

DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION



FI OUL / GAZ

CHAUDIÈRES À ÉQUIPER D'UN BRÛLEUR FI OUL OU GAZ SOUFFLÉ, **POUR CHAUFFAGE SEUL**

EASYLIFE



NOUVEAU

n° CE 0085CQ0006

Essencio EcoNox

CF 22 à 46 de 22,4 à 46,4 kW



Chaudière au sol pour raccordement cheminée ou ventouse

- Corps de chauffe principal en fonte eutectique
- À équiper d'un brûleur fioul ou gaz
- 1 tableau de commande monté d'usine: E-Pilot (voir § options régulations)
- Pieds réglables"

* Avec brûleur de référence type:

- F 10N3 pour CF 22 et CF 29
- M 100/2S pour CF 36
- M 100/3S pour CF 46

Le produit

Robustesse et longévité grâce au corps en fonte eutectique
Produit connectable
Régulation intuitive

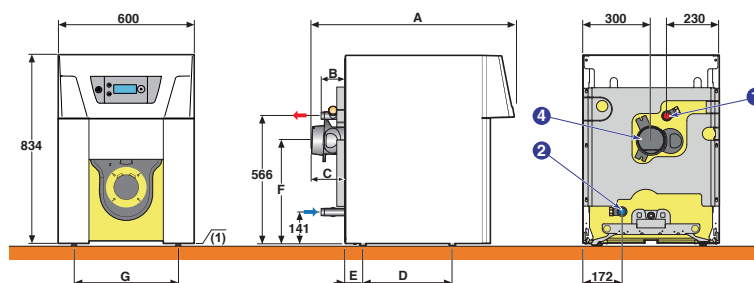
DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

	CF 22/29	CF 36/46	CF 22/ VEL110SL	CF 22/29/ VEL160SL
① Départ chauffage	G1"	G1"	G1"	G1"
② Retour chauffage	G1"	G1"	G1"	G1"
④ Buse de fumée (mm)	Ø 125	Ø 153	Ø 125	Ø 125
⑤ Entrée EFS	-	-	G1"	G1"
⑥ Sortie ECS	-	-	G1"	G1"
⑦ Retour boucle de circulation (facultatif)	-	-	G3/4"	G3/4"
⑧ Robinet de vidange, raccordement pour tuyau (Ø int. en mm)	-	-	Ø 14	Ø 14

((1) Pieds réglables (mm): - CF 22/29: 9- 35

- CF 36/46: 19 - 45

(2) Pieds réglables (mm): 10 - 30



CF_F0026

Cotes (mm)	A	B	C	D	E	F	G
CF 22	890	102	146	397	75	458	460
CF 29	1017	226	270	397	75	458	460
CF 36	1214	98	190	696	52	449	280
CF 46	1342	225	320	823	-75	449	280
CF 22/VEL 110SL	936	194	146	-	-	-	-
CF 22/VEL 160SL	-	194	146	-	-	-	-
CF 29/VEL 160SL	-	321	270	-	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Basse température

Temp. moy. de fonctionnement:	• Température maxi. de service: 90 °C	• Thermostat réglable de: 30 à 90 °C	• Classe NOx 3
T _{fonct,max} : 90 °C	• Pression maxi. de service: 3 bar	• Thermostat de sécurité: 110 °C	• Homologation: B ₂₃ , C ₁₃ , C ₃₃
T _{fonct,min} : 30 °C			

MODÈLE

	CF	22	29	36	46	
Puissance utile { - nominale déterminée à Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	22,4	29,8	37,2	46,4	
	- intermédiaire à 30 % Q _{nom} (P _{int})	kW	7,0	9,3	11,6	14,5
Rendement en % PCI à charge ...%	{ - 100 % à temp. moy. 70 °C (RPn)	%	93,3	93,1	93,1	92,7
P _{n_gen} et temp. eau ...°C	{ - 30 % à temp. moy. 40 °C (RPint)	%	97,3	96,6	97,0	96,7
Contenance en eau	l	24,5	30	35,5	41	
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{p030})	W	83	95	109	122	
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P _{n_gen} (Q _{aux})*	W	152	162	156	160	
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q _{veille})	W	4	4	4	4	
Dépression nécessaire à la buse	Pa	5	5	5	5	
Poids à vide	kg	158	181	221	244	

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

* avec brûleur de référence type CFU

	CF	22	29	36	46
Colis	MY711	MY712	MY713	MY714	
Réf.	7730533	7730612	7730624	7737445	