



# **ekoefekt a.s.**

*Výrobce automatických kotlů na uhlí a biomasu*

## **Automatický kotel na uhlí a biomasu**

**EKOEFECT 23 (5–25KW)**

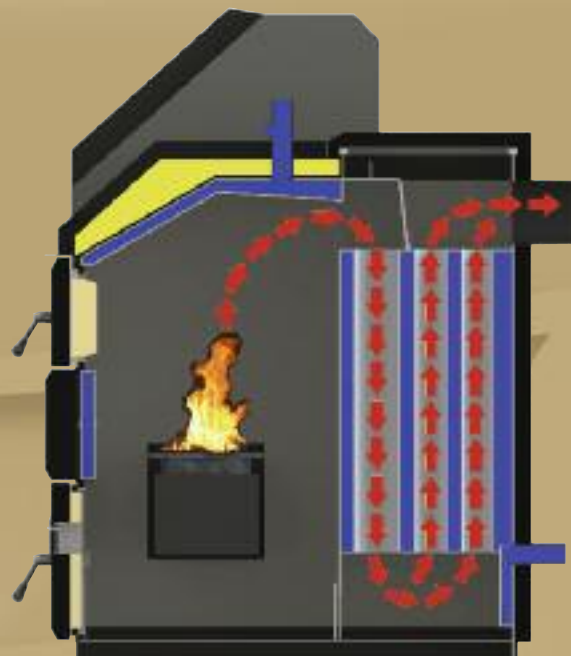
**EKOEFECT BIO 23 (5–25KW)**

**EKOEFECT 50 (10–50KW)**

**EKOEFECT BIO 50 (10–50KW)**



EKOEFECT BIO 23 - levý typ



**3 tahový systém tepelného výměníku  
účinnost až 90%**

- **nízkoemisní zdroj**
- **možnost získání dotace**
- **topí za Vás i když nejste doma**
- **automatická regulace teploty**
- **přikládáte 1x za několik dní**
- **zapalujete 1x za sezonu**
- **pohodlně vyčistíte**
- **palivo: uhlí, pelety, dřevo**

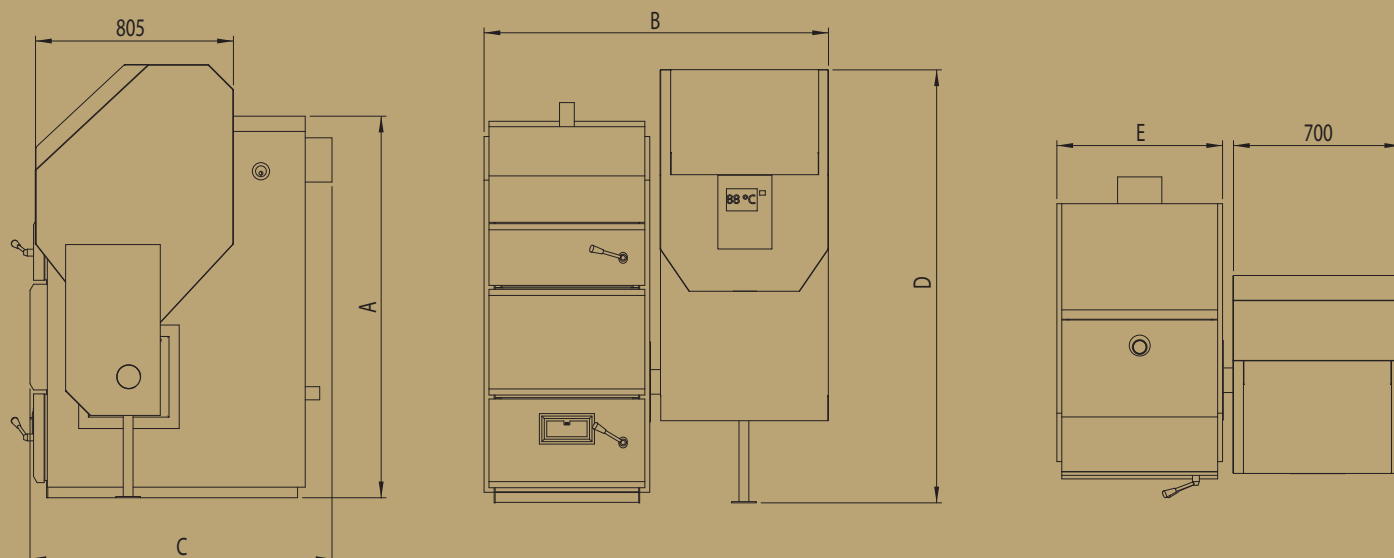


**Výrobce EKOEFECT a.s.**

**Název EKOEFECT® je registrovaná ochranná známka**  
<http://www.kotle.cz>

**Špičkové automatické kotle s elektronickou regulací**

Automatické teplovodní kotle s retortovým hořákem jsou určeny pro pohodlné vytápění rodinných domů a menších objektů tuhými palivy. Kvalitní spalování a automatická regulace umožňují úsporné vytápění a ohřev teplé vody s minimální obsluhou.



Typ		EB 23	E 23	EB 50	E 50
Jmenovitý výkon	kW	24,5	25	49	49
Optimální regulovaný výkon	kW	5–24	5–25	10–49	10–49
Spotřeba paliva při jm. výkonu	kg/h	7	HU 6 ČU 4,5	14	HU 12 ČU 9
Optimální vytápěný prostor RD	m³	600	600	1200	1200
<b>Účinnost v závislosti na palivu</b>	%	<b>&gt;90</b>	<b>&gt;85</b>	<b>&gt;90</b>	<b>&gt;85</b>
Obsah násypky (standardní)	litr	300	300	300	300
Max. prac. přetlak topné vody	kPa	200	200	200	200
Max. teplota topné vody	°C	90	90	90	90
Hladina hluku kotle	dB	<60	<60	<60	<60
Hmotnost celkem/kotel	kg	535	530	570	570
Výška A	mm	1250	1250	1550	1550
Šířka B	mm	1300	1300	1400	1400
Hloubka C	mm	1300	1300	1300	1300
Výška D (s násypkou)	mm	1500	1500	1800	1800
Šířka E (kotlového tělesa)	mm	560	560	680	680
Vstup/výstup topné vody	“	G 6/4“	G 6/4“	G 2“	G 2“
Průměr kouřovodu	mm	150	150	170	170
Teplota spalin	°C	120–190	120–190	120–190	120–190
Průtok spalin do komína cca	m³/h	70	70	140	140
Elektrický příkon	V/W	230/230	230/230	230/255	230/255
Vodní objem	litr	130	130	200	200
<b>Doporučené palivo</b>		dřevěná peleta prům. 6–14 mm	hnědé uhlí prům. 5–25 mm černé uhlí prům. 4–18 mm	dřevěná peleta prům. 6–14 mm	hnědé uhlí prům. 5–25 mm černé uhlí prům. 4–18 mm
Třída kotle (ČSN EN 303-5)		3	3	3	3

Kotle umožňují spalovat minimálně 3 typy paliv.

Kotle jsou atestovány dle evropské normy ČSN EN 303-5. Dle této normy jsou kotle **EKOEFECT** zařazeny do nejvyšší 3. třídy, což je zárukou velmi kvalitního spalovacího procesu s vysokou účinností, s rezervou plní zákonné emisní limity.

Kotle dosahují špičkových parametrů účinnosti a emisí.

Na kotle jsou poskytovány dotace.

Aktuální typy dotací najdete na stránkách [www.kotle.cz](http://www.kotle.cz)



Semečská 187, 411 15 Třebívlice, CZ  
Tel.: +420 416 596 030  
Fax: +420 476 732 214  
E-mail: [ekoefekt@kotle.cz](mailto:ekoefekt@kotle.cz)  
[www.kotle.cz](http://www.kotle.cz)  
Bankovní spojení: KB Most  
Číslo účtu: 419343-491/0100  
IČ: 40232697, DIČ: CZ40232697



Váš prodejce: