

Dane aktualne na dzień: 08-05-2024 21:57

Link do produktu: <https://www.ogrzewaniemiedomu.ekoszok.pl/q-per-pereko-12-kw-kocioł-piec-na-ekogroszek-p-494.html>



Q-Per Pereko 12 kW Kocioł, piec na ekogroszek

Cena	11 690,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	Pereko
Cena towaru przy zakupie ze zleceniem montażu	10600

Opis produktu

Q-PER 12 - Kocioł, piec z podajnikiem na ekogroszek klasa piąta. Pereko.
Kocioł dla osób wymagających wyższej jakości oraz oczekujących prostej i przyjaznej obsługi.

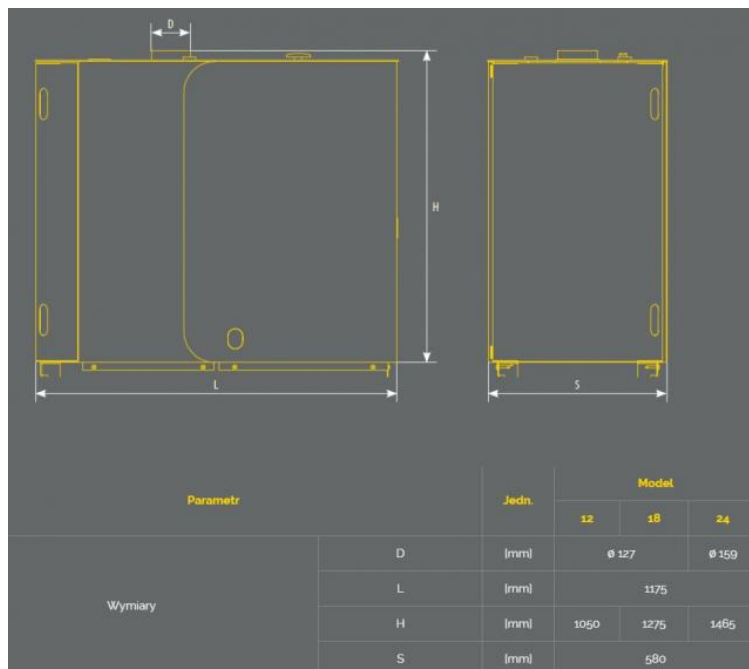


Kocioł, Piec na Ekogroszek moc do 12 kW. W zależności od stopnia docieplenia ogrzeje budynek 80 - 150 m2. Jeden zasyp paliwa nawet na 10 dni.

Jeden z nielicznych na rynku kotłów na ekogroszek o sprawności przekraczające 90 %!

Sprawność potwierdzona uzyskaniem piątej klasy zgodnie z normą PN EN 303-5:2012 .

Wymiary kotła Q-per Pereko



Parametry techniczne Kociołůw na ekogroszek Q-Per

Parametr		Jedn.	Model		
			12	18	24
Wymiary	D	[mm]	Ø 127		Ø 159
	L	[mm]	1175		
	H	[mm]	1050	1275	1465
	S	[mm]	580		
Paliwo podstawowe		—	ekogazek		
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	3 – 12	6 – 18	7 – 24
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m ²]	≤ 150	≤ 200	≤ 250
Pojemność zasypowa kotła		[dm ³]	110	160	200
Pojemność wodna kotła		[dm ³]	50	80	110
Maksymalne ciśnienie robocze		[bar]	2		
Wymagany min. ciąg kominowy***		[mbar]	0,16	0,2	
Temp. spalin przy mocy nominalnej		[°C]	150		
Temp. spalin przy mocy minimalnej		[°C]	80		
Strumień masy spalin przy mocy nominalnej		[g/s]	8,42	11,62	16,14
Strumień masy spalin przy mocy minimalnej		[g/s]	3,29	4,54	8,81
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej przy wartości opałowej 28 MJ/kg		[kg/h]	1,82	2,81	3,53
Opory przepływu wody przy mocy nominalnej ΔT=10K		[Pa]	720		
Opory przepływu wody przy mocy nominalnej ΔT=20K		[Pa]	180		
Temperatura wody na zasilaniu		[°C]	min. 57 / max. 85		
Skuteczność		[%]	44	40	40
Zasilanie / Moc		[V/W]	230 / 50 (<185 W)		
Masa kotła bez wody		[kg]	200	250	300
Sprawność PN-EN 303-5:2012		[%]	91,7 – 91,3		
5 KLASA wg PN EN 303-5:2012		—	tak		
Klasa energetyczna		—	B		

Zalety:

- 5 klasa emisji spalin
- Gwarancja na szczelność spoin - 10 lat
- Gwarancja na szczelność wymiennika 6 lat
- Dwa systemy ochrony przed przegrzaniem
- Inteligentne sterowanie z funkcją Fuzzy Logic + możliwość podłączenia regulatora pokojowego oraz modułu internetowego
- Funkcja zima-lato
- Sterowanie siłownikiem zaworu czterodrogowego
- zastrzeżona konstrukcja palnika umożliwiająca palenie paliwami niższej kaloryczności
- Spełnia wymagania programów z dotacją w tym Ekoprojekt

Inteligentny sterownik z funkcją Fuzzy Logic pozwala na stabilną pracę zarówno kotła jak i układów wykonawczych w postaci pomp c.o oraz siłowników obwodu ogrzewania grzejnikowego oraz podłogowego plus niezależny obwód cwu.

