

VIADRUS

power of heating

Woodpell

Automatický litinový kotel na dřevní pelety



VIADRUS

ŽDB GROUP a.s. / závod VIADRUS
Bezručova 300 / 735 93 Bohumín / CZ
Tel.: +420 596 083 050 / Fax: +420 596 082 822
www.viadrus.cz / info@viadrus.cz
ŽDB GROUP a.s., Člen skupiny KKCG Industry

Woodpell

Palivo: dřevní pelety

Výkon: 4,6 - 25,9 kW

Charakteristika kotle

Kotel Woodpell je určen k úspornému a ekologickému vytápění v automatickém režimu s minimálními nároky na obsluhu kotle. Palivo je do hořáku dopravováno samospádem, propojení se zásobníkem je realizováno ohebnou propadovou hadicí. Do spalovací komory ústí hořák uchycený na spodních dvířkách kotle, nad nímž je umístěna žáruvzdorná klenba usměrňující hoření a příznivě ovlivňující hodnoty emisí. Modulační automatický regulátor ovládá činnost kotle včetně automatického zapalování a umožňuje rovněž ruční režim ovládání kotle, což lze s výhodou využívat zejména při uvádění kotle do provozu.

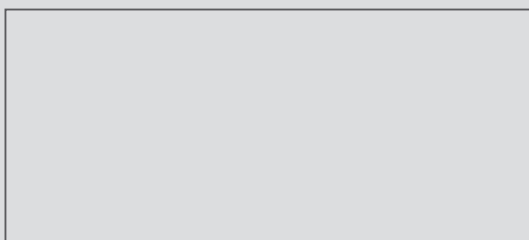
Přednosti kotle

- ▶ vysoká životnost litinového kotlového tělesa
- ▶ jednoduchá, časově nenáročná obsluha a údržba
- ▶ přisun paliva z libovolného zásobníku
- ▶ vysoká účinnost a ekologický automatický provoz
- ▶ automatické zapalování
- ▶ možnost nouzového ručního režimu

Základní technické údaje

Počet článků	ks	5	7
Jmenovitý / regulovaný tepelný výkon	kW	16,3 / 4,6-16,3	25,9 / 6,5-25,9
Účinnost	%	81,3	83,0
Spotřeba paliva / spotřeba paliva v režimu „útlum“	kg / h	1,18-4,10 / 0,37	1,64-6,52 / 0,37
Doba hoření při jmenovitém / minimálním výkonu	h	115,0 / 398,0	72,0 / 286,5
Teplota spalin	°C	139-263	104-218
Třída kotle dle ČSN EN 303-5	-	3	3
Hmotnost kotle	kg	358	433
Obsah vodního prostoru	l	40,9	50,3
Průměr kouřového hrdla	mm	160	160
Komínový tah	Pa	15-25	20-30
Kapacita dodávaného zásobníku paliva	kg	470	470
Rozměry kotle (h x š x v)	mm	814 x 536 x 1041	1004 x 536 x 1041
Rozměry kotle včetně dodávaného zásobníku paliva (h x š x v)	mm	1390 x 2280 x 1505	1390 x 2280 x 1505
Maximální / zkušební přetlak vody	kPa	400 / 800	400 / 800
Teplota topné vody / minimální teplota vratné vody	°C	60-90 / 40	60-90 / 40
Přípojky kotle - topná a vratná voda	-	2"	2"
Přípojovací napětí	-	1PEN ~ 50Hz 230V TN-S	1PEN ~ 50Hz 230V TN-S
Maximální elektrický příkon / elektrické krytí regulátoru	-	230 W / IP40	295 W / IP40

Váš prodejce



VOLEJTE ZDARMA 7.00 - 15.00
INFOLINKA 800 133 133

Tento materiál je pouze ilustrační a informativní