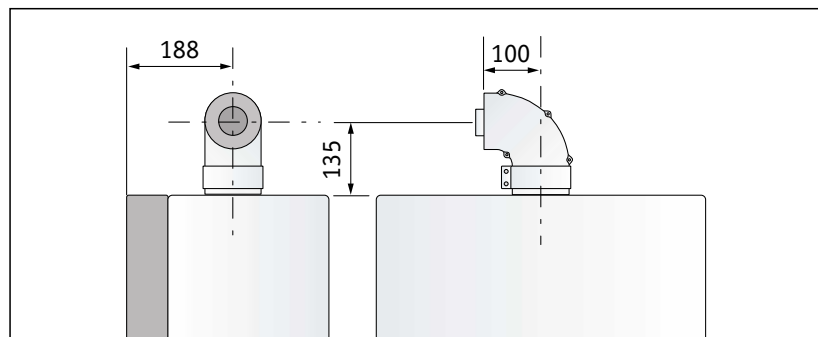
POMPE



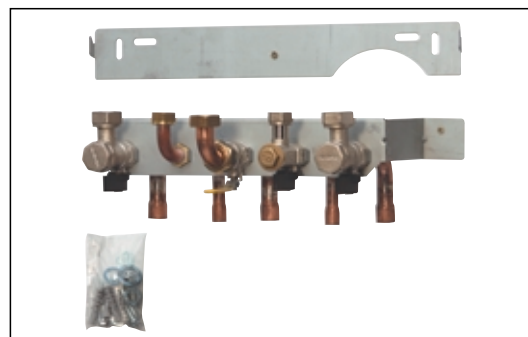
BY PASS



RACCORDEMENT



BARRETTE ROBINETTERIE



RACCORDEMENT VENTOUSE

Type	Longueur max hors terminal		Pertes de charge coude 45°	Pertes de charge coude 90°
	60/100	100/125		
Horizontal	5	9	0,50	1
Vertical	4	10	0,50	1
3 CE	5		0,50	1

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Modèles		2.24 CF VMC	2.24 FF
Largeur	mm	450	450
Profondeur	mm	345	345
Hauteur	mm	803	763
Poids	kg	37,5	42,0

CHAPPEE
L'ÉTÉ VOUS ACCOMPAGNE

COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE

SIÈGE SOCIAL : 157, AVENUE CHARLES-FLOQUET

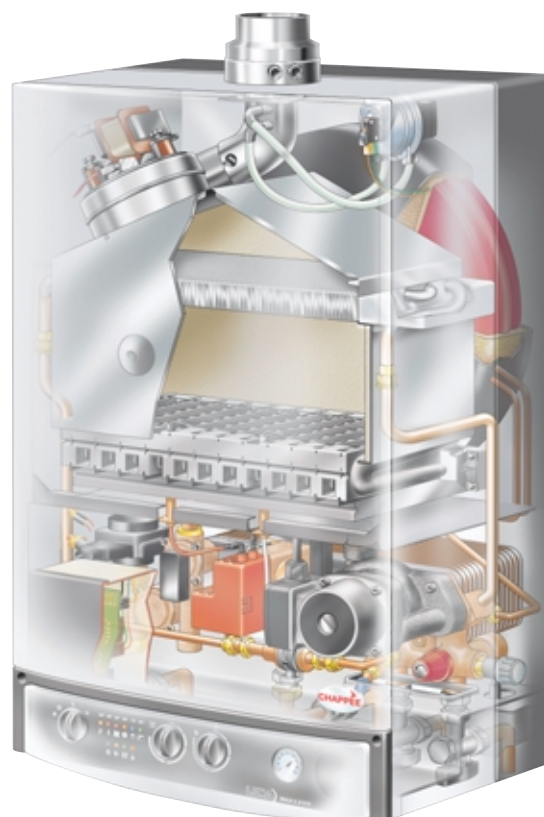
93150 LE BLANC-MESNIL - FRANCE

TÉLÉPHONE : 01 45 91 56 00

TÉLÉCOPIE : 01 45 91 59 43

www.chappee.com

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 43 214 640 EUROS
R.C.S. BOBIGNY B 602 041 675 - A.P.E 282D



Coupe de la chaudière INITIA Max 2.24