

**INFO**

# Kotly na tuhé palivá DREX

## DREX Manuálny kotol ÚK

**DREW MET**

- pohyblivý rošt na jednoduchšie odstraňovanie popola (kotly do 35 kW)
- certifikovaná kotlová oceľ P265GH s hrúbkou 6 mm
- možná regulácia spaľovania pomocou regulátora ťahu
- kotol má vysokoúčinný rošt s prúdením vody
- zväčšená spaľovacia komora s dĺžkou 50 – 55 cm
- záruka 4 roky na tesnosť výmenníka
- záruka 2 roky na bezporuchovú prevádzku kotla

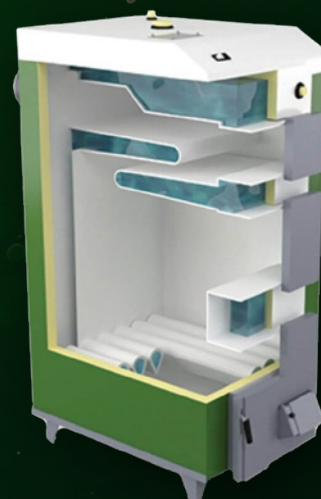


DREX je kotol na tuhé palivo, určený na spaľovanie kusového dreva vo forme polien. Kotly využívajú pri prevádzke prirodzený ťah vzduchu pomocou sklopnej klapky v dvierkach popolníka, ktorú možno nastaviť ručne alebo pomocou regulátora ťahu, pričom pri spaľovacom procese nie je potrebná elektrická energia. Priestranná spaľovacia komora a veľké nakladacie dvierka umožňujú spaľovať veľké kusy dreva s dĺžkou do 55 cm\* bez nutnosti sekania. DREX je kotol s jednoduchou ale dômyselnou konštrukciou, ktorá je zárukou jeho spoľahlivej prevádzky a dobrých parametrov spaľovania. Kotol je vybavený spoľahlivým pohyblivým liatinovým roštom a je prispôsobený na prevádzku s regulátorom ťahu komína. Je ideálny na napájanie sústav s gravitačným obehom vody. Palivo: suché kusové drevo. Alternatívne palivo: čierne uhlie, drevené brikety. Má uzatvorený kanál s prívodom vzduchu, vďaka čomu je možné kontrolovať činnosť kotla pomocou regulátora a ventilátora (voliteľné).



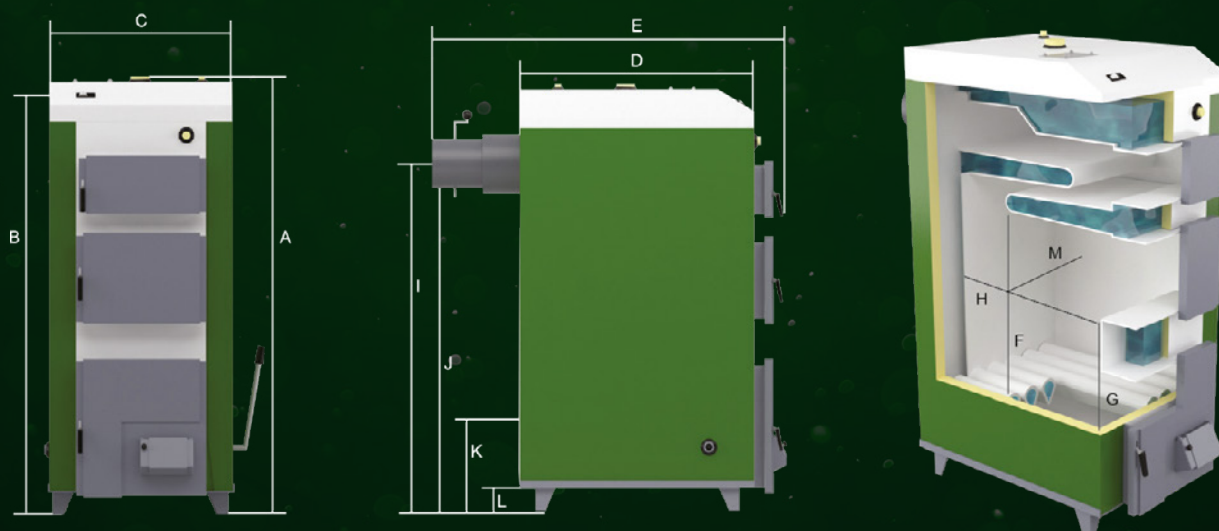
### Dostupné palivá:

- Čierne uhlie
- Drevené brikety
- Suché drevo



## Parametre manuálnych kotlov ÚK DREX

Vykurovacía plocha	m <sup>2</sup>	1,3	1,7	2,0	2,5	3,0
Menovitý tepelný výkon	kW	14	20	24	28	35
Trieda energetickej účinnosti		B	B	B	B	B
Rozsah vykurovanej plochy	m <sup>2</sup>	do 160	do 200	do 230	do 280	do 350
A - výška kotla po napájaciu koncovku	mm	1370	1370	1370	1370	1400
B - výška kotla	mm	1350	1350	1350	1350	1375
C - šírka kotla	mm	440	500	555	575	625
D - dĺžka kotla	mm	680	730	730	750	830
E - celková dĺžka kotla	mm	1110	1130	1130	1150	1230
F - 1 výška komory	mm	540	540	540	540	560
G - 2 dĺžka komory	mm	335	310	300	300	300
H - dĺžka komory	mm	500	550	550	600	650
I - výška do stredu dymovodu	mm	1125	1125	1125	1125	1125
J - výška po spodný okraj dymovodu	mm	1035	1035	1035	1025	1025
K - výška do stredu návratu	mm	305	305	305	305	305
L - výška nožičiek kotla	mm	100	100	100	100	100
M - šírka komory kotla	mm	250	315	365	385	435
Rozmery násypného otvoru	mm	250 x 195	315 x 220	365 x 235	385 x 235	385 x 235
Objem násypnej komory	dm <sup>3</sup>	55	76	88	103	112
Objem vody v kotle	L	69	85	91	103	115
Prierez dymovodu	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 200	Ø 200
Hmotnosť kotla	kg	280	320	360	400	440
Priemer prívodu a návratu	palce	2	2	2	2	2
Min. prierez komína / Min. výška	mm / m	18x18 Ø 20/5	20x20 Ø 22/6	21x21 Ø 24/7	23x23 Ø 25/8	23x23 Ø 25/8
Požadovaný ťah spalín	mbar	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Skratka 1		DRW10050	DRW10051	DRW10052	DRW10053	DRW10054



**Produkt je skladom na všetkých logistických centrách GIENGER.**