

OD 18,3
DO 30,7 kW

do podłączenia
do kominia

● Kompaktowe kotły kondensacyjne wyposażone w zintegrowany olejowy palnik nadmuchiwy

NeOvo Condens

EFU C E 19 do 32

ECO SOLUTIONS
De Dietrich

STANDARD



n° CE 0085CQ0002

EE_00006

- Olejowy, stojący kocioł kondensacyjny, o wyjątkowej kompaktowej konstrukcji
- Podłączenie do kominia: homologacja B23P
- Spełniający wymagania dyrektywy ERP :
 - sprawność przy 30% (powrót 30°C) do 101,5%
 - etykieta A dla efektywności ogrzewania
- Korpus kotła z żeliwa eutektycznego z trzyciągowym przepływem spalin dla cichej pracy
- Wymiennik-kondensator z kompozytu węglowo-ceramicznego o wysokiej kwasoodporności, oferujący podwyższoną przewodność cieplną i pozwalający stosować każdy gatunek oleju
- Nowy kompaktowy palnik olejowy zintegrowany pod pokrywą kotła, o niskiej emisji NOx i CO, spełniający najsurowsze wymagania
- Kocioł dostarczany z zestawem wyposażenia całkowicie zaizolowanego, do zamontowania w kotłowni i zawierającym naczynie wzbiorcze o pojemności 18 l, modułującą pompę obiegową o wskaźniku

- energochłonności pomp EEL < 0,23, zawór zwrotny, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa i manometr
- 2 konsole sterownicze wyposażone fabrycznie w czujnik zewnętrzny, oraz mające możliwość wyświetlenia licznika energii:
 - B-Control: regulacja obiegu bezpośredniego i obiegu c.w.u. (czujnik c.w.u. opcjonalnie)
 - IniControl 2 : programowalna regulacja dla sterowania obiegu bezpośredniego + zależnie od podłączonego wyposażenia dodatkowego 1 obiegu c.w.u. i opcjonalnie 1 dodatkowego obiegu mieszczawowego
- Regulowane nożyki
- **Jednostka dostawy:** 3 pakiety

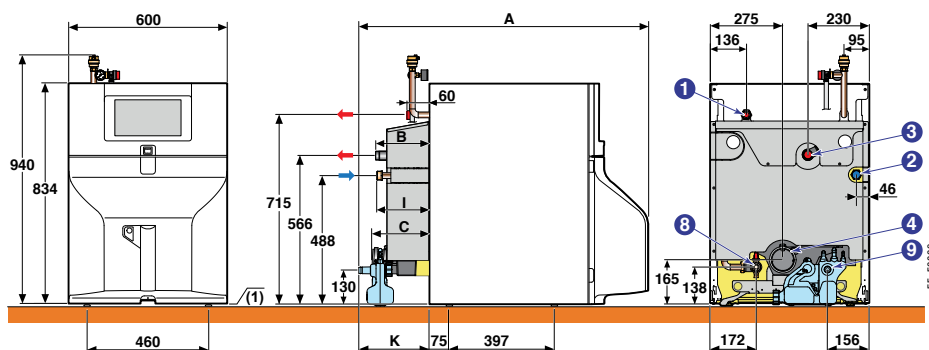
Zalety produktu

Wersje całkowicie wyposażone dla ułatwienia instalowania

WYMIARY (mm i cale)

	EFU C E 19/24/32	EFU C E 19/24/32 /VEL 110SL	EFU C E 19/24/32 /VEL 160SL
① Zasilanie c.o., obieg bezpośredni	G1"	G1"	G1"
② Powrót z c.o.	G1"	G1"	G1"
③ Zasilanie c.o., drugi obieg	G1"	G1"	G1"
④ Króciec spalin (mm)	Ø 80	Ø 80	Ø 80
⑤ Wlot wody zimnej	-	G1"	G1"
⑥ Wypływ c.w.u.	-	G1"	G1"
⑦ Powrót z cyrkulacji (dowolnie)	-	G3/4"	G3/4"
⑧ Zawór spustowy, podłączenie przewodu (Ø wewn. w mm)	-	Ø 14	Ø 14
⑨ Odprowadzenie kondensatu	-	-	-

- (1) Regulowane nożyki (mm) : 9 - 35
(2) Regulowane nożyki (mm) : 10 - 30



Wymiary (mm)	A	B	C	I	K
EFU C E 19	961	74	92	72	136
EFU C E 24	981	74	92	72	156
EFU C E 32	1083	204	218	199	260
EFU C E 19/VEL 110SL	988	74	-	164	136
EFU C E 24/VEL 110SL	988	74	-	164	156
EFU C E 19/VEL 160SL	-	74	-	164	136
EFU C E 24/VEL 160SL	-	74	-	164	156
EFU C E 32/VEL 160SL	-	204	-	291	260

DANE TECHNICZNE

Kondensacja

Średnia temperatura robocza:
T_{rob_max}: 90°C
T_{rob_min}: 30°C

Maksymalna temp. robocza: 90°C
Maksymalne ciśnienie robocze: 3 bar

Zakres regulacji termostatu od 30 do 90°C
Termostat zabezpieczający: 110°C

Klasa NOx: 3 wg EN 267
Homologacja: B23P

Model	EFU C	E 19	E 24	E 32	
Moc znamionowa przy 50/30°C	kW	19,3	24,3	32,0	
Moc cieplna	- znamionowa określona przy Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	18,3	23,1	30,7
	- pośrednia przy 30% Q _{nom} (P _{int})	kW	5,5	6,9	9,2
Sprawność w % PCI przy obc. ...%	- 100% przy temp. śr. 70°C (RPn)	%	96,4	96,3	95,8
P _{n_gen} i temp. wody ...°C	- 30% przy temp. powrotu 30°C (RP _{int})	%	101,5	100,9	99,9
Pojemność wodna	l	24	29,5	35	
Wysokość manometryczna dostępna dla obiegu grzewczego	mbar	665	613	475	
Strata przy wyłączeniu przy Δt = 30 K (Q _{po30})	W	84	84	100	
Moc elektr. dodatkowa (bez pompy obiegowej) przy P _{n_gen} (Q _{aux})	W	172	143	143	
Moc elektr. pompy obiegowej (P _{circ_ch})	W	33	33	33	
Moc elektr. dodatkowa w stanie czuwania (Q _{veille})	W	4	4	4	
Ciśnienie do dyspozycji na króćcu	Pa	20	30	45	
Ciężar netto	kg	205	233	261	

Wartość mocy znamionowej (maks. moc zakresu) i CO₂ = 13% przy oleju opałowym

CENA NETTO	EFU C	E 19	E 24	E 32
EFU C E... B	Nr art.	7630315	7630316	7630317
	PLN	17 120,-	17 220,-	18 150,-
EFU C E... I	Nr art.	7630318	7630319	7630320
	PLN	17 420,-	17 520,-	17 720,-

6

Olejowe kotły kondensacyjne