

Link do produktu: <https://instalshop.com.pl/optima-komfort-eko-12kw-p-4637.html>

OPTIMA KOMFORT EKO 12KW

Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	DEFRO-KOMFORT-EKO-OPTIMA-12KW
Kod EAN	2019973507735

Opis produktu

Kotły Optima Komfort Eko to kotły zasypowe nowej generacji, spełniające restrykcyjne normy Ecodesign w wyjątkowo korzystnej cenie.

Nowe urządzenia charakteryzują się wysoką sprawnością cieplną, pojemną komorą zasypową oraz katalizatorami ceramicznymi, które wspomagają proces spalania.

3 lata gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła - pod warunkiem montażu zgodnie z DTR kotła;
Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali;
Mechaniczna regulacja procesu spalania przy pomocy pokrętki w drzwiczkach popielnika;
Przystosowany do montażu termostatycznego miarkownika ciągu;
Duża komora zasypowa;
Regulacja dopływu powietrza wtórnego;
Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym p

Wyszczególnienie/typ kotła	9	12	14	17	19	22	24	28	35	45
Paliwo			węgiel kamienny - orzech o granulacji 20-50mm							
Pojemność kg komory zasypowej	~14	~19	~20	~23	~25	~31	~33	~35	~35	~45
Sprawność % dla mocy nominalnej	90,0	91,0	90,8	90,1	90,4	89,9	90,4	90,7	90,0	89,7
Klasa efektywności energetycznej							B			
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze							1,5			

Wymagan y ciąg spalin	0,22	0,16	0,26	0,22	0,26	0,24	0,30	0,30	0,32	0,31
Temperatura wody na zasilaniu max.							65/90			
Masa kotła ²	262	275	300	300	335	355	395	430	465	515
Pojemność wodna kotła	58	63	76	68	83	81	96	107	119	132
Średnica zasilania i powrotu		G 1½"								
Średnica króćca wylotu spalin	Ø 159	Ø 159	Ø 159	Ø 159	Ø 159	Ø 178	Ø 178	Ø 194	Ø 194	Ø 245
Min. bezpieczna pojemność zbiornika akumulacyjnego ³	450	600	750	900	1000	1200	1300	1500	1800	2600

1 Dla gęstości zasypowej paliwa 0,8 kg/dm³.

2 Masa kotła jest zależna od jego wyposażenia dodatkowego.

3 Minimalna bezpieczna pojemność zbiornika akumulacyjnego wyliczona zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 dla czasu wypalania paliwa TB wynoszącego 5 godzin.

Wysokość kotła można dodatkowo regulować korzystając ze stopek (wyposażenie opcjonalne).