

Oferta dla klienta ECO-QUENTIN 22kW i 40kW

Obowiązuje od dnia 22.04.2020r



Kotły ECO-QUENTIN

Wszystkie kotły posiadają wyposażenie opisane poniżej i dostarczone są w stanie gotowym do instalacji. Dla pracy kotła w układzie zamkniętym instalacji C.O., wymagane jest zastosowanie węzownicy schładzającej i zaworu termicznego (opcja). Składając zamówienie należy określić stronę montażu zasobnika (prawy/lewy).

(na ofercie przedstawiony jest „kocioł prawy”)

Standardowa konfiguracja kotła zawiera :

- wysokiej sprawności wymiennik ciepła z płaszczem wodnym
- podajnik z zasobnikiem 320 litrów
- zapalarkę automatyczną
- wkład ceramiczny szamotowy w palenisku (katalizator)
- sterownik elektroniczny kotła PLUM
- regulator pokojowy bezprzewodowy Ester x40
- Sterownik Internetowy ECONET 300. (APLIKACJA NA SMARTFON)
- Wentylator wyciągowy
- próbka paliwa (wzór-3 worki)

Dostępne są również opcje dodatkowe:

- Sterownik Pokojowy dotykowy ester X80
- Węzownica schładzająca
- zawór termiczny 95°C do węzownicy

*Podgląd osprzętu na końcu oferty

Gwarancja – 5 lat na szczelność kotła i 2 lat na Automatykę.

CENNIK ECO-QUENTIN 22KW i 40kW z płaszczem wodnym



Kocioł ECO-QUENTIN 22 kW

Cena detaliczna netto	16 559,50zł
Cena detaliczna brutto (z VAT 23%)	20 368,19zł
Cena detaliczna brutto (z Vat 8%)	17 884,26zł

Kocioł ECO-QUENTIN 40 kW

Cena detaliczna netto	27 884,46zł
Cena detaliczna brutto (z VAT 23%)	34 297,89zł
Cena detaliczna brutto(8% VAT)	30 115,22zł

CENNIK OPCJI DODATKOWYCH	NETTO	BRUTTO
STEROWNIK ESTER X80	761,06	936,10
WĘŻOWNICA SCHŁADZAJĄCA	520,00	639,60
ZAWÓR TERMICZNY 95°C DO WĘŻOWNICY	250,00	307,50

The diagram shows a digital display with various indicators and their labels:

- Alarmstatus**: Alarm status indicator.
- Leuchte On/Off**: Light status indicator.
- Wasserposition**: Water level position indicator.
- Temp**: Temperature indicator.
- CO2**: CO2 indicator.
- Polypol**: Polarity indicator.
- Hydrostat**: Hydrostat indicator.
- Hydrostat 2**: Hydrostat 2 indicator.
- Hydrostat 3**: Hydrostat 3 indicator.
- Hydrostat 4**: Hydrostat 4 indicator.
- Hydrostat 5**: Hydrostat 5 indicator.
- Hydrostat 6**: Hydrostat 6 indicator.
- Hydrostat 7**: Hydrostat 7 indicator.
- Hydrostat 8**: Hydrostat 8 indicator.
- Hydrostat 9**: Hydrostat 9 indicator.
- Hydrostat 10**: Hydrostat 10 indicator.
- Hydrostat 11**: Hydrostat 11 indicator.
- Hydrostat 12**: Hydrostat 12 indicator.
- Hydrostat 13**: Hydrostat 13 indicator.
- Hydrostat 14**: Hydrostat 14 indicator.
- Hydrostat 15**: Hydrostat 15 indicator.
- Hydrostat 16**: Hydrostat 16 indicator.
- Hydrostat 17**: Hydrostat 17 indicator.
- Hydrostat 18**: Hydrostat 18 indicator.
- Hydrostat 19**: Hydrostat 19 indicator.
- Hydrostat 20**: Hydrostat 20 indicator.
- Hydrostat 21**: Hydrostat 21 indicator.
- Hydrostat 22**: Hydrostat 22 indicator.
- Hydrostat 23**: Hydrostat 23 indicator.
- Hydrostat 24**: Hydrostat 24 indicator.
- Hydrostat 25**: Hydrostat 25 indicator.
- Hydrostat 26**: Hydrostat 26 indicator.
- Hydrostat 27**: Hydrostat 27 indicator.
- Hydrostat 28**: Hydrostat 28 indicator.
- Hydrostat 29**: Hydrostat 29 indicator.
- Hydrostat 30**: Hydrostat 30 indicator.
- Hydrostat 31**: Hydrostat 31 indicator.
- Hydrostat 32**: Hydrostat 32 indicator.
- Hydrostat 33**: Hydrostat 33 indicator.
- Hydrostat 34**: Hydrostat 34 indicator.
- Hydrostat 35**: Hydrostat 35 indicator.
- Hydrostat 36**: Hydrostat 36 indicator.
- Hydrostat 37**: Hydrostat 37 indicator.
- Hydrostat 38**: Hydrostat 38 indicator.
- Hydrostat 39**: Hydrostat 39 indicator.
- Hydrostat 40**: Hydrostat 40 indicator.
- Hydrostat 41**: Hydrostat 41 indicator.
- Hydrostat 42**: Hydrostat 42 indicator.
- Hydrostat 43**: Hydrostat 43 indicator.
- Hydrostat 44**: Hydrostat 44 indicator.
- Hydrostat 45**: Hydrostat 45 indicator.
- Hydrostat 46**: Hydrostat 46 indicator.
- Hydrostat 47**: Hydrostat 47 indicator.
- Hydrostat 48**: Hydrostat 48 indicator.
- Hydrostat 49**: Hydrostat 49 indicator.
- Hydrostat 50**: Hydrostat 50 indicator.
- Hydrostat 51**: Hydrostat 51 indicator.
- Hydrostat 52**: Hydrostat 52 indicator.
- Hydrostat 53**: Hydrostat 53 indicator.
- Hydrostat 54**: Hydrostat 54 indicator.
- Hydrostat 55**: Hydrostat 55 indicator.
- Hydrostat 56**: Hydrostat 56 indicator.
- Hydrostat 57**: Hydrostat 57 indicator.
- Hydrostat 58**: Hydrostat 58 indicator.
- Hydrostat 59**: Hydrostat 59 indicator.
- Hydrostat 60**: Hydrostat 60 indicator.
- Hydrostat 61**: Hydrostat 61 indicator.
- Hydrostat 62**: Hydrostat 62 indicator.
- Hydrostat 63**: Hydrostat 63 indicator.
- Hydrostat 64**: Hydrostat 64 indicator.
- Hydrostat 65**: Hydrostat 65 indicator.
- Hydrostat 66**: Hydrostat 66 indicator.
- Hydrostat 67**: Hydrostat 67 indicator.
- Hydrostat 68**: Hydrostat 68 indicator.
- Hydrostat 69**: Hydrostat 69 indicator.
- Hydrostat 70**: Hydrostat 70 indicator.
- Hydrostat 71**: Hydrostat 71 indicator.
- Hydrostat 72**: Hydrostat 72 indicator.
- Hydrostat 73**: Hydrostat 73 indicator.
- Hydrostat 74**: Hydrostat 74 indicator.
- Hydrostat 75**: Hydrostat 75 indicator.
- Hydrostat 76**: Hydrostat 76 indicator.
- Hydrostat 77**: Hydrostat 77 indicator.
- Hydrostat 78**: Hydrostat 78 indicator.
- Hydrostat 79**: Hydrostat 79 indicator.
- Hydrostat 80**: Hydrostat 80 indicator.
- Hydrostat 81**: Hydrostat 81 indicator.
- Hydrostat 82**: Hydrostat 82 indicator.
- Hydrostat 83**: Hydrostat 83 indicator.
- Hydrostat 84**: Hydrostat 84 indicator.
- Hydrostat 85**: Hydrostat 85 indicator.
- Hydrostat 86**: Hydrostat 86 indicator.
- Hydrostat 87**: Hydrostat 87 indicator.
- Hydrostat 88**: Hydrostat 88 indicator.
- Hydrostat 89**: Hydrostat 89 indicator.
- Hydrostat 90**: Hydrostat 90 indicator.
- Hydrostat 91**: Hydrostat 91 indicator.
- Hydrostat 92**: Hydrostat 92 indicator.
- Hydrostat 93**: Hydrostat 93 indicator.
- Hydrostat 94**: Hydrostat 94 indicator.
- Hydrostat 95**: Hydrostat 95 indicator.
- Hydrostat 96**: Hydrostat 96 indicator.
- Hydrostat 97**: Hydrostat 97 indicator.
- Hydrostat 98**: Hydrostat 98 indicator.
- Hydrostat 99**: Hydrostat 99 indicator.
- Hydrostat 100**: Hydrostat 100 indicator.

Dane Techniczne Kotła ECO-QUENTIN 22KW i 40kW z płaszczem wodnym.

Wymiary kotła



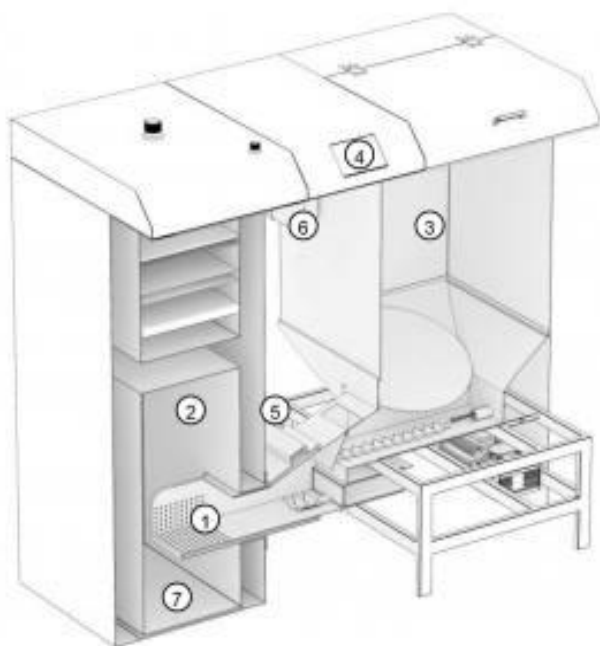
Wymiary kotła 22 KW	Jednostka miar	
Wymiar „a”	mm	1380
Wymiar „b”	mm	1510
Wymiar „c”	mm	900
Wymiary czopucha	Jednostka miar	
Długość	mm	263,19
Szerokość	mm	159 ø

Wymiary kotła 40 KW	Jednostka miar	
Wymiar „a”	mm	1550
Wymiar „b”	mm	1900
Wymiar „c”	mm	1130
Wymiary czopucha	Jednostka miar	
Długość	mm	230
Szerokość	mm	200 ø

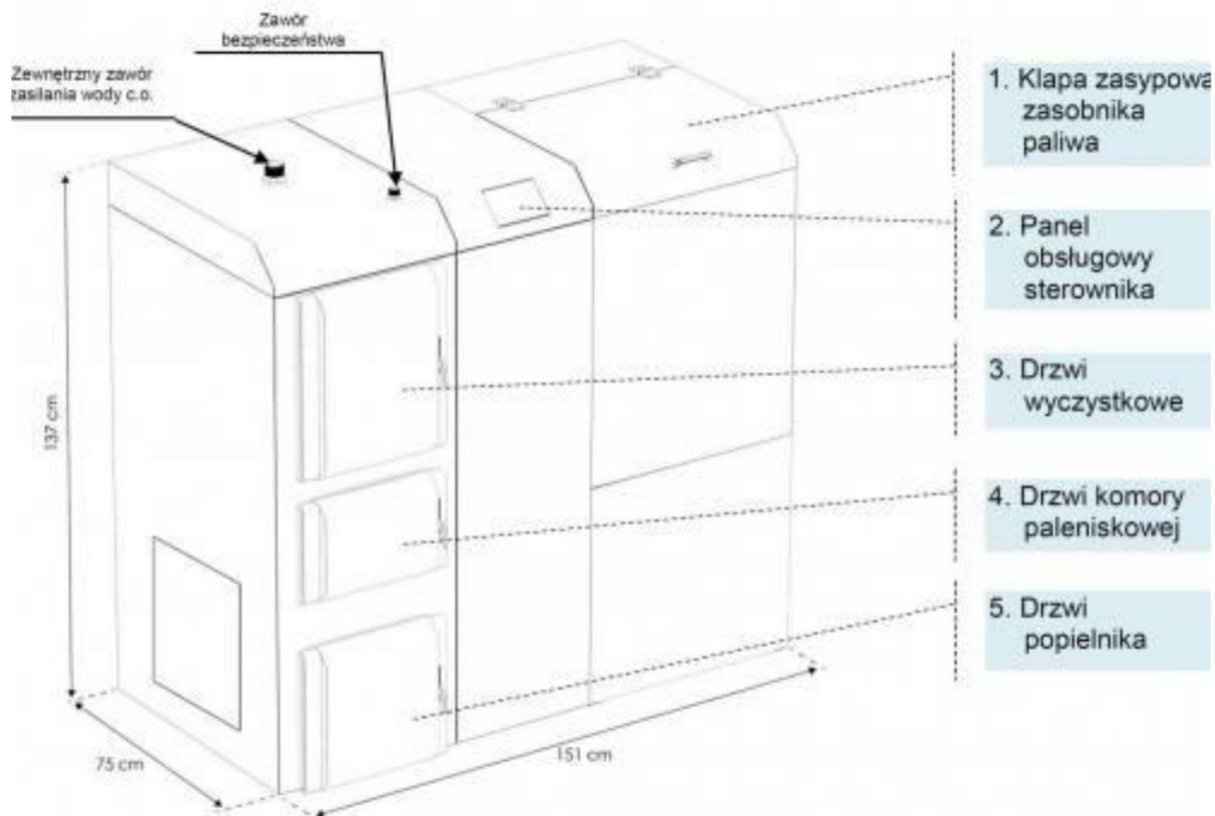
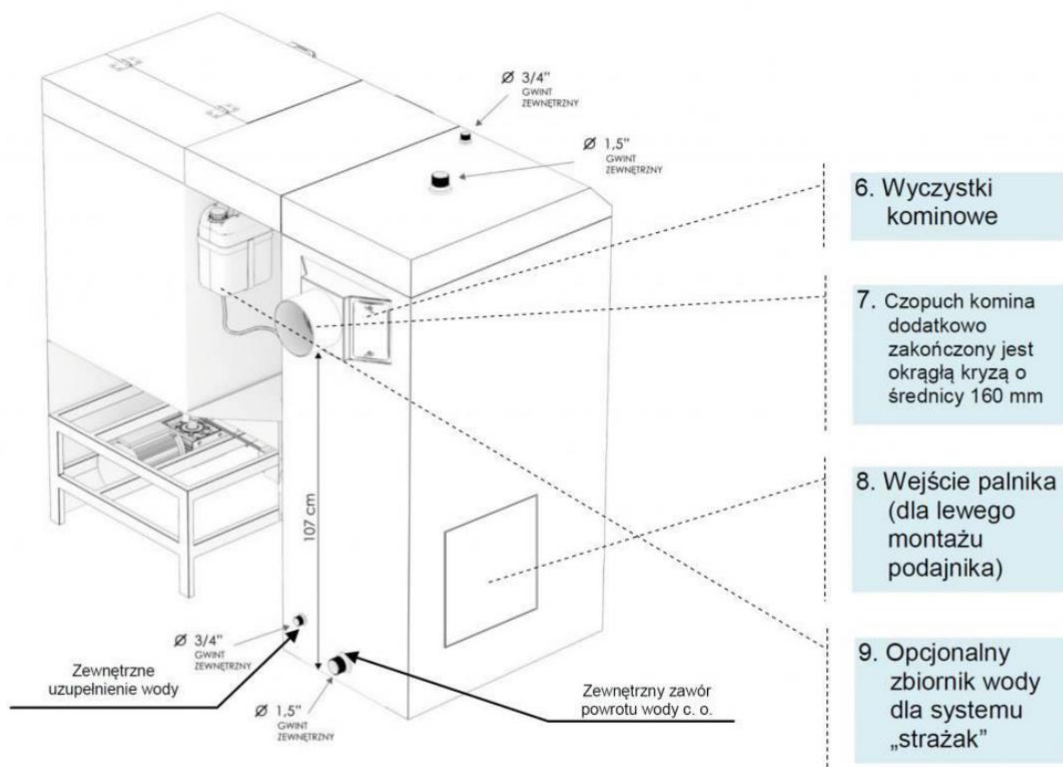
PARAMETRY

Parametr	Jednostka	22kW	40kW
Moc cieplna znamionowa:	kW	22	40
Rodzaj paliwa:	Rodzaj	zrębki-bł. pelety-C	.zrębki-bł. pelety-C
Zużycie paliwa przy max. mocy cieplnej:	Kg/h	5.2	9.5
Pojemność wodna:	dm ³	100	200
Maksymalna temperatura robocza:	°C	98.2	95
Ciśnienie robocze wody C.O./C.W.U.:	MPa	0.15	0.15
Ciąg kominowy:	Pa	10-17	10-17
Pojemność zasobnika:	dm ³	320 (6 worków)	700 (13 worków)
Sprawność cieplna:	%	≥88.4	≥88.4
Przekrój komina:	mm	Φ=160	Φ=200 lub 180x250
Rodzaj i napięcie zasilania elektrycznego:	V	~ 230/50 Hz	~ 230/50 Hz
Zużycie energii przy max. mocy cieplnej	W	33	33
Zużycie energii w trybie czuwania	W	3	3
Wsp. efektywności energetycznej	Klasa	A+	A+
Masa kotła:	kg	336	840
Wymiary kotła (szer./wys./gł.):	mm	1510/1380/900	1900/1550/1130
PN EN 303-5:2012 (zrębka,pelety)	Klasa 5	151/18-LG 425/18-LG	426/18-LG
ECODESIGN 2015/1189 (zrębka)	TAK	ED/252/18	ED/507/19
ECODESIGN 2015/1189 (pelety)	TAK	ED/506/19	ED/508/19

ELEMENTY KOTŁA



- 1 Komora paleniska
- 2 Katalizator ceramiczny
- 3 Zasobnik
- 4 Sterownik
- 5 Dmuchawa
- 6 System gaśniczy (strażak)
- 7 Popielnik



Wypożaenie

Kocioł w standardzie wypożaony jest bezprzewodowy termostat pokojowy ester x40 oraz moduł internetowy ECONET 300 PLUM który może działać bezprzewodowo lub Ethernet. Moduł interenetowy umożliwia podgląd parametrów pracy kotła za pomocą komputera lub smartfona

Sterownik ecoMAX920

Steruje kotłem, instalacjami centralnego ogrzewania i ciepłej wody oraz mieszaczami do obwodów grzejnikowych i podłogowych,

- wskazuje parametry pracy na ekranie
- sterowanie pogodowe centralnego ogrzewania i cyrkulacji ciepłej wody,
- steruje zaworem trójdrogowym lub czterodrogowym.
- Panel wbudowany w obudowę kotła



- Aktualizacja oprogramowania za pomocą karty microSDHC lub karty miniUSB,
- konfigurowalna moc wyjściowa H (alarmy, kocioł rezerwowy, pompa obiegowa, pompa obiegowa),
- rozszerzenie o dodatkowe moduły B i C, tryb Lato / Zima, profesjonalne krzywe grzewcze dla obwodów kotła i mieszacza, praca z rusztem, wyświetlany poziom paliwa, wykrywanie STB, adaptacyjne sterowanie mieszaczem,
- współpraca z buforem,
- współpraca drogą radiową ISM i WiFi z panelami lub termostatami zdalnego sterowania i modułem internetowym ecoNET300 oraz aplikacją ecoNET.apk, która pozwala zarządzać całym systemem ogrzewania on-line.

GWARANCJA:

- Wymiennik ciepła- szczelność kotła – 60 mc
- Sterownik elektroniczny kotła, sterowanie pokojowe Automatyka kotłowa – 24 mc

UWAGA !
ciąg kominowy powinien wynosić
10-17 Pa.

OPCJE DODATKOWE



Wężownica schładzająca (OPCJA)

Stosowany w układzie zamkniętym C.O.



Zawór termiczny (OPCJA)

Stosowany w układzie zamkniętym C.O.



Co potrafi panel pokojowy eSTER_x80

- Pełni funkcję bezprzewodowego zdalnego sterowania urządzeniami PLUM,
- współpracuje z dwukierunkowym modułem transmisji radiowej ISM_xSMART z systemem LBS w paśmie ISM,
- zapewnia komfort termiczny w pomieszczeniach dzięki komunikacji radiowej z regulatorami,
- umożliwia odczyt i edycję wszystkich parametrów regulatorów i obiegów grzewczych oraz wentylacyjnych,
- steruje pogodowo obiegami mieszcзовymi i automatycznie koryguje krzywą grzewczą w celu dogrzania obiegu,

- oferuje jednoczesną aktualizację oprogramowania urządzeń przez kartę microSDHC lub gniazdo microUSB OTG (opcjonalnie) do współpracy z pamięcią zewnętrzną,
- sterowanie regulatorem z wykorzystaniem aplikacji mobilnej ecoNET.apk i ecoNET.app.