



Váš prodejce



# VIADRUS

VIADRUS a.s.  
 Bezručova 300 | 735 81 Bohumín  
 infolinka: 800 133 133  
 fax: +420 596 082 822  
 mail: info@viadrus.cz  
 ► [www.viadrus.cz](http://www.viadrus.cz)

Změny parametrů, vzhledu a tiskové chyby vyhrazeny.

# VIADRUS A3C



**JEDINÝ  
 ČESKÝ LITINOVÝ  
 AUTOMATICKÝ KOTEL  
 SPLŇUJÍCÍ  
 EKODESIGN**



AUTOMATICKÝ LITINOVÝ KOTEL NA UHLÍ A DŘEVNÍ PELETY | AUTOMATICKÉ PŘÍKLÁDÁNÍ

# VIADRUS

Teplo pro váš domov  
od roku 1888

# VIADRUS A3C

## Automatický litinový kotel na uhlí a dřevní pelety

Automatický kotel VIADRUS A3C používá litinový výměník konstrukčně vycházející z osvědčeného kotle Hercules U26. Podle provedení je v kotli možno spalovat hnědé uhlí nebo dřevní pelety či tato paliva střídat. Kotel je vybaven řídicí jednotkou Siemens Climatix ve verzi STANDARD nebo ve verzi WEB, která umožňuje ovládat kotel přes internet. I díky vysoké účinnosti je kotel až v emisní třídě 5 a splňuje podmínky „Ekodesign“.

### Výkon dle provedení:

6,9–33 kW



### Přednosti:

- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5 pro dřevní pelety
- splňuje emisní třídu 4 dle ČSN EN 303-5 pro hnědé uhlí
- účinnost až 93,3 %
- automatické podávání paliva
- s řídicí jednotkou Climatix WEB možnost dálkového ovládání
- přehledné ovládání s textovým menu
- možnost pravolevého provedení
- splňuje podmínky „Ekodesign“
- v ČR zařazen do kotlíkové dotace:
  - SVT21393 – 25 kW, dřevní pelety
  - SVT21394 – 25 kW, hnědé uhlí
  - SVT21395 – 25 kW, dřevní pelety a hnědé uhlí
  - SVT21396 – 33 kW, dřevní pelety
  - SVT21397 – 33 kW, hnědé uhlí
  - SVT21398 – 33 kW, dřevní pelety a hnědé uhlí

*Jediný český litinový automatický kotel splňující EKODESIGN*

## Technické parametry

Počet článků	ks	4	6
Třída kotle dle EN 303-5 (hnědé uhlí / dřevní pelety)	•	4 / 5	
Výkon kotle (hnědé uhlí)	kW	6,9–23,0	9,0–30,0
Výkon kotle (dřevní pelety)	kW	7,5–25,0	9,9–33,0
Spotřeba paliva (hnědé uhlí)	kg/h	1,4–4,3	1,8–6,0
Spotřeba paliva (dřevní pelety)	kg/h	1,7–5,3	2,3–7,4
Účinnost (hnědé uhlí)	%	± 93,3	± 92,0
Účinnost (dřevní pelety)	%	± 91,4	± 88,6
Teplota spalin (hnědé uhlí)	°C	71–99	78–117
Teplota spalin (dřevní pelety)	°C	78–112	78–116
Kapacita malého / velkého zásobníku paliva (hnědé uhlí)	kg	350 / 686	
Kapacita malého / velkého zásobníku paliva (dřevní pelety)	kg	141 / 277	
Výdrž na malý/velký zásobník při jm. výkonu (hnědé uhlí)	h	36:15 / 71:30	24:30 / 48:15
Výdrž na malý/velký zásobník při jm. výkonu (dřevní pelety)	h	28:20 / 55:25	20:30 / 39:45
Výška kotle se zavřeným / otevřeným zásobníkem paliva	mm	1720 / 1940	
Šířka kotle s malým / velkým zásobníkem paliva	mm	1380 / 2020	
Celková hloubka se zásobníkem paliva	mm	815	1040
Hmotnost kotle s malým / velkým zásobníkem	kg	495 / 526	599 / 628
Komínový tah	Pa	15–20	20–25
Průměr kouřového hrdla	mm	156	
Přípojky topné a vratné vody	•	G 2"	
Maximální provozní / zkušební přetlak vody	kPa	250 / 500	
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	55–85	60–85
Minimální teplota vratné vody	°C	45	50
Objem vodního prostoru	l	74	98
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)	
Přípojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S	
Elektrický příkon – maximální / pohotovostní	W	105 / 10	
Elektrické krytí ovládací skříňky s regulátorem	•	IP 44	