

STOOKOLIE

COMPACTE KETELS MET GEÏNTEGREERDE STOOKOLIEBRANDER, ENKEL VERWARMING



EASYLIFE

Essencio EcoNox

CFU 22 tot 46 van 22,4 tot 46,4 kW

het product

Robuust en lange levensduur dankzij het ketelblok in eutectisch gietijzer. Intuïtief regelbord



Stookolieketel, vloermodel, schoorsteenaansluiting

- Verwarmingslichaam in eutectisch gietijzer
- Nieuwe compacte brander geïntegreerd onder de ketelmantel, met lage NOx en CO uitstoot
- E-pilot bedieningsbord, voormonteerd.
- Regelbare voetjes
- Verpakking: 1 colli

n° CE 0085CQ0004

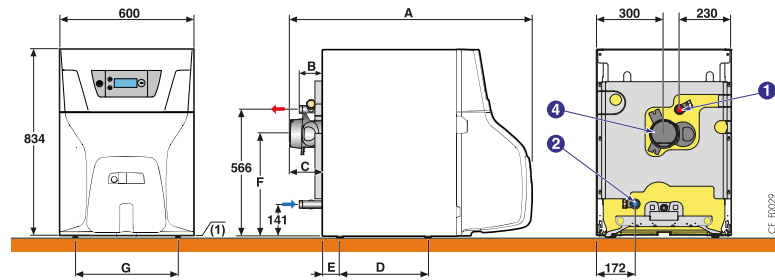
OPTIES : zie p 161 / ROOKGASAFVOER EN HYDRAULISCHE MODULES : zie hoofdstuk 13

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

	CFU 22/29	CFU 36/46	CFU 22/29/VEL110SL	CFU 22/29/VEL160SL
① Vertrek verwarming	G1"	G1"	G1"	G1"
② Retour verwarming	G1"	G1"	G1"	G1"
④ Schouwbus (mm)	Ø 125	Ø 153	Ø 125	Ø 125
⑤ Toevoer SKW	-	-	G1"	G1"
⑥ Vertrek SWW	-	-	G1"	G1"
⑦ Retourlus (facultatief)	-	-	G3/4"	G3/4"
⑧ Kraan voor leegloop, aansluitnippel voor bus (Ø ext. in mm)	-	-	Ø 14	Ø 14

(1) Regelbare voetjes (mm) : - CFU 22/29 : 9 - 35 - CFU 36/46 : 19 - 45

(2) Regelbare voetjes (mm) : 10 - 30



Afmetingen (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	-	-	-	-

TECHNISCHE KENMERKEN

Lage temperatuur

Gemiddelde werkingstemperatuur:

T_{werk_max} : 90 °C

T_{werk_min} : 30 °C

Max. werkingstemperatuur : 90 °C

Max. werkingdruk : 3 bar

Thermostaat regelbaar van : 30 tot 90 °C

Veiligheidsthermostaat : 110 °C

NOx klasse : 3

Homologatie : B23

MODEL

		22	29	36	46	
Nuttig vermogen {	- Nuttig vermogen bepaald bij nominaal vermogen Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	22,4	29,8	37,2	46,4
	- Nuttig vermogen bij 30% nominaal vermogen Q _{nom} (P _{int})	kW	7,0	9,3	11,6	14,5
Rendement in % PCI belast ...%	- 100 % bij gemiddelde temp. 70 °C (R _{Pn})	%	93,3	93,1	93,1	92,7
P _{n_gen} en watertemp. ...°C	- 30 % bij gemiddelde temp. 40 °C (R _{Pint})	%	97,3	96,6	97,0	96,7
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse zonder toevoeging van regeling		%	86	86	86	86
Waterinhoud		l	24,5	30	35,5	41
Stilstandsverliezen bij ΔT = 30 K (Q _{po30})		W	83	95	109	122
Opgenomen vermogen van de ketel (zonder circulatiepomp) P _{n_gen}		W	152	162	156	160
Opgenomen vermogen van de ketel in stand-by		W	4	4	4	4
Nodige onderdruk aan de schouw		Pa	5	5	5	5
Gewicht (leeg)		kg	185	203	221	239

Nominale belasting (max. vermogen ketel), CO₂ = 13% voor stookolie

PRIJS EXCL. BTW MODEL

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