

KOTŁY PELLETT COMFORT 120-300

TYP	PELLET COMFORT 120	PELLET COMFORT 200	PELLET COMFORT 300
DANE TECHNICZNE			
Metraż ogrzania typowego domu (m ²)	120	200	300
Max. moc doprowadzona z paliwem (kW)	12	24	32
Moc nominalna	7	10	18
Moc częściowa	Nie dotyczy, praca z buforem 140 l.	Nie dotyczy, praca z buforem 200 l.	5,4
Klasa emisji pyłu wg normy EN 303-5:2012	5	5	5
Klasa emisji CO wg normy EN 303-5:2012	5	5	5
Klasa emisji OGC wg normy EN 303-5:2012	5	5	5
Klasa sprawności	5	5	4
Sprawność dla mocy max (%)	88,1	88,1	84,4
Sprawność dla mocy min (%)	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	83,3
Zasilanie elektryczne (V)	230	230	230
Pojemność wodna kotła (l.)	46	57	64
Max. temperatura robocza (°C)	80	80	80
Max. ciśnienie robocze (bar)	2	2	2
Masowy przepływ spalin (g/sek)	5,42	7,57	14,1
Hydrauliczna strata ciśnienia ▲ T=20°C (mbar)	0,35	1,5	2
Hydrauliczna strata ciśnienia ▲ T=10°C (mbar)	0,7	2,3	2,5
Zabezpieczający wymiennik ciepła	o	o	o
Powierzchnia grzewcza kotła (m ²)	1,1	1,8	2,0
Zużycie paliwa (kg/h)	1,67	2,35	4,39
Temperatura spalin dla mocy max. (°C)	80	100	160,76
Temperatura spalin dla mocy min. (°C)	80	105	109
Strumień masy spalin dla mocy max (g/s)	18	19	25
Strumień masy spalin dla mocy min (g/s)	9	9	12
Graniczna temperatura bezpieczeństwa (°C)	80	80	80
Ciąg kominowy dla mocy max (Pa)	20	35	42
Wymagane zabezpieczenie (A)	5	5	10
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Systemy bezpieczeństwa	6	6	6
Min. ilość powietrza potrzebna do prawidłowego spalania paliwa (m ³)	80	100	120
WYMIARY KOTŁA			
Wysokość (mm)	875	990	990
Szerokość kotła (mm)	600	700	700
Szerokość kotła wraz z zasobnikiem (mm)	1200	1300	1370
Głębokość (mm)	730	870	980
Odległość kołnierzy zasilania i powrotu (mm)	272	356	518
Wysokość kołnierza powrotu (mm)	181	224	224
Wysokość kołnierza zasilania (mm)	831	941	941
Waga (kg)	245	305	330
Przyłącze wody grzewczej	G1 ½ gwint zewnętrzny	G1 ½ gwint zewnętrzny	G1 ½ gwint zewnętrzny
Przyłącze zabezpieczającego wymiennika ciepła	G ½ gwint zewnętrzny	G ½ gwint zewnętrzny	G ½ gwint zewnętrzny

TYP	PELLET COMFORT 120	PELLET COMFORT 200	PELLET COMFORT 300
RODZAJ PALIWA			
Pelet klasa A1 wg EN 14961-2 / DIN Plus	s	s	s
ZBIORNIK			
Standardowy – przy kotle	s	s	s
Niestandardowy: 270, 380l, 560l.	o	o	o
Podawanie zewnętrzne	o	o	o
Podawanie paliwa ze zbiornika do palnika	s	s	s
PALNIK			
Gat. stali:1.4828	s	s	s
Cylindryczna budowa palnika	s	s	s
Palenisko z chromowej stali żaroodpornej	s	s	s
Palnik zsykowy	s	s	s
Wypychanie automatyczne popiołu	s	s	s
Element grzejny-rozpalający	s	s	s
Wentylator	s	s	-
Wentylator strumieniowy	-	-	s
Motoreduktor x 2 szt.	s	s	s
Fotokomórka- czujnik optyczny kontroli płomienia	s	s	s
Ruszt do spalania peletu	s	s	s
WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI			
Czujnik temperatury kotła	s	s	s
Czujnik temperatury palnika	s	s	s
Wyłącznik główny	s	s	s
Wyłącznik bezpieczeństwa	s	s	s
Lampki sygnalizacyjne	s	s	s
Czujnik temperatury	s	s	s
Czujnik c.u.w	s	s	s
Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły	s	s	s
Moduł GSM lub WIFI	o	o	o
MOŻLIWOŚCI AUTOMATYKI-STEROWANIE			
Sterowanie podajnikiem paliwa ze zbiornika	s	s	s
Sterowanie podajnikiem palnika	s	s	s
Sterowanie wentylatorem strumieniowym	s	s	s
Sterowanie zapalarką	s	s	s
Sterowanie pompą c.o.	s	s	s
Sterowanie pompą c.w.u.	s	s	s
Sterowanie zaworem mieszającym	s	s	s
Sterowanie buforem	s	s	s
Współpraca z modułem WIFI/ GSM	o	o	o
Sterowanie modułem pogodowym, solarnym i buforem z menu sterownika	o	o	o
SYSTEMY W AUTOMATYCE			
5-cio stopniowa modulacja palnika	s	s	s
Pcw-priorytet ciepłej wody użytkowej	s	s	s
Komunikacja WIFI	s	s	s
Wybór paliwa (3 rodzaje)	s	s	s

TYP	PELLET COMFORT 120	PELLET COMFORT 200	PELLET COMFORT 300
Alternatywna funkcja „praca kotła”	S	S	S
Testowanie wyjść	S	S	S
Tygodniowy program czasowy c.w.u.	O	O	O
Tygodniowy program czasowy temp. w pomieszczeniu	O	O	O
Menu proste	S	S	S
Menu zaawansowane	S	S	S
Kody alarmów	S	S	S
Tryb serwisowy	S	S	S
Języki- wielojęzyczny	S	S	S
MODUŁY DODATKOWE			
Czujniki temperatury pokojowej	O	O	O
Sterowanie układem solarnym	O	O	O
Sterowanie układem z 3 zaworami mieszającymi do max 16 szt	O	O	O
Moduł GSM	O	O	O
Moduł WIFI	O	O	O
Sterowanie WIFI + zintegrowany tablet	O	O	O
Sterowanie GSM/WIFI + zintegrowany tablet	O	O	O

WYPOSAŻENIE PONADSTANDARDOWE	CENA NETTO (zł)	CENA BRUTTO (zł)
Zbiornik 270l	550	676,5
Zbiornik 380l	850	1045,5
Zbiornik 560 l	1200	1476
Podajnik 1,6m /15 obrotów	450	553,5
Podajnik 1,6m/33 obrotów	580	713,4
Podajnik 2,0m/50 obrotów	1200	1476
Czujnik temperatury pokojowej z kalendarzem i możliwością programowania całego tygodnia	350	430,5
Czujnik temp. pokojowej z regulacją CTP 2	150	184,5
Bezprzewodowy czujnik temp. pokojowej z regulacją CTPR	300	369
Sterowanie układem solarnym i buforem	800	984
Sterowanie układem z dodatkowymi 3 zaworami mieszającymi do max 16 szt	800	984
Moduł GSM	880	1082,4
Moduł WIFI	780	959,4
Sterowanie WIFI + zintegrowany tablet	990	1217,7
Sterowanie GSM/WIFI + zintegrowany tablet	1180	1451,4
Zabezpieczający wymiennik ciepła	800	984

CENY KOTŁÓW PELLETT COMFORT 120-300

W skład zestawu wchodzi:

- w pełni zautomatyzowany kocioł grzewczy
- zasobnik 220 l

TYP	Pellet Comfort 120	Pellet Comfort 200	Pellet Comfort 300
Cena netto (zł)	8500	9500	9 000
Sugerowana cena brutto (zł)	10 455	11 685	11 070

