



DRACO BIO COMPACT FII GP

MODEL 12, 18, 23

Pellet

EKO projekt	5 klasa	5+2 lata	6 mm	93 %	≤20 pyły
ECODESIGN 2020	WG NORMY EN 303-5:2012	GWARANCJI NA WYMIENNIK	WYMIENNIK STALOWY	SPRAWNOŚCI CIEPLNEJ KOTŁA	OBNIŻONA EMISJA PYŁÓW



Palnik serii FIREBLAST
z automatycznym
czyszczeniem

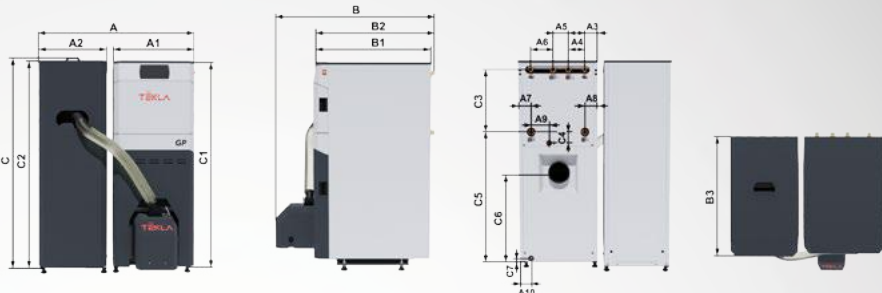


Dotykowy regulator kotłowy
ESTYMA TOUCH w standardzie



ZDJEŃCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY.
PREZENTOWANY MODEL KOTŁA DRACO BIO COMPACT FII GP 12

Draco Bio Compact FII GP to najnowszy model serii kotłów pelletowych firmy TEKLA. Urządzenie wyróżnia nowoczesne wzornictwo, kolorystyka oraz bogate wyposażenie. Kompaktowa, zwarta konstrukcja i niewielkie gabaryty pozwalają na montaż nawet w niedużych kotłowniach. Model GP w standardzie wyposażony jest w układ hydrauliczny dla 2 obiegów grzewczych i obieg CWU. W skład układu hydraulicznego wchodzi: 1 pompa obiegu grzewczego wraz z zaworem mieszającym i siłownikiem, pompa CWU, pompa ochrony powrotu, naczynie przeponowe 8 l., zawór bezpieczeństwa, elektroniczny czujnik ciśnienia instalacji CO umożliwiający kontrolę pracy układu grzewczego. Kocioł może zostać podłączony bezpośrednio do instalacji grzewczej zarówno w układzie otwartym jak i zamkniętym zgodnie z obowiązującymi normami, bez konieczności montażu dodatkowego urządzenia do odbioru nadmiaru ciepła. Draco Bio Compact FII GP wyposażony został w samoczyszczący palnik automatyczny FIREBLAST, a jego pracą steruje nowoczesny regulator ESTYMA TOUCH z kolorowym dotykowym wyświetlaczem.



- 1 Układ hydrauliczny dla 2 obiegów grzewczych i CWU
- 2 Płomieniówkowy wymiennik ciepła
- 3 Automatyczny palnik na pellet FIREBLAST II z ruchomym rusztem
- 4 Zbiornik na pellet

	DRACO BIO COMPACT F II GP 12	DRACO BIO COMPACT F II GP 18	DRACO BIO COMPACT F II GP 23
A	1010	1110	1110
A1	540	640	640
A2	460	460	460
A3	90	190	190
A4	170	170	170
A5	80	80	80
A6	110	110	110
A7	90	90	90
A8	90	190	190
A9	115	115	115
A10	80	80	80
B	1085	1085	1185
B1	815	815	915
B2	855	855	955
B3	820	820	820
C	1445	1445	1445
C1	1405	1405	1405
C2	1405	1405	1405
C3	415	415	415
C4	70	70	70
C5	925	925	925
C6	645	645	645
C7	65	65	65

Zalety kotła:

- 5 klasa w zakresie sprawności i emisji zanieczyszczeń zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz Ekoprojekt
- 5 + 2 lata gwarancji na szczelność wymiennika kotła zgodnie z warunkami zawartymi w instrukcji
- łatwy i szybki montaż do instalacji grzewczej dzięki wbudowanej grupie pompowej
- zabezpieczenie temperatury powrotu CO za pomocą pompy przeawłowej
- czujnik ciśnienia instalacji CO umożliwiający kontrolę pracy układu grzewczego
- kompaktowa, zwarta konstrukcja oraz niewielkie gabaryty
- nowoczesne wzornictwo
- obudowy kotła i zbiornik malowane farbą proszkową
- możliwość podłączenia termostatu pokojowego VIDE Room (za dopłatą)
- całkowicie automatyczna praca kotła (automatyczne rozpalanie, wygaszanie oraz czyszczenie palnika)
- możliwość sterowania 2 obiegami grzewczymi (2 niezależne charakterystyki pogodowe) oraz obiegiem CWU
- uczący się algorytm EILC, modulacja mocy FL3
- autokonfiguracja czujników i funkcji
- rozbudowane statystyki

PARAMETRY TECHNICZNE	J.m.	DRACO BIO COMPACT F II GP 12	DRACO BIO COMPACT F II GP 18	DRACO BIO COMPACT F II GP23	
MOC NOMINALNA	kW	12	18	23	
SPRAWNOŚĆ	%	92	92	93	
EMISJA PYŁÓW	mg/m ³	18	18	18	
ZAKRES REGULACJI MOCY	kW	3,6 ÷ 12	5,4 ÷ 18	6,9 ÷ 23	
KLASA EMISJI	-	5	5	5	
EKOPROJEKT	-	TAK	TAK	TAK	
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	A+	A+	A+	
MASA (KOCIOL/ZASOBNIK)	kg	308 / 82	369 / 82	399 / 82	
POWIERZCHNIA GRZEWCZA	m ²	1,9	2,4	3,0	
OBJĘTOŚĆ WODNA	dm ³	68	75	93	
WYMAGANY CIĄG KOMINOWY (MOC MINIMALNA + MOC MAKSYMALNA)	Pa		8 ÷ 17		
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	bar		1,5		
ŚREDNICE KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	WYJŚCIE CO1, CO2		Gz 1"		
	POWRÓT CO1, CO2	Js	Gz 1"		
	WYJŚCIE CWU		Gz ¾"		
	POWRÓT CWU		Gz ¾"		
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ		mm	1010	1110
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	1085	1085	1185
	WYSOKOŚĆ*	mm	1445	1445	1445
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN	mm	127	127	160	
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA*	mm	645	645	645	
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA PALIWA	dm ³	200	200	200	
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA/ZAPALARKA	W		50/45/300		

* Wymiary wysokości podane są bez stopek, które dodatkowo pozwalają na regulację wysokości kotła.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- układ hydrauliczny dla 2 obiegów grzewczych i CWU (pompa 1 obiegu grzewczego wraz z zaworem mieszającym i siłownikiem, pompa CWU, pompa ochrony powrotu, naczynie przeponowe 8 l. i zawór bezpieczeństwa, czujnik ciśnienia instalacji CO)
- katalizatory ceramiczne
- regulator ESTYMA IGNEO TOUCH
- czujnik temperatury zewnętrznej
- osprzęt do czyszczenia kotła
- stopki do regulacji poziomu kotła

OPCJE DODATKOWE

- VIDE ROOM - regulator pokojowy
- VIDE NET - sterowanie przez internet
- SMARTFLOW - regulator ciągu kominowego