

EASYLIFE



Essencio EcoNox

CFU 22 à 46 de 22,4 à 46,4 kW

Le produit

Robustesse et longévité grâce au corps en fonte eutectique
Régulation intuitive



Chaudière au sol pour raccordement cheminée

- Corps de chauffe principal en fonte eutectique
- Brûleur compact intégré, à faibles émissions NOx et CO
- Tableaux de commande E-pilot, prémonté
- Pieds réglables
- Colisage : 1 coli

n° CE 0085CQ0004

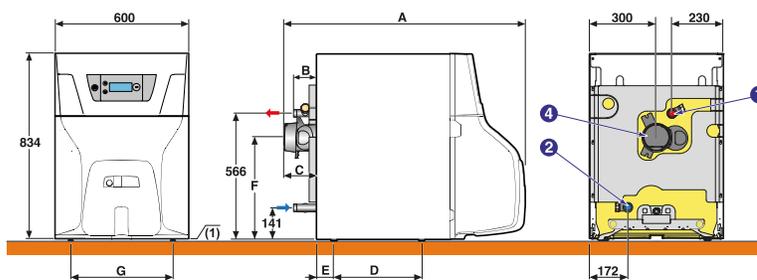
OPTIONS : voir p 161 / FUMISTERIE ET MODULES HYDRAULIQUES : voir chapitre 13

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

	CFU 22/29	CFU 36/46	CFU 22/29/VEL110SL	CFU 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) : - CFU 22/29: 9 - 35 - CFU 36/46: 19 - 45

(2) Pieds réglables (mm) : 10 - 30



Cotes (mm)	A	B	C	D	E	F	G
CFU 22	1075	102	146	397	75	458	460
CFU 29	1202	226	270	397	75	458	460
CFU 36	1384	98	190	696	52	449	280
CFU 46	1510	225	320	823	-75	449	280
CFU 22/VEL 110SL	1123	194	146	-	-	-	-
CFU 22/VEL 160SL	-	194	146	-	-	-	-
CFU 29/VEL 160SL	-	321	270	-	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Basse température

Température moy. de fonctionnement :
T_{fonct_max} : 90 °C
T_{fonct_min} : 30 °

Température maxi. de service : 90 °C
Pression maxi. de service : 3 bar

Thermostat réglable de : 30 à 90 °C
Thermostat de sécurité : 110 °C

Classe NOx : 3
Homologation : B23

MODÈLE

		CFU				
		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 (R _{Pn})	%	93,3	93,1	93,1	92,7
P _{n_gen} et temp. eau ...°C	- 30 % à temp. moy. 40 °C (R _{Pint})	%	97,3	96,6	97,0	96,7
Efficacité énergétique saisonnière : Etas produit (sans apport de régulation)		%	86	86	86	86
Contenance en eau		l	24,5	30	35,5	41
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{pos})		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	185	203	221	239

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

PRIX H.T.

		CFU			
		22	29	36	46
CFU... (E-pilot)	Réf./SKU	502740	502741	502742	502743