

PELL-STAR

POJEMNY ZASOBNIK I AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE PALNIKA

300 L

ZWIĘKSZONA BEZOPSŁUGOWOŚĆ
Kosz zasypowy o pojemności 300 litrów minimalizuje potrzebę wizyt w kółtowni.



ZDALNA KONTROLA
Współpraca z regulatorem pokojowym oraz łączność Wi-Fi z urządzeniem mobilnym.



ZAWSZE CZYSTO
System samooczyszczania palnika zapewnia nieprzerwaną i efektywną pracę.



DOSTĘPNY W WARIANTACH
18 kW

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry		Jedn.	QMPPELL EVO			COMFORT-PELL					SPARK EVO					PELL-STAR
			8	12	18	10	15	20	25	30	12 mini	14	18	22	29	18
Wymiary	Przylącze kominowe	[mm]	Ø 80			Ø 159					Ø 80			Ø 100		Ø 159
	Szerokość		539	1047	596		680		764	850				1179		
	Wysokość		1522	1385	1440				1640	1205	1425			1346		
	Głębokość		676	1036	1047		1147		1247	621	616			1249		
Paliwo podstawowe		—	Pellet drzewny													
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	8,3-1,9	12-2,9	18,1-4,6	3-10	4,5-15	6-20	7,2-25	8,4-28	3,9-13,2	4,2-14,5	4,2-18	4,2-22	4,2-27,2	5,4-18
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m²]	130	160	240	160	240	320	400	450	190	220	290	350	460	320
Pojemność zasypowa kosza		[L]	60	180			175		230		317	83	140			300
Wymagany minimalny ciąg kominowy***		[mbar]	0,2			0,15					0,1		0,15			0,2
Zasilanie elektryczne kotła		[V]	1L – N 230 V													
Masa kotła bez wody		[kg]	180	241	281	257		277	279	380	220	274				340
Sprawność cieplna wg PN-EN 303-5:2021-09 (moc nom. – moc min.)		[%]	89,61-89,06	91,79-91,10	88,26-87,73	92,1-84,3	91,2-82,6	90,2-82,6	90-82,4	89,8-82,2	94,4-89,2	95,7-90	94,8-90	93,8-90	92,5-90	91,36-90,36
Klasa energetyczna		—	A+													
Rodzaj palnika		—	PEREKO			KIPI					PEREKO					VENMA
Gwarancja (szczelność wymiennika / podzespoły)		[lata]	5 / 2													

*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C; **dla wysokości pomieszczeń 2,5 m i izolacji styropianem 15 cm (q = 55 W/m²); ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2021-09;

KARTY PRODUKTÓW

Nazwa Dostawcy: PEREKO sp. z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 43, POLAND, www.pereko.pl

Parametry urządzenia	Identyfikator modelu													
	QMPPELL EVO			COMFORT-PELL					SPARK EVO					PELL-STAR
	8	12	18	10	15	20	25	30	12 mini	14	18	22	29	18
Klasa efektywności energetycznej	A ⁺													
Znamionowa moc cieplna [kW]	8	12	18	10	15	20	25	28	13,2	14,5	18	22	27,2	18
Współczynnik efektywności energetycznej	112	115	119	113	115	116	117		113	118	117		117	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczenia [%]	76	78	81	76	78	79			76	79				80
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia	Należy przestrzegać wszystkich wymogów odnośnie montażu, instalacji i konserwacji zawartych w instrukcji obsługi dostarczonej z kotłem.													



PEREKO sp. z o.o.

ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 43
27-200 Starachowice
POLAND

tel. +48 412745353
fax +48 413897101

www.pereko.pl
e-mail: bok@pereko.pl



Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych.

PEREKO®

KOTŁY NA PELLET

KOTŁY O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE
emisja cząstek stałych ≤ 20 mg/m³



CIEPŁO
DLA POKOLEŃ

LISTA
ZUM

Nasze kotły
podlegają
dofinansowaniu
z programu
„Czyste Powietrze”

QMPPELL EVO

NAJLEPSZY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY

 NAJLEPSZY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY	≥ 8 kW Dobry wybór dla użytkowników szukających kotła o niewielkiej mocy.	 KOMPAKTOWA BUDOWA Zasobnik paliwa umieszczony nad komorą spalania (model 8 kW) umożliwia montaż kotła w każdej kotłowni.
 ŁATWE CZYSZCZENIE Konstrukcja kotła ułatwia utrzymanie go w czystości.	PROSTY I NIEZAWODNY Maksymalnie uproszczona konstrukcja, bazująca na sprawdzonych rozwiązaniach.	

DOSTĘPNY W WARIANTACH
8 kW, 12 kW, 18 kW

COMFORT-PELL

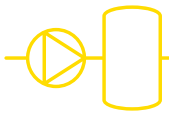
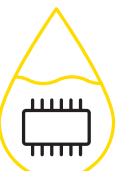
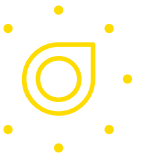
EKONOMICZNY KOCIOŁ Z AUTOMATYCZNYM CZYSZCZENIEM PALNIKA

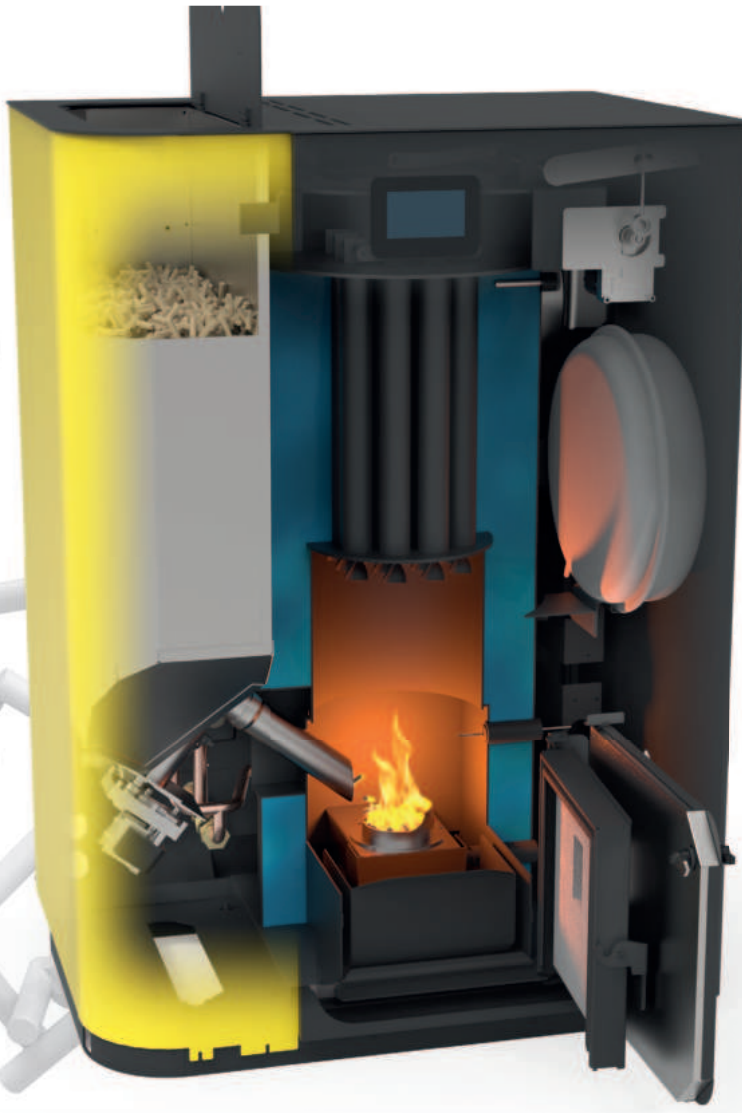
 ZAWSZE CZYSTO Automatyczne czyszczenie palnika.	 TRWAŁOŚĆ Innowacyjne rozwiązanie żołyżkowania oraz starannie wykonana komora paleniskowa dbają o zachowanie najwyższej trwałości.	 ZDALNA KONTROLA Współpraca z regulatorem pokojowym oraz łączność Wi-Fi z urządzeniem mobilnym.
 OSZCZĘDNOŚĆ System podziału powietrza na pierwotne i dopalające odpowiada za maksymalne wykorzystanie paliwa.		

DOSTĘPNY W WARIANTACH
10 kW, 15 kW, 20 kW, 25 kW, 30 kW

SPARK EVO

BOGATE WYPOSAŻENIE, AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE PALNIKA I WYMIENNIKA

 MINI KOTŁOWNIA W ZABUDOWIE KOTŁA Pompy CO i CWU, naczynie przeponowe, zawór mieszający, system kontroli ciśnienia w komorze spalania.	 INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE POJEMNOŚCIĄ WODY Kocioł jest w stanie szybko dostarczyć duże ilości ciepłej wody.	 PŁYNNA REGULACJA MOCY Możliwość precyzyjnego dopasowania mocy kotła do potrzeb instalacji.
 ZAWSZE CZYSTO Automatyczne czyszczenie palnika i wymiennika.		

 ZDALNA KONTROLA Współpraca z regulatorem pokojowym oraz łączność Wi-Fi z urządzeniem mobilnym.	
---	--

DOSTĘPNY W WARIANTACH
12 kW, 14 kW, 18 kW, 22 kW, 29 kW