

INFO

Kotel na tuhá paliva DREX

DREX Manuální kotel ÚK

DREW MET

- zvětšená spalovací komora s délkou 50 – 55 cm
- certifikovaná kotlová ocel P265GH s tloušťkou 6 mm
- možná regulace spalování pomocí regulátoru tahu (volitelné příslušenství)
- kotel má vysoce účinný rošt s prouděním vody
- pohyblivý rošt na jednodušší odstraňování popela (kotle do 35 kW)
- záruka 4 roky na těsnost výměníku
- záruka 2 roky na bezporuchový provoz kotle

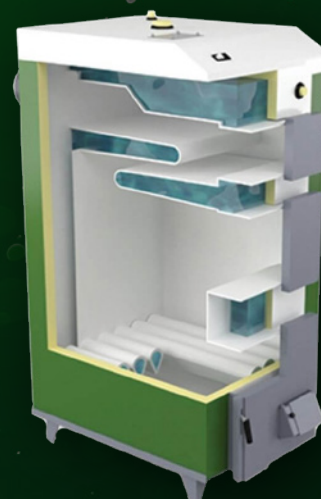


DREX je kotel na tuhá paliva, určený ke spalování kusového dřeva ve formě polen. Kotle využívají při provozu přirozený tah vzduchu pomocí sklopné klapky ve dvířkách popelníku, kterou možno nastavit ručně nebo pomocí regulátoru tahu, přičemž při spalovacím procesu není potřebná elektrická energie. Prostranná spalovací komora a velká nakládací dvířka umožňují spalovat velké kusy dřeva s délkou do 55 cm bez nutnosti sekání. DREX je kotel s jednoduchou, ale důmyslnou konstrukcí, která je zárukou spolehlivého provozu a dobrých parametrů spalování. Kotel je vybaven spolehlivým pohyblivým litinovým roštem a je přizpůsobený k provozu s regulátorem tahu komínu (volitelné příslušenství). Je ideální na napájení soustav s gravitačním oběhem vody. Palivo: suché kusové dřevo. Alternativní palivo: černé uhlí, dřevěné brikety. Má uzavřený kanál s přívodem vzduchu, díky čemu je možné kontrolovat činnost kotle pomocí regulátoru a ventilátoru (volitelné).



Dostupná paliva:

- Černé uhlí
- Dřevěné brikety
- Suché dřevo



Parametry manuálních kotlů ÚK DREX

Topná plocha	m ²	1,3	1,7	2,0	2,5	3,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	14	20	24	28	35
Třída energetické účinnosti		B	B	B	B	B
Rozsah topné plochy	m ²	do 160	do 200	do 230	do 280	do 350
A - výška kotle po napájecí koncovku	mm	1370	1370	1370	1370	1400
B - výška kotle	mm	1350	1350	1350	1350	1375
C - šířka kotle	mm	440	500	555	575	625
D - délka kotle	mm	680	730	730	750	830
E - celková délka kotle	mm	1110	1130	1130	1150	1230
F - 1 výška komory	mm	540	540	540	540	560
G - 2 délka komory	mm	335	310	300	300	300
H - délka komory	mm	500	550	550	600	650
I - výška do středu kouřovodu	mm	1125	1125	1125	1125	1125
J - výška po spodní okraj kouřovodu	mm	1035	1035	1035	1025	1025
K - výška do středu návratu	mm	305	305	305	305	305
L - výška nožiček kotle	mm	100	100	100	100	100
M - šířka komory kotle	mm	250	315	365	385	435
Rozměry násypného otvoru	mm	250 x 195	315 x 220	365 x 235	385 x 235	385 x 235
Objem násypné komory	dm ³	55	76	88	103	112
Objem vody v kotlu	L	69	85	91	103	115
Průřez kouřovodu	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 200	Ø 200
Hmotnost kotle	kg	280	320	360	400	440
Průměr přívodu a návratu	palce	2	2	2	2	2
Min. průřez komínu / 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 tah spalin	mbar	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Zkratka 1		DRW10050	DRW10051	DRW10052	DRW10053	DRW10054

