



VIADRUS A3C



Wasz sprzedawca



AUTOMATYCZNY KOCIOŁ ŻELIWNY NA PALIWA STAŁE | AUTOMATYCZNY PODAJNIK

VIADRUS

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
Czechy
faks: +420 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.pl

Błędy w druku oraz zmiany zastrzeżone.

VIADRUS

Ciepło dla Twojego domu
od roku 1888

VIADRUS A3C

Automatyczny żeliwny kocioł na węgiel i pellety drzewne

Automatyczny kocioł VIADRUS A3C wykorzystuje żeliwny wymiennik ciepła. Konstrukcja oparta jest na legendarnym i sprawdzonym wymienniku kotła Hercules U26. Kocioł zależnie od wersji może spalać węgiel brunatny lub pellety drzewne albo paliwa zastępcze. Kocioł wyposażony jest w jednostkę sterującą Siemens Climatix STANDARD lub opcjonalne Climatix WEB, która pozwala sterować kotłem za pośrednictwem Internetu. Kocioł jest dostępny z dwoma wielkościami zasobników opału. Dzięki wysokiej sprawności kocioł spełnia wymagania 5 klasy emisji i dyrektywy ECODESIGN.

Moc zależnie od wersji:
6,9–33 kW



Zalety:

- spełnia wymagania 5 klasy emisji wg EN 303-5 dla pelletów
- spełnia wymagania 4 klasy emisji wg EN 303-5 dla węgla brunatnego
- sprawność do 93,3 %
- automatyczne podawanie paliwa
- możliwość sterowania poprzez internet (z regulatorem Climatix WEB)
- czytelne menu kontekstowe
- dostępne wersje prawe i lewe
- spełnia wymagania dyrektywy ECODESIGN

Podstawowe dane techniczne

Ilość członów	szł.	4	6
Klasa kotła wg EN 303-5 (węgiel brunatny / pellety drzewne)	•	4 / 5	
Moc kotła (węgiel brunatny)	kW	6,9–23,0	9,0–30,0
Moc kotła (pellety)	kW	7,5–25,0	9,9–33,0
Zużycie paliwa (węgiel brunatny)	kg/godz.	1,4–4,3	1,8–6,0
Zużycie paliwa (pellety)	kg/godz.	1,7–5,3	2,3–7,4
Sprawność (węgiel brunatny)	%	£ 93,3	£ 92,0
Sprawność (pellety)	%	£ 91,4	£ 88,6
Temperatura spalin (węgiel brunatny)	°C	71–99	78–117
Temperatura spalin (pellety)	°C	78–112	78–116
Pojemność małego / dużego zasobnika paliwa (węgiel brunatny)	kg	172 / 330	
Pojemność małego / dużego zasobnika paliwa (pellety)	kg	150 / 285	
Czas pracy przy mocy nominalnej - zasobnik mały / duży (węgiel brunatny)	godz.	36:15 / 71:30	24:30 / 48:15
Czas pracy przy mocy nominalnej - zasobnik mały / duży (pellet)	godz.	28:20 / 55:25	20:30 / 39:45
Wysokość kotła z zamkniętym / otwartym zasobnikiem paliwa	mm	1708 / 1940	
Szerokość kotła z małym / dużym zasobnikiem paliwa	mm	1366 / 2015	
Głębokość kotła z zasobnikiem paliwa	mm	838	1060
Waga kotła z małym / dużym zasobnikiem paliwa	kg	495 / 526	599 / 628
Ciąg kominowy	Pa	5–13	10–16
Średnica czopucha kominowego	mm	156	
Przyłącza zasilanie / powrót	•	G 2"	
Maksymalne robocze / testowe ciśnienie wody	kPa	250 / 500	
Zalecana robocza temperatura pracy kotła	°C	55–85	60–85
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	45	50
Pojemność wodna	l	74	98
Poziom hałasu	dB	<65 dB (A)	
Napięcie zasilania	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S	
Pobór mocy - maksymalny / czuwanie	W	112 / 10	115 / 10
Poziom bezpieczeństwa elektrycznego	•	IP 55	