



NOWOŚĆ

Kotły żar Linia Wygoda Eko



Wygoda Eko - to ekologiczny kocioł serii ŻAR spełniający normy w klasie 5 zgodny z PN-EN 303/5 2012 , wyposażony w automatyczny system dozowania paliwa ,który pozwala na spalanie eko-groszku. Kotły przystosowane są do pracy w otwartych systemach centralnego ogrzewania.

Całym procesem spalania steruje mikroprocesorowy regulator temperatury, który pozwala również na sterowanie pompami c.o i c.w.u. Obsługa kotłów ogranicza się do uzupełniania paliwa w zasobniku, usuwania popiołu z popielnika oraz okresowego czyszczenia kanałów wymiennika konwekcyjnego z sadzy.

Najważniejsze informacje Żar Wygoda Eko:

- wysoka sprawność cieplna 89,7 %
- certyfikat w klasie 5
- 5 lat gwarancji
- wymiennik kotła wykonany z blachy gr.6 mm
- prosta obsługa i czyszczenie kotła
- samoodpopielający palnik
- duże otwory wyczystne
- pełna automatyczna praca kotła
- dostępne dwie opcje sterowników: Compit R740s oraz Tech ST37 RS
- możliwość rozbudowy funkcji sterowników (opcje płatne dodatkowo)
- zabezpieczenia kotła(czujnik ślimaka, termik, zawleczka podajnika)

L. p.	Wyszczególnienie		J.m.	Dane				
2	Nominalna moc cieplna dla węgla		kW	15	20	25	35	48
3	Zakres wydajności ciepłych dla węgla		kW	4.05.2015	6,0 - 20	7,5 - 25	10,5 35	14,7 - 49
4	Powierzchnia grzewcza kotła		m ²	1,6	2,2	2,5	3,6	4,9
5	Pojemność wodna kotła		l	64	77	82	110	127
6	Orientacyjna wielkość powierzchni ogrzewanej		m ²	Do 150	Do 200	Do 250	Do 350	Do 450
7	Klasa kotła wg PN-EN 303-5: 2012			5	5	5	5	5
8	Sprawność		%	89,0 - 90,0				
9	Pojemność komory zasobnika		dm ³	135	135	185	185	345
10	Max robocza temperatura (zasilania)		°C	85				
11	Min robocza temperatura (powrotu)		°C	60				
12	Temperatura spalin	moc nominalna	°C	170 - 185				
13								
	Maksymalne dop. ciśnienie r obocze		MPa	0,2				
14	Ciśnienie próbne		MPa	0,35				
15	Wymagany ciąg spalin		mbar	0,2	0,2	0,25	0,31	0,35
16	Opory przepływu (10K)		mbar	2,2 - 4,0				
17	Przekrój otworu kominowego min.		cm ²	220	230	250	304	420
18	Minimalna wysokość komina		m	6	6	7	8,8	9,3
19	Średnica czopucha Ø		mm	160	160	180	180	200
20	Masa kotła (+/- 5%)		kg	320	380	417	518	644
21	Paliwo: Węgiel kamienny sortyment groszek typ 31 lub 31.1 granulacja 5-25mm, oznaczenie a							
22	Średnica króćca zasilania i powrotu		G	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
23	Średnica króćca spustowego		G	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
24	Emisja hałasu		dB	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
25	Wysokość do środka czopucha		mm	1051	1151	1251	1183	1173
26	Wymiary podstawowe zestawu		mm	945	945	945	1065	1120
	głębokość							
	szerokość							
	wysokość		mm	1180	1280	1380	1480	1480

Specyfikacja:

- sterownik ST 37 N RS(wpuszczany z listwą boczną)
- kolorystyka (zgodnie ze zdjęciem)
- kocioł na palecie 1,10 m x 1,30 m
- kocioł zabezpieczony do transportu: strecz, tektura, worek
- logo Żar na górnej drzwiczce
- maskownice na wszystkich drzwiach
- palnik kompletny (Elgomax , wentylator Domer DM 80, motoreduktor)
- instrukcja język polski
- sterownik ST 37 N RS
- tabliczka znamionowa język polski
- naklejka z klasą energetyczną