

FIOUL

CHAUDIÈRES COMPACTES

AVEC BRÛLEUR FIOUL SOUFFLÉ INTÉGRÉ, À CONDENSATION,
POUR CHAUFFAGE SEUL



CFU C... PLUS CONDENS CFU C 24 ET 32 PLUS

de 23,2 et 31 kW



Chauffage Certification CE n° 0085CQ0002



CF 03002

TARIF

Flashez le QR-code



DESCRIPTION

Chaudière au sol, particulièrement compacte pour raccordement cheminée ou ventouse

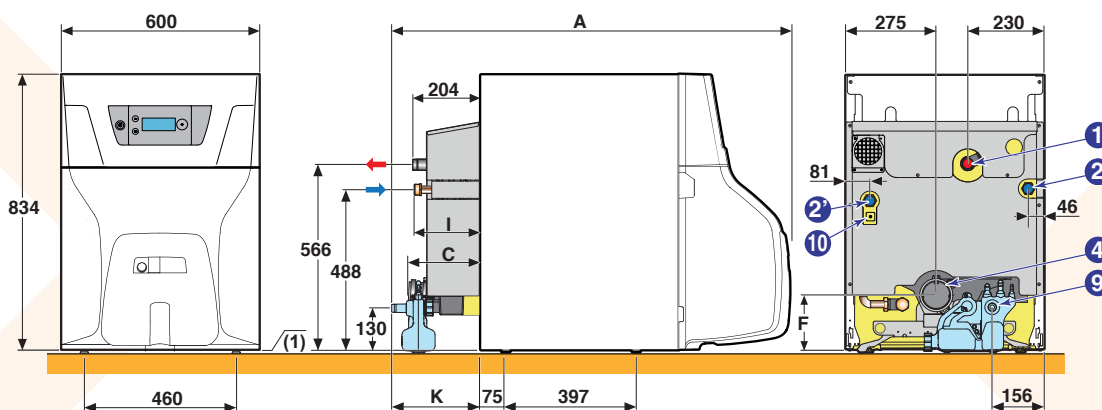
- Corps de chauffe principal en fonte eutectique
- Échangeur-condenseur sur les fumées en céramique/carbone d'une haute résistance aux acides, offrant une conductivité thermique élevée et permettant l'utilisation de toutes les qualités de fioul

- Brûleur compact intégré, à faibles émissions NOx et CO
- Flexible ventouse intégré et raccordé au brûleur
- 1 tableau de commande E-pilot monté d'usine, équipés d'origine d'une sonde extérieure
- Pieds réglables

FUMISTERIE: voir chapitre Fumisterie

- COLISAGE: voir page 636
1 colis

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)



Cotes (mm)	A	C	F	I	K
CFU C 24 PLUS	1188	218	179	199	260
CFU C 32 PLUS	1226	263	203	222	297

CFU C 24/32 PLUS

- | | |
|------------------------------------|------|
| ① Départ chauffage | G1" |
| ② - Retour chauffage CFU C 24 PLUS | G1" |
| ② - Retour chauffage CFU C 32 PLUS | G1" |
| ④ Buse de fumée (mm) | Ø 80 |
| ⑨ Évacuation des condensats | - |
| ⑩ Pressostat | - |
- (1) Pieds réglables (mm): 9 - 35

OPTIONS: voir page 310

INFORMATION

En cas d'utilisation de gazole non routier (GONR, GNR ou F30) avec nos chaudières et brûleurs, voir recommandations en fin de catalogue



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CFU C... PLUS CONDENS

Condensation

Temp. moyenne de fonctionnement:	Température maxi. de service: 90 °C	Thermostat réglable de: 30 à 90 °C	Classe NOx: 3 selon EN 267
T _{Fonct_max} : 90 °C	Pression maxi. de service: 3 bar	Thermostat de sécurité: 110 °C	Homologation: B ₂₃ , B _{23p} , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₆₃ , C ₉₃
T _{Fonct_min} : 30 °C			

MODÈLE

	CFU C ... PLUS	24	32		
Puissance utile {	- nominale déterminée à Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	23,2	31,0	
	- intermédiaire à 30 % Q _{nom} (P _{int})	kW	7,4	9,8	
Puissance nominale à 50/30 °C		kW	24,4	32,6	
Rendement en % PCI à charge ...%	{	- 100 % à temp. moyenne 70 °C (RPn)	%	96,7	96,8
P _{n_gen} et temp. eau ... °C		- 30 % à temp. retour 30 °C (RPint)	%	102,7	102,2
Efficacité énergétique saisonnière: Etas produit (sans apport de régulation)		%	90	90	
Efficacité énergétique saisonnière: Etas CFU C ... PLUS (avec sonde ext. livrée d'origine)		%	92	92	
Contenance en eau		l	29,5	35,5	
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{po30})		W	100	117	
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P _{n_gen} (Q _{aux})		W	155	152	
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q _{veille})		W	4	4	
Pression disponible à la buse		Pa	19	32	
Poids à vide		kg	206	214	

Valeurs à puissance nominale (puissance haute de la plage) et CO₂ = 13 % au fioul

CFU C... PLUS CONDENS CFU C... PLUS/VEL 110SL ET VEL 160SL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ECS (CHAUDIÈRE VOIR CI-DESSUS)

Temp. maxi. de service ecs: 95 °C	Pression maxi. de service ecs: 10 bar
-----------------------------------	---------------------------------------

MODÈLE

	CFU C ... PLUS	24/VEL 110SL	24/VEL 160SL	32/VEL 160SL
Puissance nominale chaudière à 50/30 °C	kW	24,4	24,4	32,6
Capacité stockage ecs	l	110	160	160
Puissance échangée	kW	21,6	23,1	25,9
Débit spécifique à ΔT = 30 K (selon EN 13203-1)	l/min	18,0	23	24
Débit horaire à ΔT = 35 K	l/h	530	565	635
Débit sur 10 min à ΔT = 30 K	l/10 min	192	245	250
Coefficient de pertes thermiques (UA _S)	W/K	1,46	1,52	1,52
Poids à vide	kg	318	334	355

Performances sanitaires à température ambiante du local à P_n: 20 °C, temp. eau froide à P_n: 10 °C, temp. eau chaude à P_n: 45 °C, temp. eau chaude primaire: 80 °C, temp. de stockage ecs: 60 °C

RÉFÉRENCES

	CFU C ... PLUS	24	32
	Colis	MY840	MY841
CFU C ...Plus	Réf.	7798339	7798342



	CHAUDIÈRE		BALLON ECS		COMPOSITION
	Modèle	Référence	Modèle	Référence	KIT LIAISON BALLON Référence
CFU C 24 PLUS/VEL 110SL	CFU C 24 PLUS	7798339	EL 110SL	7609915	7744614



	CHAUDIÈRE		BALLON ECS		COMPOSITION
	Modèle	Référence	Modèle	Référence	KIT LIAISON BALLON Référence
CFU C 24 PLUS/VEL 160SL	CFU C 24 PLUS	7798339	EL 160SL	7616405	7744614



OPTIONS: voir page 310