

STOOKOLIE

COMPACTE CONDENSERENDE KETELS MET GEÏNTEGREERDE STOOKOLIEBRANDER, ENKEL VERWARMING



EASYLIFE



Essencio Condens

CFU C 19 tot 50 van 18,3 tot 48,1 kW



Het product

Uiterst compacte condensatieketel + intuïtieve regeling

Bijzonder compacte condenserende stookolieketel, vloermodel

- Verwarmingslichaam in eutectisch gietijzer
- Carbon-keramische warmtewisselaar - condensor op de rookgassen, uiterst zuurbestendig, biedt een hoge thermische geleidbaarheid voor gebruik met alle stookolie kwaliteiten

- Compacte brander geïntegreerd onder de ketelmantel, met lage NOx en CO uitstoot
- 1 bedieningsbord E-pilot uitgerust met een buitenvoeler
- Regelbare voetjes
- Verpakking: 2 colli's

n° CE 0085CQ0002

OPTIES: zie p 146 / ROOKGASAFVOER: zie hoofdstuk 13

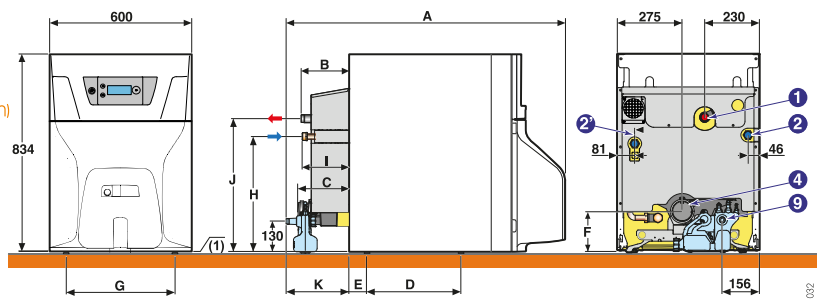
BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

	CFU C 19/24/32	CFU C 40/50	CFU C 19/24 /VEL 110SL	CFU C 19/24/32 /VEL 160SL
1 Vertrek verwarming	G1"	G1"	G1"	G1"
2 Retour verwarming CFU C 19/24/35	G1"	-	G1"	G1"
2 Retour verwarming CFU C 40/50	-	G1"	-	-
4 Schouwbus (mm)	Ø 80	Ø 110	Ø 80	Ø 80
5 Toevoer SKW	-	-	G1"	G1"
6 Uitgang SWW	-	-	G1"	G1"
7 Retourlus (facultatief)	-	-	G3/4"	G3/4"
8 Kraan voor leegloop, aansluiting voor buis (Ø ext. in mm)	-	-	Ø 14	Ø 14
9 Afvoer van het condensaat	-	-	-	-

11) Regelbare voetjes (mm): - CFU C 19/24/32: 9 - 35

- CFU C 40/50: 19 - 45

12) Regelbare voetjes (mm): 10 - 30



Atmetingen (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
CFU C 19	1066	74	92	397	75	165	460	488	72	566	136
CFU C 24	1086	74	92	397	75	165	460	488	72	566	136
CFU C 32	1188	204	218	397	75	165	460	488	199	566	260
CFU C 40	1357	90	136	569	179	184	280	447	95	558	167
CFU C 50	1483	216	263	696	52	184	280	447	222	558	296
CFU C 19 / VEL 110SL	1095	166	-	-	-	-	-	-	164	-	136
CFU C 24 / VEL 110SL	1095	166	-	-	-	-	-	-	164	-	156
CFU C 19 / VEL 160SL	-	166	-	-	-	-	-	-	164	-	136
CFU C 24 / VEL 160SL	-	166	-	-	-	-	-	-	164	-	156
CFU C 32 / VEL 160SL	-	296	-	-	-	-	-	-	291	-	260

TECHNISCHE KENMERKEN

Condensatie

Gemiddelde werkingstemperatuur:

T_{werk_max}: 90 °C

T_{werk_min}: 30 °C

Max. werkingstemperatuur: 90 °C

Max. werkingsdruk: 3 bar

Thermostaat regelbaar van 30 tot 90 °C

Veiligheidsthermostaat: 110 °C

NOx klasse: 3 volgens EN 267

Homologatiekeuring: B₂₃ B_{23P} C₁₃ C₃₃

C₆₃ C₉₃

MODEL

MODEL			CFU C				
			19	24	32	40	50
Nuttig vermogen	- Nuttig vermogen bepaald bij nominaal vermogen Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	18,3	23,1	30,7	38,5	48,2
	- Nuttig vermogen bij 30% nominaal vermogen Q _{nom} (P _{int})	kW	5,8	7,3	9,6	12,1	15,1
Nominaal vermogen bij 50/30 °C		kW	19,3	24,3	32,0	40,6	50,5
Rendement in % PCI belast ...%	{ - 100 % bij gem. temperatuur 70 °C (R _{Pn}) - 30 % bij retourtemp. 30 °C (R _{Pint})	%	96,4	96,3	95,8	96,2	96,4
P _{n_gen} en watertemp. ...°C		%	101,5	100,9	99,9	101,1	100,9
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse zonder toevoeging van regeling		%	88	88	88	88	88
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse met standaard bijgeleverde buitenvoeler		%	90	90	90	90	90
Waterinhoud	I	24	29,5	35	40,5	46	
Stilstandsverliezen bij ΔT = 30 K (Q _{p030})	W	84	84	100	115	130	
Opgenomen vermogen van de ketel (zonder circulatiepomp) P _{n_gen}	W	194	154	156	365	379	
Opgenomen vermogen van de ketel in stand-by	W	4	4	4	4	4	
Beschikbare druk aan de schouw	Pa	12	19	32	16	26	
Gewicht (leeg)	kg	189	217	245	273	301	

Nominale belasting (I_{max} vermogen ketel), CO₂ = 13% voor stookolie

PRIJS EXCL. BTW MODEL

		CFU C	19	24	32	40	50
CFU C	REF./SKU		502728	502729	502730	502731	502732